

*Orvos- és Egészségtudományok tudományterületre
(kivéve a sporttudományok tudományág)*

PÁLYÁZAT

**Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar,
Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika
egyetemi tanári munkakör betöltésére
(Pályázati azonosító: 102239/KEEGF/2023)**

Dr. Lohinai Zsolt

Budapest, 2024. január 25.

TARTALOMJEGYZÉK

PÁLYÁZATI KIÍRÁS	3
PÁLYÁZÓ VÁLASZA A PÁLYÁZATI KIÍRÁSRA	9
RÖVID SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ	12
I. FELSŐOKTATÁSI TEVÉKENYSÉG	18s
1a.1. Oktatási tapasztalat	18
1a.2. Hallgatók tanulmányi, tudományos munkájának vezetése	20
1a.3. Graduális és/vagy posztgraduális, továbbá a Bologna-rendszer képzési szintjeinek bármelyikén szervezett előadás, gyakorlat, szeminárium tartása idegen nyelven.....	26
1b. Oktatásfejlesztési tevékenység, eredményesség	28
1b.1.	28
1b.2.	29
II. TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG	33
2a.1. Kiemelkedő tudományos, kutatói munkásság	33
2a.2. Fiatal oktatók tudományos munkájának vezetése, témavezetői részvétel doktori képzésben.....	44
2b.1. Kutatásszervezési tapasztalat, eredményesség	46
2b.2. Hazai és nemzetközi elismertség	52
III. FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK.....	58
IV. MELLÉKLETEK.....	60

PÁLYÁZATI KIÍRÁS

Iktatószám: 102239/KEEGF/2023

Semmelweis Egyetem
pályázatot hirdet az

Fogorvostudományi Kar,
Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinikáján
egyetemi tanár
munkakör betöltésére.

A munkaviszony időtartama:
határozatlan idejű munkaviszony

Foglalkoztatás jellege: teljes munkaidős

A munkavégzés helye: 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.

A munkakörbe tartozó lényeges feladatok:

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

- gyakorlatok és előadások tartása mind a graduális, mind a postgraduális képzésben magyar és angol nyelven,
- angol nyelvű hallgatók tanulmányi felelősi feladatának ellátása,
- PhD, TDK, szakdolgozat témavezetői feladatok ellátása,
- kutatások finanszírozási háttérének biztosítása pályázatok benyújtásával (K+F, OTKA, stb. pályázatok),
- kari és egyetemi bizottságokban részvétel külön felkérés szerint,
- a Klinika kutatás-fejlesztési munkájában részvétel,
- nemzetközi kapcsolatok építése.

Pályázati feltételek:

- mesterfokozat és szakképzettség: fogorvosi diploma,
- fog- és szájbetegségek, valamint endodoncia szakvizsga megléte,
- 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 kíváncsi rendszerének való megfelelés (A MAB egyetemi tanári kinevezések véleményezéséhez kidolgozott tartalmi kíváncsi és a véleményezés szempontrendszere – tudományáganként – a www.mab.hu honlapon található. Elérési útvonala: 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,

- d) Szakmai önéletrajz (a pályázó nevével és aláírásával, maximális oldalszám: 5 oldal), amely az adott tudományterület értékelőlapjának struktúráját követve adatot szolgáltat az egyes értékelési pontokban feltett kérdésekre (pl. Hirsch-index esetében felsorolja annak alapjául szolgáló közleményeket, és azok a Magyar Tudományos Művek Tára (a továbbiakban: MTMT) adatbázisban szereplő igazolt idézettségét azoknál a tudományterületeknél, ahol követelmény).
- e) Felsőoktatási tevékenység bemutatása (értékelőlap felépítése szerint: <https://www.mab.hu/eljarasok/>). A pályázat benyújtásának időpontját megelőző tíz évben végzett, lehetőleg folyamatos felsőoktatási oktatói tevékenység, kitérve annak eredményeire és az azok elismerésére vonatkozó adatokra (ld. az Útmutató III.3 pont alatt kifejtett „Teljesítménymutatók, formai-tartalmi ajánlások” leírását; [ET-pályázati-útmutató-2023-01-15től.pdf \(mab.hu\)](https://www.mab.hu/palyazati-utmutato-2023-01-15tol.pdf)).
- f) A felsőoktatási oktatói tevékenységet közvetlen munkahelyi vezető által szükséges igazolni.
- g) Tudományos tevékenység bemutatása (értékelőlap felépítése szerint: <https://www.mab.hu/eljarasok/>). A pályázó tudományos eredményeit és azok elismerését, ebben bemutatva az alábbiakat:
- ga) Publikált eredmények, alkotások:
 - Tudományos területen: publikációk, alkotások (beleértve a nem írásos alkotásokat is), hivatkozási adatok értékelhető részletezéssel alátámasztott dokumentációja (célszerűen kiegészítve az ezt bemutató saját honlap elérhetőségével).
 - gb) Kiemelt eredmények, alkotások: a pályázat benyújtásának időpontjáig a tudományos pálya egészére vonatkozóan legfontosabbnak ítélt öt publikáció, valamint a pályázat benyújtását megelőző öt évben megjelent/elkészült művek közül a legfontosabbnak ítélt további öt publikáció bemutatása, ezek adatainak (cím, szerzők, megjelenés helye, ideje, a kapott független hivatkozások száma közlemények szerint, illetve az alkotás adatai és visszhangja) feltüntetésével.
 - gc) Összefoglaló táblázatok: a közlemények, alkotások (teljes pálya és kiemelt alkotások) MTMT-ben elérhető adatainak bemutatása (1) összefoglaló táblázattal és (2) szakterületi táblázattal. A közlésre elfogadott publikációk adatainak is az MTMT-ben kell elérhetőnek lennie. Mellékelni kell a szerkesztőség befogadó nyilatkozatát, továbbá a benyújtó intézmény központi könyvtárának igazolását a tudományometriai adatok hitelességéről.
 - gd) Eredmények nemzetközi visszhangja: a pályázónak be kell mutatnia, hogy tudományos közleményei, tevékenysége, szakmai eredményei milyen nemzetközi ismertséget és elismertséget szereztek számára. Az idézettségi adatokat az MTMT-összefoglaló táblázat „Összes tudományos közlemény” sora alapján kell feltüntetni.
 - ge) Szakmai közéleti tevékenység: hazai és nemzetközi tevékenység, s ezek elismertségének adatai.
 - gf) A pályázónak csatolnia kell a MAB tudományos tevékenységre vonatkozó értékelési szempontrendszerében rögzített, az MTA doktora cím elnyerésére benyújtott pályázatok habitusvizsgálatánál alkalmazott numerikus tudományterületi mutatók közül a lineáris paraméterek (MTMT-adatbázisból generált) tételes adatait, és az előírt minimális független citációs paramétert vagy Hirsch-index értéket elérő cikkek listáját, amennyiben utóbbi követelményt a tudományterületi előírás tartalmazza).
- h) A feladatkör ellátásával kapcsolatos tervek bemutatása (ajánlott).
- 3) Mellékletek (kizárólag elektronikusan szükséges beküldeni, különálló mellékletként):**
- a) Az MTMT-adatbázisból letöltött magyar nyelvű publikációs lista (kereshető pdf formátumú fájl-különálló mellékletként).

