

Pályázati sablon
Orvos- és Egészségtudományok tudományterületre
(kivéve a sporttudományok tudományág)
Hatályos: 2025. március 1. napjától

PÁLYÁZAT

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar Orálbiológiai Tanszék
egyetemi tanári munkakör betöltésére
(Pályázati azonosító: 146391/KEEGF/2025)

Dr. Zsembery Ákos

Kelt: Budapest, 2026. január 9.

TARTALOMJEGYZÉK

PÁLYÁZATI KIÍRÁS	3
PÁLYÁZÓ VÁLASZA A PÁLYÁZATI KIÍRÁSRA	9
RÖVID SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ	10
I. FELSŐOKTATÁSI TEVÉKENYSÉG	14
1a.1. Oktatási tapasztalat	14
1a.2. Hallgatók tanulmányi, tudományos munkájának vezetése	17
1a.3. Graduális és/vagy posztgraduális, továbbá a Bologna-rendszer képzési szintjeinek bármelyikén szervezett előadás, gyakorlat, szeminárium tartása idegen nyelven.....	18
1b. Oktatásfejlesztési tevékenység, eredményesség	20
1b.1.	20
1b.2.	22
II. TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG	24
2a.1. Kiemelkedő tudományos, kutatói munkásság	24
2a.2. Fiatal oktatók tudományos munkájának vezetése, témavezetői részvétel doktori képzésben.....	29
2b.1. Kutatásszervezési tapasztalat, eredményesség	30
2b.2. Hazai és nemzetközi elismertség	32
III. FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK	35
IV. MELLÉKLETEK	37

PÁLYÁZATI KIÍRÁS

Iktatószám: 146391/KEEGF/2025

Semmelweis Egyetem
pályázatot hirdet az

**Fogorvostudományi Kar,
Orálbiológiai Tanszék**
egyetemi tanár
munkakör betöltésére.

A munkaviszony időtartama:
határozatlan idejű munkaviszony

Foglalkoztatás jellege: teljes munkaidős

A munkavégzés helye: 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

A munkakörbe tartozó lényeges feladatok:

Résztétel az oktató-nevelő munkában (pl. gyakorlatvezetés, tantermi előadás, TDK és PhD nevelőmunka, továbbképzés) és a tudományos munkában, ezen belül különösen:

- az „Általános és Orális Patofiziológia”, valamint az „Orális Biológia” tárgyak magyar, angol és német nyelven történő oktatása,
- szabadon választott kurzusok oktatásában való részvétel,
- TDK- és PhD-hallgatók mentorálása,
- a Tanszék tudományos munkájának szervezése és magyar, valamint angol nyelvű tudományos közlemények írása és megjelentetése,
- az alap kutatások és a klinikai kutatások közötti kapcsolat megteremtése.

Pályázati feltételek:

- mesterfokozat és szakképzettség: általános orvosi diploma,
- büntetlen előélet és cselekvőképesség,
- tudományos fokozat megléte, ami lehet:
 - o doktori fokozat,
 - o a tudomány (ok) kandidátusa,
 - o a tudomány (ok) doktora,
 - o külföldön szerzett és honosított vagy elismert tudományos fokozat,
- habilitáció, vagy azzal egyenértékű nemzetközi felsőoktatási oktatói gyakorlat, ha külföldi vagy kettős állampolgár, az intézmény vezetője által kiállított nyilatkozat, ami igazolja, hogy a pályázó rendelkezik a habilitációval egyenértékű nemzetközi felsőoktatási oktatói gyakorlattal,
- a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság szakértői véleményében meghatározott követelmények teljesítése,
- a MAB illetékes tudományági bizottság kíváncsolom-rendszerének való megfelelés (A MAB egyetemi tanári kinevezések véleményezéséhez kidolgozott tartalmi kíváncsolmai és a véleményezés szempontrendszere – tudományáganként – a www.mab.hu honlapon található. Elérési útvonal: www.mab.hu – Eljárások– Egyetemi tanári pályázat-Útmutató Egyetemi tanári Pályázat Összeállításához és Értékeléséhez.
- idegen nyelven való publikálás, szeminárium, előadás tartása a diszciplína teljes szélességében,
- kiemelkedő tudományos kutatói tevékenysége és tudományos eredményei révén széleskörű hazai és nemzetközi elismertségre tett szert,
- legalább 10 éves oktatói múlt áll mögötte – klinikus esetében szakvizsga letétele után legalább 10 éves szakmai gyakorlat –, melynek során igazolta, hogy oktatásban,

kutatásban, kutatásszervezésben szerzett tapasztalata alapján alkalmas a hallgatók, a doktori képzésben részt vevők, a tanársegédek tanulmányi és tudományos munkájának vezetésére,

- tudományos tevékenységét hazai és nemzetközi szintű, sikeresen elnyert kutatási pályázatok fémjelzik,
- egyetemi tanári pályázat csak a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) rendszerében is elérhető publikációs és hivatkozási listákkal együtt adható be.

Az általános pályázati feltételeken túl a pályázóval szembeni további követelmény:

- előadások és szemináriumok megtartására alkalmas német nyelvismeret.

1) A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:

- a) A pályázatot **nyomtatásban** (a MAB honlapján megtalálható tudományterületnek, tudományágnak megfelelő Egyetemi Tanári Pályázati Sablonban meghatározott formában megadva, mely elérhető: <https://www.mab.hu/eljarasok/> weboldalon) minden példányt példányonként összefűzve (tűzve, ragasztva vagy spirálózva) A4-es méretben, legfeljebb 120 oldal terjedelemben, kétoldalasán nyomtatva, folyamatosan a mellékleteket is oldalszámozva **2 magyar nyelvű példányban** személyesen az Emberi erőforrás-gazdálkodási Főigazgatóságra (1085 Budapest, Baross utca 52. 5. emelet 515. szoba. Ügyintéző: Márczi János. Tel.: 06-20-825-9652-es számon), valamint **elektronikus formában** (Egy, tudományterületnek, tudományágnak megfelelő Egyetemi Tanári Pályázati Sablon alapján elkészített magyar és angol nyelvű pályázatot, legfeljebb 120 oldal terjedelmű, legfeljebb 25-25 MB méretű, kereshető pdf formátumú fájlban) a marczi.janos@semmelweis.hu e-mail címre megküldve kell benyújtani.
- b) A magyar és angol nyelvű pályázatoknak tartalmilag mindenben egyezőknek szükséges lennie. Valamennyi dokumentumnak (kivéve a személyes okmányok másolatai) magyar és angol nyelven is rendelkezésre szükséges állnia. A magyar és az angol nyelvű pályázatban valamennyi adatnak a pályázat nyelvének megfelelő nyelven (is) szerepelnie kell. Amennyiben a pályázó a pályázatában linkeket ad meg, azokon keresztül a pályázó által bemutatandó információ a külső értékelő számára elérhetőnek szükséges lennie. Amennyiben a pályázatban elektronikus aláírások szerepelnek, úgy azoknak valamennyi dokumentumon külön-külön szerepelni szükséges. A pályázatban képként beillesztett dokumentumoknak megfelelő (olvasható) képminőségűnek szükséges lennie
- c) A pályázat összeállításával kapcsolatosan információt a MAB honlapján szerezhet. Elérési út: [https://www.mab.hu/Eljarasok/Egyetemi tanári pályázat/Egyetemi tanári pályázat dokumentumai \(2025. március 1-től\):/](https://www.mab.hu/Eljarasok/Egyetemi_tanari_palyazat/Egyetemi_tanari_palyazat_dokumentumai_(2025._marcius_1-tol):/) "Útmutató Egyetemi Tanári Pályázat Összeállításához és Értékeléséhez" (továbbiakban: **Útmutató**, továbbá az adott tudományterületre vonatkozó értékelőlap és pályázati sablon.)
- d) Amennyiben a pályázó a pályázatában linkeket ad meg, azokon keresztül a pályázó által bemutatandó információ a külső értékelő számára elérhetőnek szükséges lennie. Az Útmutató V.3 Ellenőrző lista, formai elvárások pontban felsorolt előírt mellékletek a pályázat részei, nem mutathatóak be linken keresztül.

2) A pályázat tartalma (nyomtatva és elektronikusan is):

- a) Részletes oldalszámokat tartalmazó tartalomjegyzék (oldalszámozott pályázat).
- b) Az egyetem pályázati eljárásában foglaltaknak megfelelően nyilvánosságra hozott pályázati kiírás.
- c) A pályázó aláírt levele, amelyben nyilatkozik arról, hogy az adott felsőoktatási intézmény mely pályázati kiírására válaszolva nyújtja be pályázatát (iktatatszám megjelöléssel).

2000-ben Magyary Zoltán Kutatási Támogatás (0,5 millió Ft)

Egyéb tudományos tevékenység

2021-től Programvezető a Semmelweis Egyetem Elméleti és Transzlációs Orvostudományok Doktori Iskolában
2021-től OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűri tagja
2019-től Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Nemzetközi Bizottság elnöke
2018-tól Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Kuratóriumi tagja
2015-2018 OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűri tagja
2009 NKTH-OTKA célzott alapkutatás élettudományi ad hoc bizottság tagja
2006-2009 OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűri tagja
2008-tól A Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Doktori Iskolájának titkára
2004-től A Semmelweis Egyetemen, a Debreceni és Szegedi Tudományegyetemeken PhD doktori értekezések hivatalos bírálója és szigorlati bizottsági tagja
2012-től felkért bíráló – Molecular Biosystems
2011-től felkért bíráló - Acta Physiologica Hungarica
2008-től felkért bíráló - Respiratory Physiology & Neurobiology

Oktatói tevékenység

2015-től orális biológia tantermi előadások és gyakorlatok fogorvostan-hallgatók részére magyar, angol és német nyelven
2015-től kórélettan tantermi előadások és gyakorlatok fogorvostan-hallgatók részére magyar, angol és német nyelven
2011-től orvosi élettan tantermi előadás és gyakorlatvezetés gyógyszerészhallgatók számára német nyelven
2007-től PhD hallgatók témavezetése
2005-től egyetemi hallgatói szakdolgozatok témavezetése
2005-től TDK-hallgatók képzése
2004-től orvosi élettan tantermi előadás és gyakorlatvezetés általános orvostanhallgatók és gyógyszerészhallgatók számára magyar és angol nyelven

Témavezetői tevékenység

PhD fokozatot szereztek: Dr. Dankó Tamás (2011) és Trencsényiné Balázs Bernadett Éva (2016), Dr. Pongsiri Jaikumpun (2022), Dr. Hargitai Dóra (2024)
Disszertáció véde: Dr. Kádár Kristóf (2025.12.16.),

Konzulensi tevékenység

PhD fokozatot szerzett: Dr. Havasi Viktória (2014)
Szakdolgozatot védett hallgatók: Dr. Hargitai Dóra (2009), Dr. Hakim Hasif (2012), Szelőczey Réka (2013), Rokony Réka (2014), Horváth Kata (2014), Shima Kouhnavardi (2016), Kéri Adrienn (2018), Juhász Viktória (2020), Nagy Gábor (2025), Bognár Kata (2025)

Tudományos Társasági Tagságok

- 3) **Mellékletek (kizárólag elektronikusan szükséges beküldeni, különálló mellékletként):**
- a) Az MTMT-adatbázisból letöltött magyar nyelvű publikációs lista (kereshető pdf formátumú fájl-különálló mellékletként, nem a magyar nyelvű pályázat része).
 - b) Az MTMT-adatbázisból letöltött angol nyelvű (szükség esetén fordítással ellátott) publikációs lista (kereshető pdf formátumú fájl-különálló mellékletként, nem az angol nyelvű pályázat része).
 - c) Kizárólag az Orvos- és egészségtudományok (kivéve sporttudományok) tudományterületen: a legalább két, saját szakterületen publikált, idegen nyelvű Q1-es közlemények, valamint a minimálisan elvárt citációs értéket teljesítő közlemények in extenso (teljes terjedelmű) változatai (egy pdf fájlba szerkesztve, amely legfeljebb 50 MB méretű).
 - d) Kizárólag az Orvos- és egészségtudományok (kivéve sporttudományok) tudományterületen: a minimálisan elvárt független citációs paramétert teljesítő cikkek in extenso (teljes terjedelmű) változata (A pályázónak rendelkeznie kell n db olyan közleménnyel, amelyek mindegyike legalább 2n db független citációt kapott ÉS melynek első vagy vezető (levelező vagy utolsó) szerzője (az „n”, ún. citációs paraméter meghatározását tudományáganként az értékelőlapon megadott táblázatban). E közlemények in extenso változatának bemutatása szükséges. (kereshető pdf fájlba szerkesztve-különálló mellékletként, a pdf fájl mérete legfeljebb 50 MB).

