

PÁLYÁZAT
a Pécsi Tudományegyetem rektor (magasabb vezető)
munkakör betöltésére



Pécs, 2017. november 2.

Pályázati adatbázisban szereplő azonosító: 50757/2017

TARTALOMJEGYZÉK

1. Pályázati kérelem	5
2. Személyes motiváció.....	6
3. Az intézmény vezetésével kapcsolatos tervek és megvalósítási elképzelések.....	8
3.1. Helyzetelemzés.....	8
3.1.1. Külső környezeti tényezők	8
3.1.2. Belső környezeti tényezők	23
3.2. A helyzetelemzésből következő szükséges általános cselekvések.....	41
3.2.1. Hallgatói létszámok alakítása, mint az egyetem működési alapjának biztosítása	41
3.2.2. Képzésfejlesztés	41
3.2.3. Szervezési, szervezeti keretek, teljesítmények értékelése.....	43
3.2.4. Kapcsolatok erősítése	48
3.2.5. Hallgatói érdekképviselői kapcsolatrendszer	50
3.2.6. Sport és rekreáció, fogyatékos sport támogatása	56
3.2.7. Nemzetköziesítés fokozása valamennyi kar esetén.....	58
3.2.8. Tudományos kutatás és innováció erősítése.....	58
3.2.9. Paks II. Programhoz való hozzájárulás	60
3.2.10. Klinikai működés erősítése	61
3.3. Összefoglaló	62
4. Szakmai önéletrajz	64
4.1. Jelenleg betöltött pozíció.....	64
4.2. Személyi adatok	64
4.3. Tanulmányok.....	64
4.4. Végzettségek	65
4.5. Nyelvismeret	65
4.6. Munkahelyek.....	65

4.7. Külföldi oktatási tapasztalatok, kapcsolatok	66
4.8. Tagságok, tisztségek	67
4.9. Országos testületi tagságok.....	68
4.10. Folyóirat szerkesztőségi tagságok	68
4.11. Lektorálás folyóiratokban	69
4.12. Kitüntetés, elismerés, dicséret	69
4.13. Konferenciák, szakmai rendezvények szervezése	69
4.13.1. Nemzetközi szinten.....	69
4.13.2. Hazai szinten Tudományos Bizottságokban	69
4.14. Tudományos teljesítmény az MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat alapján.....	70
5. Részletes Szakmai Önéletrajz	71
5.1. Betegellátói, oktatói és vezetői tevékenység	71
5.2. Külföldi kapcsolatok szervezése.....	73
5.3. Szakmai orgánumban való részvétel.....	74
5.4. Szakmai testületekben való részvétel	74
5.5. Tudományos munkásság.....	75
5.5.1. MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat	75
5.5.2. Publikációsjegyzék	77
5.5.3. Fontosabb publikációk (Q1)	138
6. Szakmai, oktatási és tudományos kutatási munka, eddigi vezető tevékenység, szakmai eredmények.....	143
6.1. Oktatói tudományos munka vezetése	143
6.1.1. PhD témavezetői tevékenység	143
6.1.2. Fokozatott szerzett hallgatók	143
6.1.3. Témavezetett doktorjelöltek folyamatban lévő doktori cselekménnyel	143
6.1.4. Abszolutóriumot szerzett, de nincs folyamatban doktori cselekmény és nincs fokozat	144

6.1.5. Jelenlegi doktorandusz hallgatók az abszolutórium várható évével	144
6.1.6. Meghirdetett PhD kutatási témák	144
6.2. Az oktatási, kutatási, intézményfejlesztési pályázatokban való részvétel	145
6.3. Hazai és nemzetközi ismertség, elismertség	146
6.3.1. Doktori képzésben betöltött tisztségek/feladatok.....	146
6.3.2. Részvétel tudományos minősítési folyamatban	146
6.4. Oktatási tapasztalat, hallgatói munka irányítása	147
6.4.1. Oktatott tárgyak.....	147
6.4.2. Tantárgyfelelősségek 2015-ben.....	148
6.4.3. Doktori képzésben meghirdetett kurzusok.....	149
6.4.5. Tehetséggondozás - Tudományos Diákköri Tevékenység.....	149
6.5. Oktatásfejlesztés.....	150
6.5.1. Hazai oktatási tevékenység	150
7. Végzettséget és képzettséget igazoló oklevelek.....	152
8. nyilatkozatok	152

1. PÁLYÁZATI KÉRELEM

Balog Zoltán miniszter Úr részére

Emberi Erőforrások Minisztériuma

Tisztelt Miniszter Úr!

A Közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény 20/A. § alapján a Pécsi Tudományegyetem rektor (magasabb vezető) beosztás ellátására kiírt pályázatra kívánom pályázatomat benyújtani.

A Pécsi Tudományegyetemen és annak jogelőd intézményében több, mint két évtizede látok el különböző beosztásokban oktatói és adminisztratív tevékenységet. A munkám során több kutatást iniciáltam és vettem részt azok megvalósításában, valamint segítettem számos hallgatót és fiatal kollégát szakmai céljai elérésében. A közéleti és szakmai tevékenységemmel igyekeztem előmozdítani a hazai egészségügyi felsőoktatás fejlődését. Mindezek alapján a pályázati kiírásban meghatározott feltételek szerint összeállított pályázati anyagom kedvező elbírálását kérem az arra jogosultaktól.

Pécs, 2017. november 2.

Dr. BETLEHEM József
egyetemi tanár

2. SZEMÉLYES MOTIVÁCIÓ

A Pécsi Tudományegyetem legújabb kori történelme sokaknak adott sokat személyes életükhöz, pályájukhoz, hivatásukhoz, szakmai sikerükhöz, családjukhoz és esetleg gyógyulásukhoz. Számos nagynevű tudós, alkotó és nemzetközileg elismert szakember pályájának valamely szakasza vagy egésze kötődött és kötődik a Pécsi Tudományegyetemhez és annak jogelőd intézményeihez. Az országunk újkori történelmében az egyetem régóta nem csak lokális szereppel bír, hanem egy tágabb földrajzi és szellemi dimenzióban is hatása van.

Ugyanakkor ez az egyének és a közösség által megteremtett regionális és nemzeti érték sokszor küzdött a fenntarthatóság és a megújulás problematikájával; néha mintha a környezetben rejlő kihívások nagyobb feladat elé állítottak volna az egyetemet, mint amivel képes volt maradéktalanul megbirkózni. A megküzdés képessége egyfelől valóban az egyetemen kívüli szabályozók és lehetőségek helyes reagálásában keresendő, másfelől pedig mégis csak a belső közösség kohéziójában, motivációjában és vitalitásában rejlik.

A Pécsi Tudományegyetem annak ellenére, hogy számos területen progresszív és komoly lépéseket tesz az innováció, kutatásfejlesztés útján, mégsem aknázza ki teljességgel a stratégiai erőforrásaiban rejlő többlet lehetőségeket és nem kellően proaktívan él a felmerülő esélyekkel.

Az eddigi személyes pályafutásom alatt, mely a Pécsi Tudományegyetemhez kapcsolódik több mint két évtizede, sokszor tapasztaltam meg, hogy a kollégák elkötelezettsége, identitástudata és ennek vállalása nélkül egy vezető sem képes hatékonyan működni. Úgy gondolom, hogy a Pécsi Tudományegyetemhez köthető identitástudat erősítése és a szervezeti kultúra szociális összetartó erejének fokozása, valamint a közös célok megújítása nélkül nem képzelhető el fenntartható jövő sem. Magam is büszkén vallom alma materemnek az intézményt, hisz pályafutásom szinte valamennyi jelentős állomása idekötődik és remélem, hogy az itt oklevelet szerző jövő értelmiségének is fontos lesz az az érték, ami a Pécsi Tudományegyetemhez köti.

A Pécsi Tudományegyetem olyan erőterben helyezkedik el, ahol a külső gazdasági potenciálok jelenleg szerény mértékben támogatják a fejlődést és húzó erőnek az egyetem által megteremtett javak és értékek számítnak. A térség gazdasági erejének fokozásában az egyetem, mint fő szolgáltató kellene, hogy nagyobb erővel megjelenjen,

ami képes kiszolgálni az itt meglévő és ide települni kívánó gazdaságilag prosperáló vállalkozásokat.

A személyes és kari vezetői felelősségvállalásom (8 éve dékán) mondatja velem azt, hogy fontos újabb aktuális célokat megfogalmazni a szervezetért és az itt boldogulni kívánó, oktató, kutató és segítő alkalmazottakért, annak érdekében, hogy az ide érkező és az egyetem után érdeklődést mutató fiatalok ne csalódjanak és a Pécsi Tudományegyetemnek méltó utánpótlása legyen. Az új generációk elvárásai már mások lesznek az egyetemekkel szemben és eltérőek a képességeik valamint világlátásuk is. Az „Y”, „Z” és az „alfa” generációk más motivációs rendszerek mentén szólíthatók meg és a digitális érzékük már sokkal kifinomultabb, így az egyetemnek is erre a szerepre kell leginkább felkészülni. Ehhez még társul az elmélyült tudásvágy helyett a gyakorlatiasság igénye, ami a nemzetközi munkaerő piaci trendekhez való rugalmasabb alkalmazkodásukat is bizonyítja. A képzések és a tudás átadásának módszertana is kell, hogy változzon, ami kulcskérdés.

Az egyetem nem csak a kutatások és innováció területén kell, hogy kimagasló, versenyképes teljesítményt nyújtson és elismerést vívjon ki a hazai és nemzetközi versenytársak részéről, hanem meg kell találja a helyi és regionális munkaerő piac támasztotta igényekre is a választ. Ez a duális képzések színterének szélesítését, a szakképzés és a felsőoktatás helyi kapcsolatainak szorosabbra fűzését is kell, hogy jelentse. A felsőoktatási és szakképzési partnerség élénkítően képes hatni a helyi gazdaságra és beruházásokra is. Továbbá ezekben az együttműködésekben jelentős térségi kormányzati fejlesztések (pl. Paks II. program, Kutatási Park) támogatása is rejlik.

A 650 éves egyetem szellemi örökségének tudatában azonban a 21. század kihívásait szem előtt tartva kell az egyetemet oly módon kormányozni, hogy ne csak a stabilitás hangozzék el róla, hanem a dinamikus fejlődési pálya is jellemzője legyen. A megváltozott működési irányítás (kancellária) az oktatást, kutatást, gyógyítást és fejlesztést kell, hogy hatékonyan támogassa és a bürokratikus akadályok elhárítását rugalmasan elősegítse. Úgy gondolom, hogy az Egészségtudományi Kar élén kollégáimmal elért kari sikereinek és tapasztalataink alapot jelentenek arra, hogy segítsem az egyetemünk előtt álló kihívások megoldását. Rektori kinevezésem esetén a transzparens folyamatok mentén ennek megvalósításához kérem valamennyi egyetemi polgár és támogató segítségét.

3. AZ INTÉZMÉNY VEZETÉSÉVEL KAPCSOLATOS TERVEK ÉS MEGVALÓSÍTÁSI ELKÉPZELÉSEK

A Pécsi Tudományegyetem közép- és hosszú távú stratégiájának megalkotása és folyamatos aktualizálása segítheti elő az egyetem versenyképességét és stabilitását. Az intézményfejlesztési terv ugyan a fenntartói kívánalmaknak megfelelően elkészült és többször aktualizálásra került, azonban a stratégia célok mielőbbi újraelemzése és kiegészítése biztosan szükséges ahhoz, hogy a Pécsi Tudományegyetem versenyképes felsőoktatási intézmény lehessen a régióban az elkövetkezendő években. A Pécsi Tudományegyetem fenntartható működésében érdekelt valamennyi szereplő felelősséggel bír az egyetem jövőjének alakításában. Ezért érdemes a partnerek érdekeinek áttekintése, potenciális erőforrásaik feltárása, lobbijuk és befolyásuk hatékonyabb kihasználása, az egyetem fejlesztése iránti érdekeltségük erősítése. Ezen szereplők közül kiemelt figyelmet élveznek a jövő alakításában:

- az egyetemi polgárok, alkalmazottak, oktatók, hallgatók,
- a versenytársak, társintézmények,
- a helyi, megyei, regionális közösségek,
- a nemzetközi partnerek.

3.1. Helyzetelemzés

„A fokozatváltás a felsőoktatásban” című kormány által elfogadott felsőoktatási stratégiai dokumentum a Pécsi Tudományegyetem számos tudományágát érinti 2014 óta, melyhez a 2016-ban elfogadott Digitális Oktatási Stratégia is szervesen illeszkedik, hisz tudjuk, hogy „Napjainkban a digitalizáció a versenyképesség, a fejlődés és a jólét egyik legfőbb hajtóereje...”. (DOS, 2016)

3.1.1. Külső környezeti tényezők

Stratégiai célok, jogi szabályozás változása

A fenti célokhoz kerültek átalakításra a felsőoktatás működésének szabályozása és a forrásallokációs mechanizmusok (kiválósági kritériumok). A Magyar Képesítési Keretrendszer alapján megújított felsőoktatási szakok képzési és kimeneti követelményeiben meghatározott tanulási eredmények (Learning Outcome) alapján a tantervek átstrukturálása valamennyi szakon megtörtént, ami a gyakorlatorientált

képzések megjelenését szorgalmazza konkrét képességek megjelenítésével 2017 szeptemberétől.


Az általános stratégiai célok között szerepelt az oktatási és kutatási kiválóság támogatása és a társadalmi felelősségvállalás növelése. A célok eléréséhez a meglévő szakmai portfólió újragondolásán, hatékony intézményirányításon, intézményi rendszer átalakításon és oktatási innováción keresztül vezethet az út. A felsőoktatási stratégiai dokumentum speciális beavatkozási területeket jelölt meg néhány területen, így az orvos és egészségtudományi, valamint a szociális képzésekben; természettudományos, műszaki és informatikai képzésekben; gazdaságtudományi képzésekben; agrártudományi képzésekben illetve a pedagógusképzésben, melyek kiaknázásán még fáradozni kell. Ez szinte valamennyi területre elmondható a Pécsi Tudományegyetem vonatkozásában is.

Az intézményirányításban a Pécsi Tudományegyetemen is 2015. januártól működik a kancellári rendszer, ami az egyetem működtetésével kapcsolatos szervezést és feladatokat hivatott átvállalni. Ugyanakkor az eddigi tapasztalatok alapján egyes területek hatékonyságát (pl. pályázati stratégiai és operatív irányítás) újra kell gondolni.


Verseny társak a világban

A felsőoktatás nemzetközi megítélésére régóta használnak a világon több minősítő rangsort. A nemzetközi rangsorok értékelése során azonban fontos figyelembe venni, hogy milyen szempontok alapján, milyen szervezet és milyen céllal végzi a rangsor készítését. A világon ezzel együtt is számon tartanak néhányat, melyek általában tematizálják az egyetemek megítélését és részben a hallgatói egyetemválasztást is. Ezek a rangsorban elért eredmények nem abszolutizálhatók, azonban állandó módszertan (értékelési szempontok) alapján alkalmasak lehetnek arra, hogy képet adjanak egy ország meghatározó felsőoktatási intézményeinek megítéléséről, nemzetközi mezőnyben játszott szerepéről. A rangsorok több kategóriában is készülhetnek és az egyes indikátorok eltérő százalékos súlyt is kaphatnak. Továbbá vannak olyanok, amelyek csak a teljes képzési portfóliót (BSc, MSc, PhD) kínáló egyetemeket rangsorolják, míg mások ezt nem tekintik lényeges szempontnak a besorolásnál. Az elérhető leggyakoribb rangsorok közül néhányat említve, melyek több száz egyetemet minősítenek, köztük magyarokat is. A Pécsi Tudományegyetem helye a magyar mezőny közepén található leginkább. Ennek változtatásához meg kell ismerni az egyes minősítő intézetek módszertanát és a


cselekvéseket ehhez igazítani. Erre már a Felsőoktatási Tervezési testület tagjaként magam is több alkalommal javaslatokat tettem.

							
Rank	Name	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook
401–500	Semmelweis University	35.0–39.9	22,6	11,9	61,5	34,4	73,8
601–800	Eötvös Loránd University	21.5–30.6	21,1	12,6	42,2	32,4	47
601–800	University of Pécs	21.5–30.6	19,4	10,1	39,3	46,9	55,3
601–800	University of Szeged	21.5–30.6	20,4	10,8	34	35,4	51,7
801–1000	Budapest University of Technology and Economics	15.6–21.4	17,7	12,8	29	45,3	29,7
801–1000	Corvinus University of Budapest	15.6–21.4	16,9	9,5	18	32	43,7
801–1000	University of Debrecen	15.6–21.4	18,8	3,4	27,5	40,4	50,1


Times Higher Education World University Rankings 2018

							
Rank	Name	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook
401–500	Semmelweis University	35.0–39.9	22,6	11,9	61,5	34,4	73,8
601–800	Eötvös Loránd University	21.5–30.6	21,1	12,6	42,2	32,4	47
601–800	University of Pécs	21.5–30.6	19,4	10,1	39,3	46,9	55,3
601–800	University of Szeged	21.5–30.6	20,4	10,8	34	35,4	51,7
801–1000	Budapest University of Technology and Economics	15.6–21.4	17,7	12,8	29	45,3	29,7
801–1000	Corvinus University of Budapest	15.6–21.4	16,9	9,5	18	32	43,7
801–1000	University of Debrecen	15.6–21.4	18,8	3,4	27,5	40,4	50,1

QS World University Rankings® 2018

		
World Rank	Institution*	Score on PUB
501-600	Eotvos Lorand University	24,6
501-600	University of Szeged	22
701-800	Budapest University of Technology and Economics	21,1

Academic Ranking of World Universities 2017
(PTE nincs rangsorolva)

		
Rank	Global Rank	Institution
1	357	Hungarian Academy of Sciences *
2	502	University of Szeged
3	503	Semmelweis University
4	507	University of Debrecen
5	534	Biological Research Center Hungarian Academy of Sciences
6	548	Budapest University of Technology and Economics
7	550	Eotvos Lorand University
8	595	University of Pecs
9	621	Computer and Automation Research Institute Hungarian Academy of Sciences
10	621	University of Pannonia
11	624	Central European University
12	632	Research Institute for Solid State Physics and Optics Hungarian Academy of Sciences
13	635	Szent Istvan University
14	636	Pazmany Peter Catholic University
15	649	University of Miskolc
16	656	Obuda University
17	657	Alfred Renyi Institute of Mathematics Hungarian Academy of Sciences
18	657	Institute of Nuclear Research Hungarian Academy of Sciences
19	662	Corvinus University of Budapest
20	667	University of West Hungary
21	679	Hungarian Natural History Museum

SCImago Institutions Rankings (SIR) 2017.

Rektori kinevezésem esetén prioritásként kezelem a Pécs Tudományegyetem felzárkóztatását a többi nagy nemzetközi tudományegyetem mellé, melynek operatív feladati között kulcsszerepe van a tudományos, képzési eredményesség és hatékonyság növelésének. Fontosnak ítélem, hogy azon területek kijelölése megtörténjen, melyek a nemzetközi szintéren unikális novumokat és eredményeket képesek biztosítani a Pécsi Tudományegyetem számára. Fontos szem előtt tartani azt, hogy a nemzetközi rangsorokba való megjelenés és a meglévő pozíciók javítása nem történhet meg az egyetemi oktatók, kutatók, és dolgozók külső motiválása, illetve belső motivációja nélkül. Ezért fontosnak tartom jutalmazni azon területeket, amelyek már most is láthatóak a nemzetközi szintéren. Mindemellett minél több egyetemi oktatót, kutatócsoportot, intézetet kell ösztönözni, hogy bekerüljenek a nemzetközi kutatóhálózatokba, és az eredményeik láthatóvá váljanak.

Helyünk a HVG rangsor alapján

Hazai viszonylatban több, a felsőoktatás vonatkozásában készült rangsor közül talán a HVG Zrt. által 2006 óta kiadott főiskolai és egyetemek rangsor tekinthető a legismertebbnek. A kiadvány egyetemi, kari, képzési területi, hallgatói, oktatói rangsort tartalmaz. A kiadvány hiánypótlónak tekinthető hazánkban, ugyanakkor számos módszertani aggály miatt nem érheti el célját, nem képes a felsőoktatási intézmények megalapozott szakmai, minőségi rangsorolására. Tanulságos, hogy mindezek ellenére a meghatározó felsőoktatási intézmények az elmúlt időszakban nem tudták elérni ezen rangsor módszertanának megfelelő mértékű korrekcióját és/vagy egy, a nemzetközileg meghatározó rangsorok felépítését is figyelembe vevő, a hazai felsőoktatási intézmények leginkább megalapozott rangsorolását lehetővé tevő rangsor kereteit megteremteni. Ezen rangsor módszertana az eltelt időszakban többször változott (pl. az első időszakban az intézmények egy része nem került be a rangsorba, valamint a számítógép és a könyvtári állomány is befolyásoló tényező volt). Jelenleg az alábbi adatok figyelembe vételével készülnek a rangsorok: hallgatói létszám (BSc/BA/osztatlan nappali); PhD, DLA, CSc fokozattal rendelkező oktatók száma (teljes munkaidőben foglalkoztatottak) és az ezen oktatókra jutó nappali munkarendű (BSc/BA/osztatlan) hallgatók száma; elsőhelyes jelentkezők (ált. felvételi eljárás, BSc/BA/osztatlan nappali); felvettek pontátlaga (BSc/BA/osztatlan nappali); nyelvvizsgával felvettek aránya. A kiadványból teljes mértékben hiányoznak többek közt az oktatók/kutatók tudományos/publikációs

eredményei, az adott kar doktori iskoláira, pályázati aktivitására, magyar és idegen nyelvű képzéseinek körére, nemzetközi kapcsolatrendszerére vonatkozó eredmények, mint ahogy azt sem veszi figyelembe, hogy az adott intézmény rendelkezik-e a MAB kritériumoknak megfelelő végzettségű és tudományos fokozatú oktatókkal (ha igen, milyen arányban) az egyes képzési vonatkozásában. Amellett, hogy a kiadvány nincs tekintettel a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság kritériumrendszerére, a nemzeti felsőoktatásról szóló törvény (Nftv) előírásainak teljesítését sem veszi figyelembe az intézmények rangsorolásánál. Így fordulhatott elő például, hogy a rangsorban az Nftv szerint 2012 és 2015 között az egyetemi karra vonatkozóan meghatározott jogszabályi feltételek teljesítésére nem képes karok előkelő helyezést értek el a feltételeket teljesítő karokhoz képest. Az Nftv időközben ugyan hatályon kívül helyezett, azonban minőségi szempontból napjainkban is fontos, azonban a HVG rangsorban számos más paraméterrel együtt figyelmen kívül hagyott kritériumai az alábbiak voltak: legalább két mesterképzés, doktori iskola meglétét, legalább 40 főt elérő teljes munkaidőben foglalkoztatott oktatói létszámot, a teljes munkaidős oktatók/kutatók legalább fele rendelkezzen tudományos fokozattal (közülük legalább három fő legyen a doktori iskola törzstagja); a teljes munkaidős, tudományos fokozattal rendelkező oktatóra jutó nappali munkarendű hallgatók száma ne haladja meg a 35 főt.

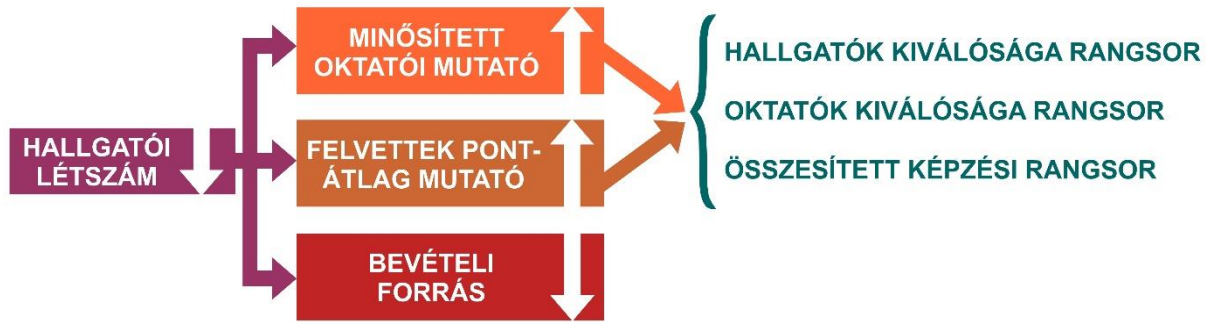
A rangsor módszertanából következő anomália, hogy például míg egyetemünk Egészségtudományi Kara – mely többek közt önálló doktori iskolával, a társkarok között a legtöbb tudományos fokozattal rendelkező oktatóval és legszélesebb egészségtudományi képzési portfólióval, legnagyobb tudományos és pályázati aktivitással rendelkezik – a 138. helyet foglalja el az oktatói kiválósági rangsorban 1970 fős hallgatói létszámmal és 43 minősített oktatóval, addig a Budapesti Kortárs Tánc Főiskola a 116. helyet foglalja el 1 fő minősített oktatóval és 22 fő hallgatóval a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola pedig a 102. helyet foglalja el melynél 69 fős hallgatói létszámával és 7 fő minősített oktatójával.

Az MTA címek arányánál fontos megjegyezni, hogy közel 50 karnak nincs MTA doktori címmel rendelkező oktatója, így minden kar egységesen a 109. helyet foglalja el a rangsorban a 153-ból. Ez jelentős adattorzítást eredményez, hiszen egyetlen MTA doktori címmel rendelkező oktató alkalmazásával az adott kar több helyet is feljebb léphet az

adott al-rangsorban. Hasonlóan torzító adat a hallgatói kiválóság rangsorában a középiskolai versenyen helyezettek száma, hiszen azon karok, amelyek ezen értéknél 0 fővel szerepelnek, egyöntetűen a 106. helyezést kapják a 157-ből, míg az 1 fővel rendelkező karok a 89-et.

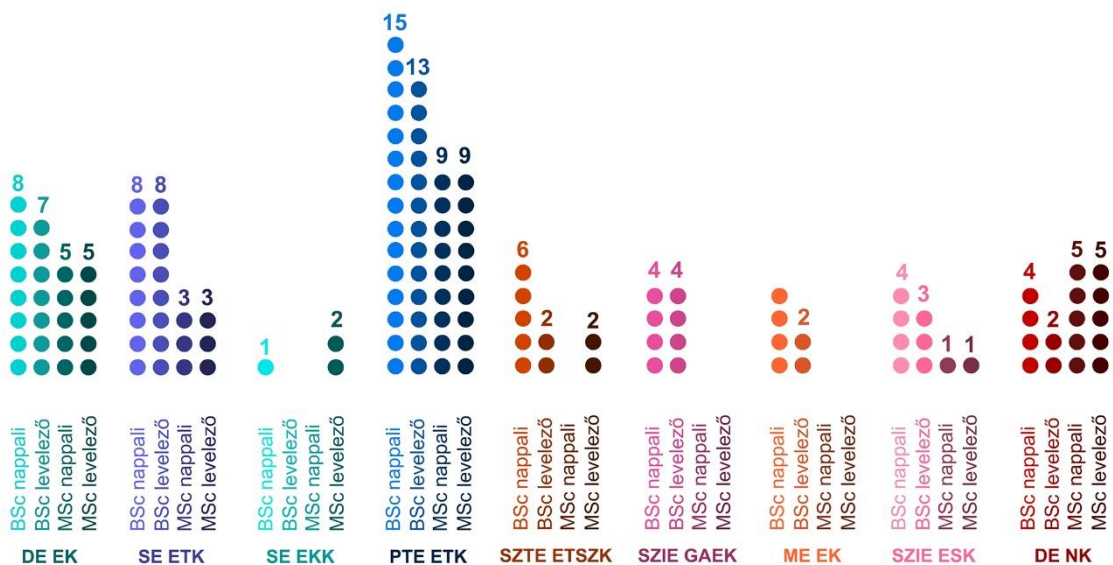
Kérdésként merül fel, hogy – nem kétségbe vonva a példaként név szerint is említett felsőoktatási intézmények kvalitásait – szabad-e, lehet-e mindössze a HVG rangsorban megjelenő – nem vitatható darabszámú – mutatók alapján felsőoktatási rangsort felállítani. Meggyőződésem, hogy nem.

A hallgatói létszám és a ponthatár negatív korrelációt mutat, melyből gyakorlatilag egy olyan viszonyszám/mutatószám képezhető, amely az egyetemi/kari stratégia mentén „egyszerűen” változtatható. Amennyiben a felvételi ponthatár tekintetében a felvételi eljárás során az egyes szakoknál a ponthatár beállítása magasán történik, úgy a felvettek száma csökken, ezzel az egy minősített oktatóra jutó hallgatói létszám arány is könnyedén javítható. Ezen intézkedés azonban magában hordozza annak következményeit is: a PTE-nél és azon belül a fenti példában szereplő ETK-nál maradván, amennyiben az egyetem prioritásként jelöli ki az ezen rangsorban való eredményesebb szereplést a PTE karai számára, úgy csökkenteni kell az ETK-ra felvett hallgatók számát (és/vagy jelentősen emelni a tudományos fokozattal rendelkező oktatók számát), amivel együtt jár a képzési normatíva, vagyis a bevétel csökkenése is, azaz az ETK változatlan oktatói létszám mellett kisebb mértékben tud hozzájárulni a központi költségek finanszírozásához és az elmúlt években jelentős hallgatói létszámvesztéget elszenvedő – azonban egyes esetekben oktatói létszám és infrastruktúra tekintetében arányos korrekciókat végre nem hajtó – karok költségvetési egyensúlyának biztosításához. A jelenlegi helyzet éppen ezért pontosan az, hogy az évek óta az egyetem legnagyobb hallgatói létszámát felvevő azon kar, amely egyben az egyetem egyik legfiatalabb kara is (annak minden következményével), az egyetem karai közül az egyik legrosszabb helyet foglalja el az összesített képzési és az oktatók kiválósága rangsorokban (miközben komoly fejlesztési potenciált jelent, hogy a hallgatói kiválóság tekintetében a 4. helyezést, míg az első helyes jelentkezők számát tekintve pedig az 1. helyezést éri el).



1. ábra A hallgatói létszámváltozás hatása a HVG rangsorokban betöltött helyezésre és a költségvetési helyzetre

Egészségtudományi képzést végző intézmények alap és mesterképzéseinek darabszám összehasonlítása



2. ábra. Az Egészségtudományi képzést végző intézmények alap és mesterképzéseinek darabszám összehasonlítása (forrás: felvi.hu)

A fenti ábrából látszik, hogy a PTE ETK a tudományos fokozattal rendelkező oktatók számában (43 fő) az első a hasonló profilú képzőhelyek között, a felvettek számában a második, azonban ha ebből a hallgatói létszám hozzáadásával viszonyszámot képzünk, már csak a 6. helyre kerül. Hasonló a helyzet a SE ETK vonatkozásában is, amely a legtöbb hallgatót veszik fel (nagy bevételtermelő képesség), a PTE ETK-t követően a második legmagasabb minősített oktatói létszámmal rendelkezik, ugyanakkor – a magas hallgatói létszámból adódóan – a tudományos fokozattal rendelkező oktatóra jutó hallgató létszám tekintetében az utolsó helyen áll. Természetesen megvan a lehetőség ezen rangsor esetében is a PTE karainak jobb pozicionálására. Az eddigiekben példaként említett

Egészségtudományi Kar esetében például, ha célul tűzzük ki, hogy az oktatói kiválóság rangsorában az egészségtudományi képzést folytató karok között az első helyre kerüljön, akkor a Semmelweis Egyetem 2010-ben megalapított Egészségügyi Közszolgálati Karát kell megelőznie, amely 137 fős hallgatói létszámaival és 19 fős minősített oktatói létszámaival az oktatói kiválósági lista 61. helyét foglalja el a rangsorban. A HVG 2017. évi rangsorában szereplő társkari adatok figyelembe vételével, amennyiben a PTE ETK-t az oktatói kiválósági lista 60. helyére kívánnánk pozicionálni (és vagy a hallgatói létszámot vagy a teljes munkaidős tudományos fokozattal rendelkező oktatói létszámot kívánjuk változtatni), úgy vagy a hallgatói létszám hét éve tartó dinamikus emelkedését kellene megakadályozni és a 2016. évi felvételi adatokhoz képest 350 fővel csökkenteni a hallgatói létszámot, vagy a jelenlegi 43 főről 189 fővel lenen szükséges növelni a PTE ETK teljes munkaidejű minősített oktatói létszámot.

A PTE karainak a HVG rangsorban elfoglalt helyét összevetve sajátos kép tárul elénk. Vannak karok, amelyek a hasonló profilú karok között előkelő helyezést érnek el, míg vannak karok amelyek a hasonló profilú intézmények között a középmezőnyben vagy akár a mezőny végén helyezkednek el, függetlenül attól, hogy az ország valamennyi intézményét felsorakoztató listában, milyen helyezést érnek el (3., 4., 5. ábra).

A HVG rangsorral kapcsolatosan öt év adatait részletesen elemezve megállapítható, hogy a PTE karai közül kizárólag azok a karok javítottak a HVG rangsorokban elfoglalt helyezésükön, amelyek hallgatói létszám veszteséget szenvedtek el, és ezáltal javultak a mutatóik (pl. az egy minősített oktatóra jutó hallgatói arány), illetve mindazon karok veszítettek pozícióikból, amelyek hallgatói létszáma növekedett (6. és 7. ábra).

A rangorból az is jól látható, hogy – ahogy azt a korábbiakban az ETK részéről is jeleztük – a fejlődő karoktól nem tagadható meg a hallgatói létszámemelkedéssel párhuzamosan a személyi és tárgyi feltételek arányos fejlesztése, különösen nem az egyetemi társkarok irányába történő szolidaritásra hivatkozva. A szolidaritás fontos és magam is nagy híve vagyok, viszont a szolidaritással párhuzamosan biztosítani kell, hogy a fejlődő karok olyan feltételekkel rendelkezzenek, amelyekkel az egyetem egésze érdekében maximálisan ki tudják aknázni lehetőségeiket.

A rangsorok tekintetében kezdeményezni kívánom egy, többek közt a Rektori Konferencia, a Magyar Akkreditációs Bizottság, a felsőoktatási intézmények bevonásával egy olyan hazai rangsor modell kidolgozását, amely egyrészt lehetővé teszi a hazai felsőoktatási intézmények rangsorának objektív kialakítását, másrészt hozzájárulhat a nemzetközi rangsorokban való eredményesebb szerepléshez a szükséges fejlesztési irányok és teendők feltérképezésével.

Rövid távon fontosnak tartom a PTE valamennyi kara számára biztosítani annak lehetőségét, hogy olyan fejlesztési programot alakíthasson ki amelyben - a hallgatói létszám emelésére vonatkozó fejlesztési terv mellett - feltérképezve a HVG rangsorban a hasonló profilú intézményeket, meghatározható egy reálisan megcélozható mértékű pozíció javítás (vagy stabilizálás) igénye, mely a szükséges források biztosítása mellett lehetőséget teremt a HVG rangsorban megjelenő fontos mutatókban elért helyezések javítására/stabilizálására.

A PTE egésze érdekében az egyetem vonatkozásában rendelkezésre álló források felosztásánál pedig fontosnak tartom, hogy ne csupán az egyetem karai közötti mutatókat vegyük figyelembe egyes források (pl. kutatás, fejlesztés) felosztásánál, hanem az adott karnak a hasonló profilú intézmények között elfoglalt helyét (forrással elismerve a vezető szerepet a hasonló profilú intézmények között, ám szükség esetén forrással segítve a felzárkózást is), az adott kar megalapításának idejét (fiatal karok sajátos helyzete), valamint a fejlesztési pályájában rejlő lehetőségeket is.

Összesített képzési rangsor

A PTE karainak egymáshoz viszonyított sorrendje a HVG rang-sorban	Országos helyezés a 153 intézmény között	a hasonló profilú intézmények között	-ből a	3
1 BTK	5	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	3
2 ÁOK	10	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4
3 KTK	28	a hasonló profilú intézmények között	25 -ből a	4
4 TTK	38	a hasonló profilú intézmények között	7 -ből az	5
5 ÁJK	50	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	3
6 MK	59	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	2
7 MIK	66	a hasonló profilú intézmények között	29 -ből a	16
8 ETK	106	a hasonló profilú intézmények között	9 -ből a	4
9 KPVK	110	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	8

GYTK 2016-OS ALAPÍTÁS MIATT AZ ÖSSZETETT RANGSORBAN NEM SZEREPEL

3.A. ábra: A PTE karainak egymáshoz viszonyított összesített képzési rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti elhelyezése a HVG DIPLOMA 2017 Kiadvány adatai alapján.

Okatók kiválósága

A PTE karainak egymáshoz viszonyított sorrendje a HVG rang-sorban	Országos helyezés a 153 intézmény között	a hasonló profilú intézmények között	-ből a	2
1 BTK	3	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	2
2 ÁOK	20	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4
2 MIK	20	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	2
3 TTK	24	a hasonló profilú intézmények között	7 -ből az	5
4 KTK	42	a hasonló profilú intézmények között	25 -ből a	6
5 ÁJK	45	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	3
6 KPVK	53	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	3
7 MIK	70	a hasonló profilú intézmények között	29 -ből a	16
8 ETK	138	a hasonló profilú intézmények között	9 -ből a	6

GYTK 2016-OS ALAPÍTÁS MIATT AZ ÖSSZETETT RANGSORBAN NEM SZEREPEL

3.B. ábra: A PTE karainak egymáshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti elhelyezése a HVG DIPLOMA 2017 Kiadvány adatai alapján az oktatók kiválósága tekintetében.

Hallgatók kiválósága a nappali képzésen

A PTE karainak egymáshoz viszonyított sorrendje a HVG rang-sorban	Országos helyezés a 153 intézmény között	a hasonló profilú intézmények között	-ből a	4
1 ÁOK	24	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4
2 BTK	30	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	2
3 KTK	51	a hasonló profilú intézmények között	25 -ből a	6
4 ETK	59	a hasonló profilú intézmények között	9 -ből a	6
5 MIK	74	a hasonló profilú intézmények között	29 -ből a	16
6 ÁJK	82	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	3
7 TTK	85	a hasonló profilú intézmények között	7 -ből az	5
8 MK	116	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	2
9 KPVK	146	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	3
10 GYTK	152	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4

3.C. ábra: A PTE karainak egymáshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti elhelyezése a HVG DIPLOMA 2017 Kiadvány adatai alapján a hallgatói kiválóság tekintetében.

Egy tudományos fokozattal rendelkező (PhD, DLA, CSc) oktatóra jutó hallgatók száma

A PTE karainak
egyminshoz
viszonyított
helyezés a
HVG rang-
sorban

Országos
helyezés a
153 intézmény
között

1	MIK	9	a hasonló profilú intézmények között	8	-ból a	2.
2	BTK	20	a hasonló profilú intézmények között	15	-ből a	4.
2	KPVK	20	a hasonló profilú intézmények között	15	-ből a	2.
3	ÁOK	28	a hasonló profilú intézmények között	4	-ből a	3.
4	TTK	62	a hasonló profilú intézmények között	7	-ből a	4.
5	ÁJK	79	a hasonló profilú intézmények között	8	-ből a	5.
6	KTK	86	a hasonló profilú intézmények között	25	-ből a	14.
7	MIK	93	a hasonló profilú intézmények között	29	-ből a	13.
8	ETK	143	a hasonló profilú intézmények között	9	-ből a	6.

GYTK 2016-OS ALAPÍTÁS MATT AZ ÖSSZETETT
RANGSORBAN NEM SZERÉPEL

4.A. ábra: A PTE karainak egyminshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti helyezés a HVG DPL/OMA 2017 kiadvány adatai alapján az egy tudományos fokozattal rendelkező oktatóra jutó hallgatók száma tekintetében.

Tudományos fokozattal (PhD, DLA, CSc) rendelkező oktatók száma

A PTE karainak
egyminshoz
viszonyított
sorrendje a
HVG rang-
sorban

Országos
helyezés a
153 intézmény
között

1	ÁOK	37	a hasonló profilú intézmények között	4	-ből a	2.
2	BTK	5	a hasonló profilú intézmények között	15	-ből a	4.
2	KPVK	102	a hasonló profilú intézmények között	15	-ből a	2.
3	TTK	11	a hasonló profilú intézmények között	7	-ből a	4.
4	MIK	56	a hasonló profilú intézmények között	8	-ből a	3.
5	ÁJK	33	a hasonló profilú intézmények között	8	-ből a	7.
6	ETK	111	a hasonló profilú intézmények között	9	-ből az	1.
7	KTK	23	a hasonló profilú intézmények között	25	-ből a	14.
8	MIK	56	a hasonló profilú intézmények között	29	-ből a	13.

GYTK 2016-OS ALAPÍTÁS MATT AZ ÖSSZETETT
RANGSORBAN NEM SZERÉPEL

4.B. ábra: A PTE karainak egyminshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti helyezés a HVG DPL/OMA 2017 kiadvány adatai alapján a tudományos fokozattal rendelkező oktatók száma tekintetében.

Hallgatók száma

A PTE karainak
egyminshoz
viszonyított
sorrendje a
HVG rang-
sorban

Országos
helyezés a
153 intézmény
között

1	ÁOK	6	a hasonló profilú intézmények között	4	-ből a	2.
2	ETK	27	a hasonló profilú intézmények között	9	-ből a	2.
3	BTK	30	a hasonló profilú intézmények között	15	-ből a	10.
4	MIK	36	a hasonló profilú intézmények között	29	-ből a	12.
5	TTK	34	a hasonló profilú intézmények között	7	-ből a	4.
6	KTK	61	a hasonló profilú intézmények között	25	-ből a	12.
7	ÁJK	80	a hasonló profilú intézmények között	8	-ből az	5.
8	KPVK	112	a hasonló profilú intézmények között	15	-ből a	9.
9	MIK	123	a hasonló profilú intézmények között	8	-ből a	4.

GYTK 2016-OS ALAPÍTÁS MATT AZ ÖSSZETETT
RANGSORBAN NEM SZERÉPEL

4.C. ábra: A PTE karainak egyminshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti helyezés a HVG DPL/OMA 2017 kiadvány adatai alapján a hallgatók száma vonatkozásában.