- b) Az MTMT-adatbázisból letöltött angol nyelvű publikációs lista (**kereshető pdf formátumú fájl-különálló mellékletként**).
- c) Kizárólag az Orvos- és egészségtudományok (kivéve sporttudományok) tudományterületen: a legalább két, saját szakterületen publikált, idegen nyelvű Q1-es közlemények in extenso változata (**kereshető pdf fájlba szerkesztve-különálló mellékletként**).
- d) Kizárólag az Orvos- és egészségtudományok (kivéve sporttudományok) tudományterületen: a minimálisan elvárt független citációs paramétert teljesítő cikkek in extenso 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 feltöltése szükséges a pályázati felületre.) (**kereshető pdf fájlba szerkesztve-különálló mellékletként**).

4) A pályázatban szereplő mellékletek:

4.1) Oktatási tevékenységhez kapcsolódó mellékletek:

- a) Oktatási tevékenység igazolása(i) magyar nyelven tartott kontaktórákról, összefoglaló táblázat. (<https://www.mab.hu/eljarasok/>).
- b) Idegen nyelven tartott oktatási tevékenység igazolása(i), összefoglaló táblázat. (<https://www.mab.hu/eljarasok/>).
- c) Azon tantárgyak esetében, melyeknél a hallgatói véleményezés nem készült, vagy annak eredménye nem volt reprezentatív, a munkahelyi vezető(k) értékelése a pályázó oktatási 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 meghívólevél (vagy ennek hiányában egyéb, igazoló dokumentum) másolata.
- e) 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 tudománymetriai 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 pályá 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).
- f) Amennyiben a pályázó bemutat közlésre elfogadott publikációt, a szerkesztőség befogadó nyilatkozatának másolata (ill. a közlemény adatainak az MTMT-ben elérhetőnek kell lenniük).
- g) A minimálisan elvárt független citációs paramétert vagy Hirsch-index értéket teljesítő cikkek listája (kivéve a 10 éven belül szerzett MTA doktora címmel rendelkező pályázók esetében), ahol ez elvárás.

- h) A MAB tudományos tevékenységre vonatkozó értékelési szempontrendszerében rögzített, az MTA doktora cím elnyerésére benyújtott pályázatok habitusvizsgálatánál alkalmazott numerikus tudományterületi mutatók közül a lineáris paraméterek (MTMT- adatbázisából generált) tételes adatait bemutató táblázat (kivéve a 10 éven belül szerzett MTA doktora címmel rendelkező pályázók esetében), ahol ez elvárás.

4.3) A pályázó által aláírt nyilatkozatok:

- a) 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: [ET-pályázati-útmutató-2023-01-15től.pdf](https://mab.hu/ET-palyazati-utmutato-2023-01-15tol.pdf) (mab.hu) c. dokumentum).
- b) A pályázó hozzájáruló nyilatkozata a személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez (az Útmutató V.4 pont szerint: [ET-pályázati-útmutató-2023-01-15től.pdf](https://www.mab.hu/eljarasok/) (mab.hu). (<https://www.mab.hu/eljarasok/>).
- c) A pályázó nyilatkozata arról, hogy kutatási területe az MTA mely osztályához, melyik tudományos bizottságához tartozik (ahol ez releváns).
- d) A pályázó hozzájáruló nyilatkozata a személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez, nyilvántartásához a Semmelweis Egyetem számára (<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.

A pályázat benyújtásának határideje: 2024. **2024 FEBR 05**.....

A pályázat elbírálásának határideje: 2024. augusztus 31.

A pályázati kiírás közzétételének helye, ideje: **2024 JAN. 19**
•<http://semmelweis.hu/human/category/karrier/> - 2024.....

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.

2024 JAN. 18
Budapest, 2024.....



PÁLYÁZÓ VÁLASZA A PÁLYÁZATI KIÍRÁSRA

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott, Dr. Lohinai Zsolt ezúton nyújtom be pályázatomat a Semmelweis Egyetem honlapján 2024. január 19-én közzétett, 102239/KEEGF/2023 iktatószámmal ellátott, teljes munkaidős, a Fogorvostudományi Kar, Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinikájára meghirdetett, egyetemi tanári munkakör betöltésére.

Budapest, 2024. január 25.



Dr. Lohinai Zsolt

Motivációs levél

Motivációs levelem a Semmelweis Egyetem által meghirdetett, Fogorvostudományi Kar, Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinikáján betöltendő egyetemi tanári munkakör pályázathoz készült.

Elkötelezettségem a Semmelweis Egyetem iránt egyetemi tanulmányaim megkezdésével indult. Harmadéves koromban kezdtem el TDK-zni először a Mikrobiológiai Intézetben dr. Orsós Márta, majd az Orálbiológiai Intézetben Zelles Tivadar professzor úr témavezetésével. Csoporttársammal (dr. Gyurkó Róbert) társszerzőségben végzett vizsgálatainkért (Egy vérnyomáscsökkentő szer (Guanaciline) hatása patkány nyálmirigy működésére) 1987-ben **dr. Madzsar József pályadíjat és emlékérmét** kaptunk, mely mindkettőnk további pályájára jelentős hatással volt. Dr. Gyurkó Róbert jelenleg a Boston University Dental Health Center-ben (USA) végez tudományos és klinikai munkát. Egyetemi csoportunk "erejét" mutatja, hogy több csoporttársam is bent tudott maradni végzés után a Semmelweis Egyetemen: dr. Székely Andrea docens lett az Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézetben, dr. Windisch Péter pedig intézetvezető professzor a Parodontológiai Klinikán.