4) **A pályázatban szereplő mellékletek:**

4.1) ***Oktatási tevékenységhez kapcsolódó mellékletek:***

- a) Oktatási tevékenység igazolása(i) kontaktórákról, összefoglaló táblázat, a MAB honlapján elérhető mintadokumentumban elvárt adatok megadásával, vagy a Neptun adatbázisban rögzített adatok alapján a rektor által hitelesített igazolás. (<https://www.mab.hu/eljarasok/>). A pályázó a kontaktórákat igazoló táblázatban tüntesse fel a pályázat benyújtása előtti aktív öt évben az oktatott tárgyakhoz a hallgatói minősítésének munkahelyi vezető – Neptun igazolás esetében a rektor – által hitelesített listáját. Azon tantárgyak esetében, melyeknél hallgatói véleményezés nem készült, vagy annak eredménye nem volt reprezentatív, mellékelni szükséges a munkahelyi vezető értékelését a pályázó oktatói tevékenységéről, az oktatott kurzusok megnevezésével, amelyekre a munkahelyi vezető értékelése vonatkozik. Idegen nyelven tartott oktatási tevékenység igazolása(i), összefoglaló táblázat. a MAB honlapján elérhető mintadokumentumban elvárt adatok megadásával.
- b) Idegen nyelven tartott oktatási tevékenység igazolása(i), összefoglaló táblázat, a MAB honlapján elérhető mintadokumentumban elvárt adatok megadásával, vagy a Neptun adatbázisban rögzített adatok alapján a rektor által hitelesített igazolás.
- c) Azon tantárgyak esetében, melyeknél hallgatói véleményezés nem készült, vagy annak eredménye nem volt reprezentatív, a munkahelyi vezető(k) értékelése (és igazolása) a pályázó oktatói tevékenységéről, az oktatott kurzusok megnevezésével, amelyekre a munkahelyi vezető értékelése vonatkozik. (lásd: <https://www.mab.hu/eljarasok> – segédletek/Gyakran ismételt kérdések).
- d) Amennyiben a pályázó külföldi vendégtanári oktatási tevékenységet mutat be, úgy a munkahelyi vezető által kiadott igazolás a megtartott kontaktórákról [oktatott kurzus(ok) neve, óraszám, felsőoktatási intézmény adatainak megadásával].
- e) Munkahelyi vezető általi igazolás a pályázó tantárgyfelelősi megbízatásáról az elmúlt aktív tíz évre vonatkozóan [tanév/félév, tantárgy neve és típusa, szak (szakirány/specializáció) neve és szintje, képzés nyelvének megadásával].
- f) Kizárólag az Orvos- és egészségtudományok (kivéve sporttudományok) tudományterületen: vizsgáztatásban való részvétel bemutatása, ennek közvetlen munkahelyi vezető általi igazolása.

4.2) Tudományos tevékenységhez kapcsolódó mellékletek:

- a) A benyújtó intézmény központi könyvtárának igazolása a tudásmetriai adatok hitelességéről.
- b) Az MTMT-adatbázisból letöltött összefoglaló táblázat.
- c) Az MTMT-adatbázisból letöltött szakterületi táblázat (ahol ez releváns).
- d) Tíz kiemelt publikáció listája: a pályázat benyújtásának időpontjáig a tudományos pálya egészére vonatkozóan legfontosabbnak ítélt öt publikáció, valamint a pályázat benyújtását megelőző öt évben megjelent művek közül a legfontosabbnak ítélt további öt publikáció.
- e) Amennyiben az Országos Doktori Tanács (doktori.hu) adatbázis alapján nem igazolható(ak) a pályázó témavezetésével fokozatot szerzett hallgató(k) megléte, munkahelyi vezető által igazolás bemutatása (pl. külföldön fokozatot szerzett PhD hallgató esetén). A pályázat és doktori.hu adatbázis adatainak összhangban szükséges lennie.
- f) Amennyiben a pályázó bemutat közlésre elfogadott publikációt, a szerkesztőség befogadó nyilatkozatának másolata (ill. a közlemény adatainak az MTMT-ben elérhetőnek kell lenniük).
- g) Kizárólag Orvos- és egészségtudományok tudományterületen (kivéve Sporttudományok): A minimálisan elvárt független citációs paramétert teljesítő cikkek listája.

4.3) A pályázó által aláírt nyilatkozatok:

- a) A pályázó nyilatkozata (ld. Útmutató V.1.1 pont táblázatából, nyilatkozat az Útmutató V.2 pont szerint) arról, hogy mely tudományterület(ek)en és azon belül mely tudomány- vagy művészeti ág(ak)ban végezte eddigi oktatási és tudományos tevékenységét, valamint mely tudományterület(ek)en és azon belül mely tudomány- vagy művészeti ág(ak)ban kéri pályázata értékelését. Több tudományág megjelölése esetében a pályázónak nyilatkoznia kell a megjelölt tudományágak százalékos megoszlásáról, valamint a pályázatában be kell mutatnia az egyes tudományágak indokoltságát, a tudományágakban kifejtett tevékenységei közötti kapcsolatot. (Kizárólag Orvos- és egészségtudományok tudományterületen a beadvány TIR 2.0 adatlapján szűkebb szakterület megjelölése szükséges (a szűkebb szakterület nem azonos a tudományterület vagy tudományág megnevezésével).)
- b) A pályázó hozzájáruló nyilatkozata a személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez (az Útmutató V.4 pont szerint: <https://www.mab.hu/eljarasok/>).
- c) A pályázó hozzájáruló nyilatkozata a személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez, nyilvántartásához a Semmelweis Egyetem számára [\(https://semmelweis.hu/human/nyomtatvanyok/palyazat/\)](https://semmelweis.hu/human/nyomtatvanyok/palyazat/) (különálló mellékletként).

4.4) Hitelesített személyes okmányok:

- a) Doktori fokozat, tudományos cím (amennyiben utóbbival rendelkezik) megszerzését igazoló okmány. Külföldön szerzett fokozat esetén, a honosítást igazoló okirat is, vagy doktori fokozattal egyenértékű, jogszabály alapján adományozott művészeti díj okmánya és legalább alapképzésben szerzett oklevél (külföldön szerzett végzettség esetén a diploma hazai elismerésének okirata is), vagy doktori fokozattal egyenértékű, jogszabály alapján sportteljesítményért adományozott díj, 1984-től kezdődően Paralimpián vagy Siketolimpián elért 1-3. helyezés okmánya és legalább alapképzésben szerzett oklevél (külföldön szerzett végzettség esetén a diploma hazai elismerésének vagy honosításának okirata is). (Az

okiratok Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság munkatársa által hitelesített másolata.).

- b) Magyar állampolgár esetében habilitációt igazoló okmány, vagy az azzal egyenértékű nemzetközi felsőoktatási oktatói gyakorlat igazolása a pályázatot beküldő intézmény vezetője által. (Az okiratok Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság munkatársa által hitelesített másolata.)
- c) Tudományos cím (amennyiben rendelkezik vele a pályázó) – tudomány(ok) kandidátusa, tudomány(ok) doktora, MTA doktora, külföldön szerzett és elismert tudományos fokozat – megszerzését igazoló oklevél másolata (Az okiratok Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság munkatársa által hitelesített másolata.).
- d) Nyelvtudást igazoló okirat hitelesített másolata (Az okiratot az Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság munkatársa hitelesíti.), vagy a nyelvtudás rektori igazolása.
- e) A pályázati kiírásban szereplő végzettség és szakvizsga (amennyiben a szakvizsga megléte pályázati feltétel) hitelesített másolata (Az okiratot az Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság munkatársa hitelesíti).
- f) Három hónapnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítvány.
- g) Egyéb, a pályázó által fontosnak ítélt dokumentumok (pl. oklevelek, díjak másolatai).

A munkakör betölthetőségének időpontja:

A munkakör legkorábban a pályázatok elbírálását követően azonnal betölthető.

2026 JAN 09.

A pályázat benyújtásának határideje:

A pályázat elbírálásának határideje: 2026. augusztus 31.

A pályázati kiírás közzétételének helye, ideje: 2025 DEC 18.

•<http://semmelweis.hu/human/category/karrier/> -

A munkáltató fenntartja magának a visszavonás, valamint a pályázati eljárás eredménytelenné nyilvánításának jogát.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a nyomtatott példányok esetén minden, a pályázatban szereplő aláírást az összes példány tekintetében eredetiben szükséges megtennie.

A munkáltatóval kapcsolatban további információt a <http://semmelweis.hu/> honlapon szerezhet.

Budapest, 2025. DEC. 17

Prof. Dr. Merkely Béla
rektor

PÁLYÁZÓ VÁLASZA A PÁLYÁZATI KIÍRÁSRA

Tisztelt Bírálóbizottság!

Alulírott, **Dr. Zsembery Ákos** nyilatkozom, hogy a Semmelweis Egyetem által a 146391/KEEGF/2025 iktatószámon közzétett felhívásra benyújtom a pályázatomat.

A pályázat a Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszékén egy egyetemi tanári munkakör betöltésére szól.

Budapest, 2026. január 9.



Dr. Zsembery Ákos

RÖVID SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Szakmai önéletrajz

Személyes adatok

név: Dr. Zsembéry Ákos
születési hely, idő: Esztergom, 1967. november 22.
anyja neve: Dr. Kégel Eszter
családi állapot: nős (Dr. Kovács Éva, orvos)
gyerekek: Eszter (1994), Áron (1998), András (2006)
állampolgárság: magyar
MTMT azonosító: 10015697

Tanulmányok

1986-1992 Semmelweis Orvostudományi Egyetem (általános orvosi diploma)
1982-1986 Dorogi Gimnázium (érettségi)

Végzettség, diploma

2016 - Habilitáció (Semmelweis Egyetem, Budapest)
1999 - PhD diploma (Semmelweis Orvostudományi Egyetem)
Az intracelluláris pH homeosztázisának szabályozása az intrahepatikus epeutak hámsejtjeiben (témavezető: Dr. Rosivall László)
1995 - Általános orvosi diploma (Pápai Egyetem, Olaszország)
Az intrahepatikus cholangiocyták szerepe az epeszekrécióban
(Témavezető: Dr. Mario Strazzabosco)
1992 - Általános orvosi diploma (Semmelweis Orvostudományi Egyetem)
A programozott sejthalál (apoptosis) szerepe a pathológiai folyamatokban (témavezető: Dr. Zalatnay Attila)
1986 - gimnáziumi érettségi

Munkahely

2021. február 23-tól tanszékvezető (Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék)
2015. szeptember 1-től egyetemi docens (Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék)
2013-2015 egyetemi docens (Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet)
2004-2013 egyetemi adjunktus (Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet)
2001-2004 posztdoktori ösztöndíjas (University of Alabama at Birmingham, Department of Physiology and Biophysics)
2000-2001 posztdoktori ösztöndíjas (Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet)
1996-1999 ösztöndíjas (Bécsi Egyetem, Kórélettani Intézet)
1993-1996 ösztöndíjas (Páduai Egyetem, Belgyógyászati Klinika)
1991-1992 egyetemi hallgatói ösztöndíjas (Páduai Egyetem, Olaszország)
1989-1991 demonstrátor (Semmelweis Egyetem, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)

1989-1991 tudományos diákkörös hallgató (Semmelweis Egyetem, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)

Díjak, ösztöndíjak

2024 Kiváló Mentor (Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program)
2013 Kiváló dolgozó (Semmelweis Egyetem)
2005-2008 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj
2006 Hársing László Díj
2000-2001 Magyary Zoltán Posztdoktori Kutatási Ösztöndíj
1997-1999 EASL-Knoll Kutatási Ösztöndíj
1996-1997 EASL (European Association for the Study of the Liver) Kutatási Ösztöndíj
1993-1995 Pentagonale Nemzetközi Kutatási Ösztöndíj (Páduai Egyetem)
1991-1992 Tempus egyetemi hallgatói ösztöndíj (8 hónap)
1991 HUMSIRC egyetemi hallgatói ösztöndíj (1 hónap)

Szakmai gyakorlat

- sejtek tenyésztése
- intrahepatikus ductusok és cholangiocyták izolálása
- citoplazmatikus Ca^{2+} és pH mérések különböző primer sejtekben és sejt kultúrákban
- a patch clamp technika alkalmazása „whole cell” és „single channel” konfigurációkban
- a citoplazmatikus pH mérés és a patch clamp technika egyidejű alkalmazása
- az apoptózis vizsgálata fluoreszcens technikával
- a sejtvolumen változásainak mérése hipotóniás és hipertóniás terhelést követően különböző sejtekben
- az siRNS technika alkalmazása
- polarizált hámsejtekben a transzepithelialis áramok detektálása
- *in vivo* állatmodellben a transzepithelialis ionáramok mérése

Tudományos adatok

Tudományos folyóiratban megjelent cikkek száma: 55
Kumulatív impakt faktor: 210,48
Független / összes hivatkozások (MTMT): 1774 / 2048
Hirsch-index: 22
g-index: 44