Első helyes jelentkezők száma

A PTE karainak egymáshoz viszonyított sorrendje a HVG rang-sorban	Országos helyezés a 153 intézmény között	a hasonló profilú intézmények között	-ból a	2.
1 ETK	27	a hasonló profilú intézmények között	9	2.
2 BTK	33	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	8.
3 TTK	38	a hasonló profilú intézmények között	7 -ből a	3.
4 MIK	47	a hasonló profilú intézmények között	29 -ből a	13.
5 KTK	58	a hasonló profilú intézmények között	25 -ből a	8.
6 AOK	59	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	3.
7 KPVK	103	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	10.
8 MK	104	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	3.
9 AJK	118	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	7.
10 GYTK	152	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4.

5. A. ábra: A PTE karainak egymáshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti helyezése a HVG DPLONIA 2017 kiadvány adatai alapján az elsőhelyes jelentkezők száma tekintetében.

Felvettek pontátágra

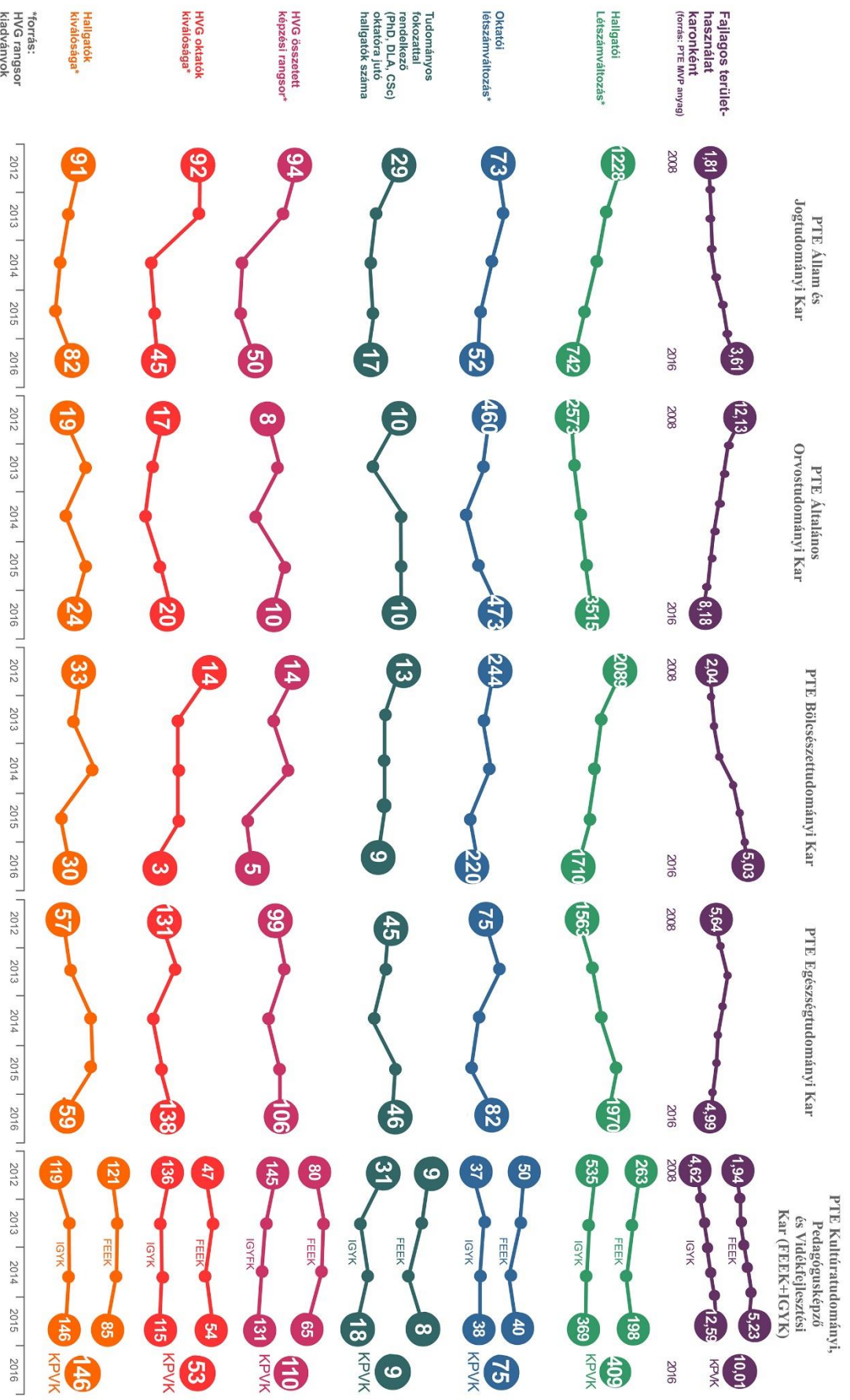
A PTE karainak egymáshoz viszonyított sorrendje a HVG rang-sorban	Országos helyezés a 153 intézmény között	a hasonló profilú intézmények között	-ból a	4.	4.
1 AOK	14	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4.	4.
2 GYTK	39	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4.	4.
3 BTK	48	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	8.	8.
4 MIK	53	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	6.	6.
5 AJK	60	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	4.	4.
6 KTK	79	a hasonló profilú intézmények között	25 -ből a	8.	8.
7 ETK	87	a hasonló profilú intézmények között	9 -ből a	4.	4.
8 TTK	104	a hasonló profilú intézmények között	7 -ből a	5.	5.
9 MIK	125	a hasonló profilú intézmények között	29 -ből a	24.	24.
10 KPVK	133	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	9.	9.

5.B. ábra: A PTE karainak egymáshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti helyezése a HVG DPLONIA 2017 kiadvány adatai alapján a felvettek pontátágra tekintetében.

Nyelvvizsgával felvettek aránya

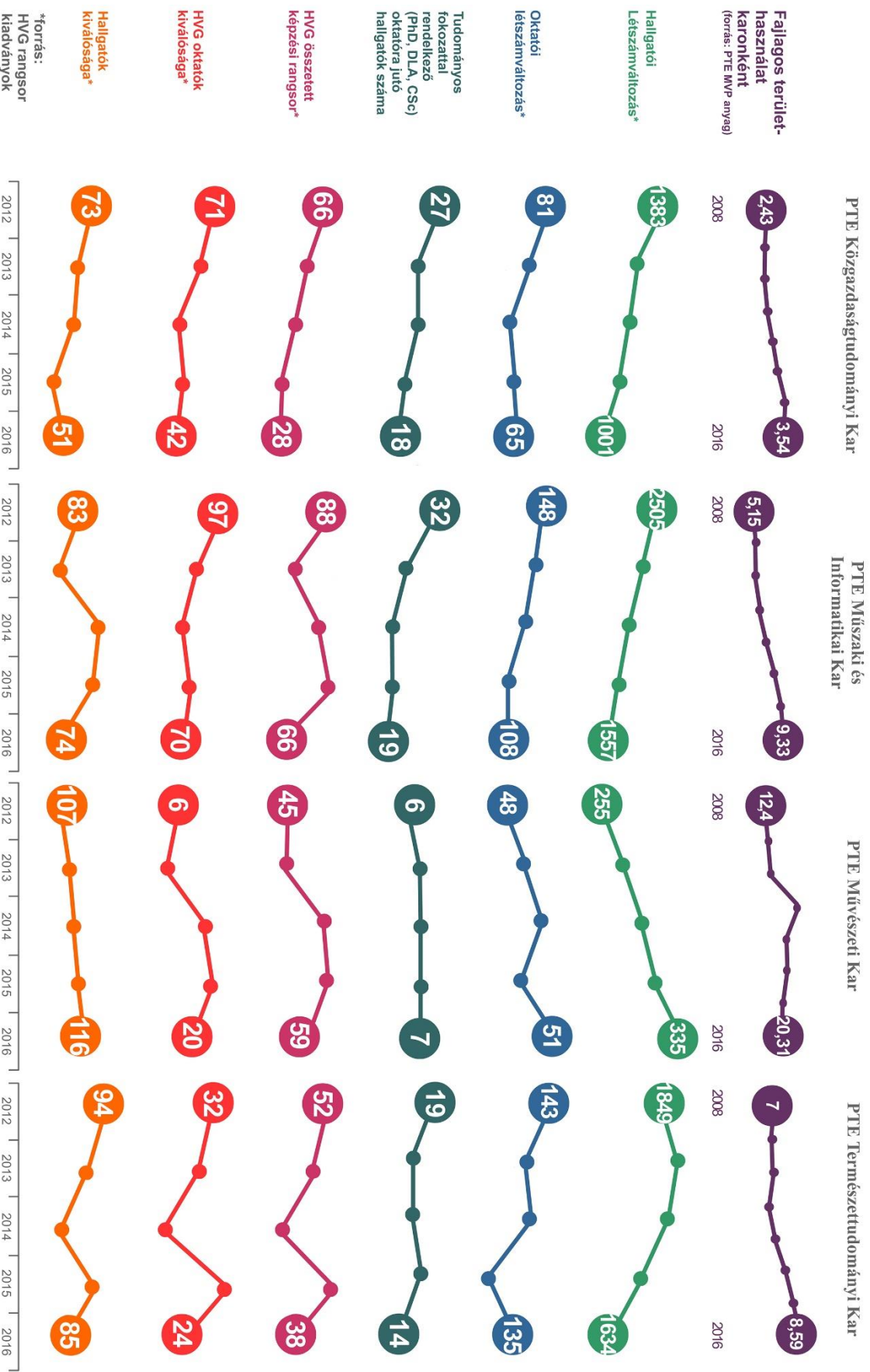
A PTE karainak egymáshoz viszonyított sorrendje a HVG rang-sorban	Országos helyezés a 153 intézmény között	a hasonló profilú intézmények között	-ból a	4.	2.
1 AOK	31	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	2.	2.
2 AJK	40	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	3.	3.
3 BTK	41	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	8.	8.
4 GYTK	53	a hasonló profilú intézmények között	4 -ből a	4.	4.
5 KTK	68	a hasonló profilú intézmények között	25 -ből a	9.	9.
6 ETK	78	a hasonló profilú intézmények között	9 -ből az	5.	5.
7 MIK	104	a hasonló profilú intézmények között	29 -ből a	22.	22.
8 TTK	119	a hasonló profilú intézmények között	7 -ből az	5.	5.
9 KPVK	146	a hasonló profilú intézmények között	15 -ből a	13.	13.
10 MIK	148	a hasonló profilú intézmények között	8 -ből a	7.	7.

5.C. ábra: A PTE karainak egymáshoz viszonyított rangsora, valamint a hasonló profilú intézmények közötti helyezése a HVG DPLONIA 2017 kiadvány adatai alapján a nyelvvizsgával felvettek aránya tekintetében.



6. ábra: A HVG rangsor adatai és a fajlagos területhasználát összehasonlítása a PTE karaira

*Forrás: HVG rangsor Kiadványok



7. ábra: A HVG rangsor adatai és a fajlagos terület-használat összehasonlítása a PTE karaira

*Forrás:
HVG rangsor
Kiadványok

3.1.2. Belső környezeti tényezők

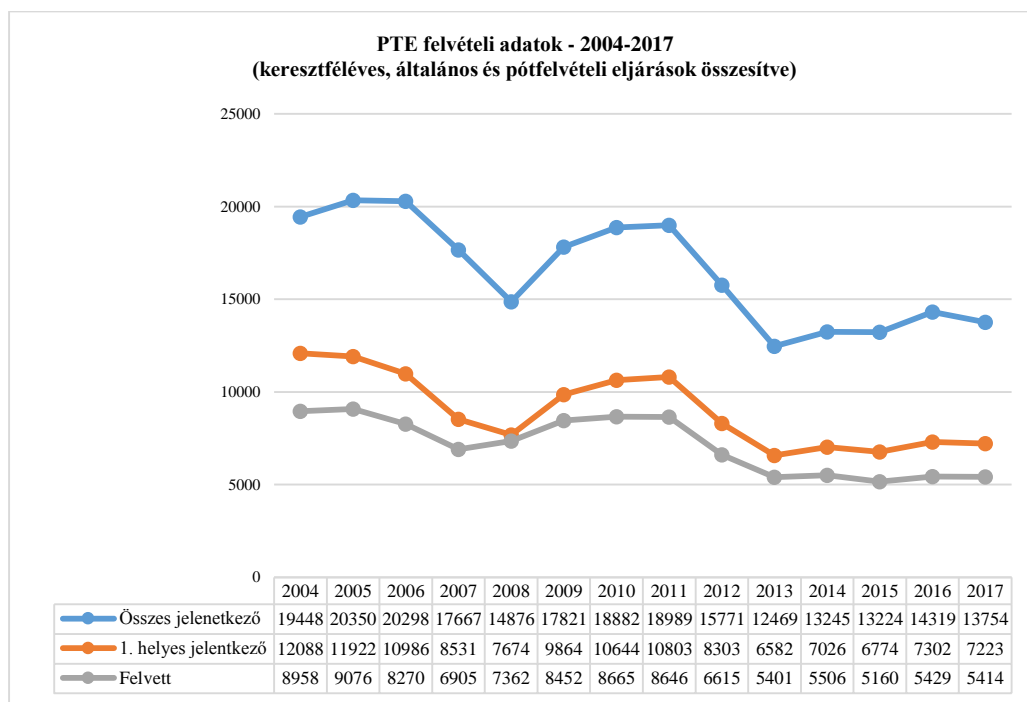
3.1.2.1. Az egyetem hallgatói létszámai

A Pécsi Tudományegyetem az elmúlt években jelentős hallgatói létszámváltozáson ment keresztül. Az utóbbi évben talán újabb esély látszik a tendencia megállására, de beavatkozási pontok azonosíthatók és erőfeszítéseket igényelnek. A 2017-es év hallgatói adatait az alábbi táblázat foglalja össze.

Kar kód	Aktív hallgatók (fő)	Passzív hallgatók (fő)	Végösszeg (fő)
PTE-ÁJK	1 706	322	2 028
PTE-ÁOK	3 490	411	3 901
PTE-BTK	3 150	640	3 790
PTE-ETK	2 907	315	3 222
PTE-GYTK	506	22	528
PTE-K (NOK)	150		150
PTE-KPVK	1 031	191	1 222
PTE-KTK	2 053	429	2 482
PTE-MIK	2 383	347	2 730
PTE-MK	529	64	593
PTE-TTK	2 170	380	2 550
összesen	20 075	3 121	23 196

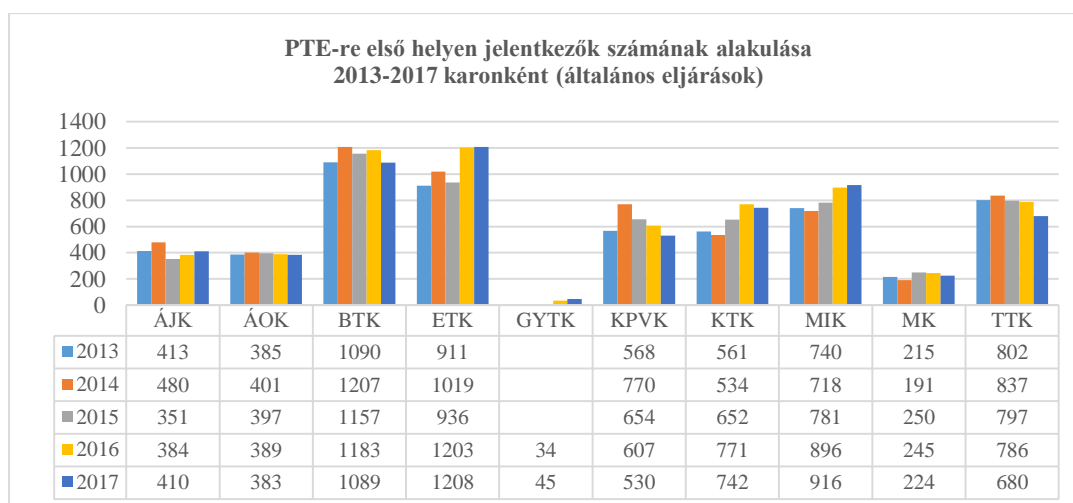
A PTE aktív és passzív hallgatóinak megoszlása (forrás: PTE OIG, 2017)

A hallgatói létszám nem csak abszolút számban csökkent jelentősen az eltelt több, mint egy évtized alatt, hanem a hallgatói összetétel szerkezete tudományáganként is jelentősen átalakult. Szerencsére az egyetemet választó külföldi hallgatók létszámának emelkedése biztató a jövőképek alakulásában, ami a várthoz képest is dinamikusabban alakul.



(forrás: PTE OIG, 2017)

A felsőoktatásban továbbtanulni szándékozók választási szabadsága mellett mérvadó az egyetemünket első helyen választók számainak alakulása. A létszámok alakulása hektikus, azonban tendenciózus érdemi növekedés a 2013-as bázisévhez viszonyítva az Egészségtudományi Kar, a Közgazdaságtudományi Kar, a Műszaki és Informatikai Kar esetében mondható el, míg egyértelmű tendenciózus csökkenés a Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar, Természettudományi Kar esetében figyelhető meg.



(forrás: PTE OIG, 2017. április 27)

Ha a képzési szintekre történő beiskolázást nézzük, akkor elmondható, hogy a PTE esetén 2011 óta a legjelentősebben az alapképzésre felvettek száma csökkent, 4791 főről 2016-ra 2969 főre, ami az országos csökkenéshez képest is jelentősebb volt a PTE esetén. Egy másik változás, hogy a 2011-hez képest az önköltséges képzésre jelentkezők száma csökkent és ez jelenleg 26-27 % körül mozog, ami azonban így is nagy szórást mutat karonként (4%-39%, 2016-ban). Külön figyelmet érdemel a beiratkozó és passzív hallgatók aránya és tendenciái, valamint a képzésről lemorzsolódók aránya.

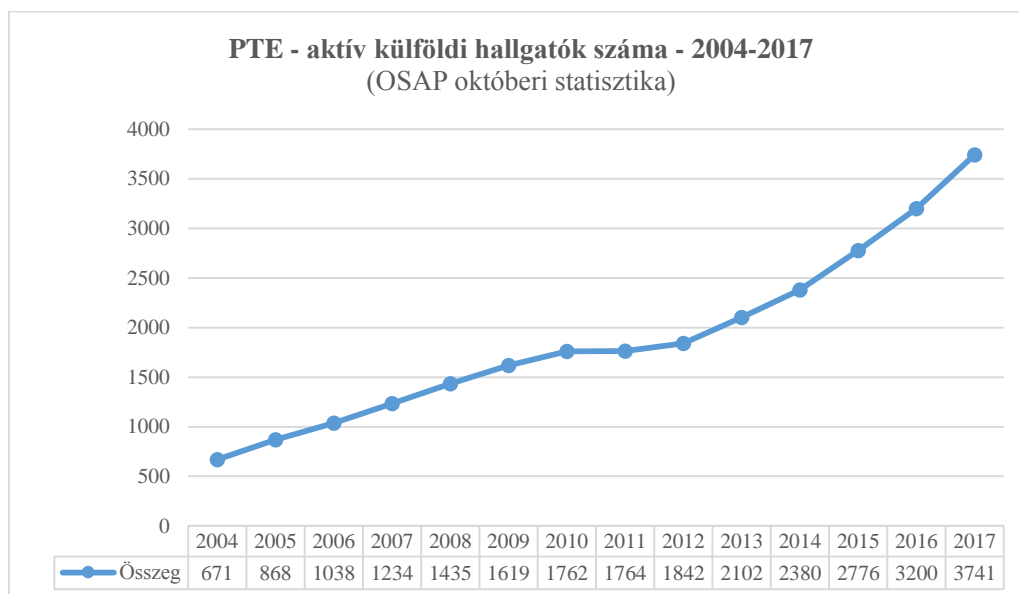
Külföldi hallgatók létszáma

A Pécsi Tudományegyetem az elmúlt években jelentős lépéseket tett a külföldi hallgatók létszámának növelése érdekében. A jelenlegi 2017. október adatok alapján 3741 fő külföldi állampolgár végzi aktív hallgatóként tanulmányait egyetemünkön.

Kar kód	Magyar hallgató (fő)	Külföldi hallgató (fő)	összesen
PTE-ÁJK	1 665	41	1 706
PTE-ÁOK	1 528	1 962	3 490
PTE-BTK	2 820	330	3 150
PTE-ETK	2 717	190	2 907
PTE-GYTK	272	234	506
PTE-K (NOK)	-	150	150
PTE-KPVK	982	49	1 031
PTE-KTK	1 847	206	2 053
PTE-MIK	2 018	365	2 383
PTE-MK	495	34	529
PTE-TTK	1 990	180	2 170
összesen	16 334	3 741	20 075

A PTE aktív hallgatóinak állampolgárság szerinti megoszlása (forrás: PTE OIG, 2017)

A legjelentősebb mértékben és legrégebben az Általános Orvostudományi Kar tud felmutatni külföldi hallgatókat, azonban a többi kar is kezd felzárkózni a lehetőségeihez mérten ezen tendenciához.



A PTE aktív külföldi állampolgárságú hallgatóinak száma 2004-2017 között (forrás: PTE OIG, 2017)

3.1.2.2. Az egyetem humánerőforrása (közalkalmazotti létszámok)

Az Egyetem közalkalmazotti létszáma 2017. szeptember 30-án 6803 fő volt. A Karokon a létszám 30%-a, a Klinikai Központban 45,6%-a jelenik meg. A Kancellária magas létszáma (15,58%) a kancellári rendszer 2015. évi bevezetését követően a szervezeti egységek Nftv. 13/A. § szerint a Kancellár hatáskörébe utalt tevékenységeket ellátó munkatársai áthelyezése miatt alakult ki. A létszám szervezeti egységek közötti megoszlását az alábbi táblázat tartalmazza (forrás: PTE Kancellária, HSZI).

Szervezeti egység	Számított létszám (fő)
ÁJK	82
ÁOK	688,79
BTK	316
ETK	201,58
GYTK	61,25
KPVK	89,25
KTK	101,25
MIK	193,25
MK	76,25
TTK	230,88
Köznevelési intézmények	331,5
KK	3099,72
Kancellária	1055,92
Könyvtár	106,25
Egyéb szervezeti egységek	169,38
Összesen	6803,27

Oktatók, kutatók

A felsőoktatásban bekövetkező változásoknak, a hallgatói létszám csökkenésének megfelelően az Egyetem oktatói létszáma is csökkent. Oktatói létszámunk a 2012. évi 1438-ról 2016-ra 1311-re, azaz csaknem 10%-kal csökkent. Oktatói létszámunkra hatással volt a közalkalmazottak jogállásáról szóló törvény felsőoktatásban való végrehajtása szabályainak módosítása, amely megszüntette a műszaki (gazdasági) oktató munkakört, ezzel a szakoktatóink besorolását is megváltoztatta. A jogszabályváltozás kapcsán az egyetemi végzettséggel nem rendelkező oktatóinkat ügyvivő szakértőként vagyunk kénytelenek foglalkoztatni. Oktatóink létszáma 2012. és 2017. között a 20-35 éves korcsoportban 30%-os csökkenést mutat (tanársegédek -24%, adjunktusok -37,5%). Az oktatói utánpótlás terén tehát romló tendencia tapasztalható. Az egészségügyi tevékenységet végző oktatók létszáma még ennél is nagyobb arányban csökkent. A 36-45 éves korcsoportban 11%-os növekedés figyelhető meg, amely visszavezethető a 2012-es állomány korosodására is. Ebben a korcsoportban jellemzően adjunktus munkakörben foglalkoztatottak tartoznak, létszámuk 2012-höz képest 35%-kal növekedett. Tanársegédeink létszáma 35%-kal csökkent. Az egészségügyi területen ezzel szemben 41%-os növekedés figyelhető meg. Docenseink létszáma 10%-kal nőtt. A 46-55 éves korcsoportban összességében 12%-os a növekedés. Az egészségügyi területen a növekedés mértéke nagyobb, 29%. A korcsoportra jellemző az adjunktusok és docensek dominanciája. Adjunktusi létszámunk 55%-os növekedést mutat. Jelentősen csökkent a főiskolai docensek és a főiskolai tanárok létszáma az egyetemi követelményszint teljesítése okán. Az 56-70 éves korcsoport létszáma mintegy 13%-kal csökkent. A domináns munkakörök az egyetemi docens és az egyetemi tanár. Létszámuk a korcsoport összlétszámának 80%-a. Docenseink létszáma nem változott, egyetemi tanáraink létszáma 11 fővel, 9,7%-kal csökkent. Jelentős mértékben csökkent a főiskolai docensek és főiskolai tanárok száma (50%-kal) amely annak köszönhető, hogy teljesítették az egyetemi követelményeket, vagy nyugállományba vonultak.

Oktatóink minősítetti aránya összességében növekedést mutat, jelentősen nőtt a doktori fokozatot szerzett oktatóink száma azzal együtt is, hogy a tudományok kandidátusa fokozattal rendelkezők létszáma – életkorukból adódóan – csökkenő tendenciát mutat.

Kutatóink létszámának jelentős csökkenése – elsősorban tudományos segédmunkatárs munkakörben a 20-35 éves korcsoportban – a lezárult TÁMOP pályázatunknak

köszönhető. Összességében elmondható, hogy kutatóink létszáma 100 fő körül állandósult. Jellemzően tudományos segédmunkatárs és tudományos munkatárs munkakörökben foglalkoztatjuk kutatóinkat.

A 36-45 éves korcsoportban 20%-os, a 46-55 éves korcsoportban 33%-os növekedés jelentkezik. Az 56-70 éves korcsoportban 33%-os létszámcsökkenés tapasztalható, elsősorban tudományos főmunkatárs, tudományos tanácsadó munkakörök tekintetében. Kutatóink létszáma ugyanezen éveket alapul véve 179,5-ről 90,9-re, tehát felére csökkent. Ennek oka a kutatók foglalkoztatásával kapcsolatos TÁMOP pályázatok kifutása.

Kutatóink minősítettsége is arányaiban nőtt a létszámcsökkenés hatását is figyelembe véve (Létszám 50%-kal csökkent, tudományos fokozattal rendelkezők száma csak 40%-kal).

Az alábbi táblázatok az oktatói statisztikai adatok alapján foglalják össze 2012–2016. években az oktatói és kutatói jellemzőket.

Oktatók	2012	2013	2014	2015	2016
Teljes munkaidős	1372	1407	1326	1318	1275
Részmunkaidős	99	83	47	86	69
Teljes munkaidősre átszámított részmunkaidős	66,3	43,53	25	44,4	36
Megbízással foglalkoztatott	0	47	0	228	268
Összesen (s01+s02)	1 438	1 451	1 351	1 362	1 311
Teljes munkaidősből nő	580	544	607	550	510
30 év alatti	10	54	54	55	52
nyugdíjas	50	1	21	2	0
nem rendelkezik nyelvvizsgával	208	210	171	207	186
egy nyelvvizsgával rendelkezik	584	653	573	646	582
több nyelvvizsgával rendelkezik	651	544	629	550	507
MTA doktora	98	95	84	92	93
Kandidátus	120	101	96	86	70
Doktor (PhD)	673	712	710	747	769
Mester (DLA)	73	83	76	76	75

Kutatók	2012	2013	2014	2015	2016
Teljes munkaidős	165	104	118	98	80
Részmunkaidős	28	20	11	19	25
Teljes munkaidősre átszámított részmunkaidős	14,5	11	6,5	9,6	10,9
Megbízással foglalkoztatott	0	0	0	0	0
Összesen (2 + 4 -es sor)	179,5	115	124,5	107,6	90,9
Teljes munkaidősből nő	72	54	53	44	40
30 évesnél fiatalabb	3	22	23	20	11
MTA doktora	0	1	3	1	0
Kandidátus	6	4	5	3	2
Doktor (PhD)	48	38	46	47	32
Mester (DLA)	3	1	1	0	0

Fluktuáció

Az Egyetem létszámhelyzete stabilnak mondható. Egyetemi szinten 2017. szeptember hónapban 189 fő lépett be és 67 fő lépett ki. A belépők száma tehát jóval meghaladta a kilépőket, amely elsősorban a tanévkezdésnek volt köszönhető. A Klinikai Központban is több, mint kétszeresen meghaladta a belépők száma a kilépőket.

A nem oktatói-kutatói, tanári humánerőforrás-politika bemutatása

Felsőoktatási minimálbér bevezetése

Az Emberi Erőforrások Minisztériumától a nem oktató, kutató, tanár közalkalmazottak bérrendezése tárgyban érkezett levélben foglaltak intézményi hatáskörbe utalták az intézmények működtetéséért dolgozók illetményminimumának 2016. évre vonatkozó emelését.

A PTE **szociális juttatási rendszert** vezetett be, amelynek keretében a Jóléti és Szociális Alap terhére a 2/2016. számú Rectori és Kancellári Együttes Utasításban foglaltak szerint 300 millió Ft-ot fordítottunk jóléti célokra 2016-ban. 2017-ben is hasonló nagyságrendet fordítunk ilyen célokra.

3.1.2.3. Az egyetem kutatásfejlesztési és innovációs tevékenysége

A Pécsi Tudományegyetem az ország egyik meghatározó kutatóegyeteme, ahol mind a tíz karon folyik valamilyen szintű az adott tudományterülethez kötődő K+F+I

tevékenység. A tevékenységek megvalósításában, akár egyszerre több projektben is, közel 2000 oktató-kutató tevékenykedik. A kutatás területei felölelik az alap- és alkalmazott kutatásokat egyaránt: élettelen és élő természettudományok, az orvos-, egészség- és gyógyszerésztudományok, a mérnöki tudományok, a társadalomtudományok, a bölcsészettudományok, és a művészeti ágak területén is. Elmondható, hogy több interdiszciplináris kutatás is folyik a kutatóműhelyekben. A K+F+I tevékenység legfőbb infrastrukturális hátterét 2012 óta a Szentágotthai János Kutatóközpont (SZKK) képezi, azonban az egyes karok is tartanak fenn kutatási facilitásokat, főleg az adott szervezeti egységben művelt kutatási-oktatási területhez igazodóan. Az SZKK-ban művelt tevékenységek: orvosi és műszaki kutatási és oktatási tevékenységét. Az SZKK fő feladata, hogy előmozdítsa a régió gazdasági-társadalmi fejlődését és megteremtse a hasznosítható kutatási kollaborációkat a régióban.

A PTE innovációs tevékenysége az eddigiekben szerteágazó volt és a koordináció szintje emelhető lett volna, ami a hatékonyságot nem igazán szolgálta. Ezt a területet azonban még is bejegyzett szabadalmak, védett találmányok jellemzik, melyek legutóbbi száma 78 volt. A jelenlegi egyetemi vezetés által elfogadott fő fejlesztési irányok koncentráltan határoztak meg a kitörési pontokat. Ezek részben összefüggést mutatnak nemzetközi fejlesztési irányokkal is, melyek közül kiemelkedő a személyre szabott gyógyítás/öregedés; 3D kutatási koncepciók; smart technológiák. Ugyanakkor erősségként került korábban definiálásra az idegtudományok fejlesztése is, azonban sajnálatosan a sporttudományokban összehangolt és az egyetem vezetése által is elismert kutatási és innovációs fejlesztések csak szórványosan valósulhattak meg. Az egyetem szervezeti keretei között a Kutatáshasznosítási és Technológia-transzfer Osztály több, mint 10 éve működik, amely működési hatékonyság fejlesztése elengedhetetlen.

3.1.2.4. Az egyetem gazdálkodása, pénzügyi helyzete

Az Nftv. egyértelművé teszi az egyetemi gazdálkodással kapcsolatos irányítási, tervezési és beszámolási hatásköröket, ami a Kancellária számára az ezzel kapcsolatos felelősséget. Ugyanakkor a szervezeti egységek felelős gazdálkodása, bevételtermelő képessége és kiadási szerkezet kontrollja egyértelmű hatást gyakorol az egyetem össz gazdálkodási mutatóira. Ha az eltelt évek mérlegfőösszegeit nézzük, elmondható az alább táblázat alapján, hogy az egyetem egyre nagyobb forrással gazdálkodik.

év	PTE mérlegfőösszeg
2009.	44 118 362
2010.	50 345 855
2011.	54 316 037
2012.	56 634 872
2013.	65 030 649
2014.	70 651 284
2015.	77 458 498
2016.	93 012 241

A PTE mérlegfőösszegeinek alakulása 2009-2016 között (forrás: kancellária, 2017)

A felelős szervezeti egység vezetői hozzáállás mellett is az éves pénzügyi és gazdálkodási beszámolókból látni lehet, hogy továbbra is vannak olyan karok, szervezeti egységek, amik egyértelműen a bevételt termelők közé sorolhatók, amik nullszaldó körül gazdálkodnak és olyan, ami egyértelműen veszteséget termelnek relatíve hosszabb ideje. Az akadémia területen felmerülő portfólió szükségzerű fenntartásának indokait alaposan vizsgálni kell pénzügyi szempontból is és össze kell vetni azzal, hogy várható-e rövid vagy hosszútávon további investícióval megtérülés vagy legalább is a veszteség termelés megszüntetése. A bővülő oktatási portfólió állami normatív finanszírozás később jelenik tényleges egyetemi bevételként, ugyanakkor ennek kiadási tételei az oktatás megvalósulásakor keletkeznek, aminek a kezelése fontos feladat, hisz ellehetetleníthet fejlődni képes képzéseket.

A veszteséget termelő szervezetek közül a Klinikai Központ gazdálkodása külön figyelmet igényel, hisz az egészségügyi ellátás finanszírozásának problémái mellett az egyensúly fenntartását logisztikai problémák és sürgős beruházási igények is hátráltatják. Az elmúlt években ebben jelentős változást csak néhány beruházás hozott, ugyanakkor a járó-és fekvőbeteg ellátás túlnyomó része elavult klinikai facilitásokban valósul meg ma is. A kasszasöprés ugyan az idei évben is enyhíteni fog a hiányon, azonban ennek tartós szanálása elengedhetetlen. Az egyetemi infrastruktúrával való felelős gazdálkodás központi vagyon gazdálkodás rendszerének részeként történő kialakítása a Kancellári rendszer bevezetésével új értelmezést nyert, hisz az eddig kari felelősségi körök átértelmeződtek. Az infrastruktúra működtetésben jobban érvényesíteni kell azon szempontokat, hogy csak indokolt esetben kerüljön sor outsourcing-ra, mivel tapasztalataink szerint a kedvező „bevezető” ajánlatok után rövid időn belül az egyetemnek többre kerül az üzemeltetés, ugyanakkor a minőségi elvárások érvényesítése

akadályokba ütközik. A kancellária és az egyetem rektora között célszerű a vezetői információs rendszeren túl folyamatos egyeztetést és elemzést folytatni az esetleges korrekciós igények mielőbbi megtétele érdekében.

3.1.2.5. Az egyetem szervezeti kultúrája (központi irányítás és szervezeti egységek helyzete) és fejlesztési irányai

Központi irányítás

Az egyetemi stratégia célok kialakítása és összehangolása szükséges a rektori, a kancellári, a városvezetési és a helyi gazdaság érdekképviselői szinten. Az érintettek közötti konszenzus megteremtése kijelölheti az operatív cselekvési irányokat és az erőforrások koncentrált allokálását, ami az elmúlt időben jobbra csak elvi síkon működött. Minden fél motiváltsága és érdeke, hogy létrejöjjön olyan egyeztetési fórum, ami az érdekek tisztázását és pontosítását követően integratív módon építi fel a stratégiákat. A PTE oktatási szerkezete nem mindenben tudja kielégíteni a régió, a város és a Kereskedelmi és Iparkamara által meghatározott, gazdaságfejlesztéshez kötődő igényeket. Az elmúlt időszakban megváltozott jelentkezői igényeket az egyetem döntően nem vette figyelembe, részben ennek is köszönhető, hogy más vidéki nagy egyetemekkel szemben Pécsen nem jelent meg az üzleti/piaci szféra kutatási központokkal.

Fejlesztési irányt jelenthet a hagyományos oktatási és tudományos rektorhelyettesi feladat újrafogalmazása, aszerint, hogy az oktatási rektorhelyettes aktív módon járul hozzá a karok oktatási-tudományos kooperációihoz és koordinálja a kari működések összhangját. A dékáni tanács szerepének újragondolása, a kari vezetők olyan fórumának kialakítása szükséges, ahol a stratégiai oktatás-kutatásfejlesztési irányok harmonizációja kialakítható.

Célszerű a PTE területi rendszerének újragondolása, a hálózatos együttműködések, a képzési központok és a karok viszonyának egységes kidolgozása. Szükséges reagálni az gazdasági és jelentkezői igényekre. Az oktatáspolitikai és a gazdasági szféra által is preferált, jelenleg is rendelkezésre álló oktatási-tudományos háttérrel képzési együttműködés keretében teljesen új képzési struktúrát javasolt kiépíteni.

A PTE kutatási tevékenysége nem kellően koordinált, nem kellően fókuszált, átláthatatlanul működik, a belső támogatások ad-hoc jellegűek. A SZKK működésének, valamint a kutatási core facilitások üzemeltetési és felügyeleti rendszerének teljes újragondolása nélkülözhetetlen. Olyan új kutatási stratégia megfogalmazása, amely

hozzájárul a PTE nemzetközi hírnevének kialakításához, erősítéséhez egyes területeken (erőteljesen fókuszálva és a források döntő részét ezekre a területekre dedikálva), illetőleg lehetőséget ad továbbra is az ebből kieső, de az oktatáshoz szükséges kutatások segítésére az oktatók munkaköri feladatainak megfelelően.

Szervezeti egységek helyzete és fejlesztési lehetőségei

Állam- és Jogtudományi Kar

Helyzet: Az Állam- és Jogtudományi Karon az utóbbi időben a graduális hallgatók száma csökkenő tendenciát mutat. A kedvezőbb fővárosi munkaerő-piaci lehetőségek miatt erőteljes a fővárosi jogász-képzőhelyek hallgatóelszívó hatása. Emellett a Nemzeti Közszolgálati Egyetem a jogi jellegű és államtudományi képzések koncentráálásával a vidéki jogi karoknak jelentős versenytársa, ugyanakkor a kitörési pontok keresése fontos feladat a jövőt illetően.

Fejlesztés: Az Állam- és Jogtudományi Karon az utóbbi időben a graduális hallgatók száma csökkenő tendenciát mutat. A kedvezőbb fővárosi munkaerő-piaci lehetőségek miatt erőteljes a fővárosi jogász-képzőhelyek hallgatóelszívó hatása. Emellett a Nemzeti Közszolgálati Egyetem a jogi jellegű és államtudományi képzések koncentráálásával a vidéki jogi karoknak jelentős versenytársa, ugyanakkor a kitörési pontok keresése fontos feladat a jövőt illetően. Ebben szerepet kaphat új jogi tárgykörű képzések alapítása és indítása, valamint kari kollaborációkban szélesítése.

Általános Orvostudományi Kar

Helyzet: Az Általános Orvostudományi Karon folyó általános orvos, fogorvos és biotechnológus képzések közül a magyar, angol és német nyelven folyó orvosképzés az egyetem zászlós hajójának tekinthető, ami a jelentkezők és felvettek számosságát illeti. A külföldi hallgatók egyetemünk iránti érdeklődésében elért sikerek fenntartása alapvető érdek.

Fejlesztés: A minőségi orvos és fogorvosképzés jelenlegi trendjeinek fenntartását és ennek érdekében az infrastrukturális szükségleteinek megoldását a Modern Városok Program keretében megvalósuló létesítményépítés garantálja. Ugyanakkor a Szigeti út

elméleti tömbbel szemben lévő terület nem csak a fogorvos-tudományi képzéseket tudja kiszolgálni, hanem további fejlesztést is kínál akár az orvos, akár a fogorvos képzések és kutatási facilitásaik számára. Ezzel egyidejűleg megjelenhet itt start up cégek számára vállalkozási park kialakítása is. A jövőbeni Fogorvostudományi Kar létrehozása is lehetséges, annak akkreditációs erejének megteremtésével.

Bölcészettudományi Kar

Helyzet: A bölcész és társadalomtudományi, valamint pszichológia képzések eltérő fejlődési dinamikát mutatnak. A kar egyensúlyát hallgatói létszámban és kutatásintenzitásban a pszichológiai képzési ág biztosítja, azonban a bölcészet mindig is integráns része volt az egyetemi képzésnek. A hallgatói létszámai az utóbbi időben stabilnak mondhatók és az angol nyelven hirdetett programok további fejlődési potenciált jelentenek.

Fejlesztés: A kar egyben tartása mellett további fejlődési és kitörési pontok jelölhetők meg a pszichológia angol és német nyelvű képzések mellett. A nemzetközi tanulmányok szak mellett ez elsősorban a sinológia felkarolását jelentheti. Ugyanakkor el kell érni, hogy az egyes progresszív fejlődési potenciált mutató intézetek tovább tudjanak innovációban gondolkodni, akár segítve más területek fejlődését is.

Egészségtudományi Kar

Helyzet: Az Egészségtudományi Kar az elmúlt évtizedben a hallgatói felvételi létszámok tekintetében elérte, hogy a legtöbb hallgató iratkozhatott be az egyetemen a 2017/2018. tanévben. Az oktatók minősítettségi aránya meghaladja a 80%-ot. Az angol nyelvű képzések is elindultak 3 évvel ezelőtt 8 fővel, ezt követően 2015-ben 52, 2016-ban 39, majd idén 94 fővel, így mára meghaladja a 190 főt az ápolás és betegellátás alapszakon. A Szülőföld program keretében székhelyen kívül Zomborban (Szerbia) is folytat akkreditált ápolóképzést.