Pályám indulását nagyban befolyásolta a fenti díj, mert ennek kapcsán ismerkedtem meg Kovách Arisztid intézetvezető professzor úrral, aki végzés után meghívott a Klinikai Kísérleti Kutató- és II. Sz. Élettani Intézetbe orvosgyakornoknak. Az intézet közössége, szellemisége, nyitottsága mintha egy "teljesen másik bolygó lett volna", fáklyaként irányította az utamat pályakezdő éveiben. Itt sajátíthattam el a klasszikus élettani állatkísérletes gondolkodásmódot és módszereket. Kovách professzor úr több alkalommal is bevont amerikai tanulmányútjaiba, de közben azt is engedélyezte, hogy másodállásban fogászati magánrendelést is végezhsek, és így le tudjak szakvizsgázni, idő közben a Fog- és szájbetegségek szakorvosává válhassak. Az Élettani Intézetben főként az agyi vérkeringés vizsgálatával foglalkoztunk, de emellett Kovách professzor úr támogatott saját kutatási terület kialakításában, a korábban megkezdett szájüregi vizsgálataim folytatásának lehetőségével, így Orálfiziológia laboratóriumot

építhettem ki. 2003-ban “A nitrogénmonoxid biológiai jelentősége a fogbélben és a fogágyban” címmel védtem meg a PhD disszertációm. 2006-ban klinikai érdeklődésem miatt félállásba átmentem a Konzerváló Fogászati Klinikára klinikusnak, ahol az egyetemre kerülésem óta mindig is volt az elméleti intézeti munkám mellett gyakorló fogorvosi, szakmai napom. Hamarosan a tudományos tevékenységem, publikációim egyetemi rangsoroknál való felhasználhatósága miatt felkértek, hogy jöjjek teljes állásba a Klinikára, és hamarosan adjunktusból kineveztek docensnek, majd letettem a második (2013, Konzerváló fogászat fogpótlástan szakorvosa) és harmadik (2022, Endodontia szakfogorvosa) szakvizsgámat is.

Az elmúlt több mint 30 év alatt az egyetem szinte minden területén volt lehetőségem szakmai tapasztalatot szerezni, legyen szó tudományos elméleti munkákról, fogászati klinikusi betegellátásról, állatkísérletekről, humán élettani vagy klinikai fázisvizsgálatokról, transzlációs kutatásból kiinduló diagnosztikus termékfejlesztésről, graduális vagy posztgraduális oktatásról/vizsgáztatásról, tehetséggondozásról, vagy akár egyetempolitikai feladatok ellátásáról is. Egyetemi életpályám során végigjártam a ranglétrát a kutató orvos-gyakornoktól a habilitált klinikai docensig, mely sokrétű tapasztalatait jól tudom hasznosítani a betegek bizonyítékon alapuló kezeléseinél, a gyógyító munkám korlátainak felismerésénél, a legújabb klinikai problémák korai azonosításánál és a hatékony megoldásuk megközelítésénél. Ezek az évek rengeteg időt és energiát követeltek meg tőlem és a családomtól is. Az út ugyan rögös volt, de úgy érzem jól döntöttem, és ha újra kezdhetném, akkor is ugyanígy döntenék.

Mivel igen szerteágazó az érdeklődési köröm az elmélettől a klinikumig, egyetemünk több intézetével (a fogorvosi klinikákon kívül az Orálbiológia Tanszékkel, Genetikai, Sejt- és Immunbiológia Intézettel, Orvosi Mikrobiológiai Intézettel) és a Testnevelési Egyetem, Háromdimenziós Morfológiai és Mozgáselemző Laboratóriumával is aktív, szinte napi tudományos és klinikai kapcsolatban vagyok. Munkásságomat a Fogorvostudományi Kar **Dr. Madzsar József pályadíj és emlékéremmel** (1987), Bán Zoltán alapítvány pályadíjaival (1998, 2003), **MERIT-Díj kitüntetésekkel** (2017 és 2023), az egyetemünk **Kiváló Oktató** (2013) kitüntetéssel, **Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő** (2013) kitüntetéssel, **Semmelweis Innovációs Díjjal** (2023), a Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) pedig a **legrangosabb európai fogorvostudományi kutatói díjjal**, a **Robert Frank Award**-dal (1999) ismerte el.

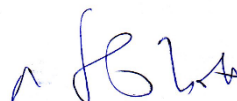
Külföldi aktív tudományos partnereim közül kiemelném **Doron Steinberg professzor** urat (Biofilm Research Laboratory, Faculty of Dental Medicine, Hebrew University-Hadassah, Jerusalem, Israel), akivel dentális biofilmmel kapcsolatos vizsgálatokat végzünk, és **Martin Levine fogorvos-biokémikus docens** urat (Department of Biochemistry & Molecular Biology, University of Oklahoma HSC, Oklahoma City, Oklahoma USA), akivel a lizin aminosav pathomechanikai szerepét vizsgáljuk a fogágygyulladás kialakulásában. Martin Levine-nel jelenleg éppen egy review-t írunk 7 közös, folyóiratban megjelent lektorált közleményünk és 12 konferencia előadásunk alapján, valamint egyetemünkön keresztül, egy **amerikai egyesült államokbeli és európai szabadalmat** adunk be szintén ebben a témakörben, egy genetikai alapú diagnosztikus tesztről, mellyel a fogágygyulladásra és a következményes szisztémás betegségekre való hajlamot lehet vizsgálni.

Témavezetésemmel jelenleg 2 külföldi (ciprusi és ír) PhD hallgatóm is segíti a munkámat, de meg kell említenem a korábbi 3 már végzett PhD hallgatómat is, az egyik most fogja, a másik nemrég kapta meg a docensi kinevezését a thaiföldi Naresuan Egyetemen, ill., a Klinikánkon, a harmadik pedig Svájcban dolgozik.

Azt gondolom, hogy egy klinikus számára az egyetemi tanári kinevezés, a hármas egyetemi követelmény – betegellátás, tudományos munka és oktatás – magas szintű művelésének az

elismerése. A pályázatom sikeres elbírálása nemcsak méltányolása lenne a megszerzett integrált tudásnak, hanem hozzásegítene, hogy ezt tovább kamatoztathassam a graduális, postgraduális oktatásban és a tudományos utánpótlás nevelésében is. A kinevezésem elősegítené az egyetemi, egyetemek közötti és nemzetközi kapcsolatok kiterjesztését is. Fontos szerepet játszana, hogy a Konzerváló Fogászati Klinikán, jelenlegi nevén Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinikán korábban elkezdett műszaki és tudásalapú fejlesztéseket tovább folytathassuk, és méltó módon öregbíthessük a Semmelweis Egyetem, a Fogorvostudományi Kar és a Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika hírnevét.