Kutatási támogatások

2021- TKP2021-EGA-23 alprogramvezető
2019-2023 NIH R01 DE027971-01A1 alprogramvezető
2017-2020 EFOP 3.6.2. alprogramvezető
2009-2013 OTKA K79189 (18,1 millió Ft)
2008-ban Semmelweis Egyetem Kutatási Támogatása (2,2 millió Ft)
2006-2008 ETT 145/2006 (2,7 millió Ft)
2002-2006 OTKA T037524 (8,7 millió Ft)
2000-2002 ETT 226/2000 (2,7 millió Ft)

2000-ben Magyary Zoltán Kutatási Támogatás (0,5 millió Ft)

Egyéb tudományos tevékenység

2021-től Programvezető a Semmelweis Egyetem Elméleti és Transzláció
Orvostudományok Doktori Iskolában
2021-től OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűri tagja
2019-től Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Nemzetközi Bizottság elnöke
2018-tól Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program
Kuratóriumi tagja
2015-2018 OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűri tagja
2009 NKTH-OTKA célzott alapkutatás élettudományi ad hoc bizottság tagja
2006-2009 OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűri tagja
2008-tól A Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Doktori Iskolájának
titkára
2004-től A Semmelweis Egyetemen, a Debreceni és Szegedi Tudományegyetemeken PhD
doktori értekezések hivatalos bírálója és szigorlati bizottsági tagja
2012-től felkért bíráló – Molecular Biosystems
2011-től felkért bíráló - Acta Physiologica Hungarica
2008-től felkért bíráló - Respiratory Physiology & Neurobiology

Oktatói tevékenység

2022-től „Élettan” és „Biológia” előadások Digitális Fogászati Tervező Szakon magyar
nyelven
2015-től „Orális Biológia” előadások és gyakorlatok fogorvostan-hallgatók részére
magyar, angol és német nyelven
2015-től „Általános és Orális Patofiziológia” előadások és gyakorlatok fogorvostan-
hallgatók számára magyar, angol és német nyelven
2011-től „Élettan” előadások és gyakorlatok gyógyszerészhallgatók számára német
nyelven
2007-től PhD hallgatók témavezetése
2005-től egyetemi hallgatói szakdolgozatok témavezetése
2005-től TDK-hallgatók képzése
2004-2015 „Élettan” előadások és gyakorlatok általános orvostanhallgatók és
gyógyszerészhallgatók számára magyar és angol nyelven

Témavezetői tevékenység

PhD fokozatot szereztek: Dr. Dankó Tamás (2011) és Trencsényiné Balázs Bernadett Éva
(2016), Dr. Pongsiri Jaikumpun (2022), Dr. Hargitai Dóra (2024)
Disszertáció védése: Dr. Kádár Kristóf (2025. december 16.)

Konzulensi tevékenység

PhD fokozatot szerzett: Dr. Havasi Viktória (2014)
Szakdolgozatot védett hallgatók: Dr. Hargitai Dóra (2009), Dr. Hakim Hasif (2012),
Szelőczey Réka (2013), Rokonyay Réka (2014), Horváth Kata (2014), Shima Kouhnavardi
(2016), Kéri Adrienn (2018), Juhász Viktória (2020), Nagy Gábor (2025), Bognár Kata
(2025)

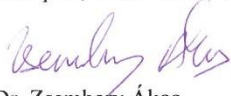
Tudományos Társasági Tagságok

Magyar Élettani Társaság vezetőségi tag
International Society of Zinc Biology
International Society for Pathophysiology

Nyelvtudás

Német nyelvből középfokú állami nyelvvizsga
Olasz nyelvből felsőfokú nyelvvizsgálóval felérő általános orvosi diploma
Angol nyelv felsőfokú írás- és beszédkésztség

Budapest, 2025. december 18.



Dr. Zsembery Ákos

I. FELSŐOKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

1a.1. Oktatási tapasztalat

Összes kontaktóra száma: 1662 melyből előadás 1062



SEMMELWEIS EGYETEM

Fogorvostudományi Kar

Dékan

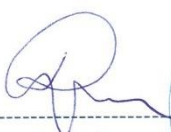
PROF. DR. GERBER GÁBOR D.M.D., Ph.D.


IGAZOLÁS és ÉRTÉKELÉS

Igazolom, hogy Dr. Zsembéry Ákos egyetemi docens a Fogorvostudományi Kar Orálbiológiai Tanszékén az elmúlt tíz évben (2015-2025) az „Általános és Orális Patofiziológia” és az „Orális Biológia” tantárgyakat magyar, angol és német nyelven rendszeresen oktatja a graduális fogorvosképzés keretében. Az oktatás mind az előadások, mind a gyakorlatok megtartására kiterjed. Ezen kívül a Digitális Fogászati Tervező Szak hallgatóinak 2022 szeptembere óta tart rendszeresen előadásokat az „Élettan” tantárgy keretében magyar nyelven. A hallgatók vizsgáztatásában szintén rendszeresen részt vesz.

Zsembéry doktor kiváló előadói készséggel rendelkezik. A hallgatói visszajelzések egyöntetűen dicsérik az előadásainak felépítését, logikai menetét és ábraanyagát. A nemzetközi hallgatók kiemelik a nyelvtudás (angol és német) színvonalát, mely nagyban hozzájárul a tananyag jobb megértéséhez és elsajátításához. Mindezeknek köszönhetően előadásainak átlagos látogatottsága 50% felett van, míg gyakorlatainak a hallgatók több, mint 75 %-a vesz részt rendszeresen.

Budapest, 2026. január 8.


Prof. Dr. Gerber Gábor



Cím: 1085 Budapest Üllői út 26.

Postacím: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: fok.dekan@semmelweis.hu

Tel.: +36 1 266 0453, +36 1 459 1500/55269

semmelweis.hu/fok





SEMMELWEIS EGYETEM

Transzlációs Medicina Intézet

igazgató

DR. BENYÓ ZOLTÁN

IGAZOLÁS és ÉRTÉKELEÉS

Igazolom, hogy Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens az Általános Orvostudományi Kar Transzlációs Medicina Intézetében az elmúlt tíz évben (2015-2025) az „Élettan” tantárgyat magyar, angol és német nyelven rendszeresen oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében. Az oktatás mind az előadások, mind a gyakorlatok megtartására kiterjed. A hallgatók vizsgáztatásában szintén rendszeresen részt vesz.

Zsembery doktor kiváló előadói készséggel rendelkezik. A hallgatói visszajelzések egyöntetűen dicsérik az előadásainak felépítését, logikai menetét és ábraanyagát. A nemzetközi hallgatók kiemelik a nyelvtudás (angol és német) színvonalát, mely nagyban hozzájárul a tananyag jobb megértéséhez és elsajátításához. Mindezeknek köszönhetően előadásainak átlagos látogatottsága 50% felett van, míg gyakorlatain a hallgatók több, mint 75 %-a vesz részt rendszeresen.

Budapest, 2025. december 29.

Prof. Dr. Benyó Zoltán
egyetemi tanár, igazgató

Cím: 1094 Tűzoltó u. 37-47. D/3 em.
Postacím: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.
E-mail: transzmed@semmelweis.hu
Tel.: +36 1 210 0306, +36 1 459 1500/60300
semmelweis.hu



1a.2. Hallgatók tanulmányi, tudományos munkájának vezetése

Az Értékelő lap és az Útmutató szempontjai alapján történő *részletes* bemutatás.

Diplomamunkák/szakdolgozatok bemutatása:

Sorszám	Név	Szak neve	Diplomamunka/szakdolgozat címe	Védés évszáma
1.	Hargitai Dóra	Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar	Az intracelluláris Ca^{2+} - szint szabályozása nem ingerlékeny sejtekben	2009
2.	Hakim Hasif Rashiqul	Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar	The role of Ca^{2+} -activated Cl^- channels in the therapy of cystic fibrosis.	2012
3.	Szelőczey Réka	Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudomán yi Kar	A purinerg receptorok szerepe a cisztás fibrózis terápiájában	2013
4.	Horváth Kata	Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudomán yi Kar	A hipertóniás sóoldat hatásai krónikus tüdőbetegségekben	2014
5.	Rokonay Réka	Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudomán yi Kar	A károsodott HCO_3^- - szekréció szerepe a cisztás fibrózis patomechanizmusában	2014
6.	Shima Kouhnavardi	Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudomán yi Kar	Effects of extracellular ph and bicarbonate on the growth of different bacteria	2016
7.	Kéri Adrien	Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar	A légúti folyadékfilm összetételének és volumenének megváltozása krónikus tüdőbetegségekben	2018
8.	Juhász Viktória	ELTE	TRPM7 csatorna elektrofiziológiai karakterizálása ameloblaszt sejteken	2020
9.	Bognár Kata	Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar	A nyál mint diagnosztikus folyadék a kolorektális karcinoma detektálásában	2025
10	Nagy Gábor	Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar	A szájüregi dysbiosis és az endokrin betegségek kapcsolata	2025

TDK/OTDK-előadások/dolgozatok bemutatása:

Sorszám	Név	Szak neve	TDK előadás/dolgozat címe	Évszám	Helyezések	
					TDK	OTDK
1.	Hargitai Dóra	Általános Orvostudományi Kar	Purinerger receptoraktiváció és az extracelluláris milieu befolyása a Ca^{2+} jel kialakulására légúti hámsejtekben	2007	II.	
2.	Hargitai Dóra	Általános Orvostudományi Kar	Az extracelluláris Zn^{2+} szerepe a légúti hámsejtek Ca^{2+} homeosztázisában	2008	III.	
3.	Rocskó Noémi Fanni	Általános Orvostudományi Kar	Az ATP-függő P2X ₄ receptor csatornák gátlásának vizsgálata a citoplazmatikus Ca^{2+} koncentráció nyomon követésén keresztül	2012		
4.	Gili-Kovács Judit	Általános Orvostudományi Kar	A bikarbonát gátolja a cisztás fibrózishoz társuló patogén baktériumok növekedését.	2013		
5.	Gili-Kovács Judit	Általános Orvostudományi Kar	A bikarbonát és az extracelluláris pH hatása a <i>Staphylococcus aureus</i> növekedésére és az erythromycinnel szembeni érzékenységre.	2014		

1a.3. Graduális és/vagy posztgraduális, továbbá a Bologna-rendszer képzési szintjeinek bármelyikén szervezett előadás, gyakorlat, szeminárium tartása idegen nyelven



SEMMELWEIS EGYETEM

Fogorvostudományi Kar

Dékan

PROF. DR. GERBER GÁBOR D.M.D., Ph.D.

IGAZOLÁS

Igazolom, hogy Dr. Zsembéry Ákos egyetemi docens a Fogorvostudományi Kar Orálbiológiai Tanszékén az utóbbi tíz évben rendszeresen részt vesz a fogorvostan-hallgatók vizsgáztatásában az „Általános és Orális Patofiziológia” és az „Orális Biológia” tantárgyak magyar, angol és német nyelvű oktatásával kapcsolatban.

A vizsgáztatott hallgatók létszáma (2015-2025):

Általános és Orális Patofiziológia (magyar): 300 fő

Általános és Orális Patofiziológia (angol): 230 fő

Általános és Orális Patofiziológia (német): 50 fő

Orális Biológia (magyar): 300 fő

Orális Biológia (angol): 230 fő

Orális Biológia (német): 50 fő

Igazolom továbbá, hogy Zsembéry doktor 2023 óta részt vesz a Digitális Fogászati Tervező Szakon tanuló hallgatók vizsgáztatásában az „Élettan” tantárgy magyar nyelvű oktatásával kapcsolatban.

A vizsgáztatott hallgatók létszáma (2023-2025):

Élettan (magyar): 20 fő

Összes levizsgáztatott hallgató: 1180 fő

Budapest, 2026. január 8.

Prof. Dr. Gerber Gábor



Cím: 1085 Budapest Üllői út 26.
Postacím: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.
E-mail: fok.dekan@semmelweis.hu
Tel.: +36 1 266 0453, +36 1 459 1500/55269
semmelweis.hu/fok



1b. Oktatásfejlesztési tevékenység, eredményesség

1b.1.

Tantárgyfelelősség bemutatása:

Sorszám	Tanév/félév	Tantárgy neve	Tantárgy típusa (kötelező „A” /fakultatív „B/C”)	Szak (szakirány/ specializáció) neve és szintje	Képzés nyelve
1	2021/2022 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar
2	2021/2022 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
3	2021/2022 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
4	2021/2022 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar
5	2021/2022 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
6	2021/2022 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
7	2022/2023 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar
8	2022/2023 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
9	2022/2023 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
10	2022/2023 I. félév	Élettan	kötelező „A”	FOK/Digitális Fogászati Tervezés szak	magyar
11	2022/2023 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar
12	2022/2023 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
13	2022/2023 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
14	2023/2024 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar

15	2023/2024 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
16	2023/2024 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
17	2023/2024 I. félév	Élettan	kötelező „A”	FOK/Digitális Fogászati Tervezés szak	magyar
18	2023/2024 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar
19	2023/2024 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
20	2023/2024 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
21	2023/2024 II. félév	Krónikus fogágybetegség és szisztémás megbetegedések	fakultatív „B”	FOK, graduális képzés	magyar
22	2024/2025 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar
23	2024/2025 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
24	2024/2025 I. félév	Általános és Orális Patofiziológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
25	2024/2025 I. félév	Élettan	kötelező „A”	FOK/Digitális Fogászati Tervezés szak	magyar
26	2024/2025 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	magyar
27	2024/2025 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	angol
28	2024/2025 II. félév	Orális Biológia	kötelező „A”	FOK, graduális képzés	német
29	2024/2025 II. félév	Krónikus fogágybetegség és szisztémás megbetegedések” fakultatív (B	fakultatív „B”	FOK, graduális képzés	magyar



SEMMELWEIS EGYETEM

Fogorvostudományi Kar

Dékan

PROF. DR. GERBER GÁBOR D.M.D., Ph.D.

IGAZOLÁS

Igazolom, hogy Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens a Fogorvostudományi Kar Orálbiológiai Tanszékén 2021. február 23-tól folyamatosan tantárgyfelelősi szerepet vállal mind az „Általános és Orális Patofiziológia”, mind az „Orális Biológia” tantárgyak fogorvostan-hallgatók számára történő magyar, angol és német nyelvű oktatásában.

Igazolom továbbá, hogy Zsembery doktor 2022. szeptember 1-től folyamatosan tantárgyfelelősi szerepet vállal az „Élettan” tantárgy Digitális Fogászati Tervező Szakon tanuló hallgatók magyar nyelven történő oktatásában.

Budapest, 2026. január 8.

Prof. Dr. Gerber Gábor



Cím: 1085 Budapest Üllői út 26.

Postacím: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: fok.dekan@semmelweis.hu

Tel.: +36 1 266 0453, +36 1 459 1500/55269

semmelweis.hu/fok



1b.2.

Az Értékelő lap és az Útmutató szempontjai alapján történő *részletes* bemutatás.

Sorszám	Jegyzet címe (oldalszám megadásával)	Tankönyv címe (oldalszám megadásával)	Oktatási segédlet címe (oldalszám megadásával)	Digitális tananyag	Szerkesztő /egyedüli szerző / első szerző / több szerző esetén %- ban feltüntetve
1	Élettani gyakorlatok orvostanhallgatók számára című jegyzet 312 oldal				Tananyag szerző: 10% Szerkesztő: Kollai Márk, Semmelweis Kiadó, 2009
2		Gasztroenterológiai című tankönyv 1150 oldal Alfejezet: „Az emésztőrendszeri hormonok és jelátvivők” című fejezet 9 oldal			szerkesztő: Tulassay Zsolt, Medicina Könyvkiadó , 2023 Az alfejezet egyedüli szerzője

II. TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Formátum: normál margó (alsó, felső, bal és jobb oldali margó 2,5 cm), Times New Roman betűtípus, 12-es betűméret, szimpla sorköz, maximális oldalszám a II. Tudományos tevékenység bemutatására: 30 oldal.

2a.1. Kiemelkedő tudományos, kutatói munkásság

Az Értékelő lap és az Útmutató szempontjai alapján történő *részletes* bemutatás (kivéve a tíz éven belül szerzett MTA doktora címmel rendelkező pályázók esetében).

Saját szakterületen publikált, idegen nyelvű Q1-es közlemények felsorolása, melyek közül a pályázó legalább egynek egyedüli, első vagy vezető (levelező vagy utolsó) szerzője:

Sor-szám	Cím	Szerzők	Szakfolyóirat		Független hivatkozások száma
			neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)	
1	Sustained calcium entry through P2X nucleotide receptor channels in human airway epithelial cells	Zsembery Á. , A.T Boyce, L Liang, J. Peti-Peterdi, P.D. Bell, E.M. Schwiebert	Journal of Biological Chemistry. 2003;278:13398-13408	Q1	74
2	Bicarbonate inhibits bacterial growth and biofilm formation of prevalent cystic fibrosis pathogens	Dobay O., Laub K., Stercz B., Kéri A., Balázs B., Tóthpál A., Kardos S., Jaikumpun P., Ruksakiet K., Quinton P.M. and Zsembery Á.	Front. Microbiol. 9:2245	Q1	47

További Q1-es közlemények:

1. Mesenchymal Stem Cells of Dental Origin-Their Potential for Antiinflammatory and Regenerative Actions in Brain and Gut Damage Földes A., Kádár K., Kerémi B., Zsembery Á., Gyires K., Zádori Z. and Varga G. Curr. Neuropharmacol. 2016;14(8):914-934.

2. No Change in Bicarbonate Transport but Tight-Junction Formation Is Delayed by Fluoride in a Novel Ameloblast Model. Rácz R., Földes A., Bori E., Zsembery Á., Harada H., Steward M.C., DenBesten P., Bronckers A.L.J., Gerber G. and Varga G. *Front. Physiol.* 8:940. (2017)
3. Importance of bicarbonate transport in pH control during amelogenesis - need for functional studies Varga G., DenBesten P., Rácz R. and Zsembery Á. *Oral Dis.* 2018;24:879-890. *Oral Dis.* 2018;24:879-890
4. The Effect of Sodium Bicarbonate, a Beneficial Adjuvant Molecule in Cystic Fibrosis, on Bronchial Epithelial Cells Expressing a Wild-Type or Mutant CFTR Channel. Gróf I., Bocsik A., Harazin A., Santa-Maria A.R., Vizsnyiczai G., Barna L., Kiss L., Fűr G., Rakonczay Z., Jr., Ambrus R., Szabó-Révész P., Gosselet F., Jaikumpun P., Szabó H., Zsembery Á., and Deli M.A. *Int J Mol Sci.* 2020, 21, 4024
5. Antibacterial Effects of Bicarbonate in Media Modified to Mimic Cystic Fibrosis Sputum. Jaikumpun P., Ruksakiet K., Sterz B., Pállinger É, Steward M., Lohinai Z., Dobay O. and Zsembery Á. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 8614
6. TRPM7-mediated calcium transport in HAT-7 ameloblasts. Kádár K., Juhász V., Földes A., Rácz R., Zhang Y., Löchli H., Kató E., Köles L., Steward M.C., DenBesten P., Varga G. and Zsembery Á. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 3992
7. Three-dimensional culture of ameloblast-originated HAT-7 cells for functional modelling of defective tooth enamel formation Földes A., Sang-Ngoen T., Kádár K., Rácz R., Zsembery Á., DenBesten P., Steward MC. and Varga G. *Front. Pharmacol.* 2021, 12:682654
8. Bicarbonate Evokes Reciprocal Changes in Intracellular Cyclic di-GMP and Cyclic AMP Levels in *Pseudomonas aeruginosa*. Ruksakiet K., Stercz B., Tóth G., Jaikumpun P., Gróf I., Tengölics R., Lohinai Z., Horváth P., Deli M.A., Steward M.C., Dobay O., and Zsembery Á. *Biology* 2021, 10, 519
9. Ultrasound induced, easy-to-store porous poly(amino acid) based electrospun scaffolds. Pázmány R., Nagy K.S., Zsembery Á and Jedlovsky Hajdu A *Journal of Molecular Liquids* 2022, 359:119243.
10. The Role of TRPM7 in Oncogenesis Köles L., Ribiczey P. Szebeni A., Kádár K., Zelles T., Zsembery Á. *International Journal of Molecular Sciences* 25 : 2 Paper: 719 , 31 p. 2024
11. Monitoring correlates of SARS-CoV-2 infection in cell culture using a two-photon-active calcium-sensitive dye Máthé D., Szalay G., Cseri L., Kis Z., Pályi B., Földes G., Kovács N., Fülöp A., Szepesi Á., Hajdrik P., Csomos A., Zsembery Á., Kádár K., Katona G., Mucsi Z., Rózsa B. J., Kovács E. *Cellular and Molecular Biology Letters* 29 : 1 Paper: 105 , 16 p. (2024)
12. Potentiation of NMDA Receptors by AT1 Angiotensin Receptor Activation in Layer V Pyramidal Neurons of the Rat Prefrontal Cortex Hanuska A., Ribiczey P., Kató E., Papp Zs. T., Varga Z. V., Giricz Z., Tóth Zs. E., Könczöl K., Zsembery Á., Zelles T., Harsing L. G., Köles L. *International Journal of Molecular Sciences* 25 : 23 Paper: 12644 , 18 p. 2024
13. Angiotensin IV Receptors in the Rat Prefrontal Cortex: Neuronal Expression and NMDA Inhibition Papp Zs. T., Ribiczey P., Kató E., Tóth Zs. E., Varga Z. V., Giricz Z., Hanuska A., Al-Khrasani M., Zsembery Á., Zelles T., Harsing L.G., Köles L. *Biomedicines* 13 : 1 Paper: 71 , 19 p. 2025

14. Optimization, Characterization and Pharmacological Validation of the Endotoxin-Induced Acute Pneumonitis Mouse Model Ritter E., Hohl K., Kereskai L., Kemény Á., Hargitai D., Szombati V., Perkecz A., Pakai E., Garami A., Zsembery Á., Helyes Zs., Csekő K. Biomedicines 13 : 6 Paper: 1498 , 19 p. 2025
15. Cervical HPV Positivity Elevates the Risk for Oral HPV Infection: A Systematic Review with Meta-Analysis Mózes, A.E.; Olasz, F.H.; Martinekóvá, P.; Kiss-Dala, S.; Bródy, A.; Végh, D.; Zsembery, Á.; Hegyi, P.; Ács, N.; Rózsa, N.K. Journal of Dental Research p. 00220345251337071 (2025)
16. The presence and relative abundance of salivary Fusobacterium nucleatum are not associated with colorectal cancer: a systematic review and meta-analysis Gutmacher E., Sárai B.Zs., Martinekóvá P., Kiss-Dala Sz., Agócs G., Hegyi P., Bródy A., Zsembery Á. Scientific Reports (2025) 15:24815

A pályázó az alábbiak szerint teljesíti az Értékelő lapon meghatározott független citációs értéket és a független citációs paraméterre vonatkozó követelményeket:

Sor-szám	Cím	Szerző(k)	A pályázó szerzői szerepe (egyedüli/ első/ utolsó/levelező)	Szakfolyóirat		n (citációs paraméter)	Független hivatkozások száma (Cit.)
				neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)		
1	Purinergic regulation of acid/base transport in human and rat biliary epithelial cell lines	Zsembery Á., C. Spirli, A. Granato, N.F. La Russo, L. Okolicsányi, G. Crepaldi, M. Strazzabosco.	első	Hepatology 1998;28:914-920	-	8	39
2	Ca ²⁺ -activated Cl ⁻ channels can substitute for CFTR in stimulation of pancreatic duct bicarbonate secretion	Zsembery Á., M. Strazzabosco, J. Graf	első	FASEB J. 2000;14:2345-2356.	Q2	8	53

3	Correction of CFTR malfunction and stimulation of Ca^{2+} -activated Cl^- channels restore HCO_3^- secretion in cystic fibrosis bile ductular cells	Zsembery Á., W. Jessner, G. Sitter, C. Spirlí, M. Strazzabosco, J. Graf	első	Hepatology 2002;35:95-104	D1/Q1	8	52
4	Extracellular ATP as a signaling molecule for epithelial cells.	Schwiebert E.M., Zsembery Á..	utolsó	Biochim. Biophys. Acta - Biomembranes 2003;1615:7-32	Q1	8	405
5	Sustained calcium entry through P2X nucleotide receptor channels in human airway epithelial cells	Zsembery Á., A.T. Boyce, L. Liang, J. Peti-Peterdi, P.D. Bell, E.M. Schwiebert	első	Journal of Biological. Chemistry. 2003;278:13398-13408	Q1	8	74
6	Extracellular zinc and ATP restore chloride secretion across cystic fibrosis airway epithelia by triggering calcium entry	Zsembery Á., J.A. Fortenberry, L. Liang, Z. Bebok, T.A. Tucker, A.T. Boyce, G.M. Braunstein, E. Welty, P.D. Bell, E.J. Sorscher, J.P. Clancy, E.M. Schwiebert.	első	J. Biol. Chem. 2004; 279:10720-10729	D1/Q1	8	65

7	Investigation of the inhibitory effects of the benzodiazepine derivative, 5-BDBD on P2X ₄ purinergic receptors by two complementary methods.	Balázs B., Dankó T., Kovács G., Köles L., Hediger MA. and Zsember y Á.	utolsó	Cell. Physiol. Biochem. 2013;32:11-24.	Q2	8	62
8	Bicarbonate inhibits bacterial growth and biofilm formation of prevalent cystic fibrosis pathogens	Dobay O., Laub K., Stercz B., Kéri A., Balázs B., Tóthpál A., Kardos S., Jaikumpun P., Ruksaki et K., Quinton P.M. and Zsember y Á.	utolsó	Front. Microbiol. 9:2245 2018	Q1	8	47

A legalább két, saját szakterületen publikált, idegen nyelvű Q1-es közlemény, valamint a minimálisan elvárt független citációs paramétert teljesítő cikkek in extenso (teljes terjedelmű) változatát (egy-egy pdf fájlba szerkesztve) a TIR 2.0 adatbázisba külön fájlként feltölteni szükséges (a tíz éven belül MTA doktora címet szerző pályázók esetében is).

2a.2. Fiatal oktatók tudományos munkájának vezetése, témavezetői részvétel doktori képzésben

Az Értékelő lap és az Útmutató szempontjai alapján történő *részletes* bemutatás.

A pályázó vezetésével doktori fokozatot szerzett hallgató(k) bemutatása:

Sor-szám	Név	Doktori disszertáció címe	Védés évszáma	DI neve, program neve	A pályázó részvétele (témavezető/ társtémavezető ... %-ban)
1.	Dankó Tamás	Az extracelluláris cink szerepe a légúti és az intestinális hámsejtek iontranszport szabályozásában	2011	Semmelweis Egyetem, Elméleti és Transzlációs Orvostudományok	100%
2.	Balázs Bernadett Éva	A kalcium permeábilis humán P2X4 és TRPV6 ioncsatornák működése és gátlása	2013	Semmelweis Egyetem, Elméleti és Transzlációs Orvostudományok	100%
3.	Pongsiri Jaikumpun	Bicarbonate inhibits the growth and biofilm formation of pathogens relevant in cystic fibrosis	2022	Semmelweis Egyetem, Rácz Károly Klinikai Orvostudományok	50%
4.	Hargitai Dóra	Correction of impaired anion secretion in CFTR-related chronic pulmonary diseases	2024	Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Elméleti és Transzlációs Tagozat	100%
5.	Kádár Kristóf	Calcium transport in HAT-7 cells: a cellular model of amelogenesis	2025	Semmelweis Egyetem Doktori Iskola, Elméleti és Transzlációs Tagozat	100%

A pályázó által témavezetett hallgató(k) bemutatása:

Sor-szám	Név	Doktori disszertáció címe	Védés várható évszáma	DI neve, program neve	A pályázó részvétele (témavezető/társtémavezető ... %-ban)
1.	Kreuter Patrik Krisztián	Folyamatban	2028	Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Fogorvostudományi Tagozat	50%

A pályázatban felsorolt doktori témavezetett hallgató(k) a doktori.hu adatbázisban szerepelnek. Azon hallgató(k) esetében, akiket nincs lehetőség megjeleníteni a doktori.hu adatbázisban (pl. külföldi témavezetés), a témavezetést bemutató munkahelyi vezető általi igazolás mellékelve.

2b.1. Kutatásszervezési tapasztalat, eredményesség

Az Értékelő lap és az Útmutató szempontjai alapján történő *részletes* bemutatás.

A pályázó részvétele pályázatokban:

Sor-szám	Pályázat					A pályázó részvétele (témavezető, résztvevő kutató, stb.)
	Kiírója és azonosítója	Címe	Év		Elnyert összeg (eFt/EUR)	
			Kezdés	Befejezés		
1.	OTKA K37524	A leggyakoribb CFTR mutáció korrekciójának és alternatív Cl-csatornák aktiválásának szerepe CFTR-deficiens hámsejtek bikarbonát transzportjában.	2002	2005	8.325e Ft	Témavezető
2.	OTKA K79189	A cink szerepe az intracelluláris Ca ²⁺ és cAMP szint szabályozásában légúti és intesztinális hámsejtekben	2009	2013	18.057e Ft	Témavezető

3.	TKP-EGA-23	A fogágybetegség (parodontitis) és az orális mikrobiom változásai és a szisztémás betegségek közötti kétirányú összefüggések vizsgálata, kiemelten a kardiovaszkuláris kórképek (CVD-k) diagnosztikájában és kezelésében	2021	2026	80.000e Ft	Alprogramvezető
4	NIH NIDRC grant 1R01DE027971, subaward 11255sc	Enamel biomineralization; the role of pH cycling	2019	2024	110.000e Ft	Résztvevő kutató
5.	NKFIH K125161	A fogzománc képződésének molekuláris iontraszport mechanizmusa	2017	2022	47.988e Ft	Résztvevő kutató
6.	NKFIH K147107	Molekuláris ion szekréciós mechanizmusok fogzománcot képező polarizált epiteliális sejtekben.	2024	2027	48.000e Ft	Résztvevő kutató

2b.2. Hazai és nemzetközi elismertség

Részvétel doktori cselekményekben:

Semmelweis Egyetem:

1. Mikulás Krisztina, „A fogászatban széles körben alkalmazott tömőanyagok biológiai hatásai – A TEGDMA mitokondriális toxicitásának kísérletes vizsgálata” című disszertáció védésén bizottsági elnök (2019)
2. Kőhidai Zsófia, „Investigation of the cell physiological effects of substances used in dentistry” című disszertáció védésén bizottsági elnök (2022)
3. Szabó Dorottya, „Purinerg moduláció és neuroinflammáció: a P2X7 receptor konvergens szerepe fejlődési és fertőzőes preklinikai modellekben” című disszertáció védésén bizottsági elnök (2025)
4. Horváth Tamás, „Parakrin szabályozású védekező mechanizmusok vizsgálata a Corti szervben” című disszertáció védésén opponens (2016)
5. Gerő Domokos, „Experimental therapeutic approaches against hyperglycemia-induced mitochondrial injury in endothelial cells” című disszertáció védésén opponens (2018)
6. Berekméri Eszter, „Corti-féle szerv támasztósejtjeinek a vizsgálata fejlődésben lévő és kifejtett hallású egerek hemicochlea preparátumában” című disszertáció védésén opponens (2018)
7. Gánti Bernadett, „A tova terjedő (spreading) vazodilatáció és vazokonstriktio vizsgálata humán fogínyen, a nitrogén-monoxid és az adrenalin jelentősége” című disszertáció védésén opponens (2020)
8. Molnár Eszter, „Non-invasive measurements of oral mucosa blood flow in patients with various clinical conditions” című disszertáció elővéleményezése (2019)

Szegedi Tudományegyetem:

1. Pallagi Petra, „A hasnyálmirigy duktuszok központi szerepe az akut pankreatitisz kialakulásában és progressziójában” című disszertáció védésén bizottsági tag (2014)
2. Maléth József, „A hasnyálmirigy duktuszok központi szerepe az akut pankreatitisz kialakulásában és progressziójában” című disszertáció védésén opponens (2014)
3. Judák Linda, „The role of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator Cl⁻ channel in pancreatitis” című disszertáció védésén opponens (2014)
4. Balázs Anita, „Genetic investigation in chronic pancreatitis and pancreatic cancer” című disszertáció védésén opponens (2015)

Pécsi Tudományegyetem:

1. Kiss Fruzsina, „Tranziens receptor potenciál ankyrin 1 és vanilloid 1 ioncsatornák expressziójának és expresszió változásának vizsgálata szájüregi lokalizációjú laphámsejtes karcinómában” című disszertáció védésén opponens (2022)

Debreceni Tudományegyetem:

1. Bodnár Dóra, „A vázizom kalcium homeosztázisának módosulása egyes regulatorikus fehérjék expressziójának változása esetén” című disszertáció védésén opponens (2015)

Résztétel habilitációs eljárásokban:

Semmelweis Egyetem:

1. Dr. Czifjék Gábor „A TRESK kalium csatornák molekuláris szabályozási mechanizmusainak vizsgálata” című habilitációs pályázatának bíráló bizottsági tagja (2019)
2. Dr. Joób-Fancsaly Árpád „A csontregenerációt klasszikusan befolyásoló tényezők változásai az elmúlt évtizedekben” című habilitációs pályázatának referense (2021)
3. Dr. Wiener Zoltán „A vastagbélrák kialakulásában és progressziójában fontos új tényezők azonosítása egér modellekkel és organoid technológiával” című habilitációs pályázatának referense (2023)
4. Dr Majoros Attila „Benignus prosztata hiperplasia” című habilitációs előadásának véleményezője (2022)

Tudományos Társasági Tagság:

1. Magyar Élettani Társaság, vezetőségi tag
2. International Society of Zinc Biology
3. International Society for Pathophysiology

Nemzetközi és hazai konferenciaszervezés és részvétel:

1. Szervezőbizottsági tag: ORPHEUS Konferencia, Budapest, 2026. május 26-28.
2. Társszervező: International Symposium for Prof. Gábor Varga's 70th Birthday, Budapest, 2026. február 27.
3. Szekciószervező üléselelnök: Magyar Élettani Társaság 2023. évi Vándorgyűlésén
4. Felkért előadó: International Symposium for 75th Anniversary of Albert Szent-Györgyi's Nobel Prize Award (2012)
5. Felkért előadó: Symposium for Prof. Jürg Graf's 65th Birthday (2007)

Szakmai kitüntetések, díjak, ösztöndíjak:

1. Kiváló Mentor (Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program) (2024)
2. Kiváló Dolgozó (Semmelweis Egyetem) (2013)
3. Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (2005-2008)
4. Hársing László Díj (2006)
5. Magyary Zoltán Posztdoktori Kutatási Ösztöndíj (2000-2001)
6. EASL (European Association for the Study of the Liver) Kutatási Ösztöndíj (1996)
7. Pentagonale Nemzetközi Kutatási Ösztöndíj (Páduai Egyetem) (1993-1995)

Egyéb tudományos közéleti szerepvállalás:

1. 2025-től MTA Orvosi Osztály nem akadémikus közgyűlési képviselő
2. 2021-től Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Elméleti és Transzlációs Orvostudományok Tagozat programvezető
3. 2021-2024 OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűritag
4. 2019-től Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Nemzetközi Bizottság elnök

5. 2018-tól Semmelweis Egyetem, Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program
Kuratóriumi tag
6. 2015-2018 OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűritag
7. 2009 NKTH-OTKA célzott alap kutatás élettudományi ad hoc bizottsági tag
8. 2006-2009 OTKA Kísérletes Orvostudományi zsűritag

III. FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK

Bevezetés

Az Orálbiológiai Tanszék a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának egyetlen elméleti, preklinikai tanszéke, amely az Orális Biológia és az Általános és Orális Patofiziológia tantárgyak oktatására, illetve ezekhez a tudományterületekhez kapcsolódó kutatásokra specializálódott. A tanszék célja, hogy hidat képezzen az alapkutatás és a klinikai orvos- és fogorvostudomány között, elősegítve elsősorban a fogakban, a nyálmirigyekben és a szájüregben lévő sejtek és szövetek működésének megértését egészséges és kóros állapotokban egyaránt.

Oktató-nevelő tevékenység

A tanszék két alapvető preklinikai tárgyat oktat a harmadéves fogorvostan-hallgatóknak: i) az Általános és Orális Patofiziológiát az őszi, valamint ii) az Orális Biológiát a tavaszi szemeszterben. Az öt évvel ezelőtti kurrikulum reform után mindkét tárgy tematikáját átdolgoztuk, hogy a hallgatók a modern fogorvostudomány klinikai háttérét jobban megértsék. Az esetalapú tanulás, a népbetegségek fogászati vonatkozásai és a hallgatói aktivitás fejlesztése kiemelt célom.

A „Krónikus fogágybetegség és szisztémás megbetegedések” című szabadon választható kurzus 2023-ban került bevezetésre, amely multidiszciplináris megközelítésben mutatja be a parodontitis és a szisztémás kórképek – például a kardiovaszkuláris, légúti, endokrin, metabolikus, neurodegeneratív és daganatos betegségek – közötti kapcsolatokat. A kurzus orvosbiológiai szemléletet képvisel, és szoros kapcsolatban áll a doktori képzéssel, elősegítve a klinikai és alapkutatás integrációját már a graduális oktatás szintjén. A közeljövőben a kurzus angol és német nyelven történő elindítását tervezem.

Kutatás és tudományszervezés

Az utóbbi időben a tanszék kutatási portfóliója multidiszciplináris irányba bővült, amelyben az iontranszport és jelátvitel, az orális mikrobióta, a biomarker-kutatás, valamint a regeneratív és bioaktív anyagok kutatása és fejlesztése vezető szerepet játszanak.

A következő területeken tervezem a kutatások és az innováció előmozdítását:

a) A TKP-EGA-23 program keretében a tanszék kiemelt projektje a parodontitis és szisztémás betegségek (különösen kardiovaszkuláris kórképek) közötti kétirányú kapcsolat vizsgálata. Kidolgozásra került a nyálminta-vétel és parodontológiai státuszfelvétel standardizált metodikája, melyet több együttműködésben is alkalmazunk. Ezek közé tartozik az Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikával zajló kooperáció, melynek során egészséges, kontroll egyének és kolorektális daganatban szenvedő betegek nyálát gyűjtjük. Vizsgálatunk célja, hogy megvizsgáljuk, hogy van-e összefüggés a szájüregi diszbiózis és a tápcsatorna daganatos megbetegedése között. Ezzel párhuzamosan laboratóriumi kísérleteink segítségével nano-ezüst tartalmú antibakteriális konjugátumokat fejlesztünk parodontális terápia célokra.

b) A regeneratív kutatások keretében humán dentális pulpa eredetű mezenchimális őssejteket sikerült izolálni és neuronális irányba differenciálni, amely új lehetőségeket teremt a fogászati és szisztémás regeneratív terápia számára. Együttműködéseinkben ezen módszer felhasználásával fogbél-eredetű őssejtekből hoztunk létre neuronális tulajdonságokat mutató sejteket, melyeket a regeneratív orvostudományi célokra fogunk felhasználni. Emellett a

fogzománcot előállító sejtek (ameloblasztok) tenyésztésén vizsgáljuk a kalcium-transzportért felelős fehérjék (SOCE, PMCA, TRPM7) polarizált expresszióját, amely új mechanisztikus magyarázatot ad a zománcképződésre.

c) A Paradontológiai Klinikával és az Országos Vérellátó Szolgálattal (OVSZ) együttműködésben megkezdődött az autológ trombocitákban-gazdag vérplazma (PRP) liofilizált készítményének standardizálása és fogászati csontregenerációs hatásának vizsgálata. A növekedési faktorok (VEGF, PDGF-BB, TGF- β) kivonásának módszertani beállítása megtörtént. Tekintettel arra, hogy a klinikai vizsgálati engedély (Cím: Autológ vérlemezke-kivonat hatásának vizsgálata a fogászati csontregenerációban- NNGYK/GYSZ/2475-6/2024) is a birtokunkban van, jelenleg már a betegek beválogatása zajlik.

d) Létrehoztunk és engedélyeztettünk a tanszéken egy olyan fogászati szűrőállomást, ahol az egyetem munkavállalóinak szájüregi egészségét tudjuk felmérni. Ez lehetővé teszi, hogy csatlakozzunk a Népegészségügyi Intézet által kezdeményezett és nemrégiben elindult vizsgálathoz (Simmelweis Study). A beágyazott kutatás keretében a kérdőíves adatok, valamint a szájüregből nyerhető minták (nyál, nyálkahártya-kaparék szulkusz-váladék) elemzésének segítségével vizsgáljuk majd a krónikus fogágybetegség, valamint a szájüregi diszbiózis és a gyakori krónikus szisztémás betegségek (magasvérnyomás-betegség, cukorbetegség, kognitív funkciózavarok stb.) közötti lehetséges kapcsolatokat. A Semmelweis Study egyik fő célkitűzéséhez igazodva a tervezett prospektív adatgyűjtésünk lehetőséget nyújt az öregedési folyamatok vizsgálatára is, melynek során a kronológiai és a biológiai kor összehasonlíthatóvá válik.

Összefoglalás

Összhangban a pályázati kiírásban megfogalmazott feladatokkal stratégiai céljaim közé tartozik: 1) a publikációs teljesítmény növelése és új nemzetközi együttműködések kialakítása; 2) új hazai és nemzetközi pályázatokon való indulás elősegítése és elnyerése (NKFIH, Horizon Europe, EIC, COST); 3) a szájüregi szűrőállomás beindítása és adatbázis-fejlesztés; 4) a regeneratív és biomateriális kutatások klinikai translációjának megvalósítása; 5) a háromnyelvű (magyar angol, német) oktatás továbbfejlesztése és digitális tananyagok bővítése; 6) a fiatal kutatók mentorálása és utánpótlás biztosítása a tanszéken.

IV. MELLÉKLETEK

Az Útmutató V.3 Ellenőrző lista, formai elvárások szerinti mellékletek:

<i>Oktatási tevékenységhez kapcsolódó mellékletek:</i>
Oktatási tevékenység igazolása(i) kontaktórákról, összefoglaló táblázat, a MAB honlapján elérhető mintadokumentumban elvárt adatok megadásával, vagy a Neptun adatbázisban rögzített adatok alapján a rektor által hitelesített igazolás.
Idegen nyelven tartott oktatási tevékenység igazolása(i), összefoglaló táblázat, a MAB honlapján elérhető mintadokumentumban elvárt adatok megadásával, vagy a Neptun adatbázisban rögzített adatok alapján a rektor által hitelesített igazolás.
Azon tantárgyak esetében, melyeknél hallgatói véleményezés nem készült, vagy annak eredménye nem volt reprezentatív, a munkahelyi vezető(k) értékelése (és igazolása) a pályázó oktatói tevékenységéről, az oktatott kurzusok megnevezésével, amelyekre a munkahelyi vezető értékelése vonatkozik.
Amennyiben a pályázó külföldi vendégtanári oktatási tevékenységet mutat be, úgy a munkahelyi vezető által kiadott igazolás a megtartott kontaktórákról [oktatott kurzus(ok) neve, óraszám, felsőoktatási intézmény adatainak megadásával].
Munkahelyi vezető általi igazolás a pályázó tantárgyfelelősi megbízatásáról az elmúlt aktív tíz évre vonatkozóan [tanév/félév, tantárgy neve és típusa, szak (szakirány/specializáció) neve és szintje, képzés nyelvének megadásával].
<i>Kizárólag az Orvos- és egészségtudományok (kivéve sporttudományok) tudományterületen:</i> vizsgáztatásban való részvétel bemutatása, ennek közvetlen munkahelyi vezető általi igazolása.
<i>Tudományos tevékenységhez kapcsolódó mellékletek:</i>
A benyújtó intézmény központi könyvtárának igazolása a tudományometriai adatok hitelességéről.
Az MTMT-adatbázisból letöltött összefoglaló táblázat.
Az MTMT-adatbázisból letöltött szakterületi táblázat.
Tíz kiemelt publikáció listája: a pályázat benyújtásának időpontjáig a tudományos pálya egészére vonatkozóan a pályázó által legfontosabbnak ítélt öt publikáció, valamint a pályázat benyújtását megelőző aktív öt évben megjelent művek közül a pályázó által legfontosabbnak ítélt további öt publikáció.

Amennyiben az Országos Doktori Tanács (doktori.hu) adatbázis alapján nem igazolható(ak) a pályázó témavezetésével fokozatot szerzett hallgató(k) megléte, munkahelyi vezető által igazolás bemutatása (pl. külföldön fokozatot szerzett PhD-hallgató esetén). A pályázat és doktori.hu adatbázis adatainak összhangban szükséges lennie.
Amennyiben a pályázó bemutat közlésre elfogadott publikációt, a szerkesztőség befogadó nyilatkozatának másolata (ill. a közlemény adatainak az MTMT-ben elérhetőnek kell lenniük).
<i>Kizárólag Orvos- és egészségtudományok tudományterületen (kivéve Sporttudományok): A minimálisan elvárt független citációs paramétert teljesítő cikkek listája.</i>
<i>Aláírt nyilatkozatok:</i>
A pályázó nyilatkozata tudományág(ak)ról (egy, vagy több, de legfeljebb három tudományág kiválasztása az Útmutató V.1.1 pont táblázatából, nyilatkozat az Útmutató V.2 pont szerint).
A pályázó hozzájáruló nyilatkozata a személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez (az Útmutató V.4 pont szerint).
<i>Hitelesített személyes okmányok:</i>
Doktori fokozat, tudományos cím (amennyiben utóbbival rendelkezik) megszerzését igazoló okmány. Külföldön szerzett fokozat esetén, a honosítást igazoló okirat is, ¹ vagy doktori fokozattal egyenértékű, jogszabály alapján adományozott művészeti díj okmánya és legalább alapképzésben szerzett oklevél ² (külföldön szerzett végzettség esetén a diploma hazai elismerésének okirata is), vagy doktori fokozattal egyenértékű, jogszabály alapján sportteljesítményért adományozott díj, 1984-től kezdődően Paralimpián vagy Siketolimpián elért 1-3. helyezés okmánya és legalább alapképzésben szerzett oklevél (külföldön szerzett végzettség esetén a diploma hazai elismerésének vagy honosításának okirata is) ³ . (Az okiratok hitelesített másolata.)
Magyar állampolgár esetében habilitációt igazoló okmány, vagy az azzal egyenértékű nemzetközi felsőoktatási oktatói gyakorlat igazolása a pályázatot beküldő intézmény vezetője által. ⁴ (Az okirat hitelesített másolata.)

¹Nftv. 105. § (5) bekezdés.

²Nftv. 101. § (9) bekezdés.

³Nftv.104/B.§ (2) bekezdés.

⁴Nftv.28. § (5) bekezdés.

Tudományos cím (amennyiben rendelkezik vele a pályázó) – tudomány(ok) kandidátusa, tudomány(ok) doktora, MTA doktora, külföldön szerzett és elismert tudományos fokozat – megszerzését igazoló oklevél hitelesített másolata.
<i>Egyéb mellékletek:</i>
Amennyiben a pályázó korábban sikertelen pályázatot nyújtott be, az előző pályázat benyújtása óta bekövetkezett változások tételes bemutatása.
Opcionális: egyéb, a pályázó által fontosnak ítélt dokumentumok (pl. oklevelek, díjak másolatai).

Megjegyzés:

Az Útmutató V.3 Ellenőrző lista, formai elvárások pontja szerint a TIR 2.0 adatbázisba külön fájlként feltöltendő (nem a pályázatban mellékelteként megjelenítendő) dokumentumok: publikációs lista, szenátusi ülés jegyzőkönyvi kivonata, rektori / intézményt képviselő személy a pályázat értékelésére vonatkozó kísérőlevele, *kizárólag az Orvos- és egészségtudományok (kivéve sporttudományok) tudományterületen* a legalább két, saját szakterületen publikált, idegen nyelvű Q1-es közlemény, valamint a minimálisan elvárt független citációs paramétert teljesítő cikkek in extenso (teljes terjedelmű) változata (a tíz éven belül MTA doktora címet szerző pályázók esetében is).

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék</p> <p>1085 Budapest, Üllői út 26.</p>								
Oktatói tevékenység								
Időszak <i>(pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)</i>		Szak (ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe <i>(tanév/ félév)</i>	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció	Összesen <i>(félév)</i>	
2015/2016 Tanév	I. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	6		8		14	
		2.						
	II. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		8		16	
		2.						
2016/2017 Tanév	I. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	6		8		14	
		2.						
	II. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		8		16	
		2.						

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék</p> <p>1085 Budapest, Üllői út 26.</p>								
Oktatói tevékenység								
Időszak (pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)		Szak(ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe (tanév/ félév)	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen (félév)	
2017/2018 Tanév	I. félév	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	7		10		17	
		2.						
	II. félév	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
		2.						
2018/2019 Tanév	I. félév	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	8		10		18	
		2.						
	II. félév	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
		2.						

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék								
1085 Budapest, Üllői út 26.								
Oktatói tevékenység								
Időszak <i>(pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)</i>		Szak (ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe <i>(tanév/ félév)</i>	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen <i>(félév)</i>	
2019/2020 Tanév	I. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	8		10		18	
		2.						
	II. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
		2.						
2020/2021 Tanév	I. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	8		10		18	
		2.						
	II. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
		2.						

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.								
Oktatói tevékenység								
Időszak <i>(pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)</i>		Szak (ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe <i>(tanév/ félév)</i>	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció	Összesen (félév)	
2021/2022 Tanév	I. félév	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	6		10		20	
		FOK/Digitális Fogászati Tervezés szak Biológia	4					
	II. félév	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
		2.						
2022/2023 Tanév	I. félév	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	8		10		29	
		FOK/Digitális Fogászati Tervezés szak Élettan	7					
		FOK/Digitális Fogászati Tervezés szak Biológia	4					
	II. félév	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
		2.						

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsebery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék								
1085 Budapest, Üllői út 26.								
Oktatói tevékenység								
Időszak <i>(pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)</i>		Szak (ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe <i>(tanév/ félév)</i>	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen <i>(félév)</i>	
2023/2024 Tanév	I. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	8		10		29	
		FOK/Digitális Fogászati Tervező szak Élettan	7					
		FOK/Digitális Fogászati Tervező szak Biológia	4					
2024/2025 Tanév	II. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
	I. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Általános és Orális Patofiziológia	8		10		29	
		FOK/Digitális Fogászati Tervező szak Élettan	7					
		FOK/Digitális Fogászati Tervező szak Biológia	4					
	II. <i>félév</i>	FOK, graduális képzés, Orális Biológia	8		10		18	
		2.						

Összesítés**

Oktatói tevékenység:		Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció
Kontaktóra száma összesen:		190		192	
Összesen kontakt-órából	online tanóra	20			
	elektro-nikus rendszerben rögzített				
Kontaktórák száma mindösszesen:					382
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:					190
Mindösszesen kontaktórából a hallgatói vélemények alapján 3,50 feletti eredményt elért tárgyak tanóráinak összege:					

Dátum: 2026. január 07.





Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Gerber Gábor

Közvetlen munkahelyi vezető neve

**=Kontaktóra: a képzésben részt vevő személyes jelenlétet igénylő valamennyi tanóra (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc), beleértve az on-line megtartott tanórákat.*

***=Több igazolás esetén kérjük a pályázatban az oktatói tevékenység intézményenkénti összesítését*

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.						
Oktatói tevékenység						
Időszak <i>(pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)</i>		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén <i>(tanév/félév)</i>	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra <i>(félév)</i>
2015/2016 Tanév	I. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	8	8		
	II. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	8		
2016/2017 Tanév	I. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	8	8		
	II. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		34
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	8		

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.						
Oktatói tevékenység						
Időszak (pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén (tanév/félév)	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra (félév)
2017/2018 Tanév	I. (félév)	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	8	8		
	II. (félév)	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	8		
2018/2019 Tanév	I. (félév)	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	8	8		
	II. (félév)	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	8		

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.						
Oktatói tevékenység						
Időszak <i>(pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)</i>		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén <i>(tanév/félév)</i>	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra <i>(félév)</i>
2019/2020 Tanév	I. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	8	8		
	II. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	8		
2020/2021 Tanév	I. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	10	6		34
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	10	8		
	II. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	8		

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.						
Oktatói tevékenység						
Időszak <i>(pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)</i>		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén <i>(tanév/félév)</i>	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra <i>(félév)</i>
2021/2022 Tanév	I. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	10	6		34
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	10	8		
	II. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		30
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	8		
2022/2023 Tanév	I. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	10	6		34
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	10	8		
	II. <i>(félév)</i>	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		32
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	10		

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.						
Oktatói tevékenység						
Időszak (pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén (tanév/félév)	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra (félév)
2023/2024 Tanév	I. (félév)	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	10	6		36
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	10	10		
	II. (félév)	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		32
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	10		
2024/2025 Tanév	I. (félév)	FOK, graduális képzés General and Oral Pathophysiology	10	6		36
		FOK, graduális képzés Allgemeine und Orale Pathophysiologie	10	10		
	II. (félév)	FOK, graduális képzés Oral Biology	8	6		32
		FOK, graduális képzés Orale Biologie	8	10		

Összesítés***

Kontaktóra típusa:		Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
Kontaktórák száma összesen:		340	290	
Összesen kontakt-órából	online tanóra	32		
	elektro-nikus rendszerben rögzített			
Kontaktórák száma mindösszesen:				630
Mindösszesen kontaktórából külföldi vendégtanári meghívás:				

Dátum: 2026. január 7.



Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Gerber Gábor

Közvetlen munkahelyi vezető neve

**=Képzés szintje: graduális és/vagy posztgraduális, továbbá a Bologna-rendszer képzési szintjeinek bármelyike*

***=Kontaktóra: a képzésben részt vevő személyes jelenlétet igénylő valamennyi tanóra (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc), beleértve az on-line megtartott tanórát.*

****=Több igazolás esetén kérjük a pályázatban az oktatói tevékenység intézményenkénti összesítését*

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.								
Oktatói tevékenység								
Időszak <i>(pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)</i>		Szak (ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe <i>(tanév/ félév)</i>	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció	Összesen (félév)	
2015/2016 Tanév	I. <i>félév</i>	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. <i>félév</i>							
2016/2017 Tanév	I. <i>félév</i>	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. <i>félév</i>							

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.								
Oktatói tevékenység								
Időszak <i>(pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)</i>		Szak (ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe <i>(tanév/ félév)</i>	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció	Összesen <i>(félév)</i>	
2017/2018 Tanév	I. <i>félév</i>	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. <i>félév</i>							
2018/2019 Tanév	I. <i>félév</i>	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. <i>félév</i>							

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembéry Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.								
Oktatói tevékenység								
Időszak (pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)		Szak(ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe (tanév/ félév)	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen (félév)	
2019/2020 Tanév	I. félév	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. félév							
2020/2021 Tanév	I. félév	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. félév							
		2.						

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázathoz

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék</p> <p>1085 Budapest, Üllői út 26.</p>								
Oktatói tevékenység								
Időszak (pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)		Szak(ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe (tanév/ félév)	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen (félév)	
2021/2022 Tanév	I. félév	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. félév							
2022/2023 Tanév	I. félév	GYTK, graduális képzés, Élettan	2				2	
	II. félév							

Összesítés**

Oktatói tevékenység:	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció
Kontaktóra száma összesen:	16			
Összesen kontakt-órából	online tanóra			
	elektro-nikus rendszerben rögzített			
Kontaktórák száma mindösszesen:				16
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:				16
Mindösszesen kontaktórából a hallgatói vélemények alapján 3,50 feletti eredményt elért tárgyak tanóráinak összege:				

Dátum: 2026. január 7.

Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Benyó Zoltán

Közvetlen munkahelyi vezető neve

**=Kontaktóra: a képzésben részt vevő személyes jelenléte igénylő valamennyi tanóra (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc), beleértve az on-line megtartott tanórákat.*

***=Több igazolás esetén kérjük a pályázatban az oktatói tevékenység intézményenkénti összesítését*

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék</p> <p>1085 Budapest, Üllői út 26.</p>						
Oktatói tevékenység						
Időszak <i>(pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)</i>		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén <i>(tanév/félév)</i>	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra <i>(félév)</i>
2015/2016 Tanév	I. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		32
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		30
2016/2017 Tanév	I. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		32
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		30

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék</p> <p>1085 Budapest, Üllői út 26.</p>						
Oktatói tevékenység						
Időszak <i>(pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)</i>		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén <i>(tanév/félév)</i>	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra <i>(félév)</i>
2017/2018 Tanév	I. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		32
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		30
2018/2019 Tanév	I. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		32
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		30

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék</p> <p>1085 Budapest, Üllői út 26.</p>						
Oktatói tevékenység						
Időszak (pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén (tanév/félév)	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra (félév)
2019/2020 Tanév	I. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		32
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	24	6		30
2020/2021 Tanév	I. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		34
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		32

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék</p> <p>1085 Budapest, Üllői út 26.</p>						
Oktatói tevékenység						
Időszak <i>(pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)</i>		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén <i>(tanév/félév)</i>	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra <i>(félév)</i>
2021/2022 Tanév	I. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		34
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Pyisiologie	26	6		32
2022/2023 Tanév	I. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		34
		GYTK, graduális képzés Physiology	2	0		
	II. <i>(félév)</i>	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		32

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Zsembery Ákos

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.						
Oktatói tevékenység						
Időszak (pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén (tanév/félév)	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra (félév)
2023/2024 Tanév	I. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		32
		GYTK, graduális képzés Physiology	0	0		
	II. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		32
2024/2025 Tanév	I. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		32
		GYTK, graduális képzés Physiology	0	0		
	II. (félév)	GYTK, graduális képzés Physiologie	26	6		32

Összesítés***

Kontaktóra típusa:		Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
Kontaktórák száma összesen:		532	120	
Összesen kontaktórából	online tanóra	54		
	elektro-nikus rendszerben rögzített			
Kontaktórák száma mindösszesen:				652
Mindösszesen kontaktórától külföldi vendégtanári meghívás:				

Dátum: 2026. január 7.

Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Benyó Zoltán

Közvetlen munkahelyi vezető neve



Nyilatkozat tudományágról

Kitöltése kizárólag az Útmutató V.1.1 A MAB szakértői besorolási rendje c. táblázat adatai alapján történik! Csak egy, a pályázó szempontjából releváns nyilatkozat kitöltendő. Kizárólag *Orvos- és egészségtudományok* tudományterületen a tudományági nyilatkozat kiegészíthető a pályázó szűkebb szakterületének megnevezésével.


Nyilatkozat

(amennyiben a pályázó pályázatának elbírálását egy tudományágban kéri)

Alulírott, Dr. Zsembéry Ákos nyilatkozom, hogy eddigi tudományos tevékenységemet az orvos-egészségtudományok tudományterületen, az elméleti orvostudományok tudományágban (sejtbiológia szakterületen) fejtettem ki.

Egyetemi tanári pályázatom véleményezését az elméleti orvostudományok tudományágban kérem.

Kelt: Budapest, 2026. január 7.


.....
Dr. Zsembéry Ákos

HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT

személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez

Alulírott Dr. Zsembery Ákos hozzájárulok ahhoz, hogy az egyetemi tanári pályázatomban megadott személyes adataimat a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (a továbbiakban: MAB), címe: 1087 Budapest, Hungária körút 40-44. Arena Corner Irodaház, C recepció, 5. emelet az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseinek, valamint a MAB adatvédelmi szabályzatának megfelelően kezelje.

Tudomásul veszem, hogy az adatkezelés célja az egyetemi tanári pályázatomra vonatkozóan szakértői vélemény adása.

Hozzájárulok, hogy a személyes adataimat is tartalmazó egyetemi tanári pályázatomat az adatkezelő MAB a döntéshozatali eljárásban titoktartási kötelezettséggel hozzáférhetővé tegye a szakértői eljárásban részt vevők számára papír alapon és a MAB szerverén elektronikus tárolással a TIR 2.0 adatbázisban, továbbá a szakértői véleményt nyilvánosságra hozza a honlapján (www.mab.hu) a következő tartalommal: MAB kód, tudományág, intézmény, támogatott/nem támogatott.

A személyes adatot az adatkezelő MAB kizárólag saját fizikai befolyása alatt álló szerveren tárol, melyekhez a hozzáférés csak a véleményezési eljárásban részt vevő munkatársak és szakértők számára engedélyezett és jelszóval védett. A hozzáférés naplózásra kerül.

Az adatkezelő MAB az adatokat a jelen nyilatkozatomban adott hozzájárulásomat meghaladóan nem hozza nyilvánosságra, és gondoskodik azok törvény szerinti védelméről.

A MAB szakértői vélemény adása célú adatkezelés keretében az adatkezelést jogszerű, tisztességes, a természetes személyek számára átlátható módon, a természetes személyek jogait biztosítva, az adatok tárolását a feltétlenül szükséges időtartamra korlátozva valósítja meg.

A MAB adatkezelésben közreműködő munkatársai az adatkezelésben érintett adatokat a jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően kezelik, tárolják, illetve semmisítik meg. Az adatkezelésben részt vevő munkatársaknak munkaköri leírásuknak, valamint a MAB Szervezeti és Működési Szabályzatának megfelelően titoktartási kötelezettségük van, a kezelt adatok az adatkezelés során szolgálati titoknak minősülnek. A szakértők az adatkezelésben érintett adatokat a jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően kezelik, valamint nyilatkozatuknak megfelelően titoktartási kötelezettségük van, a kezelt adatok titoknak minősülnek.

Tudomásul veszem, hogy a személyes adataim kezeléséről az adatvedelem@mab.hu email címen vagy a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság, 1087 Budapest, Hungária körút 40-44. Arena Corner Irodaház, C recepció, 5. emelet postacímen bármikor tájékoztatást kérhetek, jelen nyilatkozatomat visszavonhatom és kérhetem személyes adataim helyesbítését, zárolását vagy törlését. Amennyiben úgy ítélem meg, hogy személyes adataim kezelésével kapcsolatos jogsérelem ért, az adatkezelővel szemben bírósági eljárást vagy a Nemzeti Adatvédelmi és Információs Hatóságnál vizsgálatot kezdeményezhetek (1363 Budapest, Pf.: 9.), ugyfelszolgalat@naih.hu, +36-1-3911400, www.naih.hu).

Kelt: Budapest, 2026. 01. 07.



Dr. Zsembery Ákos

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázatában lévő, az
összes tudomá-nyos közleményre vonatkozó adat hiteles

Zsembery Ákos munkásságának összefoglalása (2025.12.18)

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat

Tudományos közlemények	Száma		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	55		1702	1963
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen nyelvű		52	1702	1963
külföldi kiadású szakfolyóiratban magyar nyelvű		0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelvű		0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelvű		3	0	0
II. Könyvek	0		0	0
a) Könyv, szerzőként	0		0	0
idegen nyelvű		0	0	0
magyar nyelvű		0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként ²	0			
idegen nyelvű		0		
magyar nyelvű		0		
III. Könyvrészlet	1			
idegen nyelvű		0	0	0
magyar nyelvű		1	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	1		2	5
idegen nyelvű		1	2	5
magyar nyelvű		0	0	0
Közlemények összesen (I-IV.)	57		1704	1968
Absztrakt³	41		3	9
Kutatási adat	0		0	0
További tudományos művek⁴	3		0	0
Összes tudományos közlemény	101		1707	1977
Hirsch index⁵			22	22
Oktatási mű	0		0	0
Felsőoktatási mű	0		0	0
Felsőoktatási tankönyv idegen nyelvű		0	0	0
Felsőoktatási tankönyv magyar nyelvű		0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelvű		0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelvű		0	0	0
Oktatási anyag	0		0	0
Egyéb oktatási művek	0		0	0
Olthalmi formák	1		0	0
Alkotás	0		0	0
Ismeretterjesztő művek	0		0	0
Folyóiratcikk		0	0	0
Könyvek		0	0	0
További ismeretterjesztő mű		0	0	0
Közérdekű vagy nem besorolt jellegű mű⁶	0		0	0
További közlemények⁷	0		0	0
Egyéb szerzőségű mű⁸	0		0	0
Idézők szerkesztett művekre			0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban			67	71
Összes közlemény és összes idézőik	102		1774	2048

Megjegyzések:

- 1 A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítése a táblázat végén található.
- 2 Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből
- 3 Csak a tudományos jellegű absztraktok
- 4 Minden további még el nem számolt tudományos mű (kivéve alkotás vagy oltalmi forma), ahol a szerző: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.
- 5 A disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A sor értéke az "Összes tudományos közlemény" sor idézettségi adatait veszi alapul.
- 6 Minden "Közérdekű" vagy "Nem besorolt" jellegű közlemény, ahol a szerző nem egyéb szerzőségű szerző.
- 7 Ideértve minden olyan művet, mely a táblázat más, nevesített soraiban nem került összeszámlálásra, és nem egyéb szerzőségű. Ide kerülnek a Norvég listán szereplő folyóiratban megjelent cikkek is.
- 8 Minden olyan egyéb szerzőségű mű, ahol a szerző nem: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázatában lévő,
az összes tudomá-nyos közleményre vonatkozó adat hiteles

Zsembery Ákos tudományos és oktatói munkásságának összefoglalása (2025.12.18)

MTA V. Orvosi Tudományok Osztálya

Tudományos közlemények	Száma		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk²	55			
szakcikk nemzetközi folyóiratban, idegen nyelvű		42	1191	1409
szakcikk hazai idegen nyelvű		0	0	0
szakcikk magyar nyelvű		1	0	0
szakcikk sokszerzős, érdemi szerzőként ³		0	0	0
összefoglaló közlemény		12	476	510
rövid közlemény		0	0	0
II. Könyvek	0			
a) Szakkönyv, kézikönyv, tankönyv szerzőként	0			
idegen nyelvű		0	0	0
magyar nyelvű		0	0	0
aa) Felsőoktatási tankönyv		0	0	0
b) Szakkönyv, kézikönyv, konferenciakötet, tankönyv szerkesztőként	0			
idegen nyelvű		0		
magyar nyelvű		0		
bb) Felsőoktatási tankönyv		0		
III. Könyvrészlet	1			
idegen nyelvű		0	0	0
magyar nyelvű		1	0	0
cc) Felsőoktatási tankönyvfejezet		0	0	0
IV. Konferenciaközlemény⁴	1		2	5
Oktatási közlemények összesen (II.aa,bb-III.cc)		0	0	0
Tudományos közlemények összesen (I.-IV)		57	1669	1924
Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-IV.)	57		1669	1924
V. További tudományos művek	4			
További tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikkeket és a nem ismert lektoráltságú folyóiratban megjelent teljes folyóiratcikkeket is		2	0	0
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok		1	0	0
Olthalmak (szabadalmak)		1	0	0
VI. Hivatkozott absztraktok⁵	4		3	9
Összes hivatkozás¹			1672	1933
Hirsch index⁶	22			
g index⁶	44			

Speciális tudománymetriai adatok	Száma	Összes hivatkozás
Első szerzős teljes folyóiratcikkek száma ²	8	345
Utolsó szerzős teljes folyóiratcikkek száma ²	16	601
A tudományos fokozat (PhD 1999) elnyerése utáni teljes tudományos folyóiratcikkek száma	50	1714
Az utolsó 10 év (2015-) tudományos, teljes, lektorált tudományos folyóiratcikkeinek száma	23	272
A legmagasabb hivatkozottságú közlemény hivatkozásainak száma (az összes hivatkozás százalékában)	395	20,43%
Hivatkozások száma, amelyek nem szerepelnek a WoS/Scopus rendszerben		115
Jelentés, guideline	0	0
Csoportos (multicentrikus) közleményben kollaborációs közreműködő ⁷	0	0

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



SEMMELWEIS EGYETEM

Központi Könyvtár

igazgató

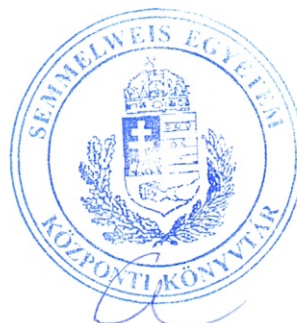
Szluka Péter

NYILATKOZAT

Alulírott Szluka Péter nyilatkozom, hogy a 2025. december 18-án Dr. Zsebery Ákos részére kiadott, elektronikus aláírással ellátott igazoláson, az MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázatában lévő, az összes tudományos közleményre vonatkozó adat hiteles.

Budapest, 2025. december 18.

Tisztelettel:



Szluka Péter
igazgató

NOS RECTOR

"Az eredetivel megegyezik."

2

Márczi János
ügyvivő szakértő

ET ALMA AC CELEBERRIMA UNIVERSITAS SCIENTIARUM MEDICINAE DE SEMMELWEIS NOMINATA IN HUNGARIA LECTURIS SALUTEM



LAUDABILE IMPRIMIS MAIORUM NOSTRORUM institutum est: ut qui honestis studiis atque artibus diu sese dederunt, priusquam ad vitae communis usum et ad praxim se conferant, ante omnia subeant examina, ut debitum eruditionis suae testimonium legitimo acquirant modo. Cum itaque Ornatissimus ac Doctissimus Dominus

Adalbert Zsengberg

quae civitate

Esztergom

comitatu

Komárom

die

vigesima secundae

mensis

Januarii

anno *MCMXVII*

natus est, cursum universi studii medici legibus praescriptum, debita assiduitate ac diligentia rite terminasset,

atque iam ad exhibendum doctrinae suae specimen paratus esset petissetque a Nobis, ut ipsum titulo doctrinae suae convenienti ornaremus: Nos, cum honestissimae aequissimaeque ipsius petitioni, hac in parte deesse non possemus, ipsum per universam Medicinam omni cum rigore examinavimus. Qua occasione cum debitam eruditionem suam ac Medicinae peritiam abunde Nobis probasset, libenter contulimus petenti honorem, qui virtuti ac honestis studiis debetur. Quapropter potestate Nobis competenti Eundem Ornatissimum ac Doctissimum Dominum supranominatum die, mense et anno infrascriptis *cum laude* DOCTOREM MEDICINAE UNIVERSAE pronuntiavimus ac declaravimus, dedimus ac damus Ei potestatem praxim Medicinae universae exercendi. Tribuimus Ei insuper privilegia omnia ac praerogativas, quaecumque Medicinae universae Doctori legibus et consuetudine tribui solent. In quorum omnium fidem DIPLOMA hoc, maiore Universitatis sigillo munitum, requisitisque subscriptionibus firmatum, Ei dari curavimus.

Budapestini, in Hungaria, die

secundae

mensis

Januarii

anno millesimo nongentesimo nonagesimo *secundo*

Adalbert Zsengberg

Adalbert Zsengberg

Rector Universitatis

Decanus Facultatis Medicinae

SEMMÉLWEIS ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM

Diploma száma: 491/1992.

Diploma kette: 1992. évi december 2. hó 2. nap

A Népjóléti Minisztérium a kúldáson megnevezett orvost 51.751.....sor-
szám alatt az „Orvosok országos nyil-
vántartásába” felvette.

1992. évi 1992. FEBR. 6. nap

alírási



"Az eredetivel megegyezik."



"Az eredetivel megegyezik."

2.

Márczi János
ügyvivő szakértő



Szám: 276

DOKTORI OKLEVÉL

Mi, a Budapesti Semmelweis Orvostudományi Egyetem
Rektora és Doktori Tanácsa köszöntjük az olvasót
és ezennel hitelt érdemlően tudatjuk, hogy

Zsembery Ákos

úrhölgyet / urat,

aki Esztergom városban/községben, 1967-ik évben
november hónapban 22. napján született,
miután az orvostudomány magas színvonalú ismeretét,
annak új eredményekkel gazdagító művelését
és ezzel az önálló kutatómunkára alkalmasságát a törvényes jogszabályokban
és az Egyetem Szabályzatában meghatározott módon kétséget kizáróan
bizonyította, a törvény erejével ránk ruházott hatalmánál fogva
a mai napon doktorrá avattuk és őt a

doktor (Ph.D.)

cím (vagy a "Dr." rövidítés) használatára feljogosítottuk.

Ennek hiteléül ezt a doktori oklevelet Egyetemünk pecsétjével és saját kezű
aláírásunkkal megerősítettük, és részére kiszolgáltattuk.

Kelt Budapesten, 1999 -ik évben, november hónap 6. napján.

[Signature]
a Doktori Tanács elnöke

[Signature]
Rektor

[Signature]
a Doktori Szigorlati Bizottság

[Signature]
programtanács elnöke





Anyakönyvi szám: 05/2016.

Semmelweis Egyetem Habilitációs Oklevél (Decretum Habilitationis)

Mi, a Semmelweis Egyetem rektora és Habilitációs Bizottsága
köszöntjük az olvasót, és ezennel hittel érdemlően tudatjuk, hogy

Dr. Zsembery Ákos
doktor urat,

aki Ezertergom városában, az 1967. évben november hónap 22. napján született, miután
tudományos munkásságra épülő oktatói és előadói képességét a törvényes jogszabályokban
és az egyetem Habilitációs Szabályzatában meghatározott módon kétséget kizáróan
bizonyította, a törvény erejével ránk ruházott hatalomnál fogva, a mai naptól kezdődően


Habilitált doktorrá
(Dr. habil.)

nyilvánítottuk, és ezzel a orvostudomány tudományág élettan szakterületén
önálló egyetemi előadások (kollégiumok) tartásának jogával (venia legendi) felruházzuk.

Ennek hiteléül ezt a habilitációs oklevelet az egyetem pecsétjével és saját kezű
aláírásunkkal megerősítettük, és részére kiszolgáltattuk.

Kelt Budapesten, a 2016. évben, május hónap 31. napján.




Dr. Ádám Heronika
a Habilitációs Bizottság elnöke


Dr. Szél Ágoston
rektor

HATÓSÁGI ERKÖLCSI BIZONYÍTVÁNY

BELÜGYMINISZTERIUM



IGAZOLOM, HOGY

DR. ZSEMBERY ÁKOS

szül.: Dr. Zsemler Ákos

Esztergom, 1967.11.22.

anyja szül. neve: Dr. Kégl Eszter

a bűnügyi nyilvántartási rendszer adatai alapján

BÜNTETLEN ELŐÉLETŰ

NEM ÁLL KÖZÜGYEKTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALATT

NEM ÁLL FOGLALKOZÁSTÓL VAGY TEVÉKENYSÉGTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALATT

Budapest, 2025. október 08.



Dr. Korom Rita
főosztályvezető

Ervényes a kiállításától számított 90 napig. A hatósági erkölcsi bizonyítvány a személyazonosság egyidejű igazolásával használható fel. A hatósági erkölcsi bizonyítvány tartalmát az ellenkező bizonyításig mindenki köteles elfogadni. Jogserlemre hivatkozással az érintett személy közigazgatási pert indíthat a Fővárosi Törvényszéknél. A keresetlevelet a bizonyítvány kézhezvételétől számított harminc napon belül a Belügyminisztérium Bűnügyi Nyilvántartó Hatóságánál kell előterjesztetni vagy ajánlott küldeményként postára adni. A hatósági erkölcsi bizonyítvány kizárólag a kérelmező által a hatósági erkölcsi bizonyítvány iránti kérelmére megjelölt és igazolni kívánt tények tanúsítására szolgál.

ADATVÉDELMI ZAKADEK

A hatósági erkölcsi bizonyítványban átadott személyes adatok az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény szerinti különleges (bűnügyi személyes) adatokat is tartalmaznak, ezért a felhasználó azokat jogszerűen kizárólag az adatigénylés alapjául szolgáló eljárásban, a bűnügyi nyilvántartási rendszerrel, az Európai Unió tagállamainak bíróságai által magyar állampolgárokkal szemben hozott ítéletek nyilvántartásáról, valamint a bűnügyi és rendszerű biometrikus adatok nyilvántartásáról szóló 2009. évi XLVII. törvényben meghatározott célból használhatja fel, illetve kezelheti. A hatályos adatvédelmi és adatbiztonsági előírások megsértése esetén (különös tekintettel a jogosulatlan és a céltól eltérő adatkezelésre) büntetőjogi, polgári jogi és munkajogi (felelősségi) felelősség terheli.



099692151

09969215



EE2510070704