

PÁLYÁZAT

(azonosító szám: 16153)

**A Pécsi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar,
Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet**

Tudományos főmunkatárs
munkakör betöltésére

dr. Kása Péter
Tudományos főmunkatárs

Pécsi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar,
Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet

Pécs, 2019. április 16.

A pályázat részei

- I. Pályázati kérelem
- II. Nyilatkozat
- III. Személyes motiváció, szakmai koncepció
- IV. Europass önéletrajz
- V. Publikációs jegyzék

Pécsi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar
Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet
7624 Pécs, Rókus utca 2.

*Tárgy: PTE GYTK Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet
Tudományos főmunkatárs munkakör pályázati kérelem*

Prof. Dr. Miseta Attila PhD., Dr. habil., Dsc egyetemi tanár
PTE Rektor

Pécsi Tudományegyetem Rektori Hivatal
7622 Pécs, Vasvári P. u. 4.

Tisztelt Rektor Úr,

Alulírott, Dr. Kása Péter, a Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet tudományos főmunkatársa ezúton nyújtom be pályázatomat a Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar „Közalkalmazottak jogállásáról szóló” 1992. évi XXXIII. törvény 20/A.§ alapján, 16153 pályázati azonosító számmal kiírt, Tudományos főmunkatárs beosztás ellátására.

Tisztelettel,

dr. Kása Péter
Tudományos főmunkatárs

NYILATKOZAT:

Alulírott dr. Kása Péter (6726, Szeged, Bérkert utca 10.) nyilatkozom arról, hogy a PTE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet, Tudományos főmunkatárs munkakör ellátására 2019. április 16-án benyújtott pályázatom tartalmát az erre illetékesek megismerhetik.

dr. Kása Péter

Szeged, 2019, április 16.

Szakmai koncepció ismertetése

Tudományos főmunkatárs pályázat személyes motivációi, szakmai koncepció

Tudományos főmunkatársi pályázatom benyújtásának célja, hogy a PTE Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézetének szakmai, tudományos és oktatási munkáját, annak színvonalát, további fejlődését segítsem.

1987. január 01-én kerültem a Szegedi Tudományegyetem jogelődje a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszertechnológiai Intézetébe, ahol a gyógyszerértári receptúra gyakorlati oktatás mellett az üzemi azon belül a tablettázó gyakorlatok oktatásában is részt vettem, mind a magyar, mind pedig később az angol oktatási programban.

Feladataim közé tartozott nem csak a gyógyszerértári munkába tartozó készítmények elkészítésének oktatása, hanem az üzemi gyakorlatok során a megfelelő ipari szemlélet, GMP követelmények, a megfelelő minőségű termékek előállításához szükséges anyagok, eljárások, berendezések és vizsgálati módszerek ismertetése.

Ennek során kiemelten foglalkoztam a szilárd gyógyszerformák körébe tartozó készítmények (granulátumok, pelleték, tabletták, bevont készítmények, gyógyszeres rágógumik) előállításának technológiájával, azok vizsgálatával. Munkám során elsőként alkalmaztam és ismertettem az akkori idők egyik újonnan megjelent tervezési és minősítési technikáját a mesterséges neurális hálózatokat.

Ennek segítségével lehetőség nyílt az előállítandó készítmények gyorsabb, pontosabb és költséghatékonyabb minőség-előrejelzésére, mely az ipari fejlesztések során igen nagy jelentőséggel bír.

Több hallgató sikeres szakdolgozati és TDK munkáját irányítottam.

2012. május 01-től az EVONIK Nutrition&Care GmbH Magyarországi Fióktelepe munkatársa lettem, ahol fő feladatomban a cég Dél- és Kelet-Európai ügyfélkörének szakmai segítése, továbbképzések tartása. Ezen időszak alatt számos hazai és külföldi gyárral kooperálva

(pl. Egis, Richter, Teva-Biogal, Actavis, Adamed, KRKA), a felmerülő technológiai problémák elhárítása, az elkészült termékek minősítése, az ottani kollégák képzése volt a feladatomban.