Fejlesztés: A megújított okleveles ápolóképzés megteremtése reális egészségügyi humán erőforrás szükségletre adott választ jelent, mely fejlesztése továbbra is fontos. Az ETK okos ápolástudományi intézet létrehozásával nemcsak a betegellátást szolgálhatja, hanem kutatási és innovációs, valamint egészségügyi technológia elemzési feladatokat is elláthat. Továbbá a sporttudomány területén – igazodva a kormányzati fejlesztésekhez – új kutatási irányokat tud továbbfejleszteni a sport finomanalitikai és teljesítmény

diagnosztikai, táplálkozástudományi, népegészségügyi mozgásszervi szűrések, fizioterápiás sport-rehabilitációs központ. A készség laborok és a humán páciens szimulációs központ továbbfejlesztése a gyakorlatorientált képzések minőségének növekedését eredményezheti. Az oktatói utánpótlás biztosítása számos intézetben a magyar és angol nyelvű képzésekben a fő megoldandó feladatok között szerepel. Az okos technológián alapuló egészség és ápolástudományi fejlesztések, melyek az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térhez is köthetők, fontos kutatásfejlesztést alapoznak meg. A kar felújítási és létesítménybővítési igényei elodázhatatlanok, hisz a telephelyek számának csökkentése és belvárosba koncentrálása szerződéses kötelezettségekkel terhelt, amire a Modern Városok Program nyújthat részben megoldást.

Gyógyszerésztudományi Kar

Helyzet: A gyógyszerészképzés a legújabb kari státuszban folyó képzés a Pécsi Tudományegyetemen. A kar magyar és angol nyelvű programjára jelentkezők hallgatók száma növekedésnek indult. A kar a gyógyszerészképzés súlypontjai között a klinikai gyógyszerészet régóta magas szinten műveli, azonban szükséges az ipari gyógyszerészet erősítése is. A végzettek a közforgalmú gyógyszerértékesítési rendszer kiszolgálására is teljes mértékben felkészültek.

Fejlesztés: Ehhez a gyógyszeripari együttműködések szélesítése és térségbe telepítése elengedhetetlen. Ugyancsak fontos hangsúlyozni azokat a társkari együttműködéseket, amik a kutatás területén az együttműködést és fejlesztést szolgálják. Itt említem meg az ÁOK mellett, a TTK és ETK együttműködéseit. Lehetőségek között szerepel a validált laboratóriumi szolgáltatások szélesítése és német nyelvű képzés indítása is. Ugyancsak ígéretes lehet a gyógynövényekkel kapcsolatos kutatások kiszélesítése és piaci szereplőkkel szolgáltatások kialakítása.

Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar

Helyzet: A kar két évvel ezelőtt, 2015-ben jött létre a szekszárdi telephelyű Illyés Gyula Kar és a pécsi székhelyű Felnőttképzési és Emberi Erőforrás Fejlesztési Kar integrációjával. A karon az elmúlt időszakban megindult fejlesztések és az integráció „új dimenzióját” jelenti, hogy jelenleg zajlik a humán erőforrás és a képzési portfólió újratervezése.

Fejlesztés: Az egyetem számára a külső székhelyen megvalósuló képzések fontos lehetőséget és kitörést jelentenek. A megújuló, elsősorban szekszárdi székhelyre koncentrálnó kar fő képzési portfóliója az alapfokú pedagógus képzésekre kell, hogy továbbra is koncentráljon, hasonlóan a szintén komoly hagyományokkal rendelkező szociális képzési területhez. Az oktatói bázis megerősítése mellett a jövőben a társkarokkal való együttműködés nyithat új lehetőségeket. Az új fejlesztési irányt a vidékfejlesztés (amelyhez kapcsolódó képzések kidolgozása megkezdődött, valamint a szőlész-borász képzések sikeresen elindultak), és a gyógypedagógiai képzés jelentheti BTK és ETK kooperációval, amely tovább erősítheti a szekszárdi képzési portfóliót. A szekszárdi karon a helyi igényekre reagálva lehetőség nyílik a KTK, illetve a MIK képzéseinek (turizmus-vendéglátás fokszi, gépészmérnök rendszertechnika szakirány) lebonyolítására is. A KPVK jelenlegi pécsi telephelyén továbbra is indokolt egy olyan központ működtetése, ahol a Belső Képzési Központ, az E-learning Központ, a kulturális érzékenyítő programok, a pécsi telephelyen folytatott levelező csecsemő és kisgyermeknevelő képzés, a pedagógus szakvizsgák, valamint a Harmadik Kor Egyeteme programok szervezése és lebonyolítása történik. A kar kulturális érzékenyítő programjainak, rövid ciklusú képzéseinek paksi képzési helyszínen történő indításával szerepet vállalhat a paksi bővítéssel összefüggő képzési igények biztosításában is

Közgazdaságtudományi Kar

Helyzet: A Közgazdaságtudományi Kar jelentős kihívások előtt állt az elmúlt időszakban, többek között a BA szintű képzéseinek költségtérítésűvé válásával, melynek hatására az alapképzésre jelentkező hallgatóinak száma nagyjából megfeleződött. Mindezek következtében a Kar a képzési portfóliójának modernizálásában és tisztításában élen járva, az elmúlt időszakban megújította a társkarokkal együttműködési megállapodásait, megerősítette gazdaságtudományi képzési profilját, beindítva FOKSZ képzéseit, újra validálva és szélesítve angol nyelvű képzési területeit és menedzselve a Kar 40 éves múltjából fakadó generációváltási kényszert, képzéseinek MAB akkreditációjával, így hallgatói állománya újra növekedési pályára állt. Továbbá a Kar, több éves belső fejlesztés eredményeképpen létrehozott és folyamatosan működtet az oktatói és kutatói munkakörök esetében egy teljesítményértékelési rendszert, mely testre szabottan, évente megújuló szerződésben rögzíti az elvárt aktivitásokat és azok ellentételezését, s mely

iránti folyamatos elkötelezettség jegyében innovatív megoldásokkal igyekszik erősíteni az oktatói gárdáját, támogatva a fokozatszerzést és a fiatal kollegák karrierútját.

Fejlesztés: Társadalomtudományi karakteréből következően, a kar a belső képzési piac jobb kihasználása érdekében a képzési központokban történő szakindítások révén lehetőséget kaphatna a Nyugat-Dunántúli régióban és Budapesten való közös megjelenésre más PTE karokkal együttműködve, valamint a PTE ETK már meglévő képzési központjaiban is (Kaposvár, Zalaegerszeg, Szombathely). A karon működő vállalkozásfejlesztési központ és az alumni vállalkozásainak egyetemre vonzása segítheti az egyetem stratégiai céljait is és hozzájárulhat a régió gazdasági fejlődéséhez. A nemzetköziesedés kapcsán, a kar idegennyelvű (angol és német) képzési létszámának növekedési potenciálja magas, mivel a Kar teljes képzési vonallal rendelkezik angol nyelvű BA, MA és PhD szinten. Nemzetközi kapcsolatok terén potenciális együttműködési lehetőségek rejlenek a Kárpát-medencében működő magyar nyelvű felsőoktatási intézmények oktatói utánpótlás nevelésében a kar Doktori iskoláinak keretében. További növekedési dimenzió lehet, főként a turisztikai területen a duális képzés kialakítása, illetve a távoktatásban rejlő lehetőségek kiaknázása, bár ehhez a módszertani tapasztalatok és fizikai infrastruktúra jelenleg részben állnak rendelkezésre.

Művészeti Kar

Helyzet: A Művészeti Kar az utóbbi időben stabil képzési portfóliót alakított ki és a nemzetközi képzési programokba is belevágott. A Képzőművészeti Intézet, a Zeneművészeti Intézet Média- és Alkalmazott Művészeti Intézet és Doktori Iskola megfelelő szervezeti kereteket biztosít a jövőt illetően. A kar az utóbbi években jelentősebben növelni tudta a hallgatói létszámát és stabil képzési portfóliót alakított ki.

Fejlesztés: A kar megfelelő elhelyezési feltételei úgy kell kialakítani, hogy az biztosítsa valamennyi képzési profil fejlődését és a kar egyedülálló kompozíciójának vitalitását, valamint integratív identitásának erősítését. A kar kollaboráció jelenleg is több karral megvalósul (ÁOK, BTK), azonban a TCM Konfúcius Intézet a Kína felé történő nyitást számos területen biztosítani tudja.

Műszaki és Informatikai Kar

Helyzet: A MIK a legutóbbi időszakban törekedett rá, hogy a Bologna-rendszerű felsőoktatás minden szintjén minőségi képzést nyújtson a régió változó társadalmi és gazdasági igényeire reagálva. A Kar nevében, szervezeti felépítésében, oktatói összetételében és képzési kínálatában is változásokon ment át. A Műszaki és Informatikai Kar elnevezés jelzi a tudományegyetemi integráció befejezettségét és egyértelművé teszi a Karon folyó képzések körét. A sikeresen lezajlott szervezeti átalakítás keretében három szakmai intézet jött létre, amelyek hatékonyan koordinálják intézeti tanszékeik munkáját. Az oktatói gárda fiatalítása folyamatos, többen az intézetek és a kar vezetésében is képviselik korosztályukat. A fenntartható költségvetési egyensúly érdekében nagyszabású, szakokon átívelő tanterv- és tantárgykonzolidáció történt, melynek eredményeként az általános, természettudományi és mérnöki alapismeretek integráltak, a rokon szakokon közösen oktatjuk. A tágabb régió ipari és gazdasági szereplőivel együttműködve frissültek a tantervek, figyelembe véve a munkáltatók gyakorlatorientált képzés iránti igényeit. 2014-től mind az öt műszaki alapszakon és a mérnök informatika alapszakon bevezetésre került a hallgatók szakmai felkészítésébe a vállalkozásokat aktívan bevonó duális képzési forma. Az átalakítások jelentős áldozatokkal is jártak, a Kar csoportos létszámleépítés keretében vált meg 16 munkatársától. Az elmúlt években 60 oktató és adminisztratív dolgozó vonult nyugdíjba, helyüket az építészmérnök, építőmérnök és mérnök informatikus alap- és mesterszakon magyar és angol nyelvű képzésekben is részt vevő, nemzetközi tapasztalattal is rendelkező fiatal munkatársak vették át. A négy tanév óta angolul is folyó képzések eredményeként 2017. szeptemberére a nemzetközi hallgatói létszám elérte a 400 főt a MIK-en, jelentősen hozzájárulva a PTE nemzetközi képzési portfóliójának fejlesztéséhez. A nemzetközi nyitás Ázsia, Észak-Afrika és Észak-Amerika felé a legjelentősebb a műszaki tudományterületen

Fejlesztés: A jövőbeni kitörési irányt a klasszikus mérnöki terület erősítése jelentheti, amihez elengedhetetlen a tudományos minősítésű oktatói háttér erősítése, a technológiai transzfer megvalósítása és az ipari kapcsolatok szélesítése. A nemzetközi és a duális képzések bevezetésével elindult fejlesztések fenntarthatóságának biztosítása a bevétel termelő tevékenységekre fordítható anyagi, humán és infrastrukturális erőforrások biztosításától függ. A MIK-nek törekednie kell a hazai és nemzetközi tudományos közéletében való aktív részvételre, társintézményekkel és szakmai szervezetekkel kötött

együttműködések keretében széleskörű műszaki és alkalmazott informatikai kutatás-fejlesztés folytatására.

A Kar összes képzési ágát összefogó, holisztikus mérnöki szemléletű kutatási témák meghatározásával (Smart City, Energiadesign, humanitárius technológiák), az erőforrások koncentrálása révén tudományos kapacitás jött létre ezen a területen. A műszaki és alkalmazott informatikai tudományterület eredményessége érdekében az egyetemi kiválósági, kutatási és fejlesztési források arányos és kiszámítható elosztására van szükség, annak érdekében, hogy a MIK sikeresen működhessen együtt a PTE más karaival a mérnöki innovációt is igénylő közös projektekben.

Természettudományi Kar

Helyzet: A Természettudományi Kar fenntartható működését hátráltatja a természettudományos képzések és a tanárképzés iránti kereslet csökkenése. Ugyanakkor megemlítenéd a kar kutatás fenntarthatóságát szavatoló törekvése. Annak ellenére, hogy „A fokozatváltás a felsőoktatásban” stratégiai dokumentum beavatkozási területként jelöli a természettudományt, még sem sikerült ennek lehetőségeit eddig maximálisan kihasználni.

Fejlesztés: A biológiai kutatások mellett, az informatika, szőlész és borászat területén is lehetségesek kutatások és fejlesztések, hisz a jelenlegi kari hallgatói létszám felét teszik ki a területhez kötődő szakok hallgatói. Továbbá a sporttudományi kollaborációk is alapot teremtenek az együttműködésre. Az innováció erősítése nagyobb hangsúlyt kell, hogy kapjon, különösen az alapkutatások területén. Az ipari partnerség fokozása, mérnöki terület támogatása célszerű fejlődést eredményezhet.

Klinikai Központ

Helyzet: A Klinikai Központ több mint 3000 dolgozójával és évi mintegy 34 milliárd forintos bevételével az Egyetem egyik meghatározó szervezeti egysége. A KK az elmúlt években jelentős fejlesztéseket hajtott végre Európai Uniós támogatásokból: megújult a Janus Pannonius Klinikai Tömb, felépült a Sürgősségi Betegellátó Osztály, az Onkoterápiás Intézet és a súlyos agysérültek rehabilitációs központja. Ezen fejlesztések a klinikum ágyszám kapacitásának nagyjából egy harmadát érintették.

Fejlesztés: Ugyanakkor a KK továbbra is komoly infrastruktúrális nehézségekkel küzd, melynek egyik kulcspontja a szétaprózott, sok telephelyes működés és az elavult, korszerűtlen épületállomány.

Egyetemi Könyvtár és Tudásközpont

Helyzet: Az országban az egyik leginkább figyelemre méltóbb könyvtárhálózat a Pécsi Tudományegyetem Egyetemi Könyvtár és Tudásközpont, ami jelenleg tizenöt könyvtári egység működtetését öleli fel több városban és telephelyen. A könyvtári régi misszióját megújult köntösbe csomagolva és korszerű módszertanba ágyazva viszi tovább, ami a digitális alapok fejlesztését és a szolgáltatások színvonalának növelését jelenti.

Fejlesztés: A könyvtári állomány gyarapítása ugyan ma is fontos szempont, azonban a korszerű adatbázisok elérhetővé tétele és a kutatásokhoz szükséges digitális források számának növelése rendkívül fontos feladat, amelyre megfelelő forrásokat kell allokálni. Az MTMT adatbázis egyetemi szintű működtetésének napra készen tartása is a jövőben is támogatást igényel.

3.2. A helyzetelemzésből következő szükséges általános cselekvések

Misszió: „Az ország első egyeteme a régió hatékony szolgálatában”

3.2.1. *Hallgatói létszámok alakítása, mint az egyetem működési alapjának biztosítása*

A PTE hallgatói létszámvesztése az elmúlt 5 évet tekintve, elérte a 20%-ot. Folyamatosan csökken a súlyunk a magyarországi felsőoktatási intézmények között, a felvettek számát tekintve a 3-4. helyről mára az 5-6. helyre csúsztunk vissza. A létszámcsökkenés adódik a jelentkezők és a felvettek számának csökkenéséből és a felvett hallgatók lemorzsolódásából (a jogviszonyukat tanulmányi vagy más okból az 1-3. félévben megszüntetők aránya összességében eléri a PTE-n a 40%-ot).

Rektorra kinevezésem esetében – összhangban az Egyetem Intézményfejlesztési tervével – célul tűzöm ki a hallgatói létszámvesztés megállítását, illetve növelését valamennyi Karon. Közös erőfeszítéssel valamennyi Karon, a rektori ciklus végére, el kell érni a 2012. évi statisztikai létszámot. Ezt a létszámot a magyar nyelvű képzésekre felvett 2017. évi felvett létszám megtartásával, a külföldi hallgatói létszám és az egyéb képzési formákban (részismereti képzésben, felnőttképzésben) felvett hallgatók létszámának növelésével, továbbá a felvett hallgatók 40%-os lemorzsolódásának 10%-kal történő csökkentésével kívánom elérni.

Célom, hogy a PTE a felvettek tekintetében a 2021-22. tanévre az országos ranglistán visszaszerezze a 3-4. helyét, amit összességében 25 000 fős aktív hallgatói létszám elérésével kívánok megteremtetni.

A fenti célok megvalósítására – a Kancellária támogatásával – két alapot, egy beiskolázási és egy lemorzsolódási alapot hoznánk létre, évente 200-200 m Ft-tal, amelyekből a Karok pályázati úton részesednének.

3.2.2. *Képzésfejlesztés*

A hallgatói létszám megtartása szükséges, de nem elégséges feltétele az oktatásfejlesztésnek. Képzési palettánk a rendkívül széles képzési kínálatával megfelelőnek tűnik, szakjaink szerepelnek a magyarországi felsőoktatás legnépszerűbb szakjai között. Ugyanakkor meg kell határozni az Egyetem céljait a hallgatói létszám nagysága és összetétele kapcsán, a legnépszerűbb és legeredményesebb szakok, a fontos szakokhoz kapcsolódó egyéb szakok és a kivezetésre megérett szakok hármasságában. Ezt a folyamatot a hallgatói létszám mennyiségi és minőség mutatóinak optimális

összhangjának megteremtése mellett a hallgatói létszám maximalizálása mellett kívánatos megvalósítani.

A képzésfejlesztés kapcsán meg kell vizsgálni a magyar és/vagy nemzetközi viszonylatban jelenleg még nem, vagy csak kezdeményeiben létező, de a jövőben várhatóan nagy munkaerő-piaci érdeklődésre számot tartó szakok létesítésének a lehetőségét. Ehhez intenzív munkaerő piaci kutatásokra és ezeken alapuló képzés- és kurrikulum fejlesztésekre lesz szükség.

A PTE-nek a nem pécsi képzési helyekkel kapcsolatosan is meg kell fontolnia, hogy milyen stratégiát kíván követni. El kell dönteni, hogy meg kívánjuk-e tartani a stabil gazdasági helyzetű és/vagy az esetlegesen veszteséges képzési helyszíneket, változtatni kívánunk-e a képzési helyek működési modelljén. A képzési helyek teljes körének változatlan formában történő fenntartása mellett továbbra is lehetnek veszteséges vagy stabil gazdasági működésű, azonban jelentős méretű kihasználatlan (bérbe adott) infrastrukturális adottságokkal/lehetőségekkel rendelkező képzési helyeink. Amennyiben a PTE a leépítés, visszaszorulás taktikáját választja, úgy a képzési helyek akár részleges felszámolásával is a piaci versenytársakat erősíti.

Meggyőződésem szerint elpazarolt lehetőség hogy a PTE az eddigiekben nem végzett versenytárs elemzést és annak eredményei alapján nem hajtott végre jelentős képzési portfólió fejlesztést, különösen a szombathelyi és zalaegerszegi képzési központokban. Ennek a kérdésnek az ad különös nagy hangsúlyt, hogy a PTE számos karára jellemző a jelentős hallgatói létszámcsökkentés, többek közt érdemi, arányos oktatói és oktatást segítői létszámcsökkenés nélkül.

A kétezres évek végén a PTE ETK is élt át hasonlóan kritikus időszakot. A kar elveszítette állami támogatásának 52 %-át, ebből kifolyólag jelentős megszorító intézkedéseket kellett végrehajtania (dologi költségek 46%-os csökkentése, a munkatársak 42%-os mértékű leépítése, a szervezeti egységek számának 58%-os csökkentése). Az általunk végrehajtott konszolidációs intézkedések lehetővé tették a kar fejlődő pályára állítását és a képzési központok ezen – időközben egyes városok esetében újra emelkedő tendenciát mutató – hallgatói létszámok mellett történő gazdaságilag kiegyensúlyozott működését. Álláspontom szerint ugyanis a PTE-nek nem lehet az a stratégiája, hogy

képzési helyszíneket ad fel és meggyőződésem, hogy a változó felső oktatási környezet mellett is meg lehet találni a PTE-n a hallgatói létszám stabilizálásához, valamint emeléséhez - és így a költségvetési egyensúly ezen irányból is történő biztosításához - vezető utat.

Ehhez kívánunk a PTE ETK részéről egy szinte minden kar számára jelentős szakmai és bevételtermelő lehetőséget felajánlani. A PTE ETK székhelyen kívüli képzési központjaira az alábbi paraméterek jellemzőek: A kaposvári 9760 m²-es ingatlanban a korábbi 625 fő helyett 276 fő, a szombathelyi 6500 m²-es ingatlanban a korábbi 1076 fő helyett 222 fő, míg a zalaegerszegi 5900 m²-es ingatlanban a korábbi 560 fő helyett jelenleg 348 fő hallgató képzése zajlik. Azaz Kaposváron legalább további minimum 349 fős, Zalaegerszegen legalább további 212 fős és Szombathelyen legalább további 854 fős hallgatói, összesen 1415 fős hallgatói kapacitás áll rendelkezésre.

A PTE kutatási és oktatási portfólióját Pécs, Kaposvár, Zalaegerszeg, Szombathely, Szekszárd és Paks támogatása és felemelkedése szolgálatába kívánom állítani.

3.2.3. Szervezési, szervezeti keretek, teljesítmények értékelése

Minőségbiztosítás

A jövőben a képzésfejlesztések területén a jelenleginél nagyobb hangsúlyt kell fektetni a minőségbiztosításra, az ESG szempontjainak való megfelelésre, amely az intézményakkreditációs megfelelésnek is kulcskérdése lesz a jövőben. Bevezetjük és rendszerszerűvé tesszük az ESG minőségbiztosítási rendszerében előírt minőségbiztosítási feladatokat, azok szerepét meghatározóvá fogjuk tenni a szakokkal kapcsolatos döntés előkészítések során. Ennek érdekében a Minőségfejlesztési Bizottságot szenátusi felhatalmazással kérjük fel a megfelelő szempontrendszer kidolgozására, bevezetésére és a rendszer használatának évenkénti monitorozására.

E folyamat részeként a Hallgatói Önkormányzattal együttműködésben – a kari sajátosságok figyelembe vétele mellett – standardizálni szükséges az oktatói munka hallgatói véleményezésének folyamatát is. Az oktatói előmenetelnek – valamennyi Karunkon – a teljesítményértékelési rendszer egyik meghatározó elemeként – része kell, hogy legyen a hallgatók véleménye az oktatói munkáról.

A jelenleg használatos tanterveket a rektori ciklus végéig – a KKK-nak való megfelelés mellett – a tanulmányi eredmény alapú és kimenet orientált tanterveknek kell felváltania valamennyi szakon. A megújított képzési tartalmakat átláthatóvá, elérhetővé kell tenni, a tartalmak minimális kimeneti követelményeinek (pl. Mit kell tudni a jeles érdemjegyért?) egyértelmű meghatározásával.

Az oktatási rendszerünk megújítására önálló, szakmai bizottsággá kívánom átszervezni az Oktatási és Kreditbizottságot, hogy az új szakindítási szabályzatnak megfelelő színvonalú képzések kerüljenek a Szenátus elé.

Oktatásmódszertan

Nagy hangsúlyt kívánok fektetni az Karokon elszigetelten kimunkált és alkalmazott oktatási módszertanok fejlesztésére, közös egyetemi kinccsé téve, kari jó gyakorlatok bemutatásával, egy valamennyi Kart érintő, és e jó gyakorlatokat bemutató összegyememi vándorkonferencia rendszerének létrehozásával. Ehhez szervesen kötődik a Digitális Oktatási Stratégia technológia alkalmazása, különösen abban a vonatkozásban, hogy a digitális tananyagok használatának kiterjesztését szorgalmazni kell. (A digitális tankönyvtárat csupán a hallgatók 13%-a használja. DOS, 2016)

Régi adósságot kívánok törleszteni azzal, hogy a rektori ciklus első felének végére (legkésőbb 2020. december 31-ig) megalkotjuk a PTE oktatási stratégiáját, mely a beiskolázástól a képzésfejlesztésen át a munkaerőpiaci kimenetekig – a rövid ciklusú képzésekre és a felnőttképzésre is kitekintést adva –, átfogó, részletes és hosszú távú koncepciót biztosít a PTE számára. Ennek külön eleme kell, legyen a szakképzés mellett, a felnőttképzés, valamint a továbbképzések egységes kezelése.

A képzési paletta fejlesztésének egyik fontos mérföldköve lesz, hogy összegyememi szinten teljessé tesszük a felnőttképzési rendszert, amellyel a rövid ciklusú, gyors reagálású, a munkaerőpiacot a jelenleginél jobban kiszolgáló képzéseket kívánunk indítani mind hallgatóink, mind a külső munkaerő piaci szereplők számára. Hallgatóink számára kedvezményesen felajánlott felnőttképzési programjainkkal, növelni kívánjuk a munkaerőpiaci értéküket, egyben a Pécsi Tudományegyetem vonzását, meghirdetve a „Szerez egy diplomát és még egy bizonyítványt a Pécsi Tudományegyetemen!” programját.

Igazi színfoltja lenne Egyetemünknek és ezzel egyidejűleg a harmadik missziós küldetésünket is megvalósítjuk, amelynek keretében részismereti képzésre iskoláznánk

be hallgatókat az idősebb korosztályból, számukra két félévben, 13-13 héten át színvonalas előadásokat tartva valamennyi képzési helyszínünkön: Pécsen, Szekszárdon, Kaposváron, Zalaegerszegen, Szombathelyen és Pakson is.

Kari integratív együttműködések

Az Egyetem hagyományos és legnagyobb erősségei közé tartozik az orvos, fogorvos és gyógyszerész képzés. A legutóbbi időkben egyre fontosabb szerepet játszik a gyógyítás területén világszerte az egészségtudomány, amelyeket a hallgatói jelentkezések is igazolni látszanak. Így az orvos- és egészségtudomány valamennyi képzési szinten együttesen megőrzendő és erősítendő képzési terület. Támogatásra érdemes a biotechnológia és a biomérnöki gyakorlatigényes alapképzési szakjainak létesítése, ill. indítása karközi együttműködésekkel, amely megalapozhatja akár valamely gyógyszergyártó cég Pécsre telepítésének is a lehetőségét.

A Fokozatváltás a felsőoktatásban c. felsőoktatási stratégiai dokumentumnak megfelelően, és Pécs, a régió fejlődését szem előtt tartva a hagyományosan erős orvos- és egészségtudományi képzési terület mellett a műszaki és informatikai, valamint a sporttudományi képzések erősítését tűzöm ki célul. A kancellárral együttműködésben külön alapot látok szükségesnek létrehozni a műszaki és informatikai képzés humán erőforrással való megerősítésére, melynek fő irányultsága általánosságban a smart technikák kutatására és oktatására fókuszálnak.

A jogi és a közgazdaságtudományi képzési területek a képzések önköltséges jellegű képzései miatt továbbra is nehéz helyzetben vannak, de hagyományos, a társadalomban magas presztízsű képzésekként értékelt portfóliójuk megtartását segítő autarkárius törekvéseit messzemenőig támogatni szeretném. E Karainkat kiemelten kívánjuk támogatni a beiskolázási alapból.

Megoldást kell találnunk a szekszárdi Karunk problémáira. Főleg forráspazarlásnak tartom a hagyományokkal nem rendelkező képzések szekszárdi fejlesztését, ugyanakkor a hagyományos, alsófokú pedagógia képzés pécsi kihelyezését létszámnövelő lépésnek értékelném. Szekszárdon ugyanakkor – megfelelő piackutatás után – karaink széles képzési palettájáról válogatva, telephelyként használva, a szekszárdi infrastruktúrát,

FOKSZ és BA/BSc szintű szakokat volna célszerű kínálni a Tolna megyei és Bács-Kiskun megyei fiatalok részére.

Ugyanígy a szombathelyi, a zalaegerszegi és a kaposvári képzési központokat az összegyűjtött szintű használatát ösztönzőm a Karaink számára, kihasználva az Egyetem teljes – de ezeken a helyeken is elsősorban FOKSZ és BA/BSC – képzési kínálatát. Az eddigi jelentkezések alapján a következő szakokat lenne érdemes a nyugat-magyarországi régióban indítani.

A Természettudományi Kar és a Műszaki és Informatikai Kar erőforrásait felhasználva, egyesíteni szükséges az informatikai képzési területet, megnövelve a képzésre felvehető hallgatói létszámot. Ennek érdekében a jelentkező, de felvételre nem kerültek számára – a képzési központjaink, telephelyeink kapacitásait is kihasználva – érettségire és az egyetemi tanulmányokra előkészítő tanfolyamok hirdetését és fenntartását szeretném bevezetni, igénybe véve a helyi középiskolai tanári kapacitásokat is.

Meg kell tartanunk az osztatlan tanárképzés iránti jelentős érdeklődést, amelyet a természettudományok területén különösen erősíteniünk kell. Az Egyetem kancellárjával együttműködve, a Gyakorló Iskoláink kapacitásait is bevonva, erősíteni kívánom és meghatározóvá fogom tenni a PTE régiós jelenlétét a tanár továbbképzésben.

Az egészségügyi szakképzés megerősítését jelentette a 2008-ban az Egészségtudományi kar fenntartásába átvett Pécsi Szociális és Egészségügyi Szakképző Iskola. A kar az eltelt közel 10 év alatt bizonyította, hogy a szakképzési és a felsőoktatási képzések kapcsolata erősíthető, sőt többszintű karrierpálya építhető ki. Emellett ez a modell képes biztosítani a helyi és regionális egészségügyi és szociális szakember szükségletet, külön kiemelve belőle a Klinikai Központot.

A tanárképzés és a tanártovábbképzés dél-dunántúli központjának megerősítéséhez szükséges mind az oktatói kapacitások, mind a gyakorlóiskolai portfólió áttekintése és fejlesztése. A cél e területen is az egyedi képzési arculat kialakítása, a tanárképzés és tanártovábbképzés, valamint az ehhez tartozó kutatások nemzetközi szinten történő hasznosítása (pl. Kodály-módszer).

Beiskolázási szempontból is előnyös lenne, ha a PTE tovább erősítené jelenlétét a régió középiskoláiban, általános iskoláiban. Az egyetemi oktatók személyes jelenléte, a pedagógusok egyetemi programokra, továbbképzésekre való ösztönzése alapja lehet a diákok pályaorientációjának. A tehetséges diákok megismerése, a velük, illetve tanáraikkal való személyes kapcsolatok kiépítése mérsékelhetné a „minőségi” diákok Pécsről és a régióból történő elvándorlását. E terület megerősítéséhez is szükséges az oktatói feladatok áttekintése és racionalizálása, hiszen az oktatók feladatai között – a képzési és kutatási feladatok mellett – egyre nagyobb arányban jelennek meg a tehetséggondozással, mentorálással és tutorálással kapcsolatos tevékenységek.

A Művészeti Karra nem csak úgy tekintünk, mint az Egyetem „ékszerdobozára”, hanem komoly tudományos potenciálja, ezért mindent megteszünk a művészeti teljesítményeknek a tudományos nomenklatúra szerinti megfeleltetésére. Egyébiránt a Művészeti Kar és az Egyetem számára is megfontolandó, hogy a Pécssett jelenleg is meglévő művészeti alapfokú, közép- és felsőfokú oktatási rendszer alapjaira építve kialakítson egy nemzetközi szinten is érdeklődésre számító vertikális képzési egységet, mely 6 éves kortól gondozhatná a tehetségeket, a zene, a képzőművészet, vagy akár a tánc terén.

Oktatói utánpótlás és leterheltség

Felülvizsgálatra szorul az oktatói óraterhelések pontosítása és mérésének rendszere is: a ciklus közepére, 2020 őszére egy átlátható és mérhető óraterhelési rendszert építünk ki, melyben kiemelt szerepet és motivációs eszközöket kapnak az óráikat idegen nyelven tartó tanársegédek és adjunktusok. A képzésfejlesztés e széleskörű fejlesztéséhez szükséges átgondolni a humán erőforrás, azaz az oktatói-kutatói kar összetételét, leterheltségét. Az oktatók és kutatók szolgálatát a képzések és kutatások összességében meghatározó foglalkoztatási koncepcióval, a terhelések optimalizálásával és a premizálási rendszer megújításával kell megalapozni a képzésfejlesztési koncepciót. A hallgatói létszámnövekedést felmutató karokon az investíció prioritást kell, hogy élvezzen mind a humán erőforrás, mind az infrastrukturális feltételek biztosítása tekintetében. Ezt a motivációs elvet az egység-gazdasági tervek készítésénél is figyelembe szükséges venni, különben az innováció és motiváció alapja vész el.

Ugyancsak kiemelt támogatást igényel mentor és tehetség-gondozási programok, tudományos diákköri tevékenység, hisz nem csak a később kutatók kerülhetnek ki soraikból, hanem az újabb oktató nemzedék is. A PTE nyolc karon 22 akkreditált Doktori Iskolával rendelkezik és számottevő az MTA kutatócsoportok száma is. Ugyan a doktori tanulmányok rendszerének szabályozása szigorításra került azzal a céllal, hogy minél előbb vezessenek a tanulmányok fokozatszerzéshez, még is a megalapozott kutatói munka végzése nem kerülhető meg. A Doktori Iskolákban folyó munka együtt kell, hogy járjon a K+F+I tevékenységekkel, hisz a témavezetők és doktoranduszok a fejlesztés zálogai lehetnek. Az egyetemi szakkollégiumok is ezt a célt szolgálják nagy eredményességgel, amit a rendszeresen megrendezésre kerülő szakkollégiumi tudományos rendezvények is fémjeleznek.

3.2.4. Kapcsolatok erősítése

Városon belül

A PTE és Pécs MJV önkormányzat működésében egymásra utalt. Jelenleg a két szervezet működésének és fejlesztéseinek összehangolása esetleges, projektjellegű, hiányzik belőle sokszor a koordináció.

Rektorként javaslatot fogok tenni a város vezetésének, hogy kölcsönösen hozzunk létre olyan felelős vezetői beosztást, ami az együttműködés szervezeti garanciája (pl. a humán területért felelős alpolgármester egyben tiszteletbeli rektorhelyettese is az egyetemnek, a városi kapcsolatokért felelős rektorhelyettes egyben tiszteletbeli alpolgármester). Ezek a vezetők folyamatosan részt vesznek a partnerintézmény releváns vezetői értekezletein, megkapják a releváns döntés-előkészítő dokumentumokat, megjelenítik intézményük érdekeit a partner döntéseinek előkészítésében, saját intézményük vezetését tájékoztatják a partner döntéseiről és az együttműködés lehetőségeiről. Akár bilaterális testület jöhet létre az egyes, partnerek oldaláról felmerülő kérdésekben, pl. új befektető érkezik.

Szenátus és bizottságai szerepe

Egyes szenátusi bizottságok az elmúlt időszakban egyre inkább operatív szerepet kezdtek felvállalni, emiatt a központi igazgatás egységei ezek ügyviteli feladatait is ellátják (pl. oktatási, gazdasági terület) kérdéses felhatalmazás és hatékonyság mellett. Továbbá olyan bizottság (pályázati) is létrehozásra került, ami nem illeszkedik a struktúrába. Mindkét

esetben probléma, hogy a bizottsági tagok nem feltétlenül szakemberek, illetve szűken vett kari érdeket érvényesítenek.

Fontos cél a bizottságok szerepének tisztázása – feladatuk egyértelműen a szenátus előkerülő anyagok véleményezése, a szenátus döntéseinek előkészítése. A bizottságok operatív feladatokkal nem rendelkeznek. A Pályázati Bizottság szerepének újragondolása szükséges, amihez a pályázati feladatok meghatározásának új, átlátható rendszerének kialakítása is hozzátartozik.

Munkahelyi jól-lét szolgálata

Az aktív korú lakosság számára az egészségi állapot fenntartása egyet jelent a nemzet eltartó képesség alapjával. A hazai egészségi állapotmutatók is érzékenyen érintik az aktív korú lakosságok, így az egészségük megőrzése nemzeti érdek és érték egyben. A jóllét nem csupán a fizikai állapot megtartását jelenti, hanem egyértelműen a lelki egészség jó minőségét is implikálja. A munkához köthető pszichoszociális környezet és a betegségek kialakulása közötti kapcsolat régóta világos. Az elmúlt három évtizedben kutatások eredményeképpen ma már széles körben elfogadott, hogy a rossz munkahelyi körülmények kockázatot jelentenek az alkalmazottak testi és lelki egészségére nézve. Több szakirodalmi adatot összefoglaló tanulmány igazolja, hogy a munkahelyi stressz növeli a testi és lelki megbetegedések előfordulását. A stressz nem szükségszerű rossz, hanem nélkülözhetetlen az élet különböző káros hatásainak leküzdésében, a változó környezeti hatásokhoz való alkalmazkodásban. Az előidéző tényezők, a stresszorok különbözőek lehetnek, mégis lényegileg azonos biológiai választ váltanak ki. A stresszor hatása kizárólag attól függ, hogy mennyire veszi igénybe a szervezet alkalmazkodóképességét. A stresszor minősülhet kihívásnak, amely a munkahelyi környezetben a fejlődés alapját adhatja.

A kedvezőtlen pszichoszociális munkakörülmények az alkalmazottak egészségének károsítása és a szervezet hatékonyságának csökkentése mellett jelentős gazdasági károkat okoznak. A kumulált költségeket, melyek elsősorban a munkából való kimaradásból, az idő előtti nyugdíjba vonulásból, az egészségügyi ellátásból, a termelékenység csökkenéséből, valamint az új munkaerő kiválasztásának és képzésének költségeiből származnak, általában nehéz meghatározni. Az Európai 2020 Stratégia „Egészség és Biztonság a Munkában 2014-2020 Stratégiai Kerete” kiemelten hangsúly helyez a munkabiztonságot és munkahelyi egészséget támogató gyakorlatok kialakítására.

Minden vállalat (nagy, közép és kis) számára is fontos, hogy tisztában legyen munkavállalói jólléti állapotával és egészségértésével, egészségtudatosságával, valamint annak pozitív irányú befolyásolási lehetőségével. E tekintetben a Kancellária eddig megtett intézkedéseit és a kari jó gyakorlatok is egyeztetési alapnak kell tekintetni.

Az egyetem ismertségének erősítése

A hazai és a nemzetközi térben való egyetemi pozíciónk kijelölése elsősorban a teljesítmények fokozása útján érhető el. Ehhez kiváló oktatási és kutatási minőség kell. Ugyanakkor az egyetem hírnevének piacon történő „eladása” és ehhez köthető tevékenységek legalább ekkora jelentőséggel bírnak. Ehhez egy megerősített marketing stratégia és operatív cselekvés kell. Ennek érdekében a marketing funkció összehangolt és kreatív elemekkel felépített, a beiskolázását és a külügyet is részben átszövő koncepcióját szeretném kialakítani. Ehhez a hallgatók segítsége is szükséges, hisz számos aspektusból másként láthatják a világot és új gondolatokkal segíthetik az építkezést.

3.2.5. Hallgatói érdekképviseleti kapcsolatrendszer

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat

A Hallgatói Önkormányzatok napi szintű feladat ellátása túlnyomórészt a kancellária apparátushoz kötődik, ugyanakkor az akadémiai oldal részéről az együttműködés talaján, a bent levő hallgatók minél magasabb szintű kiszolgálása érdekében egyfajta szimbiózisnak szükséges megjelennie a hallgatók érdekképviselete és a rektori vezetés között, melynek kari szintű leképeződésére is törekedni kell.

A hallgatók számára az egyetem egy komplex szolgáltatás, amely a végzettség megszerzéséhez vezető utat kell biztosítsa azzal, hogy az ide érkező hallgatók mindennapi életének szerves részét is kitölti, így a szigorúan vett oktatás és kutatás mellett a megélhetési, szórakozási és sport rekreációs tevékenységek biztosítása is egyetempolitikai kérdés.

Tanulmányi, oktatásszervezési funkció

A hallgatók számára elsődleges, hogy tanulmányi kötelezettségeik teljesítése során valamennyi ügymenet kapcsán következetesen, naprakész információkat kapjanak. A szolgáltatói szemlélettel a szigorú alá fölé rendelt hivatali kultúra megszüntethető,

következésképp a hallgatói elégedettség növelhető. Minden olyan intézkedés, amely a hallgatók számára pozitív változásként jelenik meg, egyúttal indirekt módon pozitív képet festve, nem csupán a lemorzsolódásban, de a beiskolázásban is megmutatkozik. A megnövekedett külföldi hallgatói létszám kihívások elé állítja a karokat. Törekedni kell az egyetem erőforrásainak kiaknázásával a front-office dolgozók nyelvismeretének bővítésére.

Szolgáltatói szemlélet az oktatásban

Szemléletváltásra van szükség a legújabb generációk felsőoktatásba történő integrálása kapcsán. A hallgató nem egy merev közoktatási rendszerben elhelyezkedő egység, amely belenyugvó módon képes alkalmazkodni környezetéhez. Dinamikusan növekszik az önköltséges hallgatók létszáma, akiknek fontos, hogy a tanulmányaik alatt olyan oktatási szolgáltatásban részesüljenek, amelyből a legtöbbet profitálhatnak. Szemléletváltást csak irányok kijelölésével, az igényekhez igazítottan lehetséges véghezvinni. Ebben pedig a partner visszajelzésére van szükség. Ebben a speciális esetben a hallgatók őszinte visszajelzéseire. Az Oktatói Munka hallgatói véleményezésének rendszere nem illeszkedik az oktatói oldalhoz kézzelfogható módon. Az OMHV eredményeket integrálni szükséges egyes kinevezések odaítélése kapcsán. Értelmet nyerve a feedback egyszerre érdekeltté teheti az oktatót teljesítményének növelésére, egyúttal a hallgató érezheti, értelme, következménye van véleményének. Nyilvánvalóan ehhez egy olyan OMHV rendszerre van szükség, amely objektív képet ad, egyúttal a kitöltési hajlandóságot is növelni képes.

Hallgatói szálláshely-szolgáltatások

A modern városok program keretében több, a PPP-s konstrukcióból kimaradt kollégium is felújításra kerül. A modern körülmények mellett azonban a komfortérzet nem feltétlenül lesz teljes. A tanulás zavartalan teljesítése érdekében az egy lakóegységben élők számát csökkenteni szükséges, különös tekintettel az 87/2015. számú kormányrendeletben meghatározott minimum feltételekre.

A komfortérzet szempontjából szintén kiemelendő az egyes szálláshelyek közösségi tereinek felszereltsége, mely az évek során jelentősen leromlott.

A kollégiumok által nyújtott alapszolgáltatásokat indokolt lenne kiegészíteni alapvető szolgáltató irodai funkcióval, mely a külföldi hallgatók számára is vonzó alternatíva lenne.

Hallgatók sport rekreációs tevékenységének biztosítása

Az egészségtudományi kar által 2015- ben megszervezésre került sporttudományi kongresszus kerekasztal beszélgetésének fő témája a hallgatók számára biztosítandó kötelező testnevelés bevezetésének kérdése volt. Nyilvánvaló, hogy infrastrukturálisan egyetlen felsőoktatási intézmény sem képes biztosítani magas óraszámú kötelező sportolási kurzusok beépítését a tantervekbe, ugyanakkor a civilizációs megbetegedések megelőzése érdekében, az egyetem sportlétesítményeinek kapacitásbővítésével, és újak beemelésével az egyetem sportszolgáltatási portfóliója bővíthető, a rekreációs jellegű kikapcsolódásokat intézményen belül biztosíthatjuk hallgatóink részére.

Doktorandusz Önkormányzat

Érdekképviselőt külső és belső szervezeti reformja a hatékonyabb működés érdekében

A doktoranduszok státuszának és hatékonyabb érdekképviselőtének megvalósítására a PTE DOK elnöke valamint később az elnökség egy kétoldalú stratégiát, megvalósítási modellt dolgozott ki. A belső stratégia megvalósításában valamint az érdekképviselő hatékonyságának fejlesztésében maximális szereppel bírt a PTE doktori iskoláinak képviselői aktivitása és részvételének emelése. Ennek megfelelően, jelenleg elmondható, hogy közel 90 %-os a DOK KGY résztvevői aránya (doktori iskolákra vonatkoztatottan), a fennmaradó képviselői hiányt a szervezet folyamatosan próbálta megoldani, ugyanakkor egyes külső tényezők ezt több esetben nem tették lehetővé. Másik fontos belső stratégiai cél volt, a PTE DOK alapszabályának módosításával létrejövő szakfeladati alelnöki valamint az ehhez kapcsolódó szakbizottsági rendszer megteremtése. A feladatokat valamint a hatékony érdekképviselőt érintő rendszer kialakítása rövid időn belül megtörtént és két év távlatából kijelenthető, hogy jól prosperál(t) a kitűzött célok tekintetében. Ennek értelmében az alábbi bizottságok alakultak: Tudományos és tanulmányi Bizottság, Külügyi és piaci kapcsolati Bizottság, Térítési és juttatási Bizottság.

Ezen struktúra később tovább bővült bár nem bizottsági szintű, ugyanakkor kiemelt fontosságú csoport létrehozásával, a doktoranduszok tájékoztatását valamint a szervezet reprezentációját szolgáló kommunikációs csoporttal. A csoport segítségével fejlesztésre kerültek a webes felületek valamint megalapításra került az „érdekképviselő nyomatott verziója” a Pécsi Doktorandusz Magazin.

A külső aspektusok tekintetében az elnökség, a PTE döntéshozatali fórumain újra pozícionálta a szervezet egyetemen belüli elhelyezkedését, mely a szervezet, újító ötleteinek valamint azon intézkedéseinek volt köszönhető, melyet addig az érdekképviselő nem érintett (doktoranduszok oktatói kötelezettségének felülvizsgálata, fokozatszerzési kritériumok felülvizsgálata, többszöri alapszabály módosítás, doktorandusz ösztöndíjak rendszerének reformja, elfogadása, döntéshozatali szerepkör vállalása stb.). A DOK képviselői, az egyetem bizottsági munkáinak is aktív résztvevőivé váltak. Több tudományos igényű rendezvénnyel bizonyították rátermettségüket, melyre az egyetemi vezetés is rövid időn belül felfigyelt (részletesen a programszervezésnél kifejtve). Megoldásokat kerestek a hazai doktori képzés problémáira, melyet Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSz) és minisztériumi szinten is képviseltek, ennek gyümölcseként jöhetett létre a megújult doktori képzés curriculumuma is. Az új doktori képzést bemutató fórumot is magáénak tudhatott a szervezet, melyen a doktori képzésbe frissen felvételt nyert hallgatók kérdéseire és az új rendszerrel kapcsolatos anomáliák elosztatására is sor került.

A pécsi doktoranduszok szakmai-tudományos előmenetelének biztosítása

A doktoranduszok szakmai fejlődésért valamint tudományos előmenetelének segítségével létrehoztak, több olyan programot, szemináriumot, mely közösségteremtő mivolta mellett a fent említett célok elérését is szolgálta. Követlenebb körben megalakult a Doktorandusz Szalon, egyetemi berkeken belül pedig a Fiatal Kutatói Szeminárium, illetve a Doktorandusz Quiz. Több országos és nemzetközi szintű rendezvény is megrendezésre került a szervezet által. Az Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia (szakmai) valamint a Doctoral Workshop (doktoranduszokat érintő kérdések, közös gondolkodás) új tartalommal telt meg és évről évre magasabb résztvevői létszámnak örvend. Az előzőekben említett két rendezvény mára „brand”-é nőtte ki magát, mely folyamatosan felfele ívelő kedveltségi tendenciát mutat a doktoranduszok körében. A Külügyi Bizottságnak köszönhetően számos egyetemmel és doktorandusz érdekképviselővel

vették fel a kapcsolatot, mely eredményeként rendezvényeiken kiemelt fontosságú vendégeket, előadókat üdvözölhetnek. A tudományos szakmai utánpótlás érdekében folyamatos szereplői voltak a szakkollégiumi programoknak valamint az EHÖK által szervezett szakkollégiumi napoknak is, tovább erősítve a szervezeti együttműködést. Kidolgozásra került, a graduális képzésű hallgatókkal közösen tervezett, EHÖK-DOK mentorprogram szakmai háttere és rendszerének doktorandusz vonatkozásában is.

A doktoranduszoknak juttatható támogatások körének bővítése

Célkitűzéseik közt szerepelt a doktoranduszok részére juttatható támogatások körének bővítése, melyet kezdetben az általuk kidolgozott Egységes Pályázati Rendszerrel (EPR) kívántak eszközölni. Költségvetési stabilitásuk lehetővé tette, hogy a támogatások anyagi kerete folyamatosan bővüljön. AZ EPR keretén belül lehetőség nyílt, szakmai konferenciák részvételi valamint egyéb tudományos tevékenység támogatására. Külön kiemelendő, hogy az elnökség fáradtságos munkájának köszönhetően, napjainkban szinte minden graduális képzésben megítélhető ösztöndíj támogatást megpályázhatnak doktoranduszok is (Kriszbacher Ildikó, ISZTÖ, etc), mivel a szervezet azok elérhetőségét lehetővé tette. Külön öröm, hogy megalapításra kerül a „László János Kutatói Ösztöndíj” is, mely a szervezet saját ösztöndíjaként jött létre.

Jövőbeli együttműködési távlatok

A DOK frissen megválasztott elnöksége stratégiai célkitűzéseit több pontban határozta meg, melyekben fontos szerepet tölt be a rektori vezetéssel történő együttműködés hatékonyságának javítása és reformja.

Állandó jogsegély szolgálat

A PTE Doktoranduszainak jogsegély szolgálata megoldást adhat a jogsérelmet ért hallgatók bizalmának visszanyerésére és azok tisztázására. Különös marketing jelleggel bírhat és értéknövelő hatása lehet, a PTE jövőbeli doktorandusz hallgatói számának növekedése érdekében, így a rektori vezetés részéről az intézményfejlesztési terv részét is képezheti.

Nyelvvizsga program

Fontos probléma mind a graduális képzésű hallgatókat, mind a doktorandusz hallgatókat érintő nyelvvizsga kérdés. Doktoranduszok tekintetében a kruciális pont a doktori fokozat odaítéléséhez szükséges második nyelvvizsga megszerzése. A rektori vezetés részéről fontos a támogatási háttér biztosítása, mely kedvezményes nyelvvizsga felkészítő tanfolyamot kínál doktoranduszok és doktorjelöltek részére, az Egyetem Idegen Nyelvi Központjával együttműködve.

Ösztöndíjreform további ütemezése

A teljesítmény és szociális alapú ösztöndíjak rendszerének bővítése mellett fontos, olyan további ösztöndíjak alapítása, melyek a doktorandusz kutatásokat újabb támogatásban részesítik, ezáltal növelik a hallgatói motiváltságot és kedvező irányba befolyásolják a tudományos aktivitást, mely az Egyetem kiválósági stratégiáját (publikációs mutatók: impakt faktor, független citáció) tekintve közös érdek.

„School of Innovative Practical Skills for Doctoral Students”

Az alábbi stratégiai pont a doktoranduszok kutatói szemléletén kívüli, egyéb pedagógiai attitűdjének fejlesztésében játszik hatalmas szerepet. Kiemelt jelentőségű az oktatói készségek folyamatos fejlesztése, a változó kimeneteli követelmények és az Egyetem képzési portfóliója által támasztott kihívások, elvárások esetében. Ennek megfelelően olyan iskolarendszeren belüli és kívüli, elméleti és gyakorlati tréningekre van szükség, melyek folyamatosan fejlesztik ezen kompetenciákat.

Szektorális, szakmai konferenciák szervezése

A tudományos életben nagy szereppel bírnak az interdiszciplinaritás teljességét bemutató konferenciák. Mindemellett fontos az egyes szférák szegmentált tapasztalatcseréje is, melyek elősegítik a közös gondolkozást és jövőbeli közös stratégiák kidolgozását egy tudományterületen belül. A Doktorandusz Önkormányzat tudományszervezési feladatainak ellátásában kiemelt szerepe van a rektori vezetés valamint Kancellária mindenkori támogatásának, segítségnyújtásának.

Közös hálózat a doktoranduszok és a piaci partnerek között, munkahelyteremtés

Az utolsó stratégiai pont bír talán a legnagyobb együttműködési potenciállal. Az egyes szektorok legjelentősebb piaci szereplőivel, olyan kétoldalú együttműködés prognosztizálható, mely egy kiterjedt hálózatot biztosít majd a tudományos tehetséggondozás, majd a későbbi munkahelyteremtés tekintetében egyaránt. Fontos továbbá a veresenszféra támogatói bevonása rendezvények megvalósításába valamint a közös gondolkodás hiányszakmák képzésének megvalósításában. Az Egyetem minősítésének javítása érdekében elengedhetetlen az itt folyó alap kutatások számának és minőségének növelése, melyben nagy segítségünkre lehetnek a piaci szereplők. Az előzőekben leírt folyamatok hosszútávon katalizálhatják az egyetemi magasabb szintű minősítését, elismertségét egyaránt.

3.2.6. Sport és rekreáció, fogyatékos sport támogatása

„Stratégiai ágazattá kívánja fejleszteni a magyar kormány a sportot”, hiszen a sport más területekre is pozitív multiplikátor hatást gyakorol, vagyis pozitívan hat az oktatásra, az egészségügyre, az ifjúság- és családpolitikára, a fejlesztésekre és a gazdaság élénkítésére is. A stratégiai ágazattá fejlesztés érdekében a sport az elmúlt időszakban soha nem látott támogatási volumenben részesült, számos ponton erőteljes beavatkozások zajlottak, zajlanak:

- a sport állami finanszírozása a korábbinak ötszörösére-hatszorosára nőtt
- finanszírozási szempontból (például tao-kedvezmény) kiemelték az úgynevezett látvány-csapatsportágakat,
- átfogó sportlétesítmény-fejlesztési programot bonyolítanak le,
- a sport irányítási rendszerében a minisztériumi/államtitkári irányítás ismét előtérbe került,
- önálló egyetemként felállításra került a Testnevelési Egyetem,
- a sportegészségügy reformja,

Megállapítható, hogy a Pécsi Tudományegyetem ezt a kormányzati szándékot nem ismerte fel, hiszen a megemelkedett forrásokból és egyéb lehetőségekből kellően nem tudott részesülni, hasonlóan Pécs városához. Az elmúlt időszakban ugyan megkezdődött némi változás ezen a téren, de ezt korántsem nevezhető átgondolt városi- egyetemi sportkoncepció mentén történő építkezésnek. Jelenleg tendencia, hogy azokon a területeken és felsőoktatási intézményekben hatalmas sportcélú források és fejlesztések valósultak meg, ahol valós koncepciókkal rendelkeztek. Példaértékűnek nevezhető a

Debreceni egyetem sporttal kapcsolatos fejlesztései, melyek révén pl. látványos infrastruktúra fejlesztések valósulhattak meg, melynek kézzel fogható eredményei már most is tapasztalhatóak, hiszen exponenciálisan növekedett a sportcélra használható létesítmények száma, területe (m²), a sporttudományi képzési területhez köthető szakok akkreditálása, indítása, melynek következményeként a sporttudományi képzéshez köthető hallgatói létszám is megsokszorozódott, illetve a magyar és külföldi hallgatók szolgáltatások területén is minőségi növekedést könyveltek el.

Véleményem szerint a Pécsi Tudományegyetem is hagyatkozva a térségi sport tradíciókara hasonló sikereket érhet el, azonban ennek elengedhetetlen és legfontosabb feltétele a közös városi-egyetemi sportkoncepció kidolgozása és annak szisztematikus végrehajtása. Ehhez komplex egyetemi-városi sportfejlesztési program szükséges, ami ezen felül határokön átívelő regionális hatással bír. A program tematikus elemei az egyetemi sport, szabadidősport, versenysport, és a fogyatékos sport.

Az egyetemi sport területén az Emberi Erőforrások Minisztériumának kialakítás alatt lévő felsőoktatás-fejlesztési programjával összhangban a hallgatók sportolási lehetőségeinek lényeges növelése és az ehhez szükséges kapacitások fejlesztése, külön kiemelve az infrastrukturális fejlesztések megvalósítását, az oktatói kapacitás fejlesztését, az ösztöndíjrendszer fejlesztését, sőt akár még a sporthoz kötődő kollégiumi helyek fejlesztését is. Az egyetemi hallgatók számára az egészségfejlesztő sport rendkívül fontos, ezért ezt több oldalról facilitálva juthatunk el ahhoz, hogy egészségtudatos és edzett kardiovaszkuláris rendszerrel rendelkező friss diplomásokat bocsáthasson ki az intézmény.

Kiemelt programelemek:

- Komplex egyetemi-városi sportfejlesztési koncepció létrehozása
- komplex egyetemi-városi sportinfrastruktúra fejlesztések a térségi/regionális kereslet és kínálat alapján
- integrált (para) sportcentrum kialakítása Pécs városával közösen
- keleti campusban sportinfrastruktúra fejlesztés
- sportközpontok/sportirodák operacionalizálása
- kritérium/kötelező testnevelés visszaállítása
- sporttudományi képzések operacionalizálása
- sport és egészségtudományi pályázati források volumenének további növelése
- sporttudományi kiválósági centrum kialakítása,

- sporttudományi képzések határon túli felsőoktatási intézményekben való megjelenése
- sportdiaszpóra projekt (határon túli magyar anyanyelvű sportolói tehetségek PTE-re vonzása, sporteredményeik PTE és esetlegesen magyar színekben való megjelenítése)

3.2.7. Nemzetköziesítés fokozása valamennyi kar esetén

A Modern Városok Programban a Pécsi tudományegyetem számára megfogalmazott egyik célkitűzés volt a külföldi hallgatók vonzása érdekében történő fejlesztések kiszélesítése. A regionális szerep mellett cél a PTE nemzetköziesítése érdekében, a Modern Városok Program keretében vállalt 5000 fős hallgatói kontingens elérése és meghaladása. Ennek érdekében cél, hogy valamennyi alap-, osztatlan és mesterképzési szakunk (a tanár szakokat ide nem értve) legalább még egy idegen nyelven elindítható legyen a rektori ciklus végére, így valamennyi szakunk egy idegen nyelvi regisztrációval rendelkezzen az Oktatási Hivatalban. Mindezek mellett különösen támogatni kívánjuk a Karokon átívelő, multidiszciplináris szaklétesítési és szakindítási kezdeményezéseket.

3.2.8. Tudományos kutatás és innováció erősítése

A Pécsi Tudományegyetem a jelenlegi kutatási infrastruktúrájában megvalósuló tudományos munka kiterjesztése és szélesebb hazai és nemzetközi dimenzióba, valamint hálózatos kutatási térbe helyezése elengedhetetlen. Ennek szükségszerűen együtt kell járni vállalkozásfejlesztési tevékenységekkel és ipari együttműködésekkel. Az országban megfigyelhető, hogy 2015-ben a GDP 1,39 %-a fordítódott kutatásra és fejlesztésre, ami az előző évhez képest nominálisan 6,2%-kal több volt. Az állami K+F források bővítését szolgálták az EFOP és GINOP források is a kormányzati források mellett. Ezekből a Pécsi Tudományegyetem is részesedett és részesedik, más felsőoktatási intézmények mellett. Ezen források koncentrált és hatékony felhasználása azonban úgy kell, hogy megvalósuljon, hogy az legalább európai dimenzióban is látható produktivitást eredményezzen és elhelyezze a Pécsi Tudományegyetemet a hazai vidéki tudományegyetemek innovációs szintjén, és néhány tekintetben egyértelmű fejlődési alapot jelentsen a jövőre. A hazai foglalkoztatási adatok alapján elmondható, hogy a munkaerő piacon megjelenő 15-74 év kor közötti korosztály esetén Magyarországon 2010-ben 3,7 millió munkavállaló volt, addig 2016-ra ez 4,4 millióra növekedett, azonban

a hasonló méretű európai országok adataihoz viszonyítva ez még tovább növelhető. Ha az aktivitási rátát nézzük, akkor ez 2016-ban 67%-ot jelent, míg ez az arány Csehországban 73%. A Dél-Dunántúli térség foglalkoztatási adatai az ország többi részéhez képest nem a legkedvezőbbek, így ennek lehetséges fejlesztésével is számolni kell, különösen Pécssett és vonzáskörzetében. A munkanélküliség a régió belül is Baranya megyében a legmagasabb. A térségi foglalkoztatási, képzési szerkezeti adatok részletes elemzése teszi lehetővé a pontos fejlesztési irányok kijelölését.

Tudományos Park koncepció kialakítása

A jelenlegi kormányzati fejlesztésekkel összhangban 2018-2020 között fő cél a fenntartható kutatásfejlesztés megteremtése, amiben a kiemelt kutatási irányok mentén hazai és vállalkozási forrásbevonással koncepciók kialakítása szükséges. A Pécsi Tudományegyetem környezetében gazdasági és földrajzi adottságokat figyelembe véve szükséges tervezést indítani, annak érdekében, hogy valós életerős K+F+I tevékenysége valósulhasson az ország más vidéki egyetemi központjainak mintájára (Debrecen, Győr, Miskolc, Szeged).

Az érdek-elemzésnek ki kell térni a piaci szereplők, az együttműködő állami szereplők, finanszírozók, az egyetem és a felügyeletet biztosítók érdekeinek számbavételére. A fenntarthatóság vizsgálata érdekében a térség részletes elemzése is szükséges, mindamelllett, hogy hasonló méretű városok és egyetemek tudományos parkjainak számbavételére, eredményeik, tapasztalataik áttekintésére is szükség van. (piaci szükségletelemzés, gazdasági megtérülés, foglalkoztatás alakulása, HR megtartó erő tervezése, stratégiai irányok meghatározása, üzleti terv kialakítása, különös tekintettel az állam, a vállalkozások és az egyetem szerepére is az adott régióban) A stratégia kialakításában dönteni kell a fókuszról is:

- csak kutatási stratégia (kutatási park)
- kutatás és alacsony produktivitás (kutatási park és innovációs központ)
- kutatásfejlesztési technológiák értékesítése (technológiai park)
- végrehajtási keretek tervezése és kialakítása

A Tudományos Park koncepció megvalósításának legideálisabb pécsi tereként jelölhető meg a korábbi Zrínyi Miklós (A/1) laktanya területe. A szegedi, kecskeméti fejlesztésekhez hasonlóan az EMMI támogatásával kutatás-fejlesztési koncepció kidolgozásával és elfogadtatásával a terv megvalósítása elkezdhető akár már 2018-tól,

részben Európai Unió és részben hazai források bevonásával, valamint vállalkozások megkeresésével. A Tudományos Park szinte valamennyi kutatásintenzitás fokozást vállaló kar érdekeit kiszolgálja, különösen a műszaki és természettudományos területeken.

3.2.9. Paks II. Programhoz való hozzájárulás

A Paksi Atomerőmű a Dél-dunántúli Régió legnagyobb volumenű üzleti szegmense és vállalata. A Paksi Atomerőmű bővítését 2014-ben vállalta fel a magyar kormány, melynek fő célja két új atomerőművi blokk megépítése. A projekt révén az atomerőmű jelenléte szinte az egész XXI. századra meghatározó eleme marad a régió gazdaságának. A projekt előkészítése már megkezdődött, melyben számos olyan kérdés merült fel, amiben a Pécsi Tudományegyetem partnerséget vállalhat több területen is. Az egyes karok profiljukból adódóan szolgáltatásokat kínálhatnak fel és kutatási együttműködést kezdeményezhetnek a bővítésért felelős miniszterrel és projektcéggel. A létesítménybővítéshez kapcsolódó feladatok nem csak a nukleáris területre szorítkoznak, hanem az építés és fenntarthatósága műszaki, természettudományi, orvos-és egészségtudományi, társadalomtudományi dimenzióit is érintik majd. Különösen fontos említeni a KPVK lokális jelentőségét is, a közelsége kapcsán, de a pécsi régió is rendelkezésre tud állni a feladatok ellátásban. Ebbe természetesen nem csak az egyetem értendő logisztikai szempontból, hanem a Pécs-Pogányi repülőtér és az odavezető M6-os autópálya is. A MIK elsősorban az építészeti/építőipari, építésorganizációs, villamos és irányítástechnikai, gépészeti, épületgépészeti, műszaki informatikai kapacitásai kapcsán kerülhet előtérbe, míg az ÁOK és KK az egészségügyi jogszabályi kötelezettségeken túl a szűrések, genotoxikológiai és epidemiológiai vizsgálatok, speciális betegellátási tevékenység révén működhet közre a projektben. Az ETK a társadalmisítás keretében a munkahelyi egészségfejlesztés és dolgozói jóllét (well-being) monitorozásában, sport és rekreációs tevékenységek szervezésében, katasztrófa-egészségügyi készség fokozásában, segítségnyújtás társadalmisításában és fizioterápiás és rehabilitációs szolgáltatások növelésében vonultathat fel támogató projekteket. A TTK a természeti környezet változásainak monitorozásában és előrejelzésében, hatásvizsgálatokban működhet közre. A KTK főleg a társadalmi hatások mérése révén járulhat hozzá a projekt sikeréhez. A PTE hozzájárulását a Paks II sikeréhez a földrajzi adottságokon túl a szakmai háttér is szavatolhatja, jól lehet ennek érdekében intenzív egyeztetéseket kell folytatni.

3.2.10. Klinikai működés erősítése

A PTE klinikai rendszere (képzési feladatai mellett) kiemelt jelentőségű Pécs város és Baranya megye egészségügyi ellátása tekintetében, így az egyetem külső megítélése döntően függ a klinikai struktúra működési professzionalizmusától. A klinikum fejlesztése kapcsán az alábbi területeket tekinthetjük prioritásnak:

A Fogászati Klinika új épületének kialakítása az EFOP 4.2.1. „Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztése” pályázat keretében zajlik a Szigeti úton 2 milliárd Ft értékben. Az új épület kialakítása egyben megadja a hátterét a Fogászati Kar létrehozásának. A Gyermekgyógyászati Klinika fejlesztése két EFOP pályázat keretében kezdődik. A gyermek sürgősségi, baleseti ellátás fejlesztése (EFOP-2.2.1-VEKOP-16-2016) közel másfél milliárd forint értékben, míg a gyermek és ifjúságpszichiátria, addiktológiai és mentálhigiénés ellátórendszer infrastrukturális fejlesztése (EFOP-2.2.0-16-2016) mintegy 765 millió Ft kerettel kezdődött meg. Az in vitro fertilizációs tevékenység támogatásának kibővítéséhez, valamint ezzel összefüggésben a művi megtermékenyítés állami fenntartású intézményrendszerének megerősítéséhez szükséges források biztosításáról szóló 1600/2017. (VIII. 31.) Kormány határozat 2,2 Mrd Ft forrást irányozott elő a Nemzeti Reprodukciós Módszertani Központ létrehozására a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán. Magyarországon az első mesterséges megtermékenyítési eljárást a Pécssett végezték a női klinikán. Ezen hagyományok méltó folytatása lesz a kialakításra kerülő Nemzeti Reprodukciós Módszertani Központ. A Klinikai Központ kiemelt célkitűzése a Rákóczi út – Rét utcai telephely fejlesztése. Az ún. Belvárosi Klinikai Tömb koncepcióban megújításra kerülnek a már a telephelyen működő klinikák vagy klinikai szakmák (Idegsebészeti Klinika, Pszichiátriai Klinika, Neurológiai Klinika, geriátria, infektológia, pulmonológia, kardiológiai rehabilitáció, aneszteziológia és intenzív terápiás ellátás, radiológia, labordiagnosztika), valamint az oda beköltöző szakterületek (Urológiai Klinika, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, Szemészeti Klinika, Szájsebészet, Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika, Reumatológia és Immunológiai Klinika benne a mozgásszervi rehabilitáció, Ortopédiai Klinika). Az újonnan létrehozni tervezett szakterületek (gerincsebészet, szeptikus sebészet, pszichiátriai és szeptikus rehabilitáció, ápolás, hospice és palliatív ellátás) jelentős mértékben hozzájárulnak a pécsi klinikum progresszív betegellátó szerepének erősítéséhez.

3.3. Összefoglaló

A Pécs Tudományegyetem a jövőben olyan kiválóságot felvonultató nemzetközi dimenzióban is jegyzett egyetem kell, hogy legyen mely a magas színvonalú felsőoktatási és kutatási tevékenysége mellett reagálni képes a regionális munkaerőpiaci igényekre, akár egyre több területen a duális képzés (szakképzést) is felvállalva. A nemzetközi felsőoktatási mezőnyben a helyünk javítására kell törekedni az által, hogy a minősítési rangsorok módszertanát elemezzük és beavatkozunk az indikátorok módosításával. Ehhez szervesen kötődik az egyetem brandjének tudatosítása az együttműködő partnerekkel és a társadalommal, amihez a sajtó-és média kapcsolatokat fejleszteni kell. Az egyetem irányításában a kancellária támogató szerepének erősítését szeretném elérni oly módon, hogy szorosabb egyeztetések és cselekvések valósuljanak meg, valamint az eljárási folyamatok jogszabály adta keretek között rugalmasabbak lehessenek. Bizonyos területeken (pl. pályázat menedzsment) a stratégiai és operatív szintű egyeztetések összehangolására törekszem.

Az oktatók és kutatók számára biztos életpályamodellt kell, hogy tudjunk kínálni azáltal, hogy a szakmai fejlődésüket támogatja fokozatszerzésben és szakmai promóciókban (PhD, dr. habil, MTA doktora, MTA tagja). Az oktatók tudásának és gyakorlati készségének elmélyítését a digitális írás és olvasás terén szükséges elősegíteni. A hallgatók új generációinak a megfelelő korszerű oktatási módszertant és oktatási segédanyagokat szélesebb körben kell nyújtani. A mentor- és tehetséggondozási programok segítségével egyre több hallgatót kell felkarolni annak érdekében, hogy az egyes szakterületek szakmai alapjai fejlődhessenek és az oktatói-kutatói utánpótlás is biztosított legyen.

A humán erőforrás fejlesztést támogató intézkedések között a források elosztásánál a transzparencia mellett fontos szempont, hogy a kisebb létszámú speciális szakterületet művelő karok fejlődési potenciáljuk mentén részesülhessenek investíciós alapon támogatásban, annak érdekében, hogy az egyetem versenyképes portfóliója növekedhessen.

A vállalkozás élénkítés érdekében a szükséges koncepció kialakítása, mely az egyetem működését nem csak fenntarthatóvá, hanem bevétel termelővé is teszi szolgáltatási és „know how”-i révén.

A progresszív betegellátás csúcsát jelentő Klinikai Központ önálló működésének megteremtése szükséges, melynek fejlesztési koncepcióját képviselni kell a kormányzat

felé a helyi és az országos lobbierő felhasználásával. A vidéki klinikai háttérrel rendelkező egyetemek között itt a legégetőbb a beavatkozási igény.

A jelenlegi szervezeti struktúrák képesek a megújulást biztosítani abban az esetben, ha a kari szintű szükséges portfólió tisztítás és versenyképes portfólió kialakítás meg tud történni, aminek elősegítésén fáradozom.

A hallgatók számára az itt töltött idejük során élhető és motiváló környezetet kell kialakítani, ami az elégedettségüket szolgálja. A környezet alakításába az ő véleményükre támaszkodni kell, hogy formálódjon a fentebb leírt fejlesztések mentén.

Az oktatási, kutatási és betegellátási tevékenységet számos műszaki és adminisztratív kolléga segíti az akadémiai és kancellári irányítási rendszerben. Az ő munkájuk nélkül elképzelhetetlen az egyetem stabil napi működése, így az ő jóllétük is hangsúlyt kell, hogy kapjon megfelelő teljesítményértékelés mentén.

A jövőben az egyetemi gazdálkodás feladata túlnyomó részt a kancellária kezében van, azonban az akadémiai oldallal folytatott folyamatos egyeztetések nélkül elképzelhetetlen a hatékony vagyoni, munkaerő- és pénzügyi gazdálkodás. A szorosabb együttműködés érdekében rendszeres vezetői tájékoztatások és fórumok szükségesek.

Pécs, 2017. november 2.

Dr. Betlehem József
egyetemi tanár

4. SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

4.1. Jelenleg betöltött pozíció

- *Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar – dékán, intézetigazgató, egyetemi tanár (teljes munkaidő, határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony)*
- *Emberi Erőforrások Minisztériuma Egészségügyért Felelős Államtitkárság – miniszteri biztos (2018. február 28-ig)*

4.2. Személyi adatok

Név: Dr. Betlehem József

Születési idő, hely: 1974. szeptember 13., Zalaegerszeg.

Értesítési cím: H-7635 Pécs, Vizes dűlő 6.

E-mail: betlehem@etk.pte.hu

4.3. Tanulmányok

- Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa) - érettségi (1989-1993)
- Pécsi Orvostudományi Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Diplomás Ápoló Szakán - főiskolai oklevél (1993-1997)
- Janus Pannonius Tudományegyetem Tanárképző Intézet Pedagógia Szak (Pécs) - egyetemi oklevél (1998-2002)
- Pécsi Tudományegyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Egyetemi Okleveles Ápoló Szak (Pécs) - egyetemi kitüntetéses oklevél (2000-2002)
- Kossuth Zsuzsanna Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Gimnázium (Budapest) - mentőápoló bizonyítvány (2000-2001)
- Manchester Metropolitan University, Faculty of Community Studies, Law & Education, Department of Health Care Studies (2003-2006)
- PTE Egészségtudományi Kar Doktori Iskola - PhD oklevél (2006)
- PTE Egészségtudományi Kar Doktori Iskola – Dr. habil. oklevél (2012)

4.4. Végzettségek

- Gimnáziumi Érettségi 1993.06.17. (D-3/1993)
- Diplomás Ápoló 1997.06.28. (69-169/DA/1997)
- Mentőápoló 2001.06.12. (M-16/2001, OM azonosító:35293)
- Egyetemi Okleveles Ápoló 2002.02.23. (69-20/EOÁ/2002)
- Pedagógia Szakos Bölcsész és Tanár 2002.06.28. (5/2002)
- Egészségtudományok Doktora 2006.11.28. (118/2006 Ph.D.)
- Egészségtudományok habilitált doktora 2012.03.26. (13/2012/habil)

4.5. Nyelvismeret

- Német középfokú állami általános A (1992)
- Angol középfokú államilag elismert szakmai C és általános A (2000)

4.6. Munkahelyek

2010-	dékán	PTE Egészségtudományi Kar
2014-	intézetigazgató	PTE ETK Sürgősségi Ellátási és Egészségpedagógiai Intézet
2010-2013	intézetigazgató	PTE ETK Ápolás és Betegellátás Intézet
2005-2010	tanszékvezető	PTE ETK Sürgősségi Ellátási Tanszék
2002-2010	oktatási főigazgató-helyettes, majd dékánhelyettes	Pécsi Tudományegyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, majd Egészségtudományi Kar
2002-2010	szakértő	Tempus Közalapítvány Leonardo Program
1999-2002	tanulmányi osztályvezető	Pécsi Orvostudományi Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Főigazgatói Hivatal
1998-2001	projektvezető (rész állás)	WHO Ápolási és Szülésznői Együttműködő Központ, Budapest

2016-	egyetemi tanár	
2007-2016	egyetemi docens	Pécsi Orvostudományi Egyetem
2003-2007	főiskolai docens	Egészségügyi Főiskolai Kar, majd
2000-2003	főiskolai adjunktus	Pécsi Tudományegyetem Egészségügyi
1999-2000	főiskolai tanársegéd,	Főiskolai Kar, majd
1997-1999	főiskolai gyakornok,	Egészségtudományi Kar
1995-2004	mentőápoló (rész állás)	Országos Mentőszolgálat, Nagykanizsa Mentőállomás
1996-1997	demonstrátor	Pécsi Orvostudományi Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Zalaegerszegi Tagozat

4.7. Külföldi oktatási tapasztalatok, kapcsolatok

1998. Vendégoktatás - curriculum fejlesztés, Lund (S)

(Lund University, Department of Nursing)

1999. Vendégoktatás, Martin (SK)

(Comenius University of Bratislava, Jessenius Faculty of Medicine, Department of Nursing)

2001. Vendégoktatás, Lund (S)

(Lund University, Department of Nursing)

2001. Ápolóképzés, Koszovó

(International Organization for Migration)

2002-2003. Ápolásmenedzsment képzés, Koszovó

(International Organization for Migration)

2002-2010 Vendégoktatás, Frankfurt am Main (D)

Frankfurter Diakonie Kliniken

2004. Vendégoktatás, Beja (P)

(Polytechnic Institute of Beja, Escola Superior de Saúde de Beja)

2007. Vendégoktatás, Beja (P)

(Polytechnic Institute of Beja, Escola Superior de Saúde de Beja)

2009. Vendégoktatás, Helsinki (F)

- (Helsinki Metropolia University of Applied Sciences, Department of Nursing)
2010. Kapcsolatfelvétel, projekt előkészítés, Osijek, (Cro)
(Josip Juraj Strossmayer University, Faculty of Medicine, Department of Nursing)
2013. Kapcsolatfelvétel, Maribor, (Slo)
(University of Maribor, Faculty of Health Sciences)
2014. Vendégoktatás, kapcsolatfelvétel, Ceske Budejovice, (Cz)
(South Bohemian University, Faculty of Health and Social Sciences)
2014. Confucius Intézet egyetemi alapításának előkészítése, Tangshan, (China)
(Hebei United University, Tangshan és Hanban)
2015. Vendégoktatás Winter School, Maribor (Slo)
(University of Maribor, Faculty of Health Sciences)
2016. Doktori Képzésben kurzusvezetése és oktatása: szimulációs egészségügy
(South Bohemian University, Faculty of Health and Social Sciences)
2017. Doktori Képzésben kurzusvezetése és oktatása: szimulációs egészségügy
(University of Maribor, Faculty of Health Sciences)

4.8. Tagságok, tisztségek

- Magyar Oxyológiai Társaság, tag (1996-tól)
- Magyar Ápolástudományi Társaság, tag (1996-tól), elnök (2000-től), főtitkár (2014-től)
- TEMPUS Közalapítvány Leonardo Program, szakértő (2002-2010)
- Főiskolai Főigazgatói Konferencia delegáltja a CEEPUS Nemzeti Bizottságba (2004-2006)
- MNE Alapítvány Felügyelő Bizottság, elnök (2004-től)
- Society of Critical Care Medicine tag, (2008-tól)
- Deutsche Gesellschaft für KatastrophenMedizin e.V., tag (2008-tól)
- Magyar Egészség-gazdaságtani Társaság, tag (2007-től)
- Magyar Reszuscitációs Társaság, tag (2012-től)
- Magyar Vöröskereszt Elsősegély Munkabizottság, elnök (2016-tól)

4.9. Országos testületi tagságok

- Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara Oktatási, Továbbképzési és Tudományos Bizottság, elnök (2004-2016)
- Országos Szakmai Szakértői és Vizsgaelnöki Bizottság (egészségügy), tag (2008-2010), elnök (2010-2016)
- Országos Képzési Jegyzéket véleményező Bizottság, tag (2009-2012)
- Nemzeti Képesítő Bizottság (NKB), tag (2012-2016)
- Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB), Orvos-, Egészség- és Sporttudományi Bizottság, tag (2010-2015)
- Egészségügyi Szak és Továbbképző Tanács (ESZTT), elnökhelyettes (2010-2012)
- Egészségügyi Szak és Továbbképző Bizottság (ESZTB), tag (2010-2012)
- Felsőoktatási Tervezési Testület (FTT), tag (2015-től)
- Magyar Rektori Konferencia (MRK) Orvos- és Egészségtudományi Bizottság, tag (2013-tól), társelnök (2015-től)

4.10. Folyóirat szerkesztőségi tagságok

- Nővér c. szakmai folyóirat szerkesztő bizottsági tag (2000-től) (ISSN 0864-7003)
- Egészségakadémia folyóirat szerkesztő bizottsági tag (2010-től) (ISSN 2061-2850)
- Népegészségügy folyóirat szerkesztő bizottsági tag (2010-től) (ISSN 0369-3805)
- South Eastern Europe Health Sciences Journal szerkesztő bizottsági tag (2011-től) (ISSN 2233-0186)
- Kontakt folyóirat szerkesztő bizottsági tag (2013-tól) (ISSN 1212-4117)

4.11. Lektorálás folyóiratokban

- International Journal of Nursing Practice
- Nurse Education Today
- Kontakt
- Value in Health
- Mentálhigiéne és Pszichoszomatika
- Nővér
- Magyar Mentésügy

4.12. Kitüntetés, elismerés, dicséret

- Pécsi Tudományegyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Főigazgatói Dicséret, 2000.
- Pécsi Tudományegyetem Rektori Dicséret, 2005.
- 2009. év Kiemelkedő Szellemi Alkotása díj, 2010.
- Magyar Vöröskereszt Vöröskeresztes Tevékenységért kitüntetés Ezüst fokozata, 2013.
- Battyány-Strattmann László –díj, 2014
- Honvédelemért Kitüntető Cím III. fokozata, 2014
- MESZK-ért díj, 2016

4.13. Konferenciák, szakmai rendezvények szervezése

4.13.1. Nemzetközi szinten

- **Local Organizing Committee**, 6th *European Conference on Health Economics*, Budapest, 2006
- **Scientific Committee**, *European Stroke Conference* (member since 2007): Glasgow, 2007; Stockholm, 2009; Barcelona, 2010; Hamburg, 2011; Lisbon, 2012; London, 2013; Nice, 2014; Wien, 2015; Venice, 2016; Berlin, 2017; Athen, 2018
- **Scientific Committee**, *Nurse Education Today and Nurse Education in Practice Conference*, Sidney; 2010.; Noordwijkerhout, 2014.

4.13.2. Hazai szinten Tudományos Bizottságokban

- I. Szakdolgozói Tudományos Konferencia, Siófok, 2014.

- II. Szakdolgozói Tudományos Konferencia, Siófok, 2015.
- Egészségügyi Szakdolgozók XXXIX. Országos Kongresszusa, Kaposvár, 2008; Veszprém, 2009; Kecskemét, 2010; Szolnok, 2012; Eger, 2013; Budapest, 2014
- Pécsi Sürgősségi Napok, 2006-tól évente napjainkig.
- Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók VIII. Országos Kongresszusa, Pécs, 2008, Nyíregyháza, 2010; Szeged, 2012
- Ápolói kihívások a XXI. Század elején, Pécs, 2003

4.14. Tudományos teljesítmény az MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat alapján

(2017.10.30)

Számított impakt faktor: 32,3

Hirsch index: 8

	Q1	Q2	Q3	Q4	Összesen
Összes	19	4	1	4	28
2012-2016	5	2	1	2	10
2012-2016+	6	3	1	2	1

Idézetek száma független: 351, függő: 543

Dr. Betlehem József
egyetemi tanár

5. RÉSZLETES SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

5.1. Betegellátói, oktatói és vezetői tevékenység

A közalkalmazotti munkaviszonyomat 1995. június 1-én kezdtem meg az Országos Mentőszolgálat Nagykanizsai Mentőállomásán kivonuló mentőápolói munkakörben, melyet megszakításokkal 2004-ig folytattam. A diplomás ápoló főiskolai tanulmányaim alatt már 1996-tól bekapcsolódtam a főiskolai hallgatók oktatásba, mint demonstrátor elsősorban az elsősegélynyújtás tantárgy keretében. Magyarországon a POTE Egészségügyi Főiskolai Karon elsőként beszerzett AMBU Mega Code Trainer System (újraélesztés oktatására készült szimulátor) instruktori tanfolyamát végeztem el, mely alapján több éven keresztül (6 év) segítettem az Országos Mentőszolgálat Vas és Zala megye Mentőszervezetek dolgozóinak továbbképzéseit instruktorként. A főiskolai gyakornoki kinevezésemet követően 1997-től részt vettem a POTE Egészségügyi Főiskolai Kar Zalaegerszegi Tagozatán a diplomás ápolók ápolástan gyakorlati, elsősegélynyújtás gyakorlati, valamint az ápoláskutatás elméleti és gyakorlati oktatásában. A gyógytornász szakon ezzel párhuzamosan elsősegélynyújtás gyakorlatokat vezettem. A tagozaton több nyertes továbbképzési pályázat megírásában és lebonyolításában vettem részt szervezőként és oktatóként (körzeti ápolók továbbképzése, foglalkozás-egészségügyi ápolók továbbképzése, stb.). A főiskolai tanársegédi előléptetésemmel egyidejűleg kaptam megbízást a kar Tanulmányi Osztályának vezetésére 1999-ben. Ebben az időszakban indult kiteljesedésnek a kar képzési palettája horizontális és vertikális dimenzióban, ami a karon és a Pécsi Tagozaton is hirtelen megnövekedett szervezési és vezetési feladatok elé állított. Számos újító adminisztratív megoldás bevezetésével igyekeztem a hallgatói és oktatói kapcsolatot zavartalanabbá, egyszerűbbé és áttekinthetőbbé tenni. Funkcióból kifolyólag részt vettem az Egységes Tanulmányi Rendszer bevezetésében és a kredit alapú tanulmányi rendek kidolgozásában. Több kari szintű szabályzat előkészítésének munkálataira kaptam megbízást.

Az Ápolástudományi Intézet munkatársaként adminisztratív funkcióm mellett továbbra is oktattam Pécsen a graduális képzésben. Diplomás ápoló szakon menedzsmentet és ápoláskutatást oktattam nappali és levelező tagozaton, továbbá a Székesfehérvári részben kihelyezett képzésünk munkájába is belefolytam. A gyógytornász szakon ápolástan elméletet, gyakorlatot és menedzsmentet oktattam.

A Klinikai és Ápolástudományi, majd az Ápolás és Betegellátás Intézetben a közvetlen oktatási tevékenységen túl az egyetemi okleveles ápolók gyakorlati képzésének felügyeletébe és vizsgáztatásába is bekapcsolódtam. Konzulensi és opponensi feladatokat láttam el és látok el a főiskolai és az egyetemi szintű képzésekben (a mai képzési rendszerben BSc és MSc képzésekben). Rendszeresen hirdetek meg TDK és szakdolgozati témaköröket. Jelenleg is több hallgató konzulenseként tevékenykedem.

A PTE Egészségtudományi Doktori Iskolában két témában tartok rendszeresen kurzusokat (Bizonyítékokon Alapuló Egészségügy és Egészségügyi szimulációs oktatás), valamint rendelkezem kiírt témával a PTE Általános Orvostudományi Kar Interdiszciplináris Doktori Iskolában. Jelenleg is több disszertáns dolgozik irányításommal. A Klinikai és Ápolástudományi Intézet keretében az Ápolástudományi és Sürgősségi Ellátási Tanszék (később Sürgősségi Ellátási Tanszék) megszervezésére és vezetésére kaptam megbízást 2004-ben a mentőtiszt szak beindulása kapcsán. A kari intézeti struktúrában jelenleg a Sürgősségi Ellátási és Egészségpedagógiai Intézet tevékenységét irányítom (2014-től).

Egyetemi pedagógia tanulmányaim során a kurrikulum fejlesztésben szereztem jártasságot, mely témában a szakdolgozatom is született (Tantervfejlesztés a diplomás ápoló képzésben: A „Bizonyítékokon alapuló ápolás” blokk oktatásának helye, szerepe a főiskolai szintű ápolóképzésben. A Bizonyítékokon alapuló orvoslás tankönyvében Dr. Decsi Tamás és Prof. Dr. Kosztolányi György bíztak meg a bizonyítékon alapuló ápolás témakörben fejezet megírásával. A könyv az orvostudományi képzések tankönyveként került forgalomba, mely az ápolóképzésben is jól hasznosítható. A tanulmányi adminisztráció szervezésével és vezetésével több, mint tízöt éve foglalkozok; 2002. óta a mindenkori főigazgató és dékán munkáját helyettesként segítve. A képzések fejlesztése során kari szinten valamennyi egészség tudományi képzés tantervét megismertem és segítően támogattam az intézetek és tanszékek munkáját a programok megvalósításában. Korábban két alkalommal vettem részt kari akkreditációs folyamat előkészítésében és lefolytatásában, melynek során mindkét alkalommal sikeresen megfelelt a karunk. Jelenleg is zajlik az országban az orvos-, egészség- és sporttudományi képzések MAB akkreditációja, melyre való kari felkészüléséből és a Látogató Bizottsági programok levezetéséből vettem ki a részemet.

5.2. Külföldi kapcsolatok szervezése

A kar és az intézet külföldi hallgató- és oktató csereprogramjainak szélesítését mozdítottam elő (Egyesült Királyság, Finnország, Németország, Portugália, Svédország), mely egyetemekkel folyamatos a kapcsolatunk azóta is. Az előzetes tanulmányok értékelése és beszámítása (PLAR) kanadai ápolóképzési program hazai bevezetésében Prof. Dr. Illei György irányítása mellett vettem részt. A program során főhatósági támogatással sikerült meghatározni a korábbi ápoláshoz kapcsolódó tanulmányok beszámíthatóságát a főiskolai szintű ápolóképzésbe. Az intézet munkatársaként bekapcsolódtam egy multi-nacionális EU támogatású pályázat keretében komparatív elemzésbe az ápoló alapképzések kurrikulumainak tárgyában finn, angol, portugál és két svéd egyetem bevonásával. A svéd koordinációjú pályázat sikeres befejezéséről szóló beszámoló alapján készült publikáció a hazai kezdeményezésű internacionalizációs képzési programok számára is útmutatóul szolgált.

A Nemzetközi Migrációs Szervezet felkérésére két alkalommal dolgoztam ki kurrikulumot koszovói ápolók továbbképzésére. A program szakmai megvalósítására is felkértek oktatóként és ápolás szakmai tanácsadóként. Az egyetemi ápoló tanulmányaim alatt ismerkedtem meg mélyebben az ápolói pályának az ápolók egészségi állapotra gyakorolt hatásaival, ennek mikro és makro szintű társadalmi és munkaerőpiaci vetületeivel. A Manchesteri Metropolitan Egyetemen 3 évig folytatattam ebben a témában tanulmányaimat, majd a PTE ETK Doktori Iskolájában fejeztem be. A felsőoktatás fejlesztésére irányuló országos munkákban a Magyar Képesítési Keretrendszer bevezetésének előkészítésében az Orvos-, egészség- és sporttudományi Munkabizottság vezetésére kértek fel az Oktatási Hivatal részéről. Ennek folytatásaként a Bologna képzési rendszer felülvizsgálata során átalakításra kerülnek a felsőoktatási képzési és kimeneti követelmények. Az átalakítás során az egészségtudományi ágfejlesztő munkáját koordinálhattam a Magyar Rektori Konferencia Orvos-és Egészségtudományi Bizottságának társelnökésként. A világon hetedik intézetként sikerült megalapítani a Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Karán a Hagyományos Orvoslás Konfuciusz Intézetét, mely szervezett keretek közé helyezheti a kínai kultúra és nyelv oktatása mellett a kínai gyógyászatot is.

5.3. Szakmai orgánumban való részvétel

A szakmai tudományos közéletben a „*Nővér*” szakmai folyóirat szerkesztőbizottsági tagjaként 2000-től rendszeresen véleményezek megjelentetésére szánt szakmai írásokat. A PTE ETK alapította az „*Egészségakadémia*” szakmai folyóiratot 2010-ben, mely lapban szerkesztőbizottsági tagságra, majd 2012-től felelős szerkesztői funkcióra kért fel az alapító főszerkesztő. A Prof. William Cowling főszerkesztő 2012-től a „*the Journal of Holistic Nursing*” szerkesztő bizottsági tagságára kért fel, ami lehetőséget nyújt a nemzetközi szakmai folyóirat belső munkájába való betekintésre és tapasztalatszerzésre. A „*South Eastern Europe Health Sciences Journal*” szakmai folyóirat szerkesztési munkáiba kapcsolódtam be az Eszéki Egyetem megkeresésére. A folyóirat elsősorban a Kelet-Európai Régió egészség tudományi kutatásainak kíván publikációs felületet biztosítani.

A Dél-Csehországi Egyetemmel való együttműködés eredményeként az Elsevier által átvett „*Kontak*” folyóirat is számít a szakmai munkámra 2014-től.

5.4. Szakmai testületekben való részvétel

Rövidebb ideig dolgoztam projektvezetőként a **WHO Ápolási és Szülésznői Együttműködő Központ** Magyarországi irodájában is (1998-2001).

2002-ben pályázat útján a **Tempus Közalapítvány** egyik egészségügyi szakmai szakértője lettem. Az Oktatási Minisztérium Felsőoktatási Főosztály megbízása alapján 2003-tól 2005-ig működtem közre az országos hatáskörű, egészségügyi felsőoktatási kredit alapú képesítési követelmények összehangolását előkészítő bizottságban.

A Főiskolai Főigazgatói Konferencia megválasztott delegáltjaként 2004-től a **CEEPUS Magyarországi Bizottságának** tagjaként működtem közre a program megvalósításában. Ugyancsak az előbbi testület delegáltjaként láttam el feladatokat az Országos Kredit Tanácsban is. Egyetemi közéleti tevékenységben kinevezésem óta aktívan részt vettem, különböző kari és egyetemi bizottságok tagjaiként a Pécsi Orvostudományi Egyetemen, valamint a POTE jogutód intézményében (Kari Tanács, Egyetemi Tanács, Külügyi Bizottság, Oktatási Állandó Bizottság, Tanulmányi Bizottság, Tanulmányi és Kreditátviteli Bizottság, Oktatási Bizottság). Tagja voltam az 1999-es Kari Fejlesztési Tervet kidolgozó bizottságnak.

Megbízás alapján vezettem PTE Orvos- és Egészségtudományi Koordinációs Központ **Oktatási Koordinációs Bizottságát**. Társadalmi szerepvállalásom révén, a **Magyar**

Ápolástudományi Társaság elnökeként próbáltam az ápolás szakma tudományos és társadalmi elfogadottságát növelni 2000-2014 között. A szervezet kapcsán módomban állt részt venni az **Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara** Előkészítő Bizottságában 2004-ben. A kamara megalakulása óta az **Oktatási Továbbképzési és Tudományos Bizottságát** vezetem. Az Egészségügyi Miniszter felkérésére részt vettem az **Egészségügyi Fejlesztéspolitikai Koncepció** kidolgozásában, mely 2007-2020 között időszakra határozza meg a magyar egészségügy fő fejlesztési irányait. Az **Egészségügyi Szak- és Továbbképző Tanács** elnökhelyettese és az Egészségügyi Szak és Továbbképző Bizottság tagja voltam 2010-2012 között. Az **Országos Szakmai Szakértői és Vizsgabizottsági Elnök** jelölő testület tagja 2008-2010 között, majd elnöke 2010-től. A Munkaügyi Miniszter mellett működő **Országos OKJ Bizottság** tagjaként látom el a hazai szakképzésekkel kapcsolatos átalakítások véleményezését 2009-2012 között. A **Nemzeti Képesítő Bizottság** tagja voltam 2012-2016 között a Nemzeti Munkaügyi Hivatal keretében. Munkámmal segíthetem a **Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság** munkáját 2010-2015. között. A **Felsőoktatási Tervezési Testület** tagjának neveztek ki 2015-ben, amely tisztségemben hozzájárulhatok a hazai felsőoktatási fejlesztési irányainak kialakításához.

5.5. Tudományos munkásság

5.5.1. MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat Betlehem József adatai (2017.10.31.)				
Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások ¹	
Teljes tudományos közlemények ²	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	<u>108</u>	---	---	---
Nemzetközi szakfolyóiratban	---	<u>26</u>	<u>151</u>	<u>182</u>
Hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
Hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	<u>80</u>	<u>123</u>	<u>232</u>
II. Könyvek	<u>25</u>	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	<u>2</u>	---	---	---
Idegen nyelvű	---	<u>1</u>	0	0
Magyar nyelvű	---	<u>1</u>	0	0
b) Könyv, szerkesztőként	<u>23</u>	---	---	---

Idegen nyelvű	---	<u>9</u>	³ ---	---
Magyar nyelvű	---	<u>14</u>	---	---
III. Könyvrészlet	<u>7</u>	---	---	---
Idegen nyelvű	---	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
Magyar nyelvű	---	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	<u>13</u>	---	0	0
Idegen nyelvű	---	<u>3</u>	0	0
Magyar nyelvű	---	<u>10</u>	0	0
Tudományos közlemények összesen (I-IV.)	<u>153</u>	---	<u>280</u>	<u>421</u>
További tudományos művek ⁴	---	<u>62</u>	<u>60</u>	<u>88</u>
Idézetek száma ⁵	---	---	<u>351</u>	<u>543</u>
Oktatási művek				
Felsőoktatási tankönyv	<u>22</u>	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	<u>3</u>	0	<u>1</u>
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	<u>1</u>	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	<u>18</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
További oktatási művek	<u>3</u>	---	0	0
Oltalmi formák	0	---	0	0
Alkotás	<u>1</u>	---	0	0
Ismeretterjesztő művek				
Könyvek	0	---	0	0
További művek	0	---	0	0
Közérdekű és nem besorolt művek	<u>1</u>	---	0	0
Absztrakt	<u>192</u>	---	<u>11</u>	<u>34</u>

Egyéb szerzőség	0	---	0	0
Idézők szerkesztett művekben	---	---	0	<u>2</u>
Idézők disszertációban, egyéb típusban	---	---	<u>22</u>	<u>27</u>
Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	---	---	<u>374</u>	<u>576</u>
Meggjegyzések:				
A táblázat számai hivatkozások is. A számra kattintva a program listázza azokat a műveket, amelyeket a cellában összeszámlált.				
--- : Nem kitölthető mező				
¹ A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítése a táblázat végén található.				
² Teljes tudományos közlemény ebben az adatbázisban: <i>Folyóiratcikk:</i> szakcikk/tanulmány, összefoglaló cikk, rövid közlemény, sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, esszé <i>Könyv:</i> szakkönyv, monográfia, kézikönyv, forráskiadás, kritikai kiadás, műhelytanulmány, atlasz <i>Könyvrészlet:</i> szaktanulmány, esszé, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, műtárgyleírás, térkép, műhelytanulmány része <i>Konferenciaközlemény:</i> folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben megjelent legalább 3 oldal terjedelemben <i>Oltalmi formák:</i> szabadalmak, mintaoltalmak				
³ Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből.				
⁴ Ide értve a teljes közlemények listájában nem szereplő publikációkat, a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent műveket és minden olyan tudományos művet, ami a I.-IV. sorokban nem került összeszámlálásra.				
⁵ A disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva (<u>részletek</u>). A sor értéke a "Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)", a "További tudományos művek" és az "Absztrakt" sorok idézettség értékeit összegzi.				

5.5.2. Publikációsjegyzék

2017

1. Bajsz Viktória , Vighné Hartwig Katalin , Némethné Bődör Zsuzsanna , Káli - Lukács Éva , Betlehem József
5. osztályos tanulók állapotfelmérése, tartáskorrekció hatáselemzése NETFIT rendszer alapján

XIV.Országos Sporttudományi Kongresszus Pécs, 2017. június 1-3. , előadás (2017)

2. Bajsz Viktória , Vighné Hartwig Katalin , Némethné Bődör Zsuzsanna , Káli - Lukács Éva , Betlehem József
5. osztályos tanulók állapotfelmérése, tartáskorrekció hatáselemzése NETFIT rendszer alapján
MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 18:(70) p. 28. 1 p. (2017)
XIV.Országos Sporttudományi Kongresszus. Pécs, Magyarország: 2017.06.01 - 2017.06.03.
3. Bajsz Viktória , Gyenese Vivien , Németh Balázs , Szabó Marietta , Betlehem József
Stressz és fájdalom szintjének keresztmetszeti felmérése egy multinacionális cég dolgozói körében

Magyar Gyógytornász-Fizioterapeuták Társasága XI. kongresszusa és 11. pre-kongresszusa Cyőr, 2017. október 11-14. , előadás (2017)
4. B Banfai , E Pek , A Pandur , H Csonka , J Betlehem
'The year of first aid': effectiveness of a 3-day first aid programme for 7-14-year-old primary school children
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL 34:(8) pp. 526-532. (2017)
5. B Banfai , N Horvath , A Pandur , K Deutsch , B Radnai , H Csonka , J Betlehem
First aid and resuscitation knowledge among laypeople with driving licence in Hungary
RESUSCITATION 118:(Suppl. 1) p. e65. (2017)
6. B Banfai , H Csonka , A Pandur , E Pek , J Betlehem
Lifesavers in the kindergarten – Long term effects of a 3-day first aid programme for 5–6 years old children
RESUSCITATION §:(118S) p. 33. (2017)
7. Bánfai B , Pandur A , Pék E , Csonka H , Betlehem J
Hány éves kortól képesek a gyermekek újraéleszteni?: A hatékonyság felmérése általános iskolás gyermekek körében
ORVOSI HETILAP 158:(4) pp. 147-152. (2017)
8. Bánfai B , Csonka H , Pandur A , Pék E , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
Fiatal életmentők-Óvodás korú gyermekek körében szervezett elsősegélynyújtással kapcsolatos program hatékonyságának bemutatása
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 95:(2) p. 133. (2017)
Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének XI. Konferenciája.. Szeged, Magyarország: 2017.08.30 -2017.09.01.
9. Bánfai B , Csonka H , Pandur A , Pék E , Schiszler B , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
Érdemes már óvodában elkezdni? Elsősegélynyújtással kapcsolatos program hatékonyságának felmérése nagycsoportos óvodások körében

- In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Schiszler Bence (szerk.)
XII. Pécsi Sürgősségi Napok: XII. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok, absztraktok . 47 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.09.22 -2017.09.23. (Pécsi Tudományegyetem)
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. p. 36.
(ISBN:978-963-429-158-9)
10. J Betlehem , E Pek , B Banfai , A Olah
Current Characteristics of the Hungarian Nurses' Workforce
In: M Pajnkihar , D Vrbnjak , G Stiglic (szerk.)
Teaching and Learning in Nursing . 112 p.
Rijeka: InTech, 2017. pp. 100-111.
(ISBN:978-953-51-3154-0)
11. Betlehem J, Figler M (szerk.)
XXIII. Kari Tudományos Diákköri Konferencia 2017. május 5-6
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.05.05 -2017.05.06.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. 175 p.
(ISBN:978-963-429-128-2)
12. Betlehem J
Az egészségügyi képzések helye a pécsi egyetem történetében
In: Betlehem József, Oláh András , Pusztafalvi Henriette (szerk.)
NEMZETKÖZI EGÉSZSÉGTUDOMÁNY-TÖRTÉNETI KONFERENCIA
[INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE HISTORY OF HEALTH SCIENCES]: RÉSZLETES PROGRAM ÉS ELŐADÁS KIVONATOK [FINAL PROGRAM AND ABSTRACTS] . Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.05.18 -2017.05.19. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. p. 17. 1 p.
(ISBN:978-963-429-119-0)

13. Betlehem J
Katasztrófa készség és tervezés az egészségügyben
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Schiszler Bence (szerk.)
XII. Pécsi Sürgősségi Napok: XII. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok, absztraktok . 47 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.09.22 -2017.09.23. (Pécsi Tudományegyetem)
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. p. 9.
(ISBN:978-963-429-158-9)
14. Betlehem J, Oláh A , Máté O
Entwicklung Der Professionellen Pflege In Ungarn Und Advanced Practice Nursing

Kongress für Pflege und Wundmanagement 21-22 September 2017, Wien (2017)
15. Betlehem József, Oláh András , Pusztafalvi Henriette (szerk.)
NEMZETKÖZI EGÉSZSÉGTUDOMÁNY-TÖRTÉNETI KONFERENCIA
[INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE HISTORY OF HEALTH SCIENCES]: RÉSZLETES PROGRAM ÉS ELŐADÁS KIVONATOK [FINAL PROGRAM AND ABSTRACTS]
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.05.18 -2017.05.19.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017.
(ISBN:978-963-429-119-0)
16. Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Schiszler Bence (szerk.)
XII. Pécsi Sürgősségi Napok: XII. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok, absztraktok
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.09.22 -2017.09.23.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. 47 p.
(ISBN:978-963-429-158-9)
17. Deutsch K , Betlehem J
Az egészségügyi tanárképzés múltja és jelene
In: Betlehem József, Oláh András , Pusztafalvi Henriette (szerk.)
NEMZETKÖZI EGÉSZSÉGTUDOMÁNY-TÖRTÉNETI KONFERENCIA
[INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE HISTORY OF HEALTH SCIENCES]: RÉSZLETES PROGRAM ÉS ELŐADÁS KIVONATOK [FINAL PROGRAM AND ABSTRACTS] . Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.05.18 -2017.05.19. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. p. 28. 1 p.
(ISBN:978-963-429-119-0)

18. Fusz K , Bohner A , Pusztai D , Müller Á , Váradyné Horváth Á , Lendvai-Emmert D , Boncz I , Betlehem J, Oláh A
THE HEALTH STATUS AND COHERENCE- FEELING OF NURSES
WORKING IN DIFFERENT WORK SCHEDULE
VALUE IN HEALTH 20:(5) p. A60. (2017)
ISPOR 22nd Annual International Conference. Boston, Amerikai Egyesült
Államok: 2017.05.20 -2017.05.24.
19. Kerner Á , Hanzel A , Csákvári T , Endrei D , Molics B , Betlehem J, Boncz I
Differences in the Hungarian and Chinese health profiles
VALUE IN HEALTH 20:(5) p. A25. (2017)
ISPOR 22nd Annual International Meeting. Boston, Amerikai Egyesült Államok:
2017.05.20 -2017.05.24.
20. Meng Z , Pakai A , Oláh A , Szunomár Sz , Szabó L , Boncz I , Betlehem J,
Váradyné Horváth Á
EXAMINATION OF CARDIO-VASCULAR RISK FACTORS IN THE
PRIORITY OF ATRIAL FIBRILLATION
VALUE IN HEALTH 20:(5) p. A262. (2017)
ISPOR 22nd Annual International Conference. Boston, Amerikai Egyesült
Államok: 2017.05.20 -2017.05.24.
21. Oláh A , Müller Á , Pakai A , Szabó L , Stromájer-Rác T , Knisz J , Boncz I ,
Betlehem J, Csonti R
EFFECT OF THE ORDER OF DRAW FOR MULTIPLE BLOOD COLLECTION
TUBES ON DIAGNOSTIC PARAMETERS
VALUE IN HEALTH 20:(5) p. A36. (2017)
22. Pandur A , Bánfai B , Schiszler B , Sipos D , Betlehem J, Radnai B
A pulmonális embólia diagnosztizálásának költséghatékony lehetőségei a
sürgősségi ellátásban
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur
Attila , Schiszler Bence (szerk.)
XII. Pécsi Sürgősségi Napok: XII. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok,
absztraktok . 47 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.09.22 -2017.09.23. (Pécsi
Tudományegyetem)
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. p. 28.
(ISBN:978-963-429-158-9)
23. Pandur AA , Bánfai B , Radnai B , Betlehem J
Are the risk stratification's methods effective to diagnose pulmonary embolism in
patients with heart failure?
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 19:(1. Suppl) p. 545. 1 p. (2017)

24. Péter Tamás , Eszter Hantosi , Bálint Farkas , Zsolt Ifi , József Betlehem , József Bódis
Preliminary study of the effects of furosemide on blood pressure during late-onset pre-eclampsia in patients with high cardiac output
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS 136:(1)
pp. 87-90. (2017)
25. Schiszler B , Bánfai B , Pandur A , Betlehem J , Radnai B
Az NIHSS alkalmazhatósága a prehospitális ellátásban
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Schiszler Bence (szerk.)
XII. Pécsi Sürgősségi Napok: XII. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok, absztraktok . 47 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2017.09.22 -2017.09.23. (Pécsi Tudományegyetem)
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2017. p. 25.
(ISBN:978-963-429-158-9)

2016

26. B Bánfai , A Pandur , H Csonka , E Pék , B Radnai , J Betlehem
Effectiveness of cardiopulmonary resuscitation skills among primary school children
RESUSCITATION 106:(Sup1) pp. e37-e38. (2016)
27. B Bánfai , A Pandur , H Csonka , E Pék , B Radnai , J Betlehem
Are primary school children able to perform basic first aid skills? A 3-day first aid program for 9- to 10-year-old children
RESUSCITATION 106:(Sup1) p. e14. (2016)
28. Bánfai B , Ács P , Melczer Cs , Bajsz V , Pék E , Betlehem J
Egészségi állapot felmérése nagyvállalatok munkavállalói körében: Pilot tanulmány

Magyar Pszichiátriai Társaság XX. vándorgyűlése, Budapest 2016. május 25-28. (2016)
29. Bánfai B , Pandur A , Pék E , Betlehem J
Alapszintű elsősegélynyújtási ismeretek oktatása általános iskolás gyermekeknek
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 94:(3) pp. 144-145. (2016)
30. Bánfai B , Éliás Á , Nagy T , Pék E , Betlehem J
Mentőtiszthallgatók felnőtt emelt szintű újraélesztéssel kapcsolatos ismeretei Magyarországon
ORVOSI HETILAP 157:(37) pp. 1476-1482. (2016)

31. Bánfai B , Pék E , Pandur A , Deutsch K , Radnai B , Csonka H , Betlehem J
Újraélesztés hatékonyságának mérése általános iskolások körében
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Füge Kata (szerk.)
11. Pécsi sürgősségi napok. Pécs, 2016. szeptember 16–17.: Részletes program és előadáskivonatok . 56 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2016.09.16 -2016.09.17. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem, 2016. p. 44.
(ISBN:978 963 429 072 8)
- TT: 11th Critical Care Days in Pécs: Final Program and Abstracts
32. Betlehem J (szerk.)
25 év a táplálkozástudományban a Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Karán
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2016. 157 p.
(ISBN:978-963-429-012-4)
33. Betlehem J, Bánfai B , Radnai B , Pandur A , Pék E
A mentésben dolgozók egészségi kockázatai az elmúlt két évtizedekben
In: MOT (szerk.)
Magyar Oxyologiai Társaság XVIII. Vándorgyűlése . Konferencia helye, ideje:
Szeged , Magyarország , 2016.04.14 -2016.04.16. pp. 24-25.
34. Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Füge Kata (szerk.)
11. Pécsi sürgősségi napok. Pécs, 2016. szeptember 16–17.: Részletes program és előadáskivonatok
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2016.09.16 -2016.09.17.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem, 2016. 56 p.
(ISBN:978 963 429 072 8)
35. Csima Melinda , Bánfai Bálint , Betlehem József, Jeges Sára , Lampek Kinga , Tancsics Dóra , Deutsch Krisztina
A 0–7 éves korú gyermeket nevelő családok nevelési stílusának feltárására irányuló kutatás módszertani megalapozása, a nevelési stílus differenciáló tényezői
MAGYAR PEDAGÓGIA 116:(4) pp. 367-382. (2016)
Független idéző: 1 Összesen: 1
36. K Deutsch , K Lampek , J Betlehem, B Bánfai , D Tancsics , S Jeges , M Csima
FACTORS AFFECTING THE DEVELOPMENT OF A CHILD IN THE FAMILY
JOURNAL OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC PUBLICATIONS:
EDUCATIONAL ALTERNATIVES 14:(1) pp. 391-397. (2016)
Függő idéző: 1 Összesen: 1

37. Gombos GC , Bajsz V , Pek E , Schmidt B , Sio E , Molics B , Betlehem J
Direct effects of physical training on markers of bone metabolism and serum sclerostin concentrations in older adults with low bone mass.
BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS 17:(1) pp. 254-261. (2016)
Független idéző: 4 Összesen: 4
38. Hegyi G , Máté Á , Betlehem J, Petrovics G
Rehabilitation of Handicapped Children Suffering from Infantile Cerebral Palsy with Combined Embedding Acupuncture (YNSA + Body Acupuncture) and Complex Physiotherapy
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE (IJCAM) 3:(4) Paper 00084. 10 p. (2016)
39. Juhász N , Betlehem J
Bedside ultrahangvizsgálatok jelentősége a sürgősségi ellátásban
PTE ETK Egészségtudományi Doktori Iskola és az MTA TAB Egészségtudományi Munkabizottság VI. TUDOMÁNYOS FÓRUMA 2016.11.30., Pécs (2016)
40. Cs Melczer , J Szabó , J Betlehem , A Oláh , A Kovács , M Járomi , P Ács
NEA – A mobile application development and exercise program to improve public health
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE 8:(Sup1) p. 56. 1 p. (2016)
41. Melczer Cs , Kovács A , Járomi M , Szabó J , Betlehem J, Oláh A , Ács P
Mozgásterápia gyakorlati alkalmazása a népbetegségekben egy saját fejlesztésű applikáció segítségével (NEA)
MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 17:(66) p. 46. (2016)
"Sporttudomány az egészség és a teljesítmény szolgálatában" XIII. Országos Sporttudományi Kongresszus. Szombathely, Magyarország: 2016.05.26 - 2016.05.28. (Magyar Sporttudományi Társaság)
42. A Pandur , B Bánfai , B Radnai , K Deutsch , J Betlehem
The examination of the efficiency of simulations
RESUSCITATION 106:(Sup1) p. e88. (2016)
43. Pandur A , Bánfai B , Pék E , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
A magyar fiatalok újraélesztési és elsősegélynyújtási ismeretei
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 94:(3) pp. 134-135. (2016)

44. Pandur A , Bánfai B , Pék E , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
 A pulmonalis embolia diagnosztizálásának költséghatékony megoldásai a sürgősségi ellátásban
 In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Füge Kata (szerk.)
 11. Pécsi sürgősségi napok. Pécs, 2016. szeptember 16–17.: Részletes program és előadáskivonatok . 56 p.
 Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2016.09.16 -2016.09.17. Pécs: Pécsi Tudományegyetem, 2016. p. 17.
 (ISBN:978 963 429 072 8)
 TT: 11th Critical Care Days in Pécs: Final Program and Abstracts
45. Pék E , Bánfai B , Deutsch K , Pandúr A , Radnai B , Betlehem J
 Váz-, izomrendszeri panaszok prevalenciája mentődolgozók körében
 In: MOT (szerk.)
 Magyar Oxyologiai Társaság XVIII. Vándorgyűlése . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2016.04.14 -2016.04.16. pp. 25-26.
46. Petrovics G , Szigeti Gy , Hamvas Sz , Máté Á , Betlehem J, Hegyi G
 Controlled pilot study for cancer patients suffering from chronic fatigue syndrome due to chemotherapy treated with BioBran (MGN-3-Arabinosylane) and Targeted Radiofrequency Heat therapy
 EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE 8:(Suppl.2.) pp. 29-35. (2016)
 Független idéző: 1 Összesen: 1
47. Radnai B , Pandur A , Bánfai B , Betlehem J
 Mélyvízbe dobva, azaz sztimuláció kicsit másként
 In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Pandur Attila , Füge Kata (szerk.)
 11. Pécsi sürgősségi napok. Pécs, 2016. szeptember 16–17.: Részletes program és előadáskivonatok . 56 p.
 Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2016.09.16 -2016.09.17. Pécs: Pécsi Tudományegyetem, 2016. p. 38.
 (ISBN:978 963 429 072 8)
 TT: 11th Critical Care Days in Pécs: Final Program and Abstracts
- 2015**
48. Ágoston I , Betlehem J, Deutsch K , Gáspár Gyula , Kellős Éva , Oláh A , Pék E
 Az egészségügyi képzések jogi szabályozása
 Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015.
 Független idéző: 1 Összesen: 1
49. Bánfai B , Deutsch K , Pék E , Radnai B , Betlehem J
 Accident prevention and first aid knowledge among preschool children's parents
 KONTAKT 17:(1) pp. 49-54. (2015)
 Független idéző: 2 Összesen: 2

50. Bánfai B , Deutsch K , Petóné Csima M , Jeges S , Domina-Tancsics D , Betlehem J, Lampek K
A hétévesnél fiatalabb gyermeket nevelő szülők házi orvosokkal való elégedettsége Magyarországon
ORVOSI HETILAP 156:(31) pp. 1253-1260. (2015)
51. Bánfai B , Deutsch K , Petóné Csima M , Jeges S , Domina -Tancsics D , Betlehem J, Lampek K
A 0–7 éves korú gyermeket nevelő szülők házi orvosokkal való elégedettsége Magyarországon
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 93:(2) p. 114. (2015)
"Magyarország egészsége - Európa egészsége" Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének IX.Konferenciája. Pécs, Magyarország: 2015.08.26 -2015.08.28. (Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesülete)
52. Banfai B , Elias A , Nagy T , Pek E , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
ADVANCED LIFE SUPPORT KNOWLEDGE AMONG AMBULANCE OFFICER (PARAMEDIC) STUDENTS IN HUNGARY
CRITICAL CARE MEDICINE 43:(12) p. 53. (2015)
45th Critical Care Congress. Orlando, Amerikai Egyesült Államok: 2016.02.20 - 2016.02.24.
53. Banfai B , Stocker V Zs , Pek E , Radnai B , Deutsch K , Betlehem J
FIRST AID TRAINING FOR KINDERGARTEN AND PRIMARY SCHOOL CHILDREN
CRITICAL CARE MEDICINE 43:(12) p. 63. (2015)
45th Critical Care Congress. Orlando, Amerikai Egyesült Államok: 2016.02.20 - 2016.02.24.
54. Betlehem J, Pék E , Kurimay T
A munkahelyi mentális egészség és jóllét Európai Program jelentősége
In: A Magyar Pszichiátriai Társaság XIX. Vándorgyűlése: A szinapsztól a szintézisig: Absztrakt kötet . 113 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2015.01.28 -2015.01.31. p. 10.
55. Betlehem J
Alžbeta Hanzlíková – most medzi slovenským a maďarským profesionálnym ošetrovateľstvom
In: KOZONĽ V , BAŠKOVÁ M (szerk.)
ALŽBETA HANZLÍKOVÁ A ROZVOJ OŠETROVATEĽSTVA . Martin:
Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského, 2015. pp. 37-40.
(ISBN:978-80-89544-76-9)
56. Betlehem J, Pék E
A sürgősségi egészségügyi ellátás képzési kihívásai nemzetközi dimenzióban.
MAGYAR MENTÉSÜGY 29:(1) pp. 6-12. (2015)
Függő idéző: 1 Összesen: 1

57. Betlehem J., Oláh A
A sürgősségi képzések új útjai a világon
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Füge Kata , Pék Emese (szerk.)
X. Pécsi Sürgősségi Napok / X. Critical Care Days in Pécs: Előadáskivonatok / Abstracts . 90 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2015.09.18 -2015.09.19. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2015. p. 11.
(ISBN:9789636428228)
58. Betlehem J
Oktatástechnológia, szimulációs oktatás
In: Betlehem József (szerk.)
Egészségügyi szakmódszertan . Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015. pp.
on-line.
59. Betlehem J
Az egészségügyi gyakorlatok szinterei
In: Betlehem József (szerk.)
Egészségügyi szakmódszertan . Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015. pp.
on-line.
60. Betlehem J., Oláh A
Az egészségügyi képzések történeti áttekintése
In: Ágoston I , Betlehem J , Deutsch K , Gáspár Gyula , Kellős Éva , Oláh A , Pék E
Az egészségügyi képzések jogi szabályozása . Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015. pp. on-line.
61. Betlehem J, Juhasz A , Radnai B , Bánfai B , Deutsch K , Pék E
THE LEVEL OF RESUSCITATION KNOWLEDGE AMONG NURSES AND ASSISTANTS
CRITICAL CARE MEDICINE 43:(12) pp. 85-86. (2015)
Amerikai Egyesült Államok:
Független idéző: 1 Összesen: 1
62. Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Füge Kata , Pék Emese (szerk.)
X. Pécsi Sürgősségi Napok / X. Critical Care Days in Pécs: Előadáskivonatok / Abstracts
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2015.09.18 -2015.09.19.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2015. 90 p.
(ISBN:9789636428228)
63. Betlehem József (szerk.)
Egészségügyi szakmódszertan
Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015.

64. Betlehem József (szerk.)
A sürgősségi ellátás elméleti és gyakorlati alapjai: az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére
Budapest: Medicina Könyvkiadó Zrt., 2015. 1123 p.
65. Csilla Égi , Júlia Horváth , Katalin Hahn , Bernadette Kalman , József Betlehem , Lajos Nagy
Improving Outcomes Achieved by a New Stroke Program in Hungary: ESC Award 2015
CEREBROVASCULAR DISEASES EXTRA 5:(3) pp. 132-138. (2015)
Független idéző: 1 Összesen: 1
66. Csimá Melinda , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Betlehem József , Jeges Sára , Tancsics Dóra , Lampek Kinga
A gyermekneveléssel kapcsolatos attitűd jellemzői a 0–7 éves korú gyermeket nevelő családokban
KÉPZÉS ÉS GYAKORLAT: TRAINING AND PRACTICE 13:(1-2) pp. 26-47. (2015)
Független idéző: 1 Független idéző: 4 Összesen: 5
67. Deutsch K , Lampek K , Betlehem J , Petőné Csimá M , Jeges S , Tancsics D , Bánfai B
A 0-7 éves gyermeket nevelő szülők elégedettsége a védőnői ellátással Magyarországon
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 93:(2) p. 113. (2015)
"Magyarország egészsége - Európa egészsége" Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének IX. Konferenciája. Pécs, Magyarország: 2015.08.26 -2015.08.28. (Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesülete)
68. Deutsch K , Betlehem J
Az egészségügyi képzések szintjei, intézményei
In: Ágoston I , Betlehem J , Deutsch K , Gáspár Gyula , Kellős Éva , Oláh A , Pék E
Az egészségügyi képzések jogi szabályozása . Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015. pp. on-line.
69. Deutsch Krisztina , Lampek Kinga , Betlehem József , Bánfai Bálint , Tancsics Dóra , Jeges Sára , Csimá Melinda
Rizikó- és protektív tényezők a családban
KÉPZÉS ÉS GYAKORLAT: TRAINING AND PRACTICE 13:(1-2) pp. 49-67. (2015)
Független idéző: 2 Független idéző: 5 Összesen: 7

70. Drávavölgyi-Katz J , Betlehem J
A stroke mentőellátás néhány jellemzője Tolna megyében
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Füge Kata , Pék Emese (szerk.)
X. Pécsi Sürgősségi Napok / X. Critical Care Days in Pécs: Előadáskivonatok / Abstracts . 90 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2015.09.18 -2015.09.19. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2015. p. 41.
(ISBN:9789636428228)
71. Gásprár Gy , Betlehem J
Az egészségügyi továbbképzések rendszere
In: Ágoston I , Betlehem J, Deutsch K , Gáspár Gyula , Kellős Éva , Oláh A , Pék E
Az egészségügyi képzések jogi szabályozása . Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015. pp. on-line.
72. Kurimay T , Székely A , Tóth M D , Betlehem J, Purebl Gy
A depresszió és az öngyilkosság megelőzése a munkahelyen: A fizikai aktivitás, a sport és a „családbarát” munkahely prevenciók lehetőségei az egészségügyi munkában
In: A Magyar Pszichiátriai Társaság XIX. Vándorgyűlése: A szinapszistól a szintézisig: Absztrakt kötet . 113 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2015.01.28 -2015.01.31. p. 54.
73. Melczer Cs , Járomi M , Szabó J , Oláh A , Betlehem J, Kovács A , Ács P
E-health és applikáció fejlesztés
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 93:(2) pp. 122-123. (2015)
A Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének IX. Konferenciája. Pécs, Magyarország: 2015.08.26 -2015.08.28.
74. Melczer Csaba , Járomi Melinda , Szabó József , Oláh András , Betlehem József, Kovács Antal , Ács Pongrác
NEA android applikáció - Egészséges mozgásprogram készítése betegségek figyelembe vételével
75. Muller A , Gal N , Betlehem J, Fuller N , Acs P , Kovacs L G , Fusz K , Jozsa R , Olah A
Examination of the interaction of different lighting conditions and chronic mild stress in animal model
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 102:(3) pp. 301-310. (2015)
Független idéző: 2 Összesen: 2
76. Oláh A , Máté O , Betlehem J, Fullér N
Advanced Practice Nurse (APN) MSc képzés bevezetése Magyarországon
NŐVÉR 28:(2) pp. 3-10. (2015)
Független idéző: 1 Független idéző: 1 Összesen: 2

77. Pék E , Betlehem J
Mentődolgozók mentális egészségi állapotának vizsgálata – PTSD a sürgősségi ellátásban
In: A Magyar Pszichiátriai Társaság XIX. Vándorgyűlése: A szinapszisztól a szintézisig: Absztrakt kötet . 113 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2015.01.28 -2015.01.31. p. 70.
78. Pek E , Fuge K , Marton J , Banfai B , Csaszarne Gombos G , Betlehem J
Cross-sectional survey on self-reported health of ambulance personnel
SCANDINAVIAN JOURNAL OF TRAUMA RESUSCITATION AND EMERGENCY MEDICINE 23: Paper 14. (2015)
Független idéző: 2 Összesen: 2
79. Pék E , Bánfai B , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
Váz-izomrendszeri megbetegedések előfordulása mentődolgozók körében
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 93:(2) p. 94. (2015)
"Magyarország egészsége - Európa egészsége" Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének IX.Konferenciája. Pécs, Magyarország: 2015.08.26 -2015.08.28. (Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesülete)
80. Pek E , Banfai B , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
HOW HEALTHY ARE HUNGARY'S AMBULANCE PERSONNEL?—A REPRESENTATIVE STUDY
CRITICAL CARE MEDICINE 43:(12) p. 87. (2015)
45th Critical Care Congress. Orlando, Amerikai Egyesült Államok: 2016.02.20 - 2016.02.24.
81. Pék E , Székely-Benke Z , Betlehem J , Fullér N
Mentődolgozók és mentőtiszthallgatók halállal és haldoklással kapcsolatos attitűdjének összehasonlító vizsgálata
ORVOSI HETILAP 156:(40) pp. 1618-1624. (2015)
82. Pék Emese , Székely-Benke Zoltán , Bánfai Bálint , Fullér Noémi , Deutsch Krisztina , Radnai Balázs , Betlehem József
Halálfélelem a prehospitalis ellátásban: összehasonlító vizsgálat mentődolgozók és mentőtiszthallgatók körében
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Füge Kata , Pék Emese (szerk.)
X. Pécsi Sürgősségi Napok / X. Critical Care Days in Pécs: Előadáskivonatok / Abstracts . 90 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2015.09.18 -2015.09.19. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2015. p. 69.
(ISBN:9789636428228)

83. Radnai Balázs , Bánfai Bálint , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Betlehem József
Mentőtiszt képzés gyakorlatainak minősége: Jó így, ahogy van?
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Bánfai Bálint , Füge Kata
, Pék Emese (szerk.)
X. Pécsi Sürgősségi Napok / X. Critical Care Days in Pécs: Előadáskivonatok /
Abstracts . 90 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2015.09.18 -2015.09.19. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2015. p. 35.
(ISBN:9789636428228)

2014

84. Akkerman Gy , Gubicskóné Kisbenedek A , Figler M , Ács P , Oláh A , Betlehem J
, Boncz I
A Paksi Kistérség halálozási mutatóinak elemzése
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 5:(1) pp. 5-11. (2014)
85. Bánfai B , Radnai B , Marton J , Pék E , Deutsch K , Betlehem J
Oktatható elsősegély 5-6 éves gyerekeknek?
NŐVÉR 27:(1) pp. 18-25. (2014)
Függő idéző: 4 Összesen: 4
86. Bánfai B , Drubits K , Nagy G , Varga Cs , Betlehem J, Marton J , Pék E , Deutsch
K , Radnai B
The effectiveness of CT scan in case of dizziness
CEREBROVASCULAR DISEASES 37:(Suppl 1) p. 705. (2014)
87. Bánfai B , Fehér K , Varga Cs , Nagy G , Betlehem J, Marton J , Pék E , Deutsch
K , Radnai B
Pre-hospital diagnosis of cerebrovascular events
CEREBROVASCULAR DISEASES 37:(Suppl 1) p. 706. (2014)
88. Bánfai B , Radnai B , Marton J , Pék E , Deutsch K , Betlehem J
Óvodáskorú gyermeket nevelő szülők baleset-megelőzési és elsősegély-nyújtási
ismeretei
LEGE ARTIS MEDICINAE 24:(7) pp. 365-371. (2014)
89. Bánfai B , Betlehem J, Pék E , Marton J , Radnai B , Deutsch K
Óvodás korú gyermeket nevelő szülők balesetmegelőzési és elsősegélynyújtási
ismeretei
Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének VIII.
Konferenciája, Nyíregyháza 2014. augusztus 27-29. (2014)

90. Bánfai B , Betlehem J., Pék E , Marton J , Radnai B , Deutsch K
Óvodáskorú gyermeket nevelő szülők balesetmegelőzési és elsősegélynyújtási ismeretei
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 92:(2) p. 81. (2014)
Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének VIII. Konferenciája. Nyíregyháza, Magyarország: 2014.08.27 -2014.08.29.
91. Bánfai B , Betlehem J., Pusztai T
Betlehem József (szerk.)
Lassú tevékenységek, gyors beavatkozások - a munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem: Szolgáltatási kézikönyv vállalatoknak
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. 94 p.
(ISBN:978-963-642-677-4)
92. Bánfai B , Pék E , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
Accident prevention and first aid knowledge among preschool children's parents
CRITICAL CARE MEDICINE 42:(12) p. A1437. (2014)
93. Bánfai Bálint , Pék Emese , Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Betlehem József
Óvodás korú gyermeket nevelő szülők balesetmegelőzési és elsősegélynyújtási ismeretei
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
IX. Pécsi Sürgősségi Napok = IX. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok . 40 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2014.09.26 -2014.09.27. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. p. 39. 1 p.
(ISBN:978-963-642-661-3)
94. Bánfai Bálint , Pék Emese , Radnai Balázs , Betlehem József
Hogyan keressünk szakmailag megfelelő szakirodalmat?
In: A Magyar Oxyologiai Társaság XVII. Vándorgyűlése . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarország , 2014.10.16 -2014.10.18. Szombathely: p. 2.
95. Bánfai Bálint , Betlehem József, Deutsch Krisztina , Jeges Sára , Lampek Kinga ,
Petőné Csimá Melinda , Tancsics Dóra
Betlehem József (szerk.)
Összefoglaló tanulmány a TÁMOP 6.1.4/12/1-2012-00001 „Koragyermekkor (0-7 év) program” kiemelt projektben végzett „Szülők gyermekneveléssel kapcsolatos attitűdjének felmérése, a 0-7 éves korú gyermekek alapellátásával kapcsolatos elvárásainak elégedettség-felmérése, szociológiai/szociálpszichológiai típusú felmérés és elemzés” vonatkozásában
pp. 1-240.
ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal: Koragyermekkor (0-7 év) program ,
Budapest: OTH (2014)
Független idéző: 4 Függő idéző: 4 Összesen: 8

96. Betlehem J., Horvath A , Jeges S , Gondocs Z , Nemeth T , Kukla A , Olah A
How healthy are ambulance personnel in Central Europe?
EVALUATION & THE HEALTH PROFESSIONS 37:(3) pp. 394-406. (2014)
Független idéző: 5 Fügő idéző: 1 Összesen: 6
97. Betlehem J., Deutsch K
Helyzetfelismerés sürgős szükség esetén
In: Betlehem József (szerk.)
Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás . Budapest: Medicina
Könyvkiadó, 2014. pp. 20-29.
Fügő idéző: 1 Összesen: 1
98. Betlehem J
Hol nagy a szükség, ott közeleg a segítség avagy az életmentő elsősegély
jelentősége
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 4:(3) pp. 149-158. (2014)
99. Betlehem J (szerk.)
A munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem kézikönyve
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. 248 p.
(ISBN:978 - 963 - 642 - 654-5)
100. Betlehem J (szerk.)
Munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem módszertani segédlet
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. 184 p.
(ISBN:978 - 963 - 642 - 658 -3)
101. Betlehem J
Az elsősegély jelentősége és jogi szabályozása
In: Betlehem J (szerk.)
A munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem kézikönyve . 248 p.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. pp.
10-21.
(ISBN:978 - 963 - 642 - 654-5)
A kézikönyv a TÁMOP -4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0010,,TÁMOP 4.1.1/C–
NyME–BGF–PTE–ZFOK–PFA Gépészeti mechatronikai hálózati kutatás és
képzési együttműködés” című projekt keretében készült. A tananyag a TÁMOP-
4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0010 pályázat támogatásával készült.

102. Betlehem J

A munka- és balesetvédelem, elsősegély a munkahelyeken

In: Betlehem J (szerk.)

A munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem kézikönyve . 248 p.

Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. pp. 22-39.

(ISBN:978 - 963 - 642 - 654-5)

A kézikönyv a TÁMOP -4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0010,,TÁMOP 4.1.1/C–NyME–BGF–PTE–ZFOK–PFA Gépészeti mechatronikai hálózati kutatás és képzési együttműködés” című projekt keretében készült. A tananyag a TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0010 pályázat támogatásával készült.

103. Betlehem J

Az elsősegély oktatás tematikai fejlődése

In: Betlehem J (szerk.)

Munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem módszertani segédlet . 184 p.

Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. pp. 54-61.

(ISBN:978 - 963 - 642 - 658 -3)

A Módszertani segédlet a TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0010 „TÁMOP 4.1.1/C–NyME–BGF–PTE–ZFOK–PFA Gépészeti mechatronikai hálózati kutatás és képzési együttműködés” című projekt keretében készült

104. Betlehem J, Marton J

Segítségkérés, mentőhívás

In: Betlehem József (szerk.)

Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2014. pp. 61-72.

105. Betlehem J, Marton J

Az életműködések támogató azonnali beavatkozások (BLS)

In: Betlehem József (szerk.)

Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2014. pp. 79-98.

106. Betlehem J, Kócse T , Marton J , Nagy G

Baleseti történések

In: Betlehem József (szerk.)

Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2014. pp. 131-168.

107. Betlehem J., Kócse T , Marton J
Belgyógyászati jellegű rosszulletek
In: Betlehem József (szerk.)
Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás . Budapest: Medicina
Könyvkiadó, 2014. pp. 169-194.
Függő idéző: 1 Összesen: 1
108. Betlehem J
Elsősegélyt igénylő gyakoribb gyermekgyógyászati történések
Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2014.
109. Betlehem József (szerk.)
Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás
Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2014.
Függő idéző: 2 Összesen: 2
110. Betlehem József, Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Bánfai Bálint
(szerk.)
IX. Pécsi Sürgősségi Napok = IX. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2014.09.26 -2014.09.27.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. 40 p.
(ISBN:978-963-642-661-3)
111. Betlehem József, Pék Emese , Bánfai Bálint , Radnai Balázs
Miért fontos a bizonyítékokon alapuló ellátás a sürgősségben?
In: A Magyar Oxyologiai Társaság XVII. Vándorgyűlése . Konferencia helye,
ideje: Szombathely , Magyarország , 2014.10.16 -2014.10.18. Szombathely: p. 1.
112. Csima Melinda , Betlehem József, Lampek Kinga , Bánfai Bálint , Jeges Sára ,
Tancsics Dóra , Deutsch Krisztina
A gyermekneveléssel kapcsolatos attitűd jellemzői a 0-7 éves korú gyermeket
nevelő családokban
In: Varga László , Kissné Zsámboki Réka , Horváth Csaba (szerk.)
VIII. Képzés és Gyakorlat Nemzetközi Neveléstudományi Konferencia:
„HUMÁN TUDOMÁNYOK TALÁLKOZÁSA – INTERDISZCIPLINARITÁS
A PEDAGÓGIÁBAN” tudományos konferencia Sopron, 2014. november 27.
ABSZTRAKTKÖTET . 66 p.
Konferencia helye, ideje: Sopron , Magyarország , 2014.11.27 (Nyugat-
Magyarországi Egyetem)
Sopron: Nyugat-magyarországi Egyetem Benedek Elek Pedagógia Kar, 2014. p.
53.
(ISBN:978-963-359-038-6)

113. Deutsch K , Bánfai B , Petőné Csima M , Jeges S , Domina-Tancsics D , Betlehem J, Lampek K
A 0-7 éves gyermeket nevelő szülők elégedettsége a védőnői ellátással
Magyarországon
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 5:(1) pp. 25-33. (2014)
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3
114. Deutsch K , Betlehem J, Lampek K , Bánfai B , Jeges S , Tancsics D , Csima M
Rizikó és protektív tényezők a családban
In: Varga László , Kissné Zsámboki Réka , Horváth Csaba (szerk.)
VIII. Képzés és Gyakorlat Nemzetközi Neveléstudományi Konferencia:
„HUMÁN TUDOMÁNYOK TALÁLKOZÁSA – INTERDISZCIPLINARITÁS
A PEDAGÓGIÁBAN” tudományos konferencia Sopron, 2014. november 27.
ABSZTRAKTKÖTET . 66 p.
Konferencia helye, ideje: Sopron , Magyarország , 2014.11.27 (Nyugat-
Magyarországi Egyetem)
Sopron: Nyugat-magyarországi Egyetem Benedek Elek Pedagógia Kar, 2014. p.
54.
(ISBN:978-963-359-038-6)
115. Fullér N , Oláh A , Betlehem J, Boncz I , Pék E
Comparative analysis of pain intensity in hospice care at home and in Hospital
VALUE IN HEALTH 17:(7) p. A738. (2014)
116. Cs Horvath Z , Sebestyén A , Molics B , Agoston I , Endrei D , Olah A , Betlehem J, Imre L , Bagosi G , Boncz I
Az otthoni szakápolás egészségbiztosítási vonatkozásainak elemzése
Magyarországon
ORVOSI HETILAP 155:(15) pp. 597-603. (2014)
Független idéző: 1 Összesen: 1
117. Cs Horváth Z , Sebestyén A , Osterle A , Endrei D , Betlehem J, Oláh A , Imre L
, Bagosi G , Boncz I
Economic burden of long-term care of rheumatoid arthritis patients in Hungary
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 15:(S1) pp. S131-S135.
(2014)
Független idéző: 3 Független idéző: 1 Összesen: 4
118. Marton J , Mate O , Pek E , Nagy G , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
The role of pulsoximetry simulator during paramedic student pediatric
resuscitation
PAEDIATRIA CROATICA 58:(1) pp. 18-24. (2014)
119. Marton J , Pék E , Bánfai B , Deutsch K , Pandur A , Betlehem J, Radnai B
The Basic Life Support knowledge of European Youth
CEREBROVASCULAR DISEASES 37:(Suppl 1) p. 483. (2014)

120. Marton J , Pandúr A , Pék E , Deutsch K , Bánfai B , Radnai B , Betlehem J
Európai fiatalok alapszintű életmentési ismeretei
ORVOSI HETILAP 155:(21) pp. 833-837. (2014)
Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3
121. Marton J , Betlehem J
Eszméletlen beteg elsődleges ellátása
Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2014.
122. Marton J , Betlehem J
Eszméletén lévő beteg további ellátása
In: Betlehem József (szerk.)
Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás . Budapest: Medicina
Könyvkiadó, 2014. pp. 123-130.
123. Nagy G , Betlehem J
Betegvizsgálat és döntéshozatal
In: Betlehem József (szerk.)
Első teendők sürgős esetekben - Elsősegélynyújtás . Budapest: Medicina
Könyvkiadó, 2014. pp. 33-60.
124. Németh Anikó , Lampek Kinga , Betlehem József
Munkaelégedettség és jól-lét alakulása ápolók körében
NŐVÉR 27:(2) pp. 11-18. (2014)
Független idéző: 5 Összesen: 5
125. Németh Anikó , Betlehem József , Lampek Kinga
Ápolók romló egészségi állapota
NŐVÉR 27:(3) pp. 18-22. (2014)
Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3
126. Pék E , Fuller N , Betlehem J
Emergency care and fear of death
(2014)
127. Pék E , Fullér N , Marton J , Ungvári M , Betlehem J
Halálfélelem a sürgősségi ellátásban: A vallás protektív szerepe
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 4:(3) pp. 159-165. (2014)
128. Pék E , Betlehem J
Önértékelésen alapuló egészségi állapotfelmérés mentődolgozók körében
NépegészségügyiKépző- és Kutatóhelyek országos Egyesületének VIII.
Konferenciája, Nyíreghyháza 2014. augusztus 27-29. (2014)

129. Pék E , Betlehem J
Önértékelésen alapuló egészségi állapotfelmérés mentődolgozók körében
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 92:(2) p. 77. (2014)
Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének VIII. Konferenciája. Nyíregyháza, Magyarország: 2014.08.27 -2014.08.29.
130. Pék E , Bánfai B , Deutsch K , Jeges S , Betlehem J
Váz-, izomrendszeri megbetegedések prevalenciája mentődolgozók körében
LEGE ARTIS MEDICINAE 24:(10-11) pp. 497-502. (2014)
Független idéző: 1 Összesen: 1
131. Pék E , Fullér N , Bánfai B , Radnai B , Deutsch K , Betlehem J
The Protective Role of Religiosity in Emergency Care
CRITICAL CARE MEDICINE 42:(12) p. A1458. (2014)
132. Pék Emese , Péntes Krisztina , Bánfai Bálint , Deutsch Krisztina , Radnai Balázs , Betlehem József
Középiskolai pedagógusok elsősegélynyújtási ismereteinek vizsgálata
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
IX. Pécsi Sürgősségi Napok = IX. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok . 40 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2014.09.26 -2014.09.27. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. p. 35. 1 p. (ISBN:978-963-642-661-3)
133. Pék Emese , Székely-Benke Zoltán , Bánfai Bálint , Betlehem József , Deutsch Krisztina , Fullér Noémi , Radnai Balázs
Halálfélelem a prehospitalis ellátásban: Mentőtiszt hallgatók és mentődolgozók halállal és haldoklással kapcsolatos attitűdjeinek összehasonlító vizsgálata
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
IX. Pécsi Sürgősségi Napok = IX. Critical Care Days in Pécs: előadáskivonatok . 40 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2014.09.26 -2014.09.27. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2014. p. 36. 1 p. (ISBN:978-963-642-661-3)
134. Pék Emese , Bánfai Bálint , Deutsch Krisztina , Radnai Balázs , Betlehem József
Egészségi állapotfelmérés mentődolgozók körében
In: A Magyar Oxyologiai Társaság XVII. Vándorgyűlése . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarország , 2014.10.16 -2014.10.18. Szombathely: p. 3.
135. Radnai Balázs , Bánfai Bálint , Pék Emese , Betlehem József
Primum: nil nocere! avagy nem a gólya hozza!
In: A Magyar Oxyologiai Társaság XVII. Vándorgyűlése . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarország , 2014.10.16 -2014.10.18. Szombathely: p. 4.

136. Skoda Sz , Berente Á , Betlehem J
A Nyugat-dunántúli Régió mentődolgozóinak felkészültsége tömeges közlekedési balesetek felszámolásában
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 5:(2) pp. 66-75. (2014)

2013

137. Anikó Németh , Kinga Lampek , Nóra Domján , József Betlehem
The well-being of Hungarian nurses in a changing health care system
SOUTH EASTERN EUROPE HEALTH SCIENCES JOURNAL 3:(1) pp. 8-12.
(2013)
Független idéző: 4 Függő idéző: 1 Összesen: 5
138. Bánfai B , Betlehem J, Radnai B , Pék E , Marton J , Deutsch K
Elsősegély oktatásának kísérlete nagycsoportos óvodások körében
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
8. Pécsi sürgősségi napok. Előadáskivonatok - Abstracts . 31 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2013.09.27 -2013.09.28. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2013. p. 28.
(ISBN:978 963 7178 70 2)
139. Bánfai B , Betlehem J, Marton J , Pék E , Radnai B , Deutsch K
Basic Life Saving Activites can be learnt by kindergarten children
RESUSCITATION 84:(S1) pp. S42-S43. (2013)
140. Betlehem József, Balogh Zoltán , Terenyeiné Sebők Katalin , Oláh András
(szerk.)
"Történelmi alapokon a Jövő Egészségéért": Egészségügyi szakdolgozók XLIV.
országos kongresszusa Eger , 2013. június 27 - 29. Programfüzet
Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 2013.06.27 -2013.06.29.
Eger: Markhot Ferenc Kórház, 2013.
(ISBN:9789630868259)
141. Betlehem József, Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék Emese
, Bánfai Bálint (szerk.)
8. Pécsi sürgősségi napok. Előadáskivonatok - Abstracts
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2013.09.27 -2013.09.28.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2013. 31 p.
(ISBN:978 963 7178 70 2)

142. Fullér N , Betlehem J , Oláh A , Pék E
Halálfélelem mentőtiszt hallgatók és mentődolgozók körében
In: Betlehem József , Balogh Zoltán , Terenyeyiné Sebők Katalin , Oláh András (szerk.)
"Történelmi alapokon a Jövő Egészségéért": Egészségügyi szakdolgozók XLIV. országos kongresszusa Eger , 2013. június 27 - 29. Programfüzet . Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 2013.06.27 -2013.06.29. (Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (MESZK))
Eger: Markhot Ferenc Kórház, 2013. p. 60.
(ISBN:9789630868259)
143. Fuller N , Oláh A , Betlehem J , Pék E
Pain Among Hospice Patients
SOUTH EASTERN EUROPE HEALTH SCIENCES JOURNAL 3:(S2) p. 33.
(2013)
144. Lukács A , Gedei P , Marton J , Bánfai B , Pék E , Deutsch K , Betlehem J , Radnai B
Irányított stroke-betegút: Kellő időben rálépünk?: Egy prehospitális sürgősségi ellátási tanulmány
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
8. Pécsi sürgősségi napok. Előadáskivonatok - Abstracts . 31 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2013.09.27 -2013.09.28. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2013. p. 26.
(ISBN:978 963 7178 70 2)
145. Marton J , Pék E , Deutsch K , Bánfai B , Betlehem J , Radnai B
Teljesítménykülönbség a BLS gyakorlati vizsgán a személyesen, és a kamerával megfigyelt vizsgázók között
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
8. Pécsi sürgősségi napok. Előadáskivonatok - Abstracts . 31 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2013.09.27 -2013.09.28. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2013. p. 27.
(ISBN:978 963 7178 70 2)
146. Marton J , Veszprémi-Koroknai R , Radnai B , Deutsch K , Pék E , Bánfai B , Betlehem J
BLS skills of Hungarian general practitioners
RESUSCITATION 84:(S1) pp. S71-S72. (2013)
Függő idéző: 2 Összesen: 2

147. Németh Anikó , Betlehem József , Lampek Kinga
Változások - ahogyan az ápolónők megélték
In: Betlehem József , Balogh Zoltán , Terenyeiné Sebők Katalin , Oláh András
(szerk.)
"Történelmi alapokon a Jövő Egészségéért": Egészségügyi szakdolgozók XLIV.
országos kongresszusa Eger , 2013. június 27 - 29. Programfüzet . Konferencia
helye, ideje: Eger , Magyarország , 2013.06.27 -2013.06.29. (Magyar
Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (MESZK))
Eger: Markhot Ferenc Kórház, 2013. pp. 8-9.
(ISBN:9789630868259)
148. Németh Anikó , Lampek Kinga , Betlehem József
Munkával való elégedettség alakulása az ápolók körében
Ápolásmenedzsment I. Országos Konferencia (2013)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
149. Németh Anikó , Betlehem József , Lampek Kinga
Ápolók romló egészségi állapota
Ápolásmenedzsment I. Országos Középvezetői Konferencia (2013)
150. Németh Anikó , Betlehem József , Lampek Kinga
Egészségügyi változások hatása az ápolók mindennapjaira
NÓVÉR 26:(6) pp. 18-25. (2013)
Független idéző: 3 Függő idéző: 2 Összesen: 5
151. E Pek , J Marton , B Radnai , K Deutsch , B Bánfai , J Betlehem
Self-reported health of ambulance workers
RESUSCITATION 84:(Sup1) p. S7. (2013)
152. Pék E , Betlehem J
Mentődolgozók önértékelésén alapuló egészségi állapotának vizsgálata
In: Betlehem József , Balogh Zoltán , Terenyeiné Sebők Katalin , Oláh András
(szerk.)
"Történelmi alapokon a Jövő Egészségéért": Egészségügyi szakdolgozók XLIV.
országos kongresszusa Eger , 2013. június 27 - 29. Programfüzet . Konferencia
helye, ideje: Eger , Magyarország , 2013.06.27 -2013.06.29. (Magyar
Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (MESZK))
Eger: Markhot Ferenc Kórház, 2013. p. 7.
(ISBN:9789630868259)
153. Pék E , Marton J , Deutsch K , Bánfai B , Radnai B , Betlehem J
Mentődolgozók önértékelésén alapuló egészségi állapotfelmérése 2012/2013
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék
Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
8. Pécsi sürgősségi napok. Előadáskivonatok - Abstracts . 31 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2013.09.27 -2013.09.28. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2013. p. 29.
(ISBN:978 963 7178 70 2)

154. Pék E , Mártai I , Marton J , Betlehem J
A mentődolgozók egészségi állapotának vizsgálata generikus kérdőívvel (SF-36)
ORVOSI HETILAP 154:(47) pp. 1865-1872. (2013)
Független idéző: 5 Összesen: 5
155. Pék E , Marton J , Radnai B , Deutsch K , Bánfai B , Betlehem J
Post-Traumatic Stress Disorder Among Ambulance Personnel - Are Drugs the
Right Way?
CRITICAL CARE MEDICINE 41:(12) Paper 645. (2013)
156. Pék E , Betlehem J
Mentődolgozók egészségi állapotának vizsgálata az Észak-magyarországi és
Nyugat-dunántúli régióban
MAGYAR EPIDEMIOLOGIA 10:(3-4) p. 267. (2013)
Magyar Epidemiológiai Társaság VII. és a Közép-európai Kemoprevenziós
Társaság I. közös Nemzetközi Kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2013.04.05 -
2013.04.06.
157. Radnai B , Bánfai B , Betlehem J
A mentőellátás és a kórházi sürgősségi ellátás értéklánc alapú elemzése
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 4:(2) pp. 126-134. (2013)
158. Tamás P. , Betlehem J. , Hantosi E. , Bódis J.
Early-onset és late-onset praeclampsia: önálló kórképek?
MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA 76:(6) pp. 5-9. (2013)
159. Zak Z , Pék E , Bánfai B , Marton J , Betlehem J. , Radnai B
A tüdőembólia sürgősségi klinikai diagnosztikája, különös tekintettel a
rizikóstratifikációra
In: Betlehem József , Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék
Emese , Bánfai Bálint (szerk.)
8. Pécsi sürgősségi napok. Előadáskivonatok - Abstracts . 31 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2013.09.27 -2013.09.28. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2013. p. 25.
(ISBN:978 963 7178 70 2)
160. Zak Z , Pék E , Bánfa B , Marton J , Betlehem J. , Radnai B
Clinical decision making practice in pulmonary embolism at the ER
CRITICAL CARE MEDICINE 41:(12) p. A159. (2013)
Függő idéző: 1 Összesen: 1

2012

161. Betlehem J., Olah A
A Historical Overview of Nursing
In: Oláh András (szerk.)
Textbook of Nursing Science . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 31-40.
162. Betlehem J., Olah A
Az ápolás történeti áttekintése
In: Oláh András (szerk.)
Az ápolástudomány tankönyve . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 31-40.
163. Betlehem J.
Az egészségügyi szakdolgozók humán erőforrás helyzetének főbb jellemzői 2012-ben
NÉPEGÉSZSÉGÜGY 90:(2) pp. 77-83. (2012)
Független idéző: 4 Független idéző: 2 Összesen: 6
164. Betlehem J.
A felsőfokú ápolóképzés és a munkaerő ellátottság összefüggéseinek lehetséges vizsgálata nyilvános közérdekű adatok alapján
In: Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók X. Országos Találkozója .
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2012.10.05 -2012.10.06.
Szeged: Szegedi Tudományegyetem, Egészségtudományi és Szociális Képzési Kar, pp. 124-139.
165. Betlehem J., Zombory J , Marton J , Pek E , Radnai B , Olah A
The role of patient examination with loss of conscious in emergency care
CEREBROVASCULAR DISEASES 33:(Suppl. 2.) p. 361. (2012)
166. Betlehem J., Radnai B
A Sürgősségi Akadémiai Modell helye az egészségügyi ellátás fejlesztésében
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 3:(1) pp. 7-16. (2012)
Független idéző: 1 Összesen: 1
167. Betlehem József., Balogh Zoltán , Maroska Anikó , Oláh András (szerk.)
Egészségügyi Szakdolgozók XLIII. Országos Kongresszusa
Konferencia helye, ideje: Szolnok , Magyarország , 2012.08.23 -2012.08.25.
Szolnok: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat, 2012.
(ISBN:978-963-08-4562-5)
168. Betlehem József., Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék Emese (szerk.)
7. Pécsi Sürgősségi Napok előadáskivonatok = 7th Critical Care Days in Pécs.
Abstracts
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2012.09.28 -2012.09.29.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2012. 32 p.
(ISBN:978 963 7178 66 5)

169. Bódis J , Betlehem J
Prof. Dr. Ildikó Kriszbacher (1964-2012)
ORVOSI HETILAP 153:(18) p. 713. (2012)
170. Fuller Noémi , Marton József , Betlehem József, Oláh András , Nagy Gábor
Belgyógyászati fizikális vizsgálatok a sürgősségi osztályokon
„ÁPOLÁS INNOVÁCIÓ” I. Országos Tudományos Konferencia Budapest, 2012.
november 22. (2012)
171. Fuller Noémi , Betlehem József, Oláh András , Pék Emese
Halálfélelem a prehospitális ellátásban
„ÁPOLÁS INNOVÁCIÓ” I. Országos Tudományos Konferencia Budapest, 2012.
november 22. (2012)
172. Hoffmann K , Újváriné Siket A , Betlehem J
Az alvás, pihenés szükséglete
In: Oláh András (szerk.)
Az ápolástudomány tankönyve . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 431-436.
173. Jaromi M , Nemeth A , Kranicz J , Laczko T , Betlehem J
Treatment and ergonomics training of work-related lower back pain and body posture problems for nurses
JOURNAL OF CLINICAL NURSING 21:(11-12) pp. 1776-1784. (2012)
Független idéző: 17 Függő idéző: 3 Összesen: 20
174. Jauch E , Hock M , Kránicz János , Betlehem J
A BURNOUT szindróma vizsgálata Tolna és Baranya megye főbb kórházaiban dolgozó gyógytornászok körében.
FIZIOTERÁPIA 19:(3) pp. 9-13. (2012)
175. Köbli M , Hoffmann K , Betlehem J
Higiénés betegápolás
In: Oláh András (szerk.)
Az ápolástudomány tankönyve . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 411-429.
176. Németh A , Lampek K , Betlehem J
Munkaelégedettség vizsgálata ápolónők körében: 2003-2010
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 3:(4) pp. 265-275. (2012)
Független idéző: 2 Összesen: 2

177. Németh Anikó , Lampek Kinga , Betlehem József
Félelem, egy új faktor az ápolók életében
In: Betlehem József, Balogh Zoltán , Maroska Anikó , Oláh András (szerk.)
Egészségügyi Szakdolgozók XLIII. Országos Kongresszusa . Konferencia helye,
ideje: Szolnok , Magyarország , 2012.08.23 -2012.08.25. (Magyar Egészségügyi
Szakdolgozói Kamara (MESZK))
Szolnok: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat, 2012. p. 29.
(ISBN:978-963-08-4562-5)
178. Olah A , Katona Gy , Gal N , Muller A , Damasdi M , Boncz I , Betlehem J
The comparison of two minimal invasive surgeries, the tension-free vaginal tape
(TVT) and the transobturator tape (TOT) in terms of efficiency and the
complications
SOUTH EASTERN EUROPE HEALTH SCIENCES JOURNAL 2:(2) pp. 82-87.
(2012)
Független idéző: 3 Összesen: 3
179. Simon V , Betlehem J
Az agyérkatasztrófák mentőellátása
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 3:(3) pp. 220-225. (2012)
180. Szögedi I , Betlehem J, Csollák I , Lukács P , Zrínyi M
A probléma alapú tanulás, mint új gyakorlati készségfejlesztő módszer az
egészségügyi felsőoktatásban
In: Betlehem József, Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék
Emese (szerk.)
7. Pécsi Sürgősségi Napok előadáskivonatok = 7th Critical Care Days in Pécs.
Abstracts . 32 p.
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2012.09.28 -2012.09.29. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2012. p. 22.
(ISBN:978 963 7178 66 5)
181. Varga K , Tóth Á , Roznár J , Oláh A , Betlehem J, Jeges S
Is „Meaningfulness” a General Mediating Factor? The Salutogenetic Revolution
of Question-Setting in Health Science and Occupational Psychology
EUROPEAN JOURNAL OF MENTAL HEALTH 7: pp. 72-89. (2012)
Független idéző: 3 Összesen: 3

2011

182. Betlehem J., Katz J , Olah A , Boncz I , Marton-Simora J , Nagy G , Deutsch K , Radnai B , Pek E , Kriszbacher I
The importance of the first responder for acute stroke patients
CEREBROVASCULAR DISEASES 31:(Suppl 2) p. 180. (2011)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
183. Betlehem J., Pek E , Boncz I , Sebestyén A , Radnai B , Jeges S , Olah A
The change in the working climate of critical care and acute care nurses between 2003-2008.
INTENSIVE CARE MEDICINE 37:(S1) p. S136. (2011)
184. Betlehem József, Radnai Balázs , Marton-Simora József , Deutsch Krisztina , Pék Emese (szerk.)
VI. Pécsi Sürgősségi Napok előadáskivonatok = Abstracts of 6th Critical Care Days in Pécs
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2011.09.30 -2011.10.01.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2011. 20 p.
(ISBN:978 963 7178 65 8)
185. Boncz I , Endrei D , Molics B , Ágoston I , Turcsanyi K , Domján P , Betlehem J., Oláh A , Sebestyén A
Increased market share of private, for-profit health care providers from the Hungarian health insurance budget between 2006-2009.
VALUE IN HEALTH 14:(7) p. A552. (2011)
186. Csoboth I , Kriszbacher I , Betlehem J., Fuchs N , Szalai M , Szili R , Radnai Z
The effect of meteorological factors in case of cerebral hemorrhage and transient ischemic attack
CEREBROVASCULAR DISEASES 31:(Suppl 2) p. 213. (2011)
187. Deutsch Krisztina , Betlehem J., Cséplő A
Egészségfelfogás és mentálhigiéné az általános iskolákban
In: Kilar Ferenc (szerk.)
Mandulavirágzás tudományos napok: Velünk élő kémia - a kémia éve .
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2011.02.28 -2011.03.04. Pécs:
Pécsi Tudományegyetem, 2011. pp. 9-12.
(ISBN:978-963-08-0943-6)
188. Endrei Dóra , Kollár Lajos , Zemplényi Antal , Ágoston István , Betlehem József, Lampek Kinga , Molics Bálint , Boncz Imre
A TVK hatása az aktív fekvőbeteg-szakellátás teljesítménymutatóira 2004-2008 között
EGÉSZSÉGÜGYI GAZDASÁGI SZEMLE 49:(1) pp. 2-9. (2011)
Független idéző: 2 Függő idéző: 2 Összesen: 4

189. Kovács L G , Betlehem J
A kétszintű egyetemi képzés bevezetésének tapasztalatai az orvos-és
egészségtudományi felsőoktatásban
EGÉSZSÉG-AKADEÉMIA 2:(1) pp. 57-67. (2011)
Függő idéző: 2 Összesen: 2
190. Nagy G , Gaszner B , Lanyi E , Marko L , Feher E , Cseh J , Koszegi T , Betlehem J, Sulyok E , Cziraki A , Wittmann I
Selective association of endogenous ouabain with subclinical organ damage in
treated hypertensive patients
JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION 25:(2) pp. 122-129. (2011)
Függő idéző: 2 Összesen: 2
191. Nagy G , Szijarto IA , Gaszner B , Lanyi E , Marko L , Merei A , Molnar GA ,
Nemeth K , Betlehem J, Wittmann I
Effects of Mono- and Dual Blockade of the Renin-Angiotensin System on
Markers of Cardiovascular Status in Hypertensive Patients with Mild and
Moderate Renal Failure
KIDNEY AND BLOOD PRESSURE RESEARCH 34:(3) pp. 150-157. (2011)
Független idéző: 1 Összesen: 1
192. Nagy G , Nemeth L , Marton-Simora J , Deutsch K , Pek E , Betlehem J
Difference in knowledge about stroke among high and low qualified ambulance
service members
CEREBROVASCULAR DISEASES 30:(Suppl 2) p. 180. (2011)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
193. Nagy G , Soltenszky M , Marton-Simora J , Deutsch K , Radnai B , Pek E ,
Betlehem J
Regional differences in prehospital treatment of stroke patients in Hungary
CEREBROVASCULAR DISEASES 31:(Suppl 2) p. 181. (2011)
194. Pék E , Marton-Simora J , Deutsch K , Radnai B , Betlehem J
PTSD and drug use among ambulance workers
INTENSIVE CARE MEDICINE 37:(S1) p. S136. (2011)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
195. Pék Emese , Nagy Gábor , Marton-Simora József , Deutsch Krisztina , Radnai
Balázs , Szabó József , Betlehem József
Élvezeti szerek és a Posttraumás stressz szindróma összefüggései mentődolgozók
körében
NŐVÉR 24:(4) pp. 11-19. (2011)
Független idéző: 1 Függő idéző: 5 Összesen: 6
196. Radnai B , Gedei P , Lukacs A , Olah A , Betlehem J
The controlled stroke patient journey: Do we act in time?
CEREBROVASCULAR DISEASES 31:(Suppl 2) p. 181. (2011)
Függő idéző: 2 Összesen: 2

197. Sebestyén A , Sándor J , Betlehem J , Boncz I
Osteoporosis medication might help reduce the incidence of second hip fractures?
VALUE IN HEALTH 14:(7) p. A561. (2011)
198. Szabó József , Pék Emese , Betlehem József
A társas támogatottság jelentősége az egészségi állapot alakulásában
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 2:(2) pp. 99-106. (2011)
Független idéző: 3 Összesen: 3
199. Ujvarine AS , Zrinyi M , Toth H , Zekanyne IR , Szogedi I , Betlehem J
Intent to stay in nursing: internal and external migration in Hungary
JOURNAL OF CLINICAL NURSING 20:(5-6) pp. 882-891. (2011)
Független idéző: 17 Függő idéző: 2 Összesen: 19
200. Ujvarine AS , Zrinyi M , Toth H , Zekanyne RI , Szogedi I , Betlehem J
The role of faculty and clinical practice in predicting why nurses graduate in
Hungary
NURSE EDUCATION TODAY 31:(1) pp. 94-101. (2011)
Független idéző: 6 Függő idéző: 2 Összesen: 8
201. Ujváriné Siket Adrienn , Zrínyi Miklós , Betlehem József , Zékányné Rimár Ilona
, Tóth Helga , Takács Péter , Valeria Tothova
Csehországi és magyarországi ápoló hallgatók véleményének összehasonlító
vizsgálata a felsőoktatásról és a munkaerő-piaci lehetőségekről
In: Semsei Imre , Mikóné Márton Julianna (szerk.)
A IV. Nyíregyházi Doktorandusz (Phd/DLA) Konferencia Kiadványa .
Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.12.07 Debrecen:
Debreceni Egyetemi Kiadó, 2011. pp. 215-223.
(ISBN:978-963-318-174-4)
202. Ujváriné Siket Adrienn , Farkas Nóra , Takács Péter , Zrínyi Miklós , Kalapos
István , Kósa Zsigmond , Sárváry Attila , Betlehem József
Questions of the migration
In: József Piotr Ryżko (szerk.)
IV International Symposium Nursing Professionalization as an Indicator of
Nursing Care's Quality: Proceedings : Abstract Book . 118 p.
Konferencia helye, ideje: Rzeszów , Lengyelország , 2011.09.15 -2011.09.16.
Rzeszów: Nursing and Health Sciences Institute, Medical Faculty, University of
Rzeszow, 2011. p. 100.
(ISBN:9788373386969)
203. Zombori I , Betlehem J , Marton-Simora J , Radnai B
The importance of accurate patient examination with syncope in emergency care
INTENSIVE CARE MEDICINE 37:(S1) p. S168. (2011)

2010

204. Balazs E , Ruszwurm A , Betlehem J, Szogedi I , Nagy J
Modifiable risk factor profiles in elderly patients with stroke in Hungary
CEREBROVASCULAR DISEASES 29:(Suppl 2) p. 324. (2010)
205. Betlehem J, Schaefer J
Emergency medical preparedness during the 2006 World Cup in Frankfurt,
Germany.
DISASTERS 34:(1) pp. 155-163. (2010)
Független idéző: 8 Összesen: 8
206. Betlehem J, Horvath S L , Kriszbacher I , Olah a , Boncz I , Marton-Simora J ,
Nagy G , Deutsch K , Szilagyi J , Gondocs Z
The accuracy of following the prehospital stroke diagnostic guideline in Hungary
CEREBROVASCULAR DISEASES 29:(Suppl. 2.) pp. 152-153. (2010)
207. Betlehem J, Horváth A , Göndöcs Zs , Jeges S , Boncz I , Oláh A
A kivonuló mentődolgozók egészségi állapotát befolyásoló tényezők hazánkban
ORVOSI HETILAP 151:(51) pp. 2089-2098. (2010)
Független idéző: 4 Független idéző: 4 Összesen: 8
208. Betlehem J, Marton-Simora J , Nagy G , Deutsch K , Boncz I , Sebestyén A ,
Oláh A
THE SELF-PERCEIVED HEALTH BETWEEN MEDICAL-SURGICAL AND
CRITICAL CARE NURSES IN HUNGARY (2003-2008)
INTENSIVE CARE MEDICINE 36:(Suppl2) p. S422. (2010)
209. Betlehem J, Boncz I , Oláh A
Tudományos közlések az egészségtudományban
NŐVÉR 23:(6) pp. 4-11. (2010)
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3
210. Betlehem József, Fáy Tamásné , Oláh András (szerk.)
Van jövőnk!: Egészségügyi szakdolgozók XLI. Országos Kongresszusa
Konferencia helye, ideje: Kecskemét , Magyarország , 2010.06.24 -2010.06.26.
Kecskemét: Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat, 2010. 60 p.
(ISBN:978-963-06-9395-0)
211. Betlehem József, Radnai Balázs , Marton József , Deutsch Krisztina , Pék Emese
, Bánfai Bálint (szerk.)
V. Pécsi Sürgősségi Napok, V. Critical Care Days in Pécs: Absztraktkötet
Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2010.10.01 -2010.10.02.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2010.
(ISBN:978-963-7178-64-1)

212. Fuller N , Marton-Simora J , Betlehem J , Oláh A , Boncz I , Nagy G
Emergency Nurses and Physical Examinations – whose duty?
VALUE IN HEALTH 13:(7) p. 426. (2010)
213. Fullér N , Marton-Simora J , Betlehem J , Oláh A , Nagy G
Sürgősségi osztályon dolgozó ápolók és a belgyógyászati fizikális vizsgálatok -
Kinek a feladata?
p. 19. p.
Absztraktgyűjtemény, Nyíregyháza (2010)
214. Gondocs Z , Olah A , Marton-Simora J , Nagy G , Schaefer J , Betlehem J
Prehospital Emergency Care in Hungary: What Can We Learn from the Past?
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE 39:(4) pp. 512-518. (2010)
Független idéző: 4 Független idéző: 4 Összesen: 8
215. Ildikó Szögedi , Miklós Zrínyi , József Betlehem , Adrienn Siket Újváriné , Helga
Tóth
Training nurses for CPR: Support for the problem-based approach
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING 9:(1) pp. 50-56.
(2010)
Független idéző: 14 Független idéző: 1 Összesen: 15
216. Kozon V , Hanzlikova A , Betlehem J , Juraskova D , Walter I
Poriadok a jasno v pomenovani v osetrovatelstve
SESTRA A LEKAR V PRAXI 9:(1-2) pp. 10-11. (2010)
217. Kozon V , Hanzlikova A , Betlehem J , Juraskova D , Walter I
Prispevok k pojmotvorbe v osetrovatelstve
FLORENCE 6:(1) pp. 14-16. (2010)
218. Kozon V , Hanzlikova A , Betlehem J , Juraskova D , Walter I
Brufsbezeichnungen der Fachpflege müssen der Profession entsprechen
PFLEGEZEITSCHRIFT 63:(4) pp. 10-13. (2010)
219. Kozon V , Hanzlikova A , Betlehem J , Juraskova D , Walter I
Berufsbezeichnungen der Fachpflege müssen der Profeseion entsprechen
ÖSTERREICHISCHE PFLEGEZEITSCHRIFT 63:(4) pp. 10-13. (2010)
220. Kozon Vlastimil , Hanzlíková Alžbeta , Betlehem József , Jurásková Dana ,
Walter Ilsemarie
Adalékok a professzionális ápolástudomány fogalomrendszeréhez Közép-
Európában
NŐVÉR 23:(3) pp. 3-8. (2010)
221. Kriszbacher I , Csoboth I , Fülöp A , Betlehem J , Oláh A , Prémusz V , Bódis J
The Influence of Meteorological Factors on Acute Cerebrovascular Diseases
CEREBROVASCULAR DISEASES 29:(Suppl. 2) p. 182. (2010)

222. Kriszbacher I , Csoboth I , Fulop A , Betlehem J , Olah A , Premusz V , Bodis J
Stroke The Influence of Meteorological Factors on Acute Cerebrovascular
Diseases
CEREBROVASCULAR DISEASES 29:(Suppl. 2.) p. 228. (2010)
223. Marton-Simora J , Gyerman O , Illes C , Illes K , Pek E , Nagy G , Deutsch K ,
Betlehem J
POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER (PTSD) AMONG HUNGARIAN
AMBULANCE WORKERS
INTENSIVE CARE MEDICINE 36:(Suppl 2) p. S396. (2010)
224. Marton-Simora J , Falk D , Nagy G , Deutsch K , Betlehem J
A helyszín szimulációjának minősége az elsősegélynyújtás gyakorlati
oktatásában.
EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 1:(1) pp. 67-73. (2010)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
225. Marton-Simora József , Nagy Gábor , Deutsch Krisztina , Betlehem József
Pulzoximéter szimulátor használata mentőtiszt hallgatók újraélesztés vizsgája
során
NŐVÉR 23:(4) pp. 31-40. (2010)
Független idéző: 1 Összesen: 1
226. Muller A , Jozsa R , Gal N , Fusz K , Betlehem J , Sandor J , Csokas N , Nagy G ,
Boncz I , Reglodi D , Kriszbacher I , Halberg, F , Germanie, C , Olah A
The effects of different lighting schedules in shift work and the chronic mild
stress on the behaviour of Wistar rats
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE 10:(206) p. 206. (2010)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
227. Müller Á , Józsa R , Gál N , Fusz K , Betlehem J , Sándor J , Németh K , Pakai A
, Kriszbacher I , Olah A
Állatkísérlet során modellezett többműszakos munkarendek és a krónikus enyhe
stressz hatása a Wistar-patkányok viselkedésére
In: Oláh András , Ujváriné Siket Adrienn , Betlehem József (szerk.)
Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók IX. Országos Kongresszusa . Konferencia
helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.04.29 -2010.04.30. p. &.
228. Müller Á , Józsa R , Gál N , Betlehem J , Sándor J , Roznár J , Boncz I ,
Kriszbacher I , Sebestyén A , Oláh A
The examination of the chronic stress
VALUE IN HEALTH 13:(7) p. 429. (2010)

229. Müller Á , Józsa R , Gál N , Fusz K , Betlehem J , Sándor J , Németh K , Pakai A , Nagy G , Boncz I , Bodis J , Kriszbacher I , Oláh A
Állatkísérlet során modellezett többműszakos munkarendek és a krónikus enyhe stressz hatása a Wistar-patkányok viselkedésére.
In: Oláh András , Újváriné Siket Adrienn , Betlehem József (szerk.)
Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók IX. Országos Kongresszusa . Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.04.29 -2010.04.30. p. 39.
230. Nagy G , Nagy CB , Betlehem J
Is hypotension a real predictive outcome factor after cardiac arrest? A response to significance of arterial hypotension after resuscitation from cardiac arrest
CRITICAL CARE MEDICINE 38:(4) pp. 1234-1235. (2010)
Független idéző: 2 Összesen: 2
231. Nagy G , Fuller N , Marton-Simora J , Deutsch K , Betlehem J
PHYSICIANS' OPINION ABOUT COMPETENCIES OF THE TRIAGE NURSE IN HUNGARIAN EMERGENCY DEPARTMENTS
INTENSIVE CARE MEDICINE 36:(Suppl 2) p. S396. (2010)
232. Nagy G , Gaszner B , Lányi É , Markó L , Molnár AG , Betlehem J , Wittmann I
Hydroxil-szabadgyök-termelés hipertóniás veseelégtelen betegekben
HYPERTONIA ÉS NEPHROLOGIA 14:(Suppl 1) p. S27. (2010)
233. Nagy Gábor , Gaszner Balázs , Lányi Éva , Markó Lajos , Fehér Eszter , Cseh Judit , Kőszegi Tamás , Betlehem József , Sulyok Endre , Cziráki Attila , Wittmann István
Az endogén ouabain összefügg a hipertóniás betegek kardiovaszkuláris állapotával
MAGYAR BELORVOSI ARCHIVUM 6:(63. évf.) pp. 435-442. (2010)
234. Oláh A , Varga G , Müller A , Gal N , Nemeth K , Roznar J , Kriszbacher I , Boncz I , Sebestyén A , Marton-Simora J , Betlehem J
THE BENEFITS OF CONTINUOUS BLOOD GAS MONITORING ON PATIENT OUTCOME
INTENSIVE CARE MEDICINE 36: p. 0127. (2010)
235. Oláh A , Simon A , Müller A , Nemeth K , Roznar J , Gal N , Kriszbacher I , Boncz I , Sebestyén A , Marton-Simora J , Betlehem J
LIFE-SAVING DEATH. OPINIONS, KNOWLEDGE AND ATTITUDE CONCERNING DONATION AND TRANSPLANTATION IN HUNGARY
INTENSIVE CARE MEDICINE 36:(Suppl 2.) p. S271. (2010)
236. Oláh A , Újváriné S A , Betlehem J (szerk.)
Absztraktyűjtemény: Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók IX. Országos Kongresszusa
Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2010.04.29-2010.04.30.
Debrecen: Debreceni Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2010. 60 p.

237. Oláh András , Ujváriné Siket Adrienn , Betlehem József (szerk.)
Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók IX. Országos Kongresszusa
Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.04.29 -2010.04.30.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2010.
(ISBN:978-963-7178-61-0)
238. Roznár J , Oláh A , Tóth Á , Betlehem J , Boncz I , Müller Á , Jeges S
Sense of coherence – as mediating factor in remaining employed in health care
profession
VALUE IN HEALTH 13:(7) p. 422. (2010)
239. Roznar J , Olah A , Toth A , Betlehem J , Boncz I , Muller A , Jeges S
Sense of coherence – as mediating factor in remaining employed in health care
profession.
In: 13th Annual European Congress : ISPOR 2010 . Konferencia helye, ideje:
Prague , Csehország , 2010.11.06 -2010.11.09. p. 2.
240. Szogedi I , Komaromi S , Pap E , Vizvari L , Zsigmond E , Betlehem J
Enhancing the compliance of stroke patients with educational program in
primaryhealth care in Hungary.
CEREBROVASCULAR DISEASES 29:(Supplement 2) p. 327. (2010)
241. Újváriné Siket A , Zrínyi M , Betlehem J , Zékányné Rimár I , Tóth H ,
Kriszbacher I , Takács P
Az ápolóhallgatók támogatása és a pályaelhagyás összefüggései
In: Betlehem József , Fáy Tamásné , Oláh András (szerk.)
Van jövőnk!: Egészségügyi szakdolgozók XLI. Országos Kongresszusa . 60 p.
Konferencia helye, ideje: Kecskemét , Magyarország , 2010.06.24 -2010.06.26.
Kecskemét: Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat, 2010. p. 21.
(ISBN:978-963-06-9395-0)
242. Ujváriné Siket A , Zrinyi M. , Betlehem J. , Zékányné Rimár I. , Tóth H. , Takács
P. , Tóthová V. , Papp K.
Further statistical analysis of a NEXT-based survey among nurses
In: Papp Katalin , Zolcsák Anita (szerk.)
Az ápolás 100 évvel Florence Nightingale után : Nemzetközi szimpózium,
Nyíregyháza 2010. szeptember 9-10: Absztraktgyűjtemény . Konferencia helye,
ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.09.09 -2010.09.10. Nyíregyháza:
Debreceni Egyetem OEC Egészségügyi Kar, 2010. p. 52.
(ISBN:978-963-473-413-0)

243. Ujváriné Siket A. , Zrínyi M. , Betlehem J. , Zékányné Rimár I. , Tóth H. , Takács P. , Tóthová V. , Papp K.
Nurse students in the higher education and in the labour market: comparative study among Hungarian and Czech nurse students
In: Papp Katalin , Zolcsák Anita (szerk.)
Az ápolás 100 évvel Florence Nightingale után : Nemzetközi szimpózium, Nyíregyháza 2010. szeptember 9-10: Absztraktgyűjtemény . Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.09.09 -2010.09.10. Nyíregyháza: Debreceni Egyetem OEC Egészségügyi Kar, 2010. p. 58.
(ISBN:978-963-473-413-0)
244. Ujváriné Siket Adrienn , Betlehem József , Zrínyi Miklós , Zékányné Rimár Ilona , Tóth Helga
Ápoló hallgatók pályaválasztása, migrációs szándékai
In: Vincze Krisztián (szerk.) (szerk.)
Nemzetközi III. Nyíregyházi Doktorandusz (PhD/DLA) Konferencia:
Nyíregyháza, 2009. november 20. . 226 p.
Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2009.11.20 Nyíregyháza: Szent Atanáz Görög Katolikus Hittudományi Főiskola, 2010. pp. 164-173.
(ISBN:978-963-87809-6-6)
Közreműködő intézmények: Nyíregyházi Főiskola, Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum Egészségügyi Kar. A konferenciát szervezte: Szent Atanáz Görög Katolikus Hittudományi Főiskola.
245. Ujváriné Siket Adrienn , Zrínyi Miklós , Betlehem József , Zékányné Rimár Ilona , Tóth Helga , Takács Péter , Tothová Valéria
Pályaválasztás, ápolói tanulmányok, ápolói munka, pályaelhagyás és migráció vizsgálata a magyarországi és csehországi hallgatók körében
In: Oláh András , Ujváriné Siket Adrienn , Betlehem József (szerk.)
Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók IX. Országos Kongresszusa . Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.04.29 -2010.04.30. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2010. p. 15.
(ISBN:978-963-7178-61-0)
246. Ujváriné Siket Adrienn , Zrínyi Miklós , Betlehem József , Zékányné Rimár Ilona , Tóth Helga , Takács Péter
A hallgatói támogatás szerepe az ápolói pályán tartásban
In: Sz.-Sz.-B. Megyei Egészségügyi Szakdolgozók VI. Tudományos Napja:
Absztrakt gyűjtemény . Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2010.11.26 Nyíregyháza: [s. n.], p. 1. 6 ., Sz.-Sz.-B. Megyei Egészségügyi Szakdolgozók Tudományos Napja
247. Varga S , Gresz M , Kriszbacher I , Olah A , Betlehem J. , Sebestyén A , Agoston I , Boncz I
Patient discharge from intensive care units within and between hospitals in Hungary
VALUE IN HEALTH 13:(7) p. 405. (2010)

248. Varga S , Gresz M , Kriszbacher I , Oláh A , Betlehem J., Sebestyén A , Ágoston I , Boncz I
Patient discharge from intensive care units within and between hospitals in Hungary.
ISPOR 13th Annual European Congress (poster presentation), Czech Republic, Prague, 6-9 November 2010. (2010)
249. Zsigmond E , Kriszbacher I , Bujtor A , Dér A , Betlehem J., Karaman PA
Wellness állapot demográfiai jellemzők tükrében
NŐVÉR 23:(2) pp. 4-15. (2010)
Függő idéző: 2 Összesen: 2
- 2009**
250. Ágoston I , Vas G , Imhof G , Endrei D , Betlehem J., Boncz I
A magyar egészségügyi kapacitások törvényi szabályozásának változásai
EGÉSZSÉGÜGYI GAZDASÁGI SZEMLE 47:(5) pp. 3-7. (2009)
Független idéző: 5 Függő idéző: 3 Összesen: 8
251. Balogh Zoltán , Betlehem József, Papp Katalin , Tulkán Ibolya , Kovácsné Tóth Ágnes
Az elmúlt két évtized ápolóképzése a hazai felsőoktatásban
NŐVÉR 22:(1) pp. 3-12. (2009)
Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5
252. Betlehem J., Horvath SL , Kriszbacher I , Olah A , Boncz I , Marton-Simara J , Nagy G , Bodis J , Gondocs Z
The characteristics of prehospital stroke care of stroke patients in Hungary between 2005-2007
CEREBROVASCULAR DISEASES 27:(Suppl. 6.) p. 234. (2009)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
253. Betlehem J., Kukla A , Deutsch K , Marton-Simora J , Nagy G
The changing face of European healthcare education: The Hungarian experience
NURSE EDUCATION TODAY 29:(2) pp. 240-245. (2009)
Független idéző: 22 Függő idéző: 3 Összesen: 25
254. Betlehem J., Nagy E , Olah A , Boncz I , Sebestyén A , Marton-Simora J , Nagy G , Deutsch K , Kriszbacher I , Gondocs Z
THE POSTTRAUMATIC STRESS AMONG AMBULANCE PERSONNEL IN HUNGARY
VALUE IN HEALTH 12:(7) p. A363. (2009)

255. Betlehem J., Boncz I , Marton-Simora J , Nagy G , Deutsch K , Sebestyén A , Gondocs Z , Olah A
THE COPING MECHANISMS BETWEEN CRITICAL CARE AND OTHER ACUTE CARE NURSES IN HUNGARY
INTENSIVE CARE MEDICINE 35: p. 0703. (2009)
256. Betlehem J., Molnár M , Boncz I , Varga S , Olah A
TEAMWORK FEATURES AMONG ACUTE CARE SETTING NURSES IN HUNGARY
INTENSIVE CARE MEDICINE 35: p. 1012. (2009)
257. Betlehem J., Vinkó K , Marton-Simora J , Nagy G , Deutsch K , Kocse T , Puskas T
DOES THE CPR PROTOCOL 2005 MAKE A DIFFERENCE IN THE CHARACTERISTICS OF REANIMATION IN HUNGARY?
CRITICAL CARE MEDICINE 37:(12) p. A268. (2009)
258. Betlehem J., Marton-Simora J , Nagy G , Deutsch K
THE CHARACTERISTICS OF AMBULANCE OFFICERS' STUDENTS' PERFORMANCE IN ALS EXAMINATION
CRITICAL CARE MEDICINE 37:(12) p. A285. (2009)
259. Betlehem J., Schaefer J
DOES THE TYPE OF ADMITTANCE TO A CHEST PAIN UNIT INFLUENCE THE PATIENT OUTCOME?
INTENSIVE CARE MEDICINE 35:(1) p. 102. (2009)
260. Betlehem J., Horváth F-né , Winkler Lné , Barantine VG , Oláh A
Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa
In: Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa: . . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2009.07.09 -2009.07.11. Veszprém: Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház Zrt, Paper 100.
261. Betlehem J., Szogedi I , Alotti N , Zrinyi M , Juhasz E , Papp E , Siket A
CONVENTIONAL VERSUS PROBLEM BASED LEARNING? EVIDENCE FOR CPR TRAINING
CRITICAL CARE MEDICINE 37:(12) Paper A279. (2009)
262. Betlehem J., Nagy G , Marton-Simora J , Deutsch K (szerk.)
IV. Pécsi Sürgősségi Napok : Előadás kivonatok
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2009. 20 p.
263. Betlehem J., Marton-Simora J , Nagy G , Gal N , Deutsch K , Gondocs Z
DOES THE ERC PROTOCOL 2005 CAUSE MORE PHYSICAL TIREDNESS FOR BLS PROVIDERS DURING RESUSCITATION?
CRITICAL CARE MEDICINE 37:(12) p. A270. (2009)

264. Betlehem J
Az egészségügy művelésének tudományos megalapozottsága hazánkban
In: Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa: . . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2009.07.09 -2009.07.11. Veszprém: Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház Zrt, p. 99.
265. Betlehem J, Horváth F-né , Winkler Lné , Barartine VG , Oláh A (szerk.)
Absztraktgyűjtemény: Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2009.07.10-2009.06.11. Veszprém: 2009. 100 p.
266. Betlehem József, Oláh András , Balogh Zoltán , Szabó Gyuláné
Hol tartunk hazánkban az egészségtudományokban? : Az Egészségügyi Szakdolgozók XXXIX. Országos Kongresszusának tapasztalatai
IME: INTERDISZCIPLINÁRIS MAGYAR EGÉSZSÉGÜGY / INFORMATIKA ÉS MENEDZSMENT AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN 8:(2) pp. 40-43. (2009)
Független idéző: 4 Összesen: 4
267. Betlehem József
A szakmai vizsgáztatási rendszer változása az egészségügyi szakképzésekben
HIVATÁSUNK: A MAGYAR EGÉSZSÉGÜGYI SZAKDOLGOZÓI KAMARA LAPJA 4:(2) p. 3. (2009)
268. Boncz I , Kovi R , Korosi I , Vas G , Varga Sz , Kriszbacher I , Betlehem J , Gulacsi J , Molnar A , Sebestyen A
The effect of the withdrawal of hospital daily fee on the number of admission to acute care hospital wards in Hungary
VALUE IN HEALTH 12:(3) p. A85. (2009)
269. Fullér N , Nagy G , Betlehem J , Marton-Simora J
Önállóan végzett ápolói tevékenységek a sürgősségi osztályokon
In: Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa: . . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2009.07.09 -2009.07.11. Veszprém: Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház Zrt, p. 22.
270. Gal N , Tihanyi J , Horvathne Kives Zs , Olah A , Betlehem J , Marton-Simora J , Nemeth K , Muller A , Jaromi M
Aktív és passzív terápiák alkalmazása, valamint a fájdalomérzet és a testtartás változása közötti összefüggések vizsgálata Chronicus Low Back Pain (cLBP) szindrómás páciensek körében
NŐVÉR 22:(6) pp. 3-13. (2009)
Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3
271. Jaromi M , Toth A , Betlehem J
Biomechanical motion analysis among stroke patients In Hungary
CEREBROVASCULAR DISEASES 27:(Suppl.6) p. S216. (2009)

272. Karamánné Pakai A , Németh K , Kriszbacher I , Dér A , Lampek K , Mészáros L , Betlehem J, Balázs P
A szervezett méhnyakrák-szűrés távolmaradás okainak vizsgálata a Nyugat-dunántúli régióban élő nők körében
MAGYAR EPIDEMIOLOGIA 6:(1) pp. 9-20. (2009)
Független idéző: 2 Fügő idéző: 2 Összesen: 4
273. Korosi L , Kovi R , Varga Sz , Sebestyen A , Kriszbacher I , Betlehem J, Brodsky V , Karpati K , Molnar A , Boncz I
Effect of the introduction of visit fee on the number of visit to general practitioners in Hungary
VALUE IN HEALTH 12:(2) p. A85. (2009)
Független idéző: 3 Összesen: 3
274. Kozon V , Hanzlikova A , Betlehem J, Juraskova D , Walter I
K nazvosluviu vodborne osetrovatelstvo
OSETROVATELSTVO A PORODNA ASISTENCIA 7:(6) pp. 12-14. (2009)
275. Kozon V , Hanzlikova A , Betlehem J, Juraskova D , Walter I
K zakladnym pojmom setrovatelstve
REVUE MEDICÍNY V PRAXI 7:(6) pp. 29-30. (2009)
276. Kriszbacher I , Boncz I , Gazdag L , Matyus A , Vranics I , Csoboth I , De Blasio A , Zsigmond E , Betlehem J, Olah A , Bodis J
SEASONAL, WEEKLY AND DAILY VARIATION OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION AND TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK IN HUNGARY
VALUE IN HEALTH 12:(3) pp. A144-A145. (2009)
277. Kriszbacher I , Betlehem J, Vránics I , Gabara K , Boncz I , Oláh A , Zsigmond E , Bodis J , Csoboth I
Stroke-seasonality and weakly variation in Hungary (2005-2007)
CEREBROVASCULAR DISEASES 27:(suppl 6) p. 103. (2009)
278. Marton-Simora J , Betlehem J, Deutsch K , Nagy G
BLS EXAMINATION LOCATED ON A REAL SCENE CAN IMPAIR ATTENDANT'S EFFICIENCY
INTENSIVE CARE MEDICINE 35: p. 23. (2009)
279. Marton-Simora J , Gyermán O , Nagy G , Deutsch K , Betlehem J
Poszttraumás stresszbetegség budapesti mentődolgozók körében
In: Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa: . . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2009.07.09 -2009.07.11. Veszprém: Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház Zrt, p. 55.

280. Nagy G , Fuller N , Marton-Simora J , Betlehem J
COLLABORATION OF EMERGENCY TEAM MEMBERS DURING
ADVANCED LIFE SUPPORT
INTENSIVE CARE MEDICINE 35:(1) p. 258. (2009)
281. Nagy G , Fullér N , Marton-Simora J , Betlehem J
Orvosok véleménye a triage ápolók által végzett feladatokról
In: Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa: . . Konferencia
helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2009.07.09 -2009.07.11. Veszprém:
Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház Zrt, p. 25.
282. Pálfiné Szabó Ilona , Teknős Miroslava , Oláh András , Németh Katalin ,
Betlehem József
Egészség határok nélkül
NŐVÉR 22:(1) pp. 13-23. (2009)
283. Schäfer J , Varga B , Bordi K , Slavova I , Betlehem J
Erhebung der Zufriedenheit der MitarbeiterInnen im Rettungsdienst in der
Zusammenarbeit mit Notfallaufnahmen
4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft Interdisziplinäre Notfallaufnahme ,
(DGINA e.V.) 14-17 Oktober, Weimar (2009)
284. Siket Ujvarine A , Papp R , Balogh S , Becka A , Betlehem J
The role of primary health care tams in prevention of cardiovascular diseases
CEREBROVASCULAR DISEASES 27:(Suppl. 6.) p. 235. (2009)
285. Slavova I , Schäfer J , Bordi K , Betlehem J , Eberlein M
Wettbewerb bei der Personalacquisition im gesundheitwesen.
4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft Interdisziplinäre Notfallaufnahme ,
(DGINA e.V.) 14-17 Oktober, Weimar (2009)
286. Szogedi MI , Nikli J , Betlehem J , Kriszbacher I , Olah A , Bodis J
The tendency of caring conditions for stroke patients in a Hungarian regional
hospital (2003-2007).
CEREBROVASCULAR DISEASES 27:(Supplement 6) p. 235. (2009)
287. Szogedi-Muller I , Boncz I , Betlehem J , Fekete J , Kriszbacher I , Domján P
The problem-based learning as a new practical method of skill development in the
health sciences higher education.
VALUE IN HEALTH 12:(7) Paper A249. (2009)
288. Ujváriné S A , Tóth H , Zékányné R I , Zrínyi M , Betlehem J
Voiting with your feet: is the real exodus of nurse to come?
In: Čáp J , Žiaková K (szerk.)
TEÓRIA, VÝSKUM A VZDELÁVANIE V OŠETROVATEĽSTVE A V
PÔRODNEJ ASISTENCII MARTIN . Konferencia helye, ideje: Bratislava ,
Szlovákia , 2009 Martin: Univerzita Komenskeho v Bratislave, 2009. pp. 738-
751.
(ISBN:978-80-88866-61-9)

289. Újváriné Siket A , Zrinyi M , Zékányné Rimár I , Tóth H , Betlehem J
Pályaválasztás és elhagyás ápolók körében
In: Egészségügyi Szakdolgozók XL. Országos Kongresszusa: . . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2009.07.09 -2009.07.11. Veszprém: Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház Zrt, p. 98.
290. Varga S , Gresz M , Agoston I , Vas G , Sebestyen A , Betlehem J , Kriszbacher I , Nagy Z , Boncz I
BED OCCUPANCY RATE OF HUNGARIAN INTENSIVE CARE UNITS
VALUE IN HEALTH 12:(7) p. A238. (2009)
Független idéző: 1 Összesen: 1
291. Varga S , Bogar L , Boncz I , Agoston I , Vas G , Sebestyen A , Kriszbacher I , Betlehem J
MARKET SHARE OF HUNGARIAN INTENSIVE CARE UNITS FROM THE TOTAL HOSPITAL CARE MEASURED BY THE DIAGNOSIS RELATED GROUPS (DRG) SYSTEM
INTENSIVE CARE MEDICINE 35: p. 171. (2009)
292. Vas G , Kóti C , Imhof G , Ágoston I , Vas B , Betlehem J , Kresák G , Boncz I
A kórházi ágyszámok alakulása Magyarországon 1990-2008 között
NŐVÉR 22:(2) pp. 31-37. (2009)
Független idéző: 2 Függő idéző: 4 Összesen: 6
293. Vas G , Agoston I , Nagy Z , Sebestyen A , Kriszbacher I , Betlehem J , Varga S , Boncz I
REGIONAL DIFFERENCES IN ACUTE CARE HOSPITAL BED CAPACITIES FOLLOWING THE 2006-2008 HEALTH CARE REFORM IN HUNGARY
VALUE IN HEALTH 12:(7) p. A252. (2009)
Független idéző: 1 Összesen: 1
294. Vas Gábor , Imhof Gábor , Ágoston István , Vas Bálint , Betlehem József , Kresák Gergely , Endrei Dóra , Zemlényi Antal , Boncz Imre
A 2007. április 1-jei egészségügyi reformintézkedések hatása az összes kórházi ágyszámra
EGÉSZSÉGÜGYI GAZDASÁGI SZEMLE 47:(4) pp. 5-11. (2009)
Független idéző: 4 Függő idéző: 2 Összesen: 6
- 2008**
295. Betlehem J , Kriszbacher I
A szervezett lakossági emlőszűrő vizsgálatok áttekintése
EGÉSZSÉGÜGYI GAZDASÁGI SZEMLE 46:(6) pp. 22-25. (2008)
Független idéző: 4 Függő idéző: 4 Összesen: 8

296. Betlehem J, Kriszbacher I, Olah A, Boncz I, Sebestyén A, Marton J, Nagy G, Gulacsi L, Bodis J, Veres R
The patient safety standards of acute stroke management in Hungary
VALUE IN HEALTH 11:(3) p. A217. (2008)
297. Betlehem J, Veres R, Kriszbacher I, Olah A, Sebestyén A, Marton-Simora J, Nagy G, Vas G, Bodis J, Boncz I
Acute stroke management and patient safety in Hungary
In: 3rd Asia-Pacific Conference. Konferencia helye, ideje: Seoul, Dél-Korea, 2008.09.07 -2008.09.09. Paper 136.
298. Betlehem J, Köcse T, Puskás T, Deutsch K, Marton-Simora J, Nagy G, Göndöcs Zs
A mentőtiszt képzés helye a Bologna típusú képzési rendszerben és az Európai Felsőoktatási térségben
MAGYAR MENTÉSÜGY 28:(1-4) pp. 114-122. (2008)
299. Betlehem J, Panovics B, Marton-Simora J, Nagy G
The role of family visiting in the hospital during stroke rehabilitation
CEREBROVASCULAR DISEASES 27:(Suppl. 6.) p. 238. (2008)
300. Betlehem J, Simon-Horvath L, Nagy G, Marton J, Kriszbacher I, Sebestyén A, Olah A, Vas G, Boncz I
The characteristics of prehospital care of stroke patients in a small region of Western-Hungary after access to EU 2005-2007
In: ISPOR 3rd Asia-Pacific Conference (2008)
301. Betlehem J, Szabó Gyné, Szörényiné Ványi G (szerk.)
Előadás Kivonatok: XXXIX. Egészségügyi Szakdolgozói Országos Kongresszus Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 2008.
Kaposvár: Kaposi Mór Oktató Kórház, 2008. 34 p.
302. Betlehem József, Szabó Gyuláné, Bogdán Lászlóné, Szörényiné Ványi Gabriella (szerk.)
Egészségügyi szakdolgozók 39. országos kongresszusa absztraktgyűjtemény Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 2008.07.03 -2008.07.05.
Kaposvár: Kaposi Mór Oktató Kórház, 2008. 93 p.
(ISBN:978 963 87916 0 3)
303. Betlehem József, Nagy Gábor, Marton-Simora József, Deutsch Krisztina (szerk.)
III. Pécsi Sürgősségi Napok: Előadáskivonatok
Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2008.10.17 -2008.10.18.
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2008. 28 p.
(ISBN:978-963-7178-56-6)

304. Betlehem József, Boncz Imre , Kriszbacher Ildikó , Illei György , Tahin Tamás , Bódis József
Az ápolóképzés változása hazánkban az Európai Felsőoktatási Térségben
IME: INTERDISZCIPLINÁRIS MAGYAR EGÉSZSÉGÜGY / INFORMATIKA
ÉS MENEDZSMENT AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN 7:(1) pp. 27-32. (2008)
Független idéző: 6 Fügő idéző: 3 Összesen: 9
305. Boncz I , Sebestyén A , Betlehem J , Brodszky V , Karpati K , Agoston I , Kriszbacher I , Gulacsi L
The effect of the performance volume limit (PVL) on the DRG financing of the Hungarian hospitals
VALUE IN HEALTH 11:(3) p. A48. (2008)
Független idéző: 1 Fügő idéző: 5 Összesen: 6
306. Boncz I , Sebestyén A , Agoston I , Vas G , Gulacsi L , Betlehem J , Olah A , Kriszbacher I
Balancing the budget of the Hungarian National Health Insurance Fund Administration (OEP) in 2007
In: 3rd Asia-Pacific Conference . Konferencia helye, ideje: Seoul , Dél-Korea , 2008.09.07 -2008.09.09. p. §.
307. Boncz I , Bodis J , Sebestyén A , Betlehem J , Gulacsi L , Agoston I , Nagy Z , Kriszbacher I
Effect of the Hungarian organized nationwide cervical cancer screening programme on the coverage of women under the age of 25 years
VALUE IN HEALTH 11:(3) pp. A81-A82. (2008)
308. Boncz I , Sebestyén A , Ágoston I , Nagy Zs , Vas G , Gulácsi L , Oláh A , Betlehem J , Kriszbacher I
The effect of the performance volume limit (PVL) on the patient admissions of the Hungarian hospitals
ISPOR 3rd Asia-Pacific Conference (poster presentation), South Korea, Seoul, 7-9 September, 2008. (2008)
309. Csoboth I , Bodis J , Betlehem J , Boncz I , Vas B , Vas G , Kriszbacher I
The Effects of Seasonal Variations and Weather Conditions on the Occurrence of Transient Ischemic Attack in Hungary between 2002-2004
CEREBROVASCULAR DISEASES 25:(Suppl. 2.) p. A43. (2008)
Független idéző: 1 Összesen: 1
310. Deutsch Krisztina , Betlehem József , Marton-Simora József , Nagy Gábor
A minőség szemlélet használata a felsőfokú egészségügyi oktatásban
In: Gódné Sándor (szerk.)
VIII. Debreceni Egészségügyi Minőségügyi Napok 2008: "Változások az egészségügyben - a minőség szempontjai 2.": Előadások összefoglalói .
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2008.05.29 -2008.05.30.
Debrecen: pp. 164-172.

311. Gazdag L , Boncz I , Farkasné JE , Bodis J , Tóth T , Nemeth K , Kornya L , Betlehem J, Oláh A , Kriszbacher I
 Primér emlőtumoros megbetegedés talaján kialakuló rosszindulatú daganatok előfordulási gyakorisága magyarországi női lakosságában 2003-2007. év között
 In: Magyar Epidemiológiai Társaság IV. Nemzetközi Kongresszusa . Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2008.11.28 -2008.11.29. Pécsi Tudományegyetem, pp. 142-143.
312. Gazdag L , Boncz I , Farkasné Jakab E , Bódis J , Tóth T , Németh K , Kornya L , Betlehem J, Oláh A , Mátyus A , Kriszbacher I
 Primér emlőtumoros megbetegedés talaján kialakuló rosszindulatú daganatok előfordulási gyakorisága Magyarország női lakosságában 2003-2007. év között
 MAGYAR EPIDEMIOLOGIA 5:(Suppl. 2) pp. 142-143. (2008)
 Független idéző: 1 Összesen: 1
313. Gazdag Levente , Boncz Imre , Farkasné Jakab Eszter , Bódis József , Tóth Tamás , Németh Katalin , Kornya László , Betlehem József, Oláh András , Mátyus Anita , Kriszbacher Ildikó
 The frequency of occurrence of malignant tumors evolving on the field of primary breast tumor disorders in the female population of Hungary between 2003 and 2007
 MAGYAR EPIDEMIOLOGIA 5:(Supplementum 2) pp. 143-144. (2008)
314. Horváth A , Göndöcs Zs , Betlehem J
 A kivonuló mentődolgozók egészségi állapotának néhány jellemzője 2008-ban hazánkban
 MAGYAR MENTÉSÜGY 28:(1-4) pp. 80-92. (2008)
 Független idéző: 4 Összesen: 4
315. Kriszbacher I , Csoboth I , Betlehem J, Boncz I , Olah A , Zsigmond E , Bódis J
 Seasonality and weekly variation of transient ischemic attack and acute myocardial infarction in Hungary
 In: XVII. European Stroke Conference . Konferencia helye, ideje: Nice , Franciaország , 2008.05.13 -2008.05.16. Nice: Paper 183.
316. Kriszbacher I , Csoboth I , Betlehem J, Boncz I , Olah A , Zsigmond A , Bodis J
 Seasonality and weekly variation of transient ischemic attack and acute myocardial infarction in Hungary
 CEREBROVASCULAR DISEASES 25:(suppl 2) p. A31. (2008)
 Független idéző: 1 Összesen: 1
317. Kriszbacher I , Bodis J , Betlehem J, Koppán A , Köhalmi A , Vas G , Vas B , Boncz I
 Is stress the trigger of a heart attack?
 In: 3rd Asia-Pacific Conference . Konferencia helye, ideje: Seoul , Dél-Korea , 2008.09.07 -2008.09.09. p. 79.

318. Kriszbacher I , Bodis J , Betlehem J , Zsigmond E , Paska T , Sebestyen A , Gulacsi L , Boncz I
Permanent stress may be the trigger of a heart attack on the first work-day of the week
VALUE IN HEALTH 11:(3) p. A190. (2008)
319. Marton J , Nagy G , Gál N , Betlehem J
Fárasztóbb-e a 2005-ben bevezetett protokoll alapján az egy személy által végzett eszköz nélküli újraélesztés
MAGYAR MENTÉSÜGY 28:(1-4) pp. 75-79. (2008)
320. Marton-Simora J , Gyermán O , Nagy G , Deutsch K , Göndöcs Zs , Betlehem J
Poszttraumás stressz a budapesti mentődolgozók körében
NŐVÉR 21:(4) pp. 10-19. (2008)
Független idéző: 5 Fügő idéző: 5 Összesen: 10
321. Nagy G , Fullér N , Marton-Simora J , Betlehem J
A magyarországi sürgősségi osztályok dolgozói megítélése
NŐVÉR 21:(6) pp. 3-10. (2008)
322. Nagy J , Kovi R , Sebestyen A , Kiss Z , Molnar A , Korosi L , Kriszbacher I , Betlehem J , Boncz I
THE EFFECT OF THE INTRODUCTION OF HOSPITAL DAILY FEE ON THE NUMBER OF ADMISSIONS TO ACUTE CARE HOSPITAL WARDS IN HUNGARY
VALUE IN HEALTH 11:(6) p. A368. (2008)
Független idéző: 2 Összesen: 2
323. Olah A , Varga G , Müller Á , Betlehem J , Kriszbacher I , Boncz I , Sebestyén A , Vas G , Józsa R , Bódis J
The health outcome and benefits of continuous blood gas monitoring adaptation
In: 3rd Asia-Pacific Conferencie . Konferencia helye, ideje: Seoul , Dél-Korea , 2008.09.07 -2008.09.09. Paper 112.
324. Olah A , Katona G , Betlehem J , Müller Á , Roznar J , Palfi I , Czucz P , Varadyne Horvath A , Sebestyen A , Kriszbacher I , Bodis J , Vas G , Boncz I
Comparing the clinical outcomes following urinary incontinence treatment
In: 3rd Asia-Pacific Conferencie . Konferencia helye, ideje: Seoul , Dél-Korea , 2008.09.07 -2008.09.09. Paper 141.
325. Olah A , Betlehem J , Muller A , Jozsa R
Possible application of animal models for the long-term investigation of shift work of healthcare professionals
JOURNAL OF PERINATAL & NEONATAL NURSING 22:(3) pp. 175-176. (2008)
Független idéző: 8 Fügő idéző: 2 Összesen: 10

326. Olah A , Muller A , Betlehem J , Jozsa R
Possible application of animal models for the long-term investigation of shift work of healthcare professionals
JOURNAL OF PERINATAL & NEONATAL NURSING 22:(1) pp. 4-5. (2008)
Független idéző: 4 Összesen: 4
327. Palfi I , Boncz I , Olah A , Betlehem J
In response to Wu S., Zhu W., Wang Z., Wang M. & Lan Y. (2007) Relationship between burnout and occupational stress among nurses in China. Journal of Advanced Nursing 59(3), 233-239.
JOURNAL OF ADVANCED NURSING 61:(6) pp. 720-721. (2008)
Független idéző: 1 Összesen: 1
328. Palfi I , Nemeth K , Kerekes Z , Kallai J , Betlehem J
The role of burnout among Hungarian nurses
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING PRACTICE 14:(1) pp. 19-25. (2008)
Független idéző: 27 Függő idéző: 4 Összesen: 31
329. Sebestyén A , Sandor J , Kriszbacher I , Betlehem J , Boncz I
THE ROLE OF DIFFERENT CO-MORBIDITIES IN THE EVALUATION OF CORRELATION BETWEEN CERTAIN RISK FACTORS AND THE ONE YEAR MORTALITY FOLLOWING FEMORAL NECK FRACTURE
VALUE IN HEALTH 11:(6) pp. A539-A540. (2008)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
330. Sebestyén A , Boncz I , Kriszbacher I , Betlehem J , Toth F , Pentek M , Gulacsi L , Nyarady J , Brodszky V
Modelling of burden of femoral neck fracture in 2007 from purchaser's point of view
VALUE IN HEALTH 11:(3) p. A261. (2008)
331. Sebestyén A , Boncz I , Sandor J , Nyarady J , Betlehem J , Olah A , Vas G , Toth F
The role of risk factors in mortality after femoral neck fracture.

In: ISPOR 3rd Asia-Pacific Conference (2008)
332. Sebestyén A , Lipp S , Kriszbacher I , Betlehem J , Boncz I
Characteristics of utilization of primary care of general practitioners in county Baranya in Hungary
VALUE IN HEALTH 11:(6) Paper A369. (2008)
Függő idéző: 2 Összesen: 2
333. Ujvariné AS , Betlehem J
Hungarian nurse education
NURSE EDUCATION TODAY 28:(7) p. 880. (2008)
Független idéző: 1 Összesen: 1

334. Vas G , Sebestyén A , Agoston I , Varga S , Kriszbacher I , Betlehem J , Boncz I
COMPARATIVE ANALYSIS OF HOSPITAL BED CAPACITIES OF OLD (EU-15) AND NEW (EU-12) MEMBER STATES OF THE EUROPEAN UNION
VALUE IN HEALTH 11:(6) p. A369. (2008)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
335. Vas G , Sebestyén A , Ágoston I , Nagy Z , Kriszbacher I , Betlehem J , Vas B ,
Boncz I
The effect of current (2007) health care reforms on the number of hospital beds in
Hungary
ISPOR 3rd Asia-Pacific Conference, South Korea, Seoul, 7-9 September, 2008.
(2008)
336. Vas G , Sebestyén A , Ágoston I , Varga S , Kriszbacher I , Betlehem J , Boncz I
Comparative analysis of hospital bed capacities of old (EU-15) and new (EU-12)
member states of the European Union.
ISPOR 11th Annual European Congress (poster presentation), Athens, Greece, 8-
11 November, 2008. (2008)
337. Vigh Terézia , Gazdag Levente , Vránics Ildikó , Betlehem József , Oláh András
Szívinfarktus bekövetkezteként heti és évszakonkénti változásai kórházi felvételek
tekintetében 2005-2007. év között
ÁPOLÁSÜGY: A MAGYAR ÁPOLÁSI EGYESÜLET TOVÁBBKÉPZŐ ÉS
TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA 22:(4) pp. 12-14. (2008)
Független idéző: 2 Összesen: 2

2007

338. Betlehem J , Boncz I , Kriszbacher I , Olah A , Bodis J
The export of nurses from Europe to the United States.
AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH 97:(12) pp. 2119-2120. (2007)
Független idéző: 10 Függő idéző: 2 Összesen: 12
339. Betlehem J , Tahin T , Warne T , Olah A , Kriszbacher I , Boncz I , Bodis J
A munka hatása a kórházi ápolók jólétére Magyarországon az EU csatlakozáskor
NŐVÉR 20:(6) pp. 3-13. (2007)
Független idéző: 5 Függő idéző: 9 Összesen: 14
340. Betlehem J , Veres R , Kriszbacher I , Olah A , Boncz I , Sebestyén A , Bódis J
The quality standards of acute stroke management in Hungary
In: XVI. European Stroke Conference . Konferencia helye, ideje: Glasgow ,
Egyesült Királyság / Anglia , 2007.05.29 -2007.06.01. Glasgow: p. A59.
341. Betlehem J , Veres R , Kriszbacher I , Olah A , Boncz I , Sebestyén A , Bodis J
The quality standards of acute stroke management in Hungary
CEREBROVASCULAR DISEASES 23:(Suppl 2) p. A59. (2007)

342. Betlehem J, Schafer J
A 2006-os labdarúgó-világbajnokság egészségügyi biztosítása a Majna menti Frankfurtban
MAGYAR MENTÉSÜGY 26:(1-4) pp. 156-165. (2007)
343. Betlehem J, Nagy G , Marton J , Demsa G , Boncz I
Changed circumstance: Is this a new factor in BLS education?
CRITICAL CARE MEDICINE 35:(12) p. A127. (2007)
344. Betlehem J, Olah A , Boncz I , Sebestyén A , Aradan M
The quality indicators of nursing care among patients with acute pancreatitis in Hungary
VALUE IN HEALTH 10:(6) p. A357. (2007)
345. Betlehem J, Nagy G , Marton J , Gondocs Z
Is the new basic life support protocol (2005) easier to learn?
CIRCULATION 116:(16) p. 938. (2007)
346. Betlehem J, Nagy G
II. Pécsi Sürgősségi Napok : Előadáskivonatok
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (PTE ETK), 2007.
347. Betlehem J
Klinikai hatékonyság az ápolásban
In: Gódné Sándor (szerk.)
A klinikai hatékonyság fejlesztése az egészségügyben . 909 p.
Budapest: Pro Die Kiadó, 2007. pp. 610-645.
(ISBN:9789638691491)
Független idéző: 2 Összesen: 2
348. Betlehem J, Olah A
Letter to the editor: Refers to: Xtreme nursing and the nursing shortage
NURSING OUTLOOK 55:(4) p. 165. (2007)
Független idéző: 7 Függő idéző: 2 Összesen: 9
349. Boncz I , Sebestyén A , Pinter I , Betlehem J , Kriszbacher I , Csere T , Mangel L , Bodis J
Age group specific gap between treatment cost of and mortality due to breast and colorectal cancer
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 25:(28) pp. 4501-4502. (2007)
Független idéző: 15 Függő idéző: 4 Összesen: 19
350. Boncz I , Takács E , Belicza É , Szaszko D , Vinnai Á , Oláh A , Sebestyén A , Betlehem J , Kriszbacher I
Az OEP otthoni szakápolási kassza igénybevételeinek területi egyenlőtlenségei
EGÉSZSÉGÜGYI GAZDASÁGI SZEMLE 45:(4) pp. 29-35. (2007)
Független idéző: 2 Összesen: 2

351. Boncz I , Sebestyén A , Betlehem J , Gulácsi László
Market share of inpatient care stroke units from the total hospital care measured by the Diagnosis Related Groups (DRG) system
CEREBROVASCULAR DISEASES 23:(Suppl. 2) p. 135. (2007)
352. Boncz I , Nagy Z , Takacs E , Belicza E , Betlehem J , Olah A , Kriszbacher I , Sebestyén A
30 days mortality of patients with acute myocardial infarction according to hospital type in Hungary
CRITICAL CARE MEDICINE 35:(12 (Suppl.)) p. A185. (2007)
353. Boncz I , Sebestyén A , Pinter I , Agoston I , Betlehem J , Olah A , Gulacsi L , Nagy J
Increasing market share of private dialysis centres from health insurance expenditures in Hungary
VALUE IN HEALTH 10:(6) p. A318. (2007)
354. Boncz I , Pentek M , Agoston I , Betlehem J , Karpati K , Brodszky V , Gulacsi L , Sebestyén A
PCN52 GAP BETWEEN TREATMENT COST OF AND MORTALITY DUE TO CERVICAL CANCER IN HUNGARY
VALUE IN HEALTH 10:(6) p. A338. (2007)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
355. Boncz I , Dozsa C , Sebestyén A , Olah A , Betlehem J , Gulacsi L
The market share of private for-profit and nonprofit health care providers from the Hungarian health insurance budget
VALUE IN HEALTH 10:(3) p. A33. (2007)
356. Boncz I , Betlehem J , Ember I , Sebestyén A
Effect of the Hungarian organized nationwide cervical cancer screening programme on the coverage of women over 64 years
VALUE IN HEALTH 10:(6) p. A339. (2007)
357. Boncz I , Sebestyén A , Betlehem J , Olah A , Ember I
Frequency and distribution of cervical screening smears in Hungary
VALUE IN HEALTH 10:(3) pp. A134-A135. (2007)
358. Jaromi M , Kalman A , Olah A , Boncz I , Betlehem J
The effectiveness of dance therapy among adult patients with diabetes mellitus type II
VALUE IN HEALTH 10:(3) p. A60. (2007)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
359. Kriszbacher I , Csoboth I , Betlehem J , Olah A , Boncz I , Gazdag L , Bodis J
Seasonal variations of the occurrence of stroke in Hungary
CEREBROVASCULAR DISEASES 23:(Suppl. 2.) p. 62. (2007)

360. Olah A , Betlehem J , Kriszbacher I , Boncz I , Bodis J
 In response to T. Defloor, A. Van Hecke, S. Verhaeghe, M. Gobert, E. Darras & M. Grypdonck (2006) The clinical nursing competences and their complexity in Belgian general hospitals. *Journal of Advanced Nursing* 56(6), 669-678.
 JOURNAL OF ADVANCED NURSING 58:(3) pp. 301-302. (2007)
 Független idéző: 8 Független idéző: 2 Összesen: 10
361. Olah A , Katona G , Betlehem J , Muller A , Sebestyen A , Kriszbacher I , Bodis J , Boncz I
 Comparing the clinical outcomes following urinary incontinence treatment by different type of surgery
 VALUE IN HEALTH 10:(6) p. A313. (2007)
362. Pálfi Ferencné , Vranesicsné Horváth Ildikó , Németh Katalin , Betlehem József
 Az ápolók mentálhigiénés állapota, és a kiégés szindrómát provokáló faktorok előfordulása a vizsgált populációban
 NŐVÉR 20:(4) pp. 3-13. (2007)
 Független idéző: 1 Összesen: 1
363. Sebestyen A , Boncz I , Sandor J , Betlehem J , Olah A , Nyarady J
 The connection between 5 years mortality following femoral neck fracture and its risk factors
 VALUE IN HEALTH 10:(3) p. A96. (2007)
364. Sebestyen A , Boncz I , Olah A , Betlehem J , Nyarady J
 Kaplan-Meier survival analysis of patients with displaced and non- displaced femoral neck fracture over 60
 VALUE IN HEALTH 10:(3) pp. A96-A97. (2007)
365. Sebestyén Andor , Sándor János , Nyárády József , Betlehem József , Gulácsi László , Péntek Márta , Boncz Imre
 The role of surgical delay on early mortality in patients with femoral neck fracture
 VALUE IN HEALTH 10:(6) p. A394. (2007)

2006

366. Betlehem J , Koppan M , Bodis J
 Optimal range of hemoglobin concentration in pregnancy
 AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY 195:(5) pp. 1499-1500. (2006)
 Független idéző: 1 Összesen: 1
367. Betlehem J , Puskás T , Nagy G , Marton J , Galbavi M
 Amit minden egészségügyi dolgozónak ismerni illik a felnőtt újraélesztés legújabb Európai irányelveiről
 NŐVÉR 19:(2) pp. 13-18. (2006)
 Független idéző: 1 Összesen: 1

368. Betlehem J., Torok C , Sebestyen A , Boncz I
Attitudes toward home care among acutely hospitalized patients in Hungary
VALUE IN HEALTH 9:(6) p. A212. (2006)
369. Betlehem J., Horvath M , Boncz I , Sebestyen A
The weakness of teamwork between nurses and physiotherapists in caring for stroke patients in Hungary
VALUE IN HEALTH 9:(6) p. A330. (2006)
370. Betlehem J., Marton J , Nagy G
The development and the use of BLS skills measurement tool among health care professional students
RESUSCITATION 70:(2) p. 323. (2006)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
371. Betlehem J., Marton J , Nagy G
A BLS gyakorlati készséget felmérő séma kifejlesztése és használata egészségügyi dolgozók körében
p. 8. p.
MOT-MSOTKE Kongresszus, Szeged (2006)
372. Betlehem J., Oláh A , Boncz I , Sebestyén a , Dózsa Cs
Geographical Information System (GIS) analysis of small area inequalities in home care expenditures in Hungary
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 7:(Suppl. 1.) p. S108.
(2006)
373. Boncz I , Dózsa C , Kaló Z , Nagy L , Borcsek B , Brandtmüller Á , Betlehem J., Sebestyén A , Gulácsi L
Development of health economics in Hungary between 1990-2006
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 7:(SUPPL. 1) pp. 4-6.
(2006)
Független idéző: 15 Függő idéző: 11 Összesen: 26
374. Boncz I , Sebestyen A , Dobrossy L , Budai A , Betlehem J., Ember I
County level inequalities in the attendance of the Hungarian organized nationwide cervical cancer screening programme
VALUE IN HEALTH 9:(6) p. A290. (2006)
375. Boncz I , Sebestyen A , Doebrassy L , Budai A , Betlehem J., Ember I
Screening rate in the Hungarian organized nationwide cervical cancer screening programme
VALUE IN HEALTH 9:(6) pp. A291-A292. (2006)
376. Boncz I , Sebestyen A , Dobrossy L , Budai A , Betlehem J., Ember I
Age-group specific coverage of the Hungarian organized nationwide cervical cancer screening programme
VALUE IN HEALTH 9:(6) p. A292. (2006)
377. Boncz I , Sebestyen A , Palasti J , Betlehem J.
The annual health insurance cost of colorectal cancer treatment in Hungary: A cost of illness study
VALUE IN HEALTH 9:(3) p. A108. (2006)
Függő idéző: 2 Összesen: 2
378. Boncz I , Sebestyén A , Betlehem J., Oláh A , Dózsa Cs , Gulácsi L

- Introduction of health economics into decision making on public health intervention
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 7:(1) p. S20. (2006)
379. Sebestyén A , Boncz I , Toth F , Betlehem J , Nyarady J , Jeges S
Effect of comorbidities on the early mortality after femoral neck fracture in elderly in Hungary
VALUE IN HEALTH 9:(6) pp. A378-A379. (2006)
380. Sebestyén A , Boncz I , Betlehem J , Nyarady J , Toth F
Kaplan-Meier survival analysis of patients with medial and lateral femoral neck fracture over 60
VALUE IN HEALTH 9:(6) p. A379. (2006)
381. Sebestyén A , Boncz I , Toth F , Fodor B , Betlehem J , Nyarady J
Comparison of the burden of illness of displaced and undisplaced femoral neck fracture after reduction internal fixation
VALUE IN HEALTH 9:(6) p. A381. (2006)
382. Sebestyén A , Boncz I , Betlehem J , Nyárady J
Correlation between the acute inpatient cost of medial femur neck fracture and Garden classification
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 7:(Suppl. 1.) p. S134. (2006)
383. Sebestyén A , Boncz I , Betlehem J , Nyarady J
Comparison of the acute inpatient care cost of different surgical methods on a two years follow up after medial femur neck fractures
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 7:(Suppl 1) p. S134. (2006)

2005

384. Betlehem J
Átalakuló egészségügyi felsőoktatás
NŐVÉR 18:(4) pp. 27-31. (2005)
Független idéző: 8 Függő idéző: 2 Összesen: 10
385. Betlehem J , Puskás T , Lükő P
Sürgősségi ellátásban dolgozó szakemberek képzése európai dimenzióban
p. 5. p.
Magyar Oxiológiai Társaság IV. Tavasz Szimpóziuma, Lillafüred (2005)
386. Betlehem J
Az ápoláskutatás szerepe az ápolók pályán tartásában
p. 10. p.
Magyar Egészségügyi Társaság, A MET Felvidéki Szervezete, az Amerikai Magyar Orvosszövetség és a Semmelweis Társaság (Németország) Nemzetközi Konferenciája, Keszthely-Révkomárom-Kassa (2005)

387. Járomi M , Betlehem J
Az egészségügyi dolgozók fizikai egészségéért
NŐVÉR 18:(2) pp. 21-24. (2005)
Független idéző: 3 Függő idéző: 3 Összesen: 6
388. Kozon v JuraskovaD , Betlehem J
Die aktuellsten Entwicklungen der beruflichen Pflege in den neuen EU-Ländern
am Beispiel von Slowakei, Tschechien und Ungarn
p. 17. p.
Pflege ist krea(k)tiv, handeln-entwickeln-entscheiden , 16. Pflegekongress
Österreichischer Gesundheits- und Krankenpflegeverband, Salzburg (2005)
- 2004**
389. Betlehem J, Oláh A , Boncz I
Önkéntes ápolói nyilvántartás Németországban
NŐVÉR 17:(4) pp. 25-28. (2004)
Független idéző: 2 Összesen: 2
390. Betlehem J
The working patterns of Hungarian hospital nurses in 2003

Inaugural Research Conference , Research Institute for Health and Social Change,
Manchester Metropolitan University, Manchester (2004)
391. Betlehem J
Kutatás szerepe az ápolásban
p. 24. p.
Múlt-jelen-jövő , Egészségügyi Szakdolgozók XXXV. Jubileumi Kongresszusa,
BMÖK, Kecskemét (2004)
392. Betlehem J
Együtt a változásokért
Főiskolát és Egyetemet Végzett Ápolók VI. Országos Találkozója, SZTE EFK,
Szeged (2004)
393. Betlehem József, Oláh András
The development of the Hungarian nursing education in the 20th century
In: Morovcsova E. , Dobiasova E. , Vojtekova I.
Development of university education in nursing . Konferencia helye, ideje: ,
Szlovákia Bratislava: Comenius University, 2004. pp. 37-41.
394. Betlehem József
Köszönet a Nővér(ek)-ért
NŐVÉR 17:(1) p. 4. (2004)

395. Boncz I , Sándor J , Oláh A , Betlehem J , Sebestyén A , Kisbenedekné Gulyás K , Dózsa Cs
Az otthoni szakápolás igénybevételének területi egyenlőtlenségei a dél-dunántúli térségben
LEGE ARTIS MEDICINAE 14:(1) pp. 47-52. (2004)
Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5
396. Boncz I , Sebestyén A , Dózsa Cs , Pál M , Sándor J , Palásti J , Betlehem J , Ember I
A colorectalis szűrések egészség-gazdaságtani elemzése.
MAGYAR ONKOLÓGIA 48:(2) pp. 111-115. (2004)
Független idéző: 14 Függő idéző: 9 Összesen: 23
397. Oláh A , Sándor J , Boncz I , Betlehem J , Sebestyén A , Kisbenedekné-Gulyás K , Dózsa Cs
A kistérségi egyenlőtlenségek az otthoni szakápolás vonatkozásában a dél-dunántúli térségben
NŐVÉR 17:(5) pp. 17-25. (2004)

2003

398. Betlehem J , Sütő-Németh T , Goján R
Nemzetköziesedés az ápolóképzésben
MAGYAR FELSŐOKTATÁS (9-10) pp. 18-21. (2003)
Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3
399. Betlehem J
Néhány szó az elfelejtett "Betegápolásügy"-ről
NŐVÉR 16:(4) pp. 22-23. (2003)
400. Betlehem J
Boncz I , Dózsa Cs (szerk.)
Ápolási kihívások az időskori ellátás és rehabilitáció területén: A rehabilitáció és idős ellátás aktuális kérdései
OEP, Budapest (2003)
401. Betlehem J
Teljesítményértékelés az ápolásban a minőség érdekében: Hatékonyság az egészségügyi ellátásban
pp. 96-101.
DEMIN III, Debreceni Egyetem Népegészségügyi Iskola, Debrecen (2003)
402. Betlehem J
Hungary is already seeing an exodus of nursing staff
NURSING TIMES 99:(14-5) pp. 17-23. (2003)
Független idéző: 3 Függő idéző: 2 Összesen: 5
403. Betlehem J
Bódis J , Oláh A (szerk.)
Az ápolóképzés fejlődése
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.

404. Betlehem J
A Pécsi Tudományegyetem Egészségügyi Főiskolai Karon folyó ápolóképzés
In: Betlehem J
Bódis J , Oláh A (szerk.)
Az ápolóképzés fejlődése . Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségügyi
Főiskolai Kar, 2003. pp. 52-55.
hiányzó kiadó: PTE EFK
405. Betlehem J, Oláh A (szerk.)
Ápolói kihívások a XXI. század elején
Pécs: Magyar Ápolástudományi Társaság, 2003. 60 p.
(ISBN:963-641-937-1)
406. Betlehem József, Oláh András
Die Entwicklungen der Pflege in Ungarn
In: Kozon V. , Förtner N. (szerk.)
Gerontologische Pflege . Wien: Österreichische Gesellschaft für vaskuläre Pflege,
2003. pp. 77-91.
(ISBN:3-9500776-7-7)
Független idéző: 1 Fügő idéző: 1 Összesen: 2
407. Boncz Imre , Gabányi József , Sebestyén Andor , Betlehem József, Gulácsi
László , Dózsa Csaba
Hosszú idejű ellátás és ápolásbiztosítás Hollandiában
EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSMENT 5:(3) pp. 62-67. (2003)
Független idéző: 3 Fügő idéző: 3 Összesen: 6
- 2002**
408. Betlehem J
Ápolói kihívások a XXI. század elején - Az ápolás elméletének és gyakorlatának
változásai - Az ápolásbiztosítás kérdései
NŐVÉR 15:(6) pp. 26-27. (2002)
409. Betlehem J
Bizonyítékokon alapuló ápolás fogalomrendszerének helye az ápolásban
NŐVÉR 15:(6) pp. 11-17. (2002)
Független idéző: 3 Fügő idéző: 1 Összesen: 4
410. Betlehem J
ISO-tól a klinikai auditig
pp. 111-115.
DEMIN III, Debreceni Egyetem Népegészségügyi Iskola, Debrecen (2002)
411. Betlehem J
International Organization for Migration
Prishtina: International Organization for Migration (IOM), 2002.

412. Betlehem J, Szabó L
Background Material for Basic Nursing Management Course in Kosovo
In: Betlehem J
International Organization for Migration . Prishtina: International Organization for Migration (IOM), 2002. p. pp. -48.
Kiadás helye: Kosovo
413. Betlehem J
Bizonyítékokon alapuló ápolás
In: Kosztolányi Gy , Decsi T
A bizonyítékokon alapuló orvoslás tankönyve . Pécs: Pécsi Tudományegyetem, 2002. pp. 88-110.
(ISBN:963 641 896 9)
Független idéző: 1 Összesen: 1
414. Betlehem J
Ápolók elsősegély oktatása Koszovóban
In: Lendvai R (szerk.)
V. Máltai Országos Elsősegélynyújtó Konferencia elhangzott előadásai .
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2002 Budapest: pp. 156-157.
415. Betlehem J
Bizonyítékokon alapuló ápolás oktatása
In: Gődény Sándor (szerk.)
DEMIN II. "ISO-tól a klinikai auditig" . Konferencia helye, ideje: Debrecen ,
Magyarország , 2002 Debrecen: Debreceni Egyetem, pp. 111-115.
416. Betlehem József
Registration of health care workers in Hungary
Sestra 10:(&) p. 5. (2002)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 2001**
417. Betlehem J
Nursing registration in Hungary
REVUE - INFORMATIQUE ET STATISTIQUE DANS LES SCIENCES
HUMAINES 4:(8) pp. 5-6. (2001)
Függő idéző: 1 Összesen: 1
418. Betlehem J
Az elsősegély oktatásának helyzete foglalkozás-egészségügyi ápolók körében
In: Lendvai R (szerk.)
IV. Máltai Országos Elsősegélynyújtó Konferencia elhangzott előadásai .
Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarország , 2001 Szombathely: pp.
114-118.

419. Boncz I , Betlehem J , Sebestyén A
A német ápolásbiztosítási rendszer alapvonalainak ismertetése
NŐVÉR 14:(6) pp. 7-14. (2001)
Független idéző: 7 Fügő idéző: 6 Összesen: 13

2000

420. Betlehem J
Mentőszolgálat Kanada Britt Kolumbia Tartományában
MAGYAR MENTÉSÜGY 20:(3) pp. 100-104. (2000)
421. Betlehem J
Pető Éva dr (szerk.)
A WHO Ápolási és Szülésznői Együttműködő Központ szerepe az
egészségnevelés és prevenció területén: Az ápolás menedzselése:
Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés-egészséggondozás
pp. 108-113.
Szeged: British Council, SZTE Népegészségtani Intézet (2000)
422. Betlehem J , Mészáros L
The preparedness of the occupational - industrial nurses in the field of first aid.
p. 76. p.
10th Biennial Conference of the Workgroup of European Nurse Researchers,
Reykjavik (2000)
423. Kovács E , Betlehem J , Mészáros L
The contentment at workplace survey of the nurses in the Zala County Teaching
Hospital
p. 74. p.
10th Biennial Conference of the Workgroup of European Nurse Researchers,
Reykjavik (2000)

1999

424. Betlehem J
Mesterkurzus az ápolás minőségéről, avagy a minőségi ápolás Amerikai Egyesült
Államokban megvalósuló trendje napjainkban
NŐVÉR 12:(4) pp. 13-16. (1999)
Független idéző: 2 Összesen: 2
425. Betlehem J
Az alapellátásban dolgozó ápolók továbbképzésének szükségessége az
újraélesztés vonatkozásában
ETINFO 2:(3) pp. 4-6. (1999)

426. Betlehem J
Helsinki város mentőszolgálat
MAGYAR MENTÉSÜGY 19:(1) pp. 35-38. (1999)
Független idéző: 1 Összesen: 1
427. Betlehem J
Mentőállomás Trelleborgban, Svédország déli részén
MAGYAR MENTÉSÜGY 19:(1) pp. 31-34. (1999)
428. Betlehem J, Mészáros L
Report of the Course for PHC Nurses who attend patients after one-day surgery
p. 338. p.
ICN Centennial Celebrations Concurrent session & Symposia Programme &
Poster Presentations, London (1999)
- 1998**
429. Betlehem J, Fodor E
Hospital Based Home Nursing as a Model of Case Management

9th Biennial Conference of the Workgroup of European Nurse Researchers,
Helsinki (1998)
430. Betlehem J, Tárnok F
The Situation of Resuscitation Carried Out by Nurse in Frame of Primary Health
Care in Zala County
9th Biennial Conference of the Workgroup of European Nurse Researchers,
Helsinki (1998)
431. Betlehem J
Az elsősegélynyújtás oktatásának módszertani kérdései
In: Lendvai R (szerk.)
III. Máltai Országos Elsősegélynyújtó Konferencia elhangzott előadásai .
Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarország , 1998 Szombathely: pp.
198-202.
432. Betlehem J
Újraélesztés oktatásának helyzete a körzeti ápolók továbbképzésében a Pécsi
Orvostudományi Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Zalaegerszegi Tagozatán
In: Lendvai R (szerk.)
III. Máltai Országos Elsősegélynyújtó Konferencia elhangzott előadásai .
Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarország , 1998 Szombathely: pp.
123-132.

433. Betlehem József

A körzeti ápolók felkészültségének helyzete a sürgősségi ellátás és az újraélesztés vonatkozásában Zala megyében

MAGYAR MENTÉSÜGY 18:(3) pp. 19-20. (1998)

Függő idéző: 1 Összesen: 1

1997**434. Szögedi-Müller I , Betlehem J**

Evaluation of Student Performance Through Orem's Model of Nursing

In: Osterbrink J (szerk.)

Pflegetheorien 1997: 1st International Conference on Nursing Theories Nürnberg .

Konferencia helye, ideje: Nürnberg , Németország , 1997.04.19 Erlangen: Verlag

Strohmeier und Lindenberg, 1997. p. 80.

(ISBN:3-9807991-0-7)

5.5.3. Fontosabb publikációk (Q1)**2017****1. B Banfai, E Pek, A Pandur, H Csonka, J Betlehem**

'The year of first aid': effectiveness of a 3-day first aid programme for 7-14-year-old primary school children

EMERG MED J 34:pp. 526 - 532. (2017)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2016**2. Gombos GC, Bajsz V, Pek E, Schmidt B, Sio E, Molics B, Betlehem J**

Direct effects of physical training on markers of bone metabolism and serum sclerostin concentrations in older adults with low bone mass.

BMC MUSCULOSKEL DIS 17:pp. 254 - 261. (2016)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2015

3. Pek E, Fuge K, Marton J, Banfai B, Csaszarne Gombos G, Betlehem J

Cross-sectional survey on self-reported health of ambulance personnel

SCAND J TRAUMA RESUS 23:pp. - . (2015)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2014

4. Betlehem J, Horvath A, Jeges S, Gondocs Z, Nemeth T, Kukla A, Olah A

How healthy are ambulance personnel in Central Europe?

EVAN HEALTH PROF 37:pp. 394 - 406. (2014)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

5. Cs Horváth Z, Sebestyén A, Osterle A, Endrei D, Betlehem J, Oláh A, Imre L, Bagosi G, Boncz I

Economic burden of long-term care of rheumatoid arthritis patients in Hungary

EUR J HEALTH ECON 15:pp. S131 - S135. (2014)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2012

6. Jaromi M, Nemeth A, Kranicz J, Laczko T, Betlehem J

Treatment and ergonomics training of work-related lower back pain and body posture problems for nurses

J CLIN NURS 21:pp. 1776 - 1784. (2012)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2011

7. Nagy G, Gaszner B, Lanyi E, Marko L, Feher E, Cseh J, Koszegi T, Betlehem J, Sulyok E, Cziraki A, Wittmann I

Selective association of endogenous ouabain with subclinical organ damage in treated hypertensive patients

J HUM HYPERTENS 25:pp. 122 - 129. (2011)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

8. Ujvarine AS, Zrinyi M, Toth H, Zekanyne IR, Szogedi I, Betlehem J

Intent to stay in nursing: internal and external migration in Hungary

J CLIN NURS 20:pp. 882 - 891. (2011)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

9. Ujvarine AS, Zrinyi M, Toth H, Zekanyne RI, Szogedi I, Betlehem J

The role of faculty and clinical practice in predicting why nurses graduate in Hungary

NURS EDUC TODAY 31:pp. 94 - 101. (2011)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2010

10. Betlehem J, Schaefer J

Emergency medical preparedness during the 2006 World Cup in Frankfurt, Germany.

DISASTERS 34:pp. 155 - 163. (2010)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

11. Gondocs Z, Olah A, Marton-Simora J, Nagy G, Schaefer J, Betlehem J

Prehospital Emergency Care in Hungary: What Can We Learn from the Past?

J EMERG MED 39:pp. 512 - 518. (2010)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

12. Ildikó Szögedi, Miklós Zrínyi, József Betlehem, Adrienn Siket Újváriné, Helga Tóth
Training nurses for CPR: Support for the problem-based approach
EUR J CARDIOVASC NUR 9:pp. 50 - 56. (2010)
Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2009

13. Betlehem J, Kukla A, Deutsch K, Marton-Simora J, Nagy G
The changing face of European healthcare education: The Hungarian experience
NURS EDUC TODAY 29:pp. 240 - 245. (2009)
Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

2008

14. Olah A, Betlehem J, Muller A, Jozsa R
Possible application of animal models for the long-term investigation of shift work of
healthcare professionals
J PERINAT NEONAT NUR 22:pp. 175 - 176. (2008)
Folyóiratcikk / Rövid közlemény / Tudományos

15. Olah A, Muller A, Betlehem J, Jozsa R
Possible application of animal models for the long-term investigation of shift work of
healthcare professionals
J PERINAT NEONAT NUR 22:pp. 4 - 5. (2008)
Folyóiratcikk / Rövid közlemény / Tudományos

16. Palfi I, Nemeth K, Kerekes Z, Kallai J, Betlehem J
The role of burnout among Hungarian nurses
INT J NURS PRACT 14:pp. 19 - 25. (2008)
Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

17. Ujvarine AS, Betlehem J
Hungarian nurse education
NURS EDUC TODAY 28:pp. 880 - . (2008)
Folyóiratcikk / Rövid közlemény / Tudományos

2007

18. Betlehem J, Olah A

Letter to the editor: Refers to: Xtreme nursing and the nursing shortage

NURS OUTLOOK 55:pp. 165 - . (2007)

Folyóiratcikk / Rövid közlemény / Tudományos

19. Olah A, Betlehem J, Kriszbacher I, Boncz I, Bodis J

In response to T. Defloor, A. Van Hecke, S. Verhaeghe, M. Gobert, E. Darras & M. Grypdonck (2006) The clinical nursing competences and their complexity in Belgian general hospitals. Journal of Advanced Nursing 56(6), 669-678.

J ADV NURS 58:pp. 301 - 302. (2007)

Folyóiratcikk / Rövid közlemény / Tudományos

6. SZAKMAI, OKTATÁSI ÉS TUDOMÁNYOS KUTATÁSI MUNKA, EDDIGI VEZETŐ TEVÉKENYSÉG, SZAKMAI EREDMÉNYEK

6.1. Oktatói tudományos munka vezetése

6.1.1. PhD témavezetői tevékenység

Témavezetett doktoranduszok száma:	12 fő
Közülük abszolutóriumot szerzettek száma	8 fő
Témavezetettek közül fokozatot szerzettek száma:	4 fő

6.1.2. Fokozatott szerzett hallgatók

Németh Anikó (50%)	PhD	2014	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Szabó József (50%)	PhD	2012	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Szőgedi Ildikó	PhD	2012	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Ujváriné Siket Adrienn	PhD	2011	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Pék Emese	PhD	2017	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola

6.1.3. Témavezetett doktorjelöltek folyamatban lévő doktori cselekménnyel

Bánfai Bálint	PhD	2019/09	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
---------------	-----	---------	---

6.1.4. Abszolutóriumot szerzett, de nincs folyamatban doktori cselekmény és nincs fokozat

Domina-Tancsics Dóra (50%)	(PhD)	2014/08	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Gyebnár Brigitta	(PhD)	2010/08	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Göndöcs Zsigmond		2016/01	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Varga Csaba (50%)		2016/08	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola

6.1.5. Jelenlegi doktorandusz hallgatók az abszolutórium várható évével

Bajsz Viktória	(PhD)	(2018/08)	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Drávavölgyi-Katz Judit	(PhD)	(2018/08)	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Hajba Bernadett	(PhD)	(2018/01)	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Juhász Norbert	(PhD)	(2020/08)	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola

6.1.6. Meghirdetett PhD kutatási témák

Téma címe	Téma száma	Témavezetés módja	Intézmény
A társadalmi különbségek hatásának érvényesülése az egészségügyi ellátórendszeren keresztül	E-1	Dr. Betlehem József témavezető	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Szimulációs gyakorlati oktatás az egészségügyi képzésben	E-2	Dr. Betlehem József témavezető	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
Az egyes katasztrófa típusok egészségügyi ellátásának jellemzői	E-3	Dr. Betlehem József témavezető	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
A sürgősségi ellátás speciális helyzetei	E-27	Dr. Betlehem József témavezető	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
A társas támogatottság és a szociális aktivitás szerepe az egészség megőrzésében és helyreállításában	E-28	Dr. Betlehem József témavezető,	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola

		Dr. Gerevich József társtémavezető	
Az akut betegellátás hatékonyságának változása az integrált képzések hatására	E-65	Dr. Betlehem József témavezető, Dr. Oláh Tibor társtémavezető	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
A komorbiditások hatásának jelentősége az akut betegek ellátásában	K-14	Dr. Oláh Tibor témavezető, Dr. Betlehem József társtémavezető	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
A sport és az életminőség kapcsolatrendszere	S-14	Dr. Ács Pongrác témavezető Dr. Betlehem József társtémavezető	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola

6.2. Az oktatási, kutatási, intézményfejlesztési pályázatokban való részvétel

Pályázat	Év	Összeg	Végzett munka százalékos aránya
BIHUNE – Benchmarking and Internationalization at Home	2001-2003	100.000 Euro	20%
RDD Project- Rescuing Disabled Persons in Case of Disasters - Civil Protection's Challenge in the Challenge	2007-2008	20.000 Euro	25%
ETK belső kutatási pályázat – A döntéshozást befolyásoló tényezők a Basic Life Support (BLS) gyakorlati oktatásában	2008-2011	3 mFt	60%
TÁMOP 4.1.2.-08/1/A-2009-0061 – Interdiszciplináris (élet-, társadalom- és jogtudományi ismeretköröket integráló) ápolásban, valamint elsősegélynyújtás és egészségügyi menedzsment többnyelvű elektronikus tananyagfejlesztés az Ápolás és betegellátás alapszak hallgatói részére	2010-2012	96 mFt	15%
TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0054 – Az orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikus alapképzési szak és a klinikai laboratóriumi kutató mesterképzési szak tananyagfejlesztése	2010-2011	94 mFt	5%
TÁMOP-4.1.3-11/1-2011-0001 – Felsőoktatási szolgáltatások rendszerszintű fejlesztése	2012-2014	1.480 mFt	10%
TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0010 – TÁMOP 4.1.1/C - NyME – BGF – PTE – ZFOK – PFA – Gépészeti mechatronikai hálózati kutatás és képzési együttműködés	2013-2015	88 mFt	30%
TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 – Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére	2014-2015	2.970 mFt	7%
TÁMOP-4.1.2.B.2-13/1-313-0002 (A műszaki és humán szakterület szakmai pedagógusképzésének és képzők hálózatának fejlesztése)	2014-2015	138,3 mFt	4%

6.3. Hazai és nemzetközi ismertség, elismertség

6.3.1. Doktori képzésben betöltött tisztségek/feladatok

<i>Intézmény</i>	<i>Tisztség/feladat</i>	<i>Kezdet</i>
PTE Egészségtudományi Doktori Iskola	törzstag	2014-től
PTE ETK Egészségtudományi Doktori és Habilitációs Tanács	tanácskozási jogú tag	2014-től
PTE Egészségtudományi Doktori Iskola	témakiíró és oktató	2007-től
PTE Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori iskola	oktató	2007-től
South Bohemian University Faculty of Health Sciences, Doctoral School of Nursing, Ceske Budejovice, Czech Republic	témakíró és oktató	2015-től

6.3.2. Részvétel tudományos minősítési folyamatban

- **Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Doktori Iskola**

Bíráló Bizottsági Tag – Dr. Hadijev Janaki, 2007.

Értekezés címe: Több csatornás, változtatható beállítású applikátor eszköz alkalmazása MR kép alapú vezérelt brachyterápia hatékonyságának fokozására lokálisan előrehaladt cervix tumor kezelésében

- **Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Doktori Iskola**

Bíráló Bizottsági Tag – Dr. Gidai János, 2008.

Értekezés címe: Nagy dózisú benzodiazepin-származékokkal elkövetett öngyilkossági kísérlet hatása a terhesség kimenetelére, egy egyedülálló teratologiai modell elemzése

- **Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Doktori Iskola**

Szigorlati Bizottsági Tag – Dr. Domány Balázs, 2008.

Értekezés címe: A női kismencedei helyzetjavító műtétek alkalmazása inkontinencia urinae során és ezek hatása az életminőségre

- **Budapesti Corvinus Egyetem Gazdálkodástani Doktori Iskola**

Bíráló Bizottság Tag – Brandtmüller Ágnes, 2010.

Értekezés címe: Az egészségnyereség elosztásának társadalmi szempontjai

- **Debreceni Egyetem Közgazdaságtudományi Doktori Iskola -**
Házi védés – Dr. Kalasné Dr. Bíró Klára, 2011.

Értekezés címe: A magyar egészségügyi ellátórendszer működtetésének kihívásai

- **Semmelweis Egyetem Patológiai Tudományok Doktori Iskola**
Bíráló Bizottsági Opponens – Dr. Koncz Tamás, 2011.

Értekezés címe: Clinical and pharmaco-economic impact of patient medication adherence

- **Eötvös Lóránd Tudományegyetem Pszichológiatudomány Doktori Iskola**
Bíráló Bizottsági Tag – Mészáros Veronika, 2014.

Értekezés címe: Kiegészítés az egészségügyben - a kiegészítés korrelátumai, valamint megelőzésének lehetőségei

- **Eötvös Lóránd Tudományegyetem Neveléstudományi Doktori Iskola**
Szigorlati Bizottsági Tag – Banai Bajzáth Angéla, 2014.

Értekezés címe: Innováció a felsőoktatásban

- **Semmelweis Egyetem Patológiai Tudományok Doktori Iskola**
Bíráló Bizottsági (másod) Opponens – Hirdi Henrietta Éva, 2015.

Értekezés címe: A foglalkozás-egészségügyi szakápoló képzés története, helyzete, fejlesztésének lehetőségei

6.4. Oktatási tapasztalat, hallgatói munka irányítása

Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar (és jogelődje POTE Egészségügyi Főiskolai Kar)

6.4.1. Oktatott tárgyak

- magyar nyelven

Tantárgy	Oktatás időszaka
Elsősegélynyújtás	1996-tól jelenleg is
Ápolástan	1997 – 2004
Ápoláskutatás	1997 – 2002
Ápolásmarketing	1999 – 2002
Egészségügyi menedzsment	1999 – 2002
Bizonyítékokon alapuló ápolás (egészségügy)	2003-tól jelenleg is

Pedagógia (ápolás oktatás, egészség-pedagógia)	2000-től jelenleg is
Felsőoktatási ismeretek	2005 – 2011
Sürgősségi ellátási koncepciók	2010-től jelenleg is
Reanimatológia	2005-től jelenleg is
Elsősegélynyújtás oktatása	2013-tól

- **angol nyelven**

Elsősegélynyújtás	2000-ben 2014-től jelenleg is
Pedagógia (ápolás oktatás, egészség-pedagógia)	2014-től jelenleg is
Ápolástan	2000 – 2001
Egészségügyi menedzsment	1999 – 2002

6.4.2. Tantárgyfelelősségek 2015-ben

Tantárgy	Kredit
Bizonyítékokon alapuló egészségügy	3
Egészségfejlesztés, egészségpedagógia I.	3
Egészségfejlesztés-egészségpedagógia II.	3
Egészségfejlesztés- egészségpedagógia IV.	2
Elsősegélynyújtás I.	4
Elsősegélynyújtás II.	2
Elsősegélynyújtás III.	1
Katasztrófa medicina	2
Pedagógia I.	2
Pedagógia II.	3
Pedagógia III.	2
Pedagógia IV.	2
Reanimatológia I.	3
Reanimatológia II.	3

6.4.3. Doktori képzésben meghirdetett kurzusok

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
2007. szeptembertől				
DIP5BEJ2	Dr. Betlehem József	A bizonyítékokon alapuló orvoslás elméleti és módszertani háttére	1 kredit (14 óra)	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
2008. szeptemberétől				
OPMU_B- 2/2008_DET1	Dr. Decsi Tamás Közreműködő oktató: Dr. Betlehem József	A bizonyítékokon alapuló orvoslás elméleti és módszertani háttére	1 kredit (14 óra)	PTE Gyermecklinika
2009. februártól				
DIP5BEJ1	Dr. Betlehem József	A szimulációs oktatás módszertana az egészségügyben	1 kredit (14 óra)	PTE Egészségtudományi Doktori Iskola
2016. februártól				
DIP5BEJ3	Dr. Jozsef Betlehem	Simulation based teaching and learning in health sciences	1 credit (14 hours)	UP Doctoral School of Health Sciences

6.4.5. Tehetség gondozás - Tudományos Diákköri Tevékenység

Folyamatos **szakdolgozati témavezetés** során 43 hallgató irányítását végeztem és jelenleg is 3 fő munkáját segítem.

A **Tudományos Diákköri témavezetések** száma: 21 fő volt, akik közül kari szinten TDK helyezést értek el:

- Juhász Alexandra, 2015
- Németh Zoltán, 2015
- Skoda Szabolcs, 2014
- Bánfai Bálint, 2014
- Ivánkovits László, 2014
- Pék Emese, 2013
- Katz Judit, 2011

- Simon Veronika, 2011
- Zombory József, 2010
- Vinkó Kata, 2008
- Horváth Melinda, 2006
- Aradán Attiláné, 2005

Az *Országos Tudományos Diákköri Konferencián* 3 fő vett részt az elmúlt években tanítványaim közül, akik közül Katz Judit (2013) és Vinkó Kata (2009) helyezést értek el.

6.5. Oktatásfejlesztés

6.5.1. Hazai oktatási tevékenység

Az egészségtudományi képzési programok fejlesztése során számos alkalommal vettem részt a *képzési tervek (kurrikulumok) kialakításában és felülvizsgálatában*. Ez elsősorban az ápoló és mentőtiszt képzéshez, valamint az egészségügyi szakmai tanárképzéshez kötődött. Valamennyi program bevezetésében részt vettem tantárgyi programok kidolgozásában is. A bolognai képzési rendszer bevezetése során koordináltam a PTE Egészségtudományi Karon folyó képzések átalakítását. Ugyanakkor lehetőségem volt az Európai és Magyar Képesítési Keretrendszer hazai bevezetésében közreműködni, valamint az egészségtudományi képzési kimeneti követelmények felülvizsgálatát koordinálni.

A PTE ETK-n a mentőtiszt képzés kurrikulumának elkészítésében és bevezetésében, valamint megújításában működtem közre, mely szakiránynak a szakfelelősi teendőit is ellátom. A képzés reformja kapcsán a képzés szerves részévé vált mint az oktatásban, mint vizsgáztatásban a *humán szimulációs oktatás*.

A képzési program kidolgozását és a szakfelelősséget vállaltam el az egészségügyi tanárképzésben.

Székhelyen kívüli külföldi képzések kidolgozásában Frankfurt am Main-ban és Zomborban.

Az egészségtudományi képzések indulásával elsősorban az *elsősegélynyújtás, bizonyítékokon alapuló ápolás és ápolástan* tárgykörben végeztem tananyagfejlesztést az alábbiak szerint:

- Betlehem J Bizonyítékokon alapuló ápolás In: Kosztolányi Gy , Decsi T A bizonyítékokon alapuló orvoslás tankönyve . Pécs: Pécsi Tudományegyetem, 2002. pp. 88-110.
- Betlehem J Klinikai hatékonyság az ápolásban In: Gődény Sándor (szerk.) A klinikai hatékonyság fejlesztése az egészségügyben. 909 p. Budapest: Pro Die Kiadó, 2007. pp. 610-645. (ISBN:9789638691491) Betlehem J , Olah A
- Betlehem J, Oláh A. Az ápolás történeti áttekintése In: Oláh András (szerk.) Az ápolástudomány tankönyve . Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 31-40.
- Hoffmann K , Újváriné Siket A , Betlehem J Az alvás, pihenés szükséglete In: Oláh András (szerk.) Az ápolástudomány tankönyve. Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 431-436.
- Köbli M , Hoffmann K , Betlehem J Higiénés betegápolás In: Oláh András (szerk.) Az ápolástudomány tankönyve. Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 411-430.
- Betlehem József (szerk.) Első teendők sürgős esetekben – Elsősegélynyújtás Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2014.
- Bánfai B , Betlehem J , Petőné Csima M , Deutsch K , Köcse T , Marton J , Pék E , Radnai B Betlehem J (szerk.) Munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem módszertani segédlet. 184 p. Pécs: PTE ETK, 2014.
- Betlehem József (szerk.) Lassú tevékenységek, gyors beavatkozások - a munkahelyi elsősegélynyújtás és balesetvédelem: Szolgáltatási kézikönyv vállalatoknak Pécs: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2014. 94 p. (ISBN:978-963-642-677-4)

Ezek közül számos mű országosan az orvos-és egészségtudományi képzésekben és az egészségügyi szakképzésben, valamint a munkavédelemben is használt tananyag.

7. VÉGZETTSÉGET ÉS KÉPZETTSÉGET IGAZOLÓ OKLEVELEK

8. NYILATKOZATOK