Budapest, 2024. január 25.



Dr. Lohinai Zsolt

Adatgyűjtési limitációk

Jelezni szeretném, hogy a rövid (17 nap) és relatíve váratlan időzítésű pályázati jelentkezési periódus sajnos limitálta a kért adatok összegyűjtését, melyek jórészeről sajnos egyáltalán nem is vezetek nyilvántartást. Az adatkeresési periódusomat tovább szűkítette, hogy az előre berendelt pácienseket el kellett látnom, angol nyelvű tanulmányi felelősként a vizsgázással kapcsolatos problémákat (3 tantárgyunkból is vizsgáztatunk), a tavaszi szemeszter gyakorlati oktatásának beindítását (5 tantárgy, meg 1 szabadon választott), a Magyar Élettani Társaság (MÉT) 86. vándorgyűlésére „Fogorvostudományi kutatások élettani vonatkozásai I. és II.” című szekciók főszervezésével, az adatgyűjtési időszakra eső egyetemi Fogpótlástan Klinikai továbbképzésen előadó kolléganőm, majd a másnapi Fogorvostudományi Kari Kutatási Pályázathoz kapcsolódó Minikonferencián 2 témavezetésemmel előadó PhD hallgatóm felkészítésével, valamint a SE TDK Konferencián tartandó magyar és angol nyelvű V. Bánóczy Jolán fogorvostan-hallgatók gyakorlati versenyének főszervezésével kapcsolatos számtalan egyéb teendőt is menedzselnem, szerveznem kellett a pályázati adatok összegyűjtésével és a pályázat megírásával egy időben. Valamint büszkeségem az utánpótlás nevelésben, hogy egy érdeklődő középiskolás tanuló, a Semmelweis Egyetemen idei Tudományos Diákköri Konferenciáján irodalmi áttekintést fog a témavezetésemmel előadni a fogorvostanhallgatókkal egy szekcióban 2 nap múlva, akinek a szívügyemnek tekintett felkészítését sem hanyagolhattam el mindeközben!

A fentiek figyelembevételét és megértését előre is köszönöm,

Budapest, 2024. február 5.



Dr. Lohinai Zsolt

RÖVID SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

RÖVIDÍTETT SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ EGYETEMI TANÁRI PÁLYÁZATHOZ

Név: **Dr. med habil. Lohinai Zsolt**

Születési hely, idő: Budapest, 1964. április 23.

Családi állapot: nős, 2 gyermek édesapja

Elérhetőség: Telefon: +36-30-241-6725
Email: lohinai.zsolt@semmelweis.hu; lohinai.zsolt@dent.semmelweis-univ.hu

Iskolai végzettség:

1978-1982 Kaffka Margit Gimnázium fizika-angol tagozat
1982-1987 Semmelweis Orvostudományi Egyetem (SOTE), Fogorvostudományi Kar (FOK), Budapest
1987 SOTE, fogorvos cím (summa cum laude, 38/1987)
2003 Semmelweis Egyetem (SE) Doktori Iskola PhD cím (summa cum laude, 606/2003, A nitrogénmonoxid biológiai jelentősége a fogbélben és a fogágyban)
2021 Semmelweis Egyetem (SE), Dr. med habil. cím elnyerése (Habilitációs oklevél: 7/2021, Utazás aminosavakkal a fog körül)

Egyetem alatti tudományos tevékenység:

1984-1986 Tudományos Diákkör, SOTE, Mikrobiológiai Intézet
1986-1987 Tudományos Diákkör, SOTE, Orálbiológia

Szakorvosi képesítések:

1993 Haynal Imre Orvostovábbképző Egyetem (OTE)
Fog- és szájbetegségek szakorvosa cím (1739/1993)
2013 Semmelweis Egyetem
Konzerváló fogászat és fogpótlástan szakorvosa (202/2013, kiválóan megfelelt)
2022 Semmelweis Egyetem (SE)
Endodontia szakfogorvosa (952/2022, kiválóan megfelelt)

Jelentősebb továbbképzések:

1990 Fogászati Implantológia tanfolyam (SOTE)
1991 "Orvos-biológiai mérés és szabályozásméleti alapok" című tanfolyam (SOTE-BME)
1994 "Modern parodontális diagnosztikai és terápiás lehetőségek" (BLENDAMED)
1997-99 SOTE 5. sz. PhD-programjának (A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai) egyéni képzésű / levelező hallgatója

- 1998 "Irányított regenerációs eljárások a parodontológiában " (SOTE)
 1998 "A szájüregi fertőzések kezelése" (Pfizer)
 1999 "How to write and publish a scientific paper" (35. CED/AIDR Szimpózium, Montpellier, Franciaország)
 2008 Bővített fokozatú sugárvédelmi képzés és továbbképzés (SE)
 2009 Ajakfeltöltés, ajakkontúrozás és egyéb szájkörüli ráncok hialuronsavval történő kezelése kurzus
 2009 ICH-GCP, Helyes klinikai gyakorlat tanfolyam (SE)
 2015 ICH-GCP, Helyes klinikai gyakorlat tanfolyam (Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Klinikai Farmakológiai Részleg és Tanszék, Debrecen)
 2015-2017/010) Munkahelyi Állatjóléti Bizottság tanfolyamai (SE, évente, Nr. MÁBTAN/2017/010)
 2019 Clinical Trial Course (PTE, AOK, Transzlációs Medicina Intézet, Pécs)
 2019 Minimal invasive preparation course (International Center for Dental Education, Ivoclar, Vivadent, Bécs, Ausztria (2 nap))
 2019 Basic Dental Laser Treatments with LightWalker laser system (Fotona Workshop, Laser&Health Academy, Budapest (2 nap))
 2019 Facial Aesthetics Treatments, Nightlase Snoring and Apnea Treatments, with LightWalker laser system (Fotona Workshop, Laser&Health Academy, Budapest)
 2020 Direct anterior restoration course (International Center for Dental Education, Ivoclar Vivadent, Bécs, Ausztria (2 nap))

Nyelvismeret:

angol középfokú egészségügyi szakmai anyaggal bővített állami nyelvvizsga (70008/1997)
 társalgási szintű német nyelvismeret

Munkahely:

- 1987-2006 egyetemi orvosgyakornok / egyetemi tanársegéd / egyetemi adjunktus (103/2002);
 SOTE, Klinikai Kísérleti Kutató- és II. sz. Élettan Intézet, új neve: SOTE, Klinikai Kísérleti Kutató- és II. sz. Élettani Intézet, Orálfiziológiai laboratórium, majd újabb átnevezés: SE, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet, 1082 Budapest, Üllői út 78/A, tel.: 210-0306
 2006- egyetemi adjunktus (9582/2006) / igazgatóhelyettesi/igazgatói feladatok ellátása eseti megbízások alapján / egyetemi docens (KS/HUM/1615/2013) / klinikai főorvos / angol tanulmányi felelős; SE, Konzerváló Fogászati Klinika 1088 Budapest, Mikszáth Kálmán tér 5., új név és cím: SE, Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika, 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.