Ezen időszak alatt nem csak hazai, hanem külföldi (Marosvásárhely-Románia, Ljubljana-Szlovénia) egyetemekkel tartottam kapcsolatot.

2017-ben az ExtractumPharma Zrt. kunfehértói gyáregységébe kerültem, ahol üzemvezetői feladatot láttam el. Ennek keretén belül nem csak megismerhettem egy gyógyszergyártó üzem teljes munkáját, hanem abban aktívan részt is vettem.

Szeretném, ha az előzőekben említett helyeken szerzett tudást és tapasztalatot a PTE Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézetében a magyar és angol nyelvű oktatás keretében résztvevő hallgatóknak átnyújthassam, hogy mind szélesebb és aktuálisabb ismeretekkel felvértezve indulhassanak a gyógyszerészi diploma megszerzése után.

A szakmai munka során a graduális képzés keretén belül és azon kívül is szeretném a hallgatókat megismertetni:





- az ipari környezet követelményeivel,
- az ipari előállítás anyagi és gépi feltételeivel,
- a modern technológiai módszerekkel,
- új készítmények fejlesztésének lehetőségeivel,
- új vizsgáló eszközök kifejlesztésének feltételeivel.

Ezek mellett szeretném erősíteni a Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet szakmai megítélését mind hazai, mind pedig nemzetközi ipari környezetben, hogy az itt elvégzett munkák, az innen kikerülő hallgatók kedvezőbb fogadtatásra találjanak. Ezzel biztosítható lenne, a hallgatók sikeresebb álláspályázata mind a magyar, mind a külföldi gyáraknál is.

SZEMÉLYI ADATOK



Dr. Kása Péter

 Bérkert utca 10., 6726 Szeged (Magyarország)
 (+36) 309857659  (+36) 72501-500 / 28801
 kasa.peter@pte.hu

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Tudományos főmunkatárs

SZAKMAI TAPASZTALAT

2017. 08. 01.–jelenleg

Tudományos főmunkatárs

Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet, Pécs (Magyarország)

- Részvétel a magyar és angol nyelvű oktatásban
- Gyakorlatok vezetése, előadások tartása magyar és angol nyelven
- Magyar és külföldi hallgatók szakdolgozati témáinak vezetése
- Új vizsgáló eszközök fejlesztése

2017. 03. 01.–2017. 05. 31.

Üzemvezető

ExtractumPharma Gyógyszergyártó, Forgalmazó és Szaktanácsadó Zrt., Kunfehértó (Magyarország)

- Az ExtractumPharma Gyógyszergyár gyártóüzemének vezetése,
- a gyártások megszervezése, felügyelete,
- a megfelelő minőség biztosítása.

2012. 05. 01.–2017. 02. 28.

Technical Service Manager Eastern Europe

Evonik Industries, Darmstadt (Németország)

- Technikai segítségnyújtás, kutatás, fejlesztés léptéknövelés, továbbképzés az EVONIK Dél- és Kelet-Európai ügyfelei számára.
- Kapcsolattartás ipari ügyfelekkel és egyetemekkel.

1987. 01. 01.–2012. 04. 30.

Egyetemi adjunktus

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged (Magyarország)

- Részvétel a magyar és angol nyelvű oktatásban
- Receptúra és üzemi gyakorlatok vezetése
- Üzemi (tablettázó) gyakorlatok felelőse
- Tablettázó gyakorlati jegyzet készítése
- Magyar és angol hallgatók szakdolgozati és TDK munkájának irányítása
- Intézeti informatikai rendszer felelőse
- Intézeti honlap készítése magyar és angol nyelven

TANULMÁNYOK

2002. **PhD fokozat megszerzése**
Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged (Magyarország)
1989. **gyógyszertechnológus szakgyógyszerész**
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged (Magyarország)
1987. **egyetemi doktori diploma**
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged (Magyarország)
1978. –1983. **egyetemi diploma**
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged (Magyarország)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegen nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2
Állami C típusú nyelvvizsga					
Kapcsolódó dokumentum(ok) 2000.11.25-Angol nyelvvizsga.jpg					
orosz	A2	A2	A2	A2	A2
Nyelvi alapvizsga SZOTE PhD hallgatók számára					

[Kapcsolódó dokumentum\(ok\)](#) 2002.01.18-Orosz nyelvvizsga.jpg

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Kommunikációs készségek

- Jó kommunikációs készség melyet korábbi munkahelyeimen (SZTE Gyógyszertechnológiai Intézet, Evonik industries) szereztem

Szervezési/vezetői készségek

- jó szervezési készség, melyet korábbi munkahelyeimen (SZTE, ExtractuPharma, Evonik) szereztem

Munkával kapcsolatos készségek

- tapasztalat a szilárd gyógyszerformák (tabletták, bevont készítmények) kutatása, fejlesztése és minősítése terén
- tapasztalat új vizsgáló módszerekhez tartozó eszközök fejlesztése terén
- tanácsadói készség, Technical Service managerként az Evonik Industries-nél én voltam felelős a cég Dél- és Kelet-Európai ügyfeleivel való kapcsolattartás során az előforduló technikai és technológiai problémák megoldásáért, az ügyfelek továbbképzésért

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Probléma-megoldás
mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

Járművezetői engedély(ek) B1, B

MELLÉKLETEK

- 2000.11.25-Angol nyelvvizsga.jpg
- 2002.01.18-Orosz nyelvvizsga.jpg

2000.11.25-Angol nyelvvizsga.jpg

VIZSGAEREDMÉNYEK

Anyakönyvi szám: **A 046429**

Bizonyítványszám: **045976**

KÖZÉPFOKÚ **általános**

	Eredmény
1. Olvasott szövegértés	76,67 %
2. Nyelvtani teszt	65,00 %
3. Hallott szövegértés	83,33 %
4. Levélírás	80,00 %
5. Kapcsolatfelvétel	100,00 %
6. Téma alapú beszélgetés	100,00 %
7. Szituációs gyakorlat	100,00 %
Írásbeli összesen:	78,00 %
Szóbeli összesen:	100,00 %
ÖSSZESEN:	83,50 %

BIZONYÍTVÁNY

ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁRÓL

Anyakönyvi szám: **A 046429**

Bizonyítványszám: **045976**

A Nyelvvizsgáztatási Akkreditációs Központ tanúsítja, hogy

Dr. Kása Péter
(név)

Szeged **1959.09.26.**
(születési hely) (születési idő)

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat European Language Certification
(vizsgaközpont) **Stage 2/egynyelvű**
(vizsgarendszer)

Koch Sándor Csongrád Megyei TIT
(vizsgahely)

Szeged **2000.11.25.**
(város) (időpont)

általános

angol **közép** **komplex (C)**
(nyelv) (fok) (típus)

eredményes, államilag elismert nyelvvizsgát tett.


a vizsgaközpont igazgatója




a Nyelvvizsgáztatási Akkreditációs Központ igazgatója

200211 - Példánygyártás Rt., Budapest V. Mátyás utca 13-15

2002.01.18-Orosz nyelvvizsga.jpg

001/2002. szám

Vizsga eredmények

Általános alapfokú vizsga

Értékelési szempont	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Szókincs (szóbeli vizsga)	15	10
2. Nyelvhelyesség (szóbeli vizsga)	15	10
3. Kiejtés (szóbeli vizsga)	5	3
4. Beszéértés (szóbeli vizsga)	10	8
5. Szövegértés (írásbeli vizsga)	15	15
Összesen	60	46

A sikeres vizsga feltétele min. 36 pont elérése.

001/2002. szám

Nyelvi Alapvizsga Bizonyítvány

SZOTE PhD-hallgatók számára

Ezt a bizonyítványt Dr. Kása Péter számára állítottuk ki, aki az 1959. év szeptember hó 26. napján Szeged városban Csongrád megyében született és a SZOTE Idegennyelvi Intézetében vizsgázott. A SZOTE Idegennyelvi Intézetének nyelvvizsga bizottsága tanúsítja, hogy orosz nyelvű általános alapfokú nyelvvizsgát tett.

A vizsga alapján a követelményeknek

megfelelt nem felelt meg.

Szeged, 2002. év január hó 8. nap.


 vizsgabizottság elnöke


 Idegennyelvi Intézet vezetője



..... szám



A. Tű. 1124. r. sz. B. Gy. – PIÉRT – Nyomell – fnyv 5

41/1983. szám

Oklevél
Kácsa Péter

Ezt az oklevelet

..... számára állítottuk ki,
aki az 1959. év Szeptember hó 26. napján
Szeged városban (községben)
Csongrád megyében Magyar - országban
született, és az 1978/79. tanévtől az 1981/82. tanévig a

Szegedi Orvostudományi
Egyetemen

tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett.

Az Állami Vizsgáztató Bizottság 1983. évi
január hó 31. -i határozata alapján
nevezettet okleveles

gyógyszerésznek

nyilvánítjuk

Oklevelének minősítése közepes

Kelt, Szeged, 1983. év február hó 12. -n.

St. Menn...
Áll. Vizsg. Biz. elnöke
Dr. Máté Mihály
Rektori Hivatala
Rektor (dékán, főigazgató, igazgató)
dékán h.

MÁSOLAT

a 25 forintos okmánybélyeggel ellátott eredetiről

NOS RECTOR

ET ALMA AC CELEBERRIMA

SCIENTIARUM MEDICINAE UNIVERSITAS SZEGEDIENSIS IN HUNGARIA
LECTURIS SALUTEM!

Laudabile Maiorum nostrorum institutum est, ut qui honestis studiis atque artibus ingenuis sese dediderunt, legitimum suae doctrinae atque eruditionis testimonium consequantur. Cum itaque Ornatissim^{us} Doctissim^{us} que Domin^{us}

PETRUS KÁSA

Artis pharmaceuticae Magist^{er} quⁱ

Szegedini

in comitatu

die

XXVI.

mensis Septembris anno MCMLIX. nat^{us} est, in hac Scientiarum

Medicinae Universitate suam eruditionem ac scientiam in ~~pharmacodynamia et~~ ^{technologia pharmaceutica} ceu principali, item in ~~toxicologia~~ ^{philosophia} et in

tamquam subsicivis studiis ~~summa cum laude~~ comprobavisset,

Eandem Ornatissim^{um} Doctissim^{um} que Domin^{um} die, mense et anno infrascriptis potestate a lege nobis concessa DOCTOREM PHARMACIAE pronuntiavimus ac declaravimus, Eique licentiam potestatemque ad titulum Doctoris Pharmaciae utendum permittimus.

In quorum omnium fidem DIPLOMA HOC maiore Universitatis sigillo munitum et consuetis subscriptionibus roboratum Ei dari curavimus.

Szegedini, in Hungaria, die tertio mensis Iunii
anno millesimo nongentesimo octogesimo septimo.

Aemilius Minker m.p.

~~vice~~-Rector Universitatis Medicinae

Adalbertus Selmeczi m.p.

Decanus Facultatis Pharmaceuticae

Hivatalosan igazolom, hogy ezen másolat az eredeti gyógyszerészdoktori diploma szövegével szó szerint megegyezik.

Szeged, 1987. év június hó 3. n.

/Dr. Zsoldos Ferenc/

dékáni hivatalvezető



Szám:

74/1991.

Alulírottak igazoljuk, hogy

Dr. K á s a Péter

(született: **Szeged, 1959. szeptember 26.**)

a 18/1983. (XII. 29.) Eü. M.

*számú rendelet és a 26/1983. (Eü. K. 24.) Eü. M. számú utasítás
előírásainak eleget téve*

Szegeden, 1991. május 28-án

a Vizsgáztató Bizottság által kiállított jegyzőkönyv tanúsága szerint

gyógyszertechológiából

jeles

eredménnyel szakszorgát tett és így szakképesítést szerzett.

Fentieknek megfelelően Ön a szak **gyógyszerészi**

cím használatára jogosult.

Budapest, 19**91.** év **május** hó **28** napján.

az Orvostovábbképző Egyetem



az Országos Szakképesítő Bizottság
elnöke *h.*



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

GYTK-4/2002.

DOKTORI BIZONYÍTVÁNY

A Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Karának dékánja hivatalosan igazolja,
hogy

ifj. dr. Kása Péter

aki született Szeged, 1959. szeptember 26.,

tudományos felkészültségét

gyógyszertudomány

tudományszakból

summa cum laude

minősítéssel bebizonyította, a doktori esküt 2002. év június 28. nap letette, így ettől a naptól fogva a többször módosított 1993. évi LXXX. törvény a felsőoktatásról 100. § (5) bekezdése alapján a doktori (PhD) cím megilleti és családi neve mellett a "Dr." megjelölés használatára jogosult.

Szeged, 2002. év június hó 28. nap


Doktori Tanács Elnöke




Dékán


Rektor

Kása Péter tudományos és oktatási közleményeinek összefoglalása MTA V. Orvostudományi Osztály (2019.04.12)

Tudományos és oktatási közlemények	Száma		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összesen
I. Folyóiratcikk²	<u>60</u>	---	---	---
szakcikk, nemzetközi folyóiratban, idegen nyelvű	---	<u>47</u>	<u>231</u>	<u>325</u>
szakcikk, hazai idegen nyelvű	---	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>17</u>
szakcikk, magyar nyelvű	---	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
szakcikk, sokszerzős, érdemi szerzőként ³	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
összefoglaló közlemény	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
rövid közlemény	---	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
II. Könyv	<u>0</u>	---	---	---
a) Szakkönyv, kézikönyv, tankönyv szerzőként	<u>0</u>	---	---	---
idegen nyelvű	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
magyar nyelvű	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
aa) Felsőoktatási tankönyv	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
b) Szakkönyv, kézikönyv, konferenciakötet, tankönyv szerkesztőként	<u>0</u>	---	---	---
idegen nyelvű	---	<u>0</u>	---	---
magyar nyelvű	---	<u>0</u>	---	---
bb) Felsőoktatási tankönyv	---	<u>0</u>	---	---
III. Könyvrészlet	<u>0</u>	---	---	---
idegen nyelvű	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
magyar nyelvű	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
cc) Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
IV. Konferenciaközlemény⁴	<u>7</u>	---	<u>0</u>	<u>0</u>
Oktatási közlemények összesen (II.aa,bb-III.cc)	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	---	<u>67</u>	<u>246</u>	<u>348</u>
Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-IV.)	<u>67</u>	---	<u>246</u>	<u>348</u>

V. További tudományos művek	<u>2</u>	---	---	---
További tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikkek és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikkek is	---	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ötalmak (szabadalmak)	---	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

VI. Hivatkozott absztraktok⁵	<u>0</u>	---	<u>0</u>	<u>0</u>
Összes hivatkozás¹	---	---	<u>246</u>	<u>348</u>
Hirsch index⁶	<u>10</u>	---	---	---
g index⁶	<u>16</u>	---	---	---

Speciális tudományometriai adatok	Száma	Összes hivatkozás
------------------------------------------	--------------	--------------------------

Első szerzős teljes folyóiratcikkek száma ²	<u>10</u>	<u>25</u>
Utolsó szerzős teljes folyóiratcikkek száma ²	<u>4</u>	<u>28</u>
A tudományos fokozat elnyerése utáni (nincs adat) teljes tudományos folyóiratcikkek száma	n.a.	n.a.
Az utolsó 10 év (2009 - 2019) tudományos, teljes, lektorált tudományos folyóiratcikkeinek száma	<u>26</u>	<u>196</u>
A legmagasabb hivatkozottságú közlemény hivatkozásainak száma (az összes hivatkozás százalékában)	<u>49</u>	14,08%
Hivatkozások száma, amelyek nem szerepelnek a WoS/Scopus rendszerben	---	<u>20</u>
Jelentés, guideline	<u>0</u>	<u>0</u>
Csoportos (multicentrikus) közleményben kollaborációs közreműködő ⁷	<u>0</u>	<u>0</u>

Megjegyzések:

¹ a disszertáció és egyéb típusú hivatkozás nélküli, a WoS és/vagy Scopus rendszerben nyilvántartott adatok

² lektorált, tudományos folyóiratban

³ a szerző írásban nyilatkozik, hogy érdemi szerzői hozzájárulásával készültek szerzőként jegyzett közleményei, és az érdemi hozzájárulást dokumentálni tudja

⁴ konferenciaközlemény folyóiratban, könyvben vagy egyéb konferenciakötetben

⁵ nem-hivatkozott absztrakt itt nem kerül az összesítésbe

⁶ a disszertáció és egyéb típusú hivatkozás nélküli összes hivatkozással számolva. A Hirsch és a g index definíciója

⁷ közreműködés esetén a csoportos szerzőségű közlemények hivatkozottsága külön értékelendő, és nem számítható be az összesített hivatkozások közé

n.a. = nincs adat

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat				
Kása Péter adatai (2019.04.12)				
Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások ¹	
Teljes tudományos közlemények ²	Összes	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	60	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	48	248	342
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	8	9	17
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	4	1	1
II. Könyvek	0	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	3---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	7	---	---	---
idegen nyelvű	---	6	0	0
magyar nyelvű	---	1	0	0
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	67	---	258	360
További tudományos művek⁴	---	2	0	0
Idézetek száma⁵	---	---	258	360
Hirsch index⁵	10	---	---	---
Oktatási művek				
Felsőoktatási tankönyv	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	0	0	0
További oktatási művek	1	---	0	0
Olthalmi formák	0	---	0	0
Alkotás	0	---	0	0
Ismeretterjesztő művek				
Könyvek	0	---	0	0
További ismeretterjesztő művek	0	---	0	0

Közérdekű és nem besorolt művek	0	---	0	0
Absztrakt	21	---	0	0
Egyéb szerzőség	0	---	0	0
Idézők szerkesztett művekre	---	---	0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban	---	---	7	8
Összes közlemény és összes idézőik	91	---	265	368

Megjegyzések

A táblázat számai hivatkozások is. A számra kattintva a program listázza azokat a műveket, amelyeket a cellában összeszámlált.

--- : Nem kitölthető cella

¹A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítve a táblázat végén találhatók.

²Teljes tudományos közlemény ebben az adatbázisban:

- Folyóiratcikk : szakcikk/tanulmány, összefoglaló cikk, rövid közlemény, sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, esszé
- Könyv: szakkönyv, monográfia, kézikönyv, tanulmánykötet, forráskiadás, kritikai kiadás, műhelytanulmány, atlasz
- Könyvrészlet: szaktanulmány, fejezet, esszé, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, műtárgyleírás, térkép, műhelytanulmány része
- Konferenciaközlemény: folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben megjelent legalább 3 oldal terjedelemben
- Olthalmi formák: szabadalmak, mintaoltalmak (részletek)

³Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből

⁴Ide értve a teljes közlemények listájában nem szereplő publikációkat, a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent műveket és minden olyan tudományos művet, amely a táblázat más, nevesített soraiban nem került összeszámlálásra.

⁵A disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva (részletek)

A sor értéke a "Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)", a "További tudományos művek" és az "Absztrakt" sorok idézettség értékeit összegzi.