Tanulmányutak:

- 1991-1992 postdoc. research fellow, Cerebrovascular Research Center, Pennsylvania Egyetem, Philadelphia, PA, USA (1 év)
 1993 research associate, Cerebrovascular Research Center, Pennsylvania Egyetem, Philadelphia, PA, USA (6 hónap)

- 1998 visiting researcher, Children's Hospital Medical Center, Inotek Co., Cincinnati, OH, USA (2 hónap)
- 2000 visiting researcher, Periodontology Department, North Carolinai Egyetem, NC, USA (10 nap); Inotek Corp., Beverly, MA, USA (6 hét)
- 2014 visiting researcher, Perimed, Stockholm (Jarfalla), Svédország (5 nap)
- 2017 visiting researcher and exchange teacher, Biofilm Research Laboratory, Faculty of Dental Medicine, Hebrew University Hadassah, Jerusalem, Israel (8 nap)
- 2021 "Digital perfection tour 2021" Planmeca, Helsinki, Finnország, (5 nap)

Oktatói tevékenység:

- 1987-2006 orvostanhallgatók, fogorvostanhallgatók és gyógyszerészhallgatók Élettan, fogorvostanhallgatók Konzerváló Fogászat, Restauratív fogászat, Klinikai fogászat és Orálbiológia gyakorlatvezetője magyar és angol nyelven
- 1995- SOTE Tudományos Diákkörös (TDK) hallgatók (közel 40 fő) témavezetője, ill. társtémavezetője
- 2001- tantermi előadástartások tartása Élettanból, Orálbiológiából, Konzerváló fogászatból, Preventív fogászatból, Sürgősségi Fogászatból magyar és angol nyelven
- 2006- V. éves fogorvostan hallgatók szakdolgozat konzulense
- 2007- V. éves fogorvostan hallgatók Záróvizsga Bizottságának pót-, ill. tagja
- 2006- Konzerváló fogászat és fogpótlástan szakorvosjelöltek (rezidensek) posztgraduális elméleti és gyakorlati oktatása, részvizsgáztatása
- 2008- Országos Doktori Tanács tagja (Témavezető: Kísérleti és klinikai kutatások a szájüregben, a fogak, az íny és a nyálmirigyek fiziológiai és patológiai vizsgálata és lehetséges új gyógymódjaik)
- 2008- szabadon választott PhD kurzuson előadások tartása, szervezése (A fogorvostudományi kutatások alapjai/Prof. dr. Varga Gábor)
- 2016- Konzerváló fogászat és fogpótlástan szakvizsgálóhoz kötelező szinttartó tanfolyamon előadás tartás
- 2016- Eötvös Lóránd Tudományegyetem Biológia Doktori Iskola, Zootaxonómia, állatökológia, hidrobiológia program hallgatójának (Kiss Csaba) külső konzulense (3D morfometria alkalmazásának lehetőségei különböző emlőstaxonokban)
2016. Pethő Orsolya V. éves fogorvostanhallgató, tudományos diákkörösünk elnyerte az Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíját
- 2017- angol tanulmányi felelős a SE, Konzerváló Fogászati Klinikán.
- 2018 Pécsi nyári továbbképzés fogorvosoknak rendezvényen (Pécsi Tudományegyetem) előadás tartása.
2018. Tempus Közalapítvány kuratóriuma támogatott Hebrew University of Jerusalemmel (Izrael) folyó együttműködés FOK programfelelőse
- 2019-2021 Endodoncia szakvizsgára készülő orvosok konzulense
- 2019-2022 magyar, angol és német hallgatói szakdolgozatok szervezése a SE, Konzerváló Fogászati Klinikán
- 2022-2023 2023-ban az idegennyelvű oktatásunk elindításának 40. évfordulóját ünnepeltük. Az ünnepség sorozat része a „40 éves a nemzetközi orvosképzés” című kiállítás, melynek szervező bizottsági (SE-40 Kiállítási Bizottság) tagja voltam.

- 2023 Iraki vendég fogorvostanhallgatók szakmai gyakorlat keretében történő oktatása
- 2024 magyar, angol és német Klinikai fogászat I. és II. tantárgyfelelőse SE, Helyreállító Fogászati és Endodoncia klinikán

Bírálati tevékenység:

- 1994- szakdolgozatok, diplomamunkák és rektori pályázatok bírálata
- 1997- Ad hoc reviewer 1997-től messze a teljesség igénye nélkül: The Histochemical Journal, Archives of Oral Biology, Journal of Dental Research, Life Sciences, Clinical Oral Investigation, Journal of Periodontology, Quintessence International, Acta Physiologica Hungarica, Fogorvosi Szemle, Orvosi Hetilap, PLOSone, BMC Oral Health
- 2004- szigorlati bizottsági tag, elővéleményező, opponens, titkár, elnök PhD védéseknél
- 2005- OTKA pályázatok és végbeszámolók bírálata
- 2016- Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) szakértői feladatainak ellátása
- 2019- Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap (STIA) „Semmelweis kutatás-fejlesztési területen megvalósuló tevékenységek” című pályázatainak bírálója
- 2022- Habilitációs tantermi előadások bírálója, Habilitációs kollokviumi szakértőbizottság tagja
- 2023- Editorial Board member az Oral Health and Maxillofacial Research folyóiratnál
- 2024 Editorial Board member az International Journal of Dental Medicine folyóiratnál (administráció még folyamatban)

Tudományos Társasági Tagság:

- 1989- Magyar Élettani Társaság (MÉT)
- 1990-1994 Magyar Fogorvosi Egyesület Implantológiai Szekció
- 1994-1999 Magyar Fogorvosok Implantológiai Társasága
- 1994- Magyar Orvosi Kamara (MOK)
- 1996- Magyar Gasztroenterológiai Társaság (MGT)
- 1999- International Association for Dental Research (IADR, including Periodontal Research Group & Networks)
- 2002- National Geographic Society (NGS)
- 2005- Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaságban alapítótág (MMVBT)
- 2007-2021 SE, FOK, Kutatási, Tudományos, Nemzetközi Kapcsolatok és Utazási Bizottság (2021-től meghívott tag)
- 2010- Magyar Fogorvosok Egyesülete (MFE)
- 2010- A FOK / Fogorvostudományi Oktatási Centrum képviselője a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában (SE, TDT)
- 2011- Magyar Endodonciai Társaság (MET)
- 2017- Magyar Restauratív és Esztétikai Fogorvosi Társaság alapítótágja (MERT)
- 2018- MTA Köztestület (V. Orvosi Tudományok Osztálya, Klinikai Tudományos Bizottság)

Kitüntetések, ösztöndíjak, érmek:

- 1985-1987 **Népköztársasági Ösztöndíj**
- 1987 **Dr. Madzsar József pályadíj és emlékérem**
- 1987 Dr. Fodor Erzsébet hagyatéki alapítvány által adományozott „Kiváló

	Fogorvostanhallgató” cím I. fokozata
1994	Dr. Varga István Alapítvány pályázatának első helyezése
1998-2001	Bolyai János Kutatási Ösztöndíj
1998	Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kari Tanácsa által kiválasztott innovációért a Bán Zoltán alapítvány pályadíja
1999	Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Robert Frank Award (a legrangosabb európai fogorvostudományi kutatói díj) és delegálás Unilever utazási támogatással a 2000-ben rendezett IADR General Session in Washington DC.-ben megtartott világversenyre, az Unilever Hatton Award Competition-ra, a 35th Annual Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research Montpellier (Franciaország) Tudományos Tanácsától
2000	Eötvös Kutatási Ösztöndíj
2003	Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kari Tanácsa által kiválasztott innovációért a Bán Zoltán alapítvány pályadíja
2003	Magyar Fogpótlástani Társaság XV., Magyar Fogorvosok Implantológiai Társasága V., Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusán a Szervezőbizottság Díja
2004	A Magyarországi Gyógyszerkutatásért Alapítvány különdíja
2012	Magyar Fogorvosok Egyesülete 2012 pécsi Árkövy Vándorgyűlésének “Legjobb Poszter” díja
2013	Semmelweis Egyetem Szenátusának javaslata alapján, „ Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő ” egyetemi kitüntetés
2013	Semmelweis Egyetem Szenátusának javaslata alapján, a Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója kitüntető cím (KS/HUM/241-3/2013)
2013	3. helyezést a Dental World fotópályázatán
2016	a Magyar Farmakológiai, Anatómus, Mikrocirkulációs és Élettani Társaságok Közös Tudományos Konferenciáján (FAMÉ) a Pécsi Tudományegyetem jubileumi különdíja
2017	Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi kar, MERIT-Díj kitüntetés
2023	Semmelweis Innovációs Díj, Kutatói kategória
2023	Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi kar, MERIT-Díj kitüntetés

Főbb tudományos érdeklődési körök:

Véreztetéses, endotoxin shock, elektrokémiai elven működő glükózmérő szonda kifejlesztése, a nitrogénmonoxid (NO) szabadgyök hatása a vérkeringésre, regionális agyi véráramlásra, az agyerek reaktivitására, agykérgi oxigenizációra és neurotranszmitter felszabadulásra, a NO szabadgyök hogyan befolyásolja a szájüreg (fog, fogíny, nyálmirigy, rágóizom) fizioiogiáját, patofizioiogiáját, a fogbél és az íny vérkeringésének szabályozása, a nitrozatív stressz szerepe a fogágybetegség patomechanizmusában, nem klasszikus gyulladásos mediátorok (peroxinitrit, indukálható ciklooxygenáz (COX-2), poli(ADP-ribóz) szintetáz (PARP)) hozzájárulása a pulpitis és parodontitis patogeneziséhez, a plakk képződés mechanizmusa, és a biológiai plakk kontroll (a GCF/biofilm lizin és a baktériumok másodlagos hírvivőinek (cAMP, c-di-GMP) szerepe), új eljárások az incipiens caries gyógyítására, a vascularis endothelialis növekedési faktor szerepének leírása a fogíny venulák átmérőjének szabályozásában egészséges és patológiás körülmények között, új lézeres fogfehérítő eljárások, valós 3D fogászati rgt technika kifejlesztése, transzparens, valós 3D intravitál mikroszkópia módszerének kidolgozása, a fog mikroszkópos struktúráinak kvalitatív és kvantitatív valós 3D leírása, a bakteriális lizindekarboxiláz szerepe a fogágygyulladás kialakulásában, a hipertizta klórdioxid endodonciai irrigáns előnyei.

Fontosabb szcientometriai adatok:

A Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) tudományometriai táblázata szerint 2024. január 30-án:

Tudományos folyóiratcikk: 53 (Ebből elsőszerzős:18, utolsó szerzős: 10)

Hirsch index: 21

Ötalmi formák száma: 6

Összes közlemény: 207

Független hivatkozások száma: 1295

Összes hivatkozás száma: 1584

A legmagasabb hivatkozottságú közlemény idézettsége (az összes hivatkozás százalékában): 282 (17,8 %)

Az utolsó 10 év (2014-2024) tudományos, teljes, lektorált tudományos folyóiratcikkeinek száma: 25, összes hivatkozása: 401

1999-től publikált közleményeim: D1-es 9 db, Q1-es: 26 db, Q2-es: 6 db, Q3-as: 7 db, Q4-es: 1 db. 1999 előtti közleményeim nem kaphattak ilyen beosztást, mert ez az osztályozás csak 1999 után indult. 1999 előtt 11 folyóirat cikket publikáltam, ezek többsége is D1/Q1 beosztású lenne (lásd: Könyvtári melléklet).

TOP 1% idézettségű közlemény: 1

Based on **Google Scholar** (25/Jan/2024):

Citations: 2284 (since 2019: 870)

H-index: 23 (since 2019: 14)

Citations of the most cited publication: 365

Tudományos tanácsadó fogorvostudományi kérdésekben:

1995-2004 Inotek Pharmaceuticals Incorporations, Beverly, MA, USA

2004-2009 N-GENE Research Laboratories, Inc., Budapest, Hungary

2022- PerioImm (Periodontal Innate Immunity), Scientific Director, Oklahoma City, OK, USA

A megadott maximális 5 oldalas korlátozás miatt lényeges információk maradtak ki ebből az önéletrajzból, de egy részüket be tudtam építeni a pályázatba.

Budapest, 2024. január 25.

A Le 2A

I. FELSŐOKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

1a.1. Oktatási tapasztalat

1987-ban végeztem a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán, summa cum laude minősítéssel. Már hallgató koromban részt vettem az évfolyamtársaim és az alsóbb évfolyamokba járó hallgatók korrepetálásában. Végzésem után az Általános Orvostudományi Kar, Klinikai Kísérleti Kutató- és II. sz. Élettan Intézetében kezdtem el dolgozni, ahol a kutatás mellett magyar, majd az angol képzés indulásával angol nyelven is oktattam konzultációkon és gyakorlatokon a magyar és az angol nyelvű II. éves általános orvostanhallgatókat, angol nyelvű fogorvostanhallgatókat Élettan tantárgyra, kezdetben szekundánsként, majd pár évvel később már önállóan. 2002-től Intézetünk átvette a gyógyszerészhallgatók Élettan oktatását is, így már egyetemünk mindhárom karának alapképzésében részt vettem. 2001-től kezdtem tantermi előadásokat tartani Élettan tantárgyból magyarul és angolul is az említett hallgatóinknak.

2006-ban átkerültem a Fogorvostudományi kar Konzerváló Fogászati Klinikájára, ahol a III., IV. és V. éves fogorvostan hallgatók Konzerváló fogászat I., II., III., IV., V. és Klinikai fogászat I., II. nevű tantárgyak gyakorlatvezetője lettem magyar és angol nyelven. 2023-ban iraki vendég fogorvostanhallgatók szakmai gyakorlat keretében történő elméleti konzerváló fogászati oktatását szerveztem meg a Klinikánkon, illetve az képzésükben is részt vettem. A gyakorlati képzés mellett mindkét nyelven folyamatosan tartok előadásokat a fentiek mellett Klinikánk egyéb tárgyaiból is, Konzerváló fogászati propedeutikából (jelenlegi nevük: Restauratív fogászati propedeutika, Endodontiai propedeutika), majd 2013-tól Preventív fogászatból (ez 4 több szemeszteren át oktatott, felmenő rendszerben 5-re módosuló tantárgyat jelent). 2017-től Klinikánk angol tanulmányi felelősi funkcióját is ellátom, ami a fenti tantárgyaink menedzselése, tanügyi problémáinak megoldása mellett az Esztétikus töméskészítési technikák I., II. választható tantárgyunk, a nyári gyakorlatainkon dolgozó és az Általános Orvostudományi Karon angol nyelven tanuló hallgatóink fogászati oktatásával kapcsolatos teendők szervezéséből is áll. 2024-től a magyar, angol és német nyelvű Klinikai fogászat I. és II. tantárgyaink tantárgyfelelőse lettem.

Az oktatás mellett a Klinikánk magyar és angol kollokviumi (Konzerváló fogászat IV. (Endodoncia)), kiemelt kollokviumi (Endodontiai propedeutika) és szigorlati (Konzerváló fogászati propedeutika II. (új néven: Restauratív fogászati propedeutika II.) és Konzerváló fogászat V.) vizsgáztatásában is részt veszek, 2007-től több Kari Záróvizsga Bizottságnak is tagja voltam, ahol magyar, angol és német nyelven képzett hallgatóink komplex fogorvostudományi felkészültségét értékeljük. Graduális hallgatóink képzését szakdolgozat konzulensként is segítem. 2019-2022 között felelős voltam a magyar, angol és német szakdolgozatokkal kapcsolatos teljes körű ügyintézésért a Klinikánkon. Munkám során az átszervezéseknek megfelelően más tanszékeknél is tartottam tantermi előadásokat, 2008-tól 2022-ig Orálbiológiából, 2015-től 2018-ig Sürgősségi fogászat tantárgyból. 2022-től magyar és angol gyakorlatokat is tartok Orálbiológiából.

Posztgraduális képzés keretében 18 konzerváló fogászat és fogpótlástani szakvizsgázó jelölteknek és 5 endodontiai szakvizsgázó jelölteknek voltam a tutora, mentora, vagy konzulense. 2016-tól kötelező szinttartó előadásokat tartok a Fogpótlástan, Endodontia, Konzerváló fogászat és fogpótlástan szakvizsgával rendelkezőknek, 2021-től pedig előadok az Endodontia szakvizsgafelkészítő tanfolyam I. és II. elnevezésű, kötelező egyetemi osztályos gyakorlat keretében endodontia szakorvosjelölteknek. A Semmelweis Egyetem Doktori

Iskolájában témavezetőként önálló témakiírással rendelkezem, 3 hallgatóm már megkapta a PhD fokozatát, jelenleg is egy aktív doktorandusz hallgatóval dolgozunk együtt.

A graduális és posztgraduális oktatásunkba igyekeztem és igyekszem minél több innovatív új módszert, tematikát bevezetni. Büszkeséggel tölt el a lent (1b.1) részletesebben ismertetett szájszkenner beszerzése, mellyel a graduális hallgatóink digitális fogászati oktatása a világ élvonalába került (inkább már amiatt aggódom, hogy a végzés után nem fognak tudni (ebből a szempontból) ilyen digitálisan jól felszerelt munkahelyen elhelyezkedni még külföldön sem), vagy a posztgraduális oktatásunkban használt klinikai véráramlásmérő berendezésünk, mely felhasználásával készült publikációink nemzetközi reputációt váltottak ki (1b.1).

A fenti tevékenységeimről a pályázat megfelelő helyén, táblázatos formában részletesebben is beszámolok. Magyar nyelvű, graduális/posztgraduális oktatási teljesítményemet, kontaktóráimat az erre szolgáló táblázatban, munkahelyi vezetőm által hitelesítve összegeztem (1. sz. melléklet). Összesített kontaktóraszámom 3336 volt, ebből az előadások óraszámja 114. Az előírt 400 kontaktórán kívül 2936 kontaktórával rendelkezem. Az előírt 100 óra előadáson felül további 14 óra előadást tartottam (idegen nyelven tartott előadásaim számával is teljesítettem ezt az elvárást, lásd 1a.3., 4. sz. melléklet). Az előadásaink száma relatíve alacsony az oktatott tantárgyaink számához képest. Konceptiónk szerint a legmagasabb minőség érdekében sokszor az előadásainkat nem a Klinikánk dolgozói, hanem a téma elismert művelői tartják, ezért a dolgozóink arányosan kevesebbet adnak elő. A maradék előadásainkat igyekeztünk egyenletesen elosztani érdeklődési terület szerint az oktatóink között. Ráadásul, mivel az utóbbi időszakban nem kötelező az előadások látogatása, jelentősen lecsökkent a hallgatói érdeklődés (ez sajnos általános jelenség). Azonban Karunkon humán betegellátást végeznek a hallgatóink már III. éves koruktól, ezért ez nem engedhető meg! Konceptiónk szerint a nem kötelező előadások óraszámának lecsökkentésével felszabaduló óráinkat főként a kötelező, alapozó tárgyaink óraszám növeléséhez használtuk fel. Viszont így, a sok tárgyunk ellenére összesen csak 14 előadást tartunk ebben a most kezdődő szemeszterben. Ezért Klinikánkon a kollégák relatíve kevesebb előadást tudnak tartani a többi klinikához, Intézethez képest beleértve engem is.

A magyar nyelvű oktatói munkásságom véleményezése Klinikánk hallgatói által nem reprezentatív, mert nem személyre szabott, ezért ennek az igazolását munkahelyi vezetőm készítette el, oktatói, előadói teljesítményemet pedig messze az átlag felettinek értékelte (2. sz. melléklet). Magamról a következő adatokat tudtam begyűjteni az utóbbi 10 magyar és angol előadásaim OMVH hallgatói véleményezésének átlaga alapján: Mennyire volt logikus, világos, rendezett az előadás? 4,82. Mennyire volt problémafelvető, gondolkodtató? 4,8 Mennyire volt dinamikus, színes, változatos az előadásmód? 4,78 Milyennek értékeli az előadott anyag szemléltetését? 4,79 Az előadó mennyire emelte ki a fontos tényeket? 4,83 Az előadó mennyiben közölt új ismereteket? 4,79 Az előadó beszéde mennyire volt jól érthető? 4,63 Az előadás mennyire volt könnyen jegyzetelhető? 4,63 Az előadáson eltöltött idő összességében hasznos volt? 4,76.

Idegen nyelvű, graduális és posztgraduális oktatási teljesítményemet, kontaktóráimat az erre szolgáló táblázatban, munkahelyi elöljáróm által hitelesítve összegeztem (4. sz. melléklet). Összesített kontaktóraszámom 2843 volt. Az itt előírt 80, idegen nyelvű kontaktórán felül 2763 kontaktórát teljesítettem, ami messze túlhaladja a kívánalmakat. Idegen nyelvű oktatói munkásságom hallgatói véleményezése itt sem reprezentatív, ezért ennek igazolását munkahelyi vezetőm készítette el, oktatói, előadói idegen nyelvű munkámat is messze az átlagon felülinek írta le (2. sz. melléklet). Az elmúlt 10 évben teljesített vizsgáztatói

tevékenységről munkahelyi vezetőm készített, számokkal alátámasztott kimutatást, mely mutatja, hogy vizsgáztatási tevékenységem sokoldalú, folyamatos (3. sz. melléklet).

Oktatói munkámat a Semmelweis Egyetem a megtisztelő, „**Semmelweis Egyetem kiváló oktatója**” címmel ismerte el 2013-ban, és még ugyanebben az évben, a Tudományos Diákköri Tanács felterjesztése alapján a Semmelweis Egyetem Szenátusa addigi oktatói és nevelői munkám elismeréséül „**Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő**” egyetemi kitüntetést adományozta a 2013. évi Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia megnyitója keretében.

1a.2. Hallgatók tanulmányi, tudományos munkájának vezetése

Diplomamunkák/szakdolgozatok bemutatása, melyek a konzulensi vezetésemmel készültek:

Sorszám	Név	Szak neve	Diplomamunka/szakdolgozat címe	Védés évszáma
1.	Csák Boglárka	fogorvos	Klórdioxid alkalmazása a fogászatban	2015
2.	Géresy Hajnalka	fogorvos	Új fogfehérítő eljárások és anyagok	2015
3.	Németh Júlia	fogorvos	Szájképletek vérkeringésének új vizsgálómódszerei	2016
4.	Komarek Edit	fogorvos	A fogíny valós 3D-s morfo-fiziológiai elemzése	2017
5.	Pető Orsolya	fogorvos	A laser Speckle véráramlás vizsgálatok a humán gingiván	2017
6.	Sina Ghoghoughy	fogorvos	The significance of gingival sulcus	2017
7.	Kedves Noémi	fogorvos	Az approximális caries korai felismerését segítő diagnosztikai lehetőségek	2018
8.	Pal Kristoffersen	fogorvos	Blood circulation of the gingiva and the pulps	2018
9.	Fekete Ádám	fogorvos	A fogíny és a fogbél vérkeringésének vizsgálati lehetőségei	2019
10.	Wanis Bishoy	fogorvos	Latest diagnostical options in early detection of interproximal caries	2019
11.	Kalantari Soltanieh SamGis	fogorvos	Latest bleaching materials and methods	2021

12.	Doumanis Marianna	fogorvos	Emergency endodontics	2022
13.	Dankó Tamás	fogorvos	Sürgősségi endodontia	2022
14.	Czakó Zsófia	fogorvos	A gócbetegség fogászati vonatkozásai	2023
15.	Kelly Caroline	fogorvos	Microbial efficacy of endodontic irrigants	2023
16.	Csonka Áron	fogorvos	Modern diagnosztikai lehetőségek a fogszuvasodás korai felismerésére	2024 (benyújtás alatt)
17.	Vasvári Eszter	fogorvos	A gyökércsatorna irrigációs lehetőségei	2025 (megírás alatt)

Tudományos diákköri nevelő munka:

- TDK konferencián megjelent előadások száma, ahol témavezetőként szerepeltem: **35**
- 2010- **A FOK / Fogorvostudományi Oktatási Centrum képviselője a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában (SE TDT)**
- 2007-2021 SE, FOK, **Kutatási, Tudományos, Nemzetközi Kapcsolatok és Utazási Bizottság tagja** (2021-től meghívott tag)
- 2013-ban elnyertem a **Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője** címet

Témavezetéssel/Résztémavezetéssel készült TDK/OTDK-előadások/dolgozatok bemutatása:

Sorszám	Név	Szak neve	TDK előadás/dolgozat címe	Évszám	Helyezések	
					TDK	OTDK
1.	Borsi Krisztina, Duhaj Szilvia	fogorvos	A gingivális véráramlás szabályozásának vizsgálata patkányban	2006	I.	dicseret
2.	Nagy Izabella, Váry Melinda	fogorvos	Vascular endothelial growth factor (VEGF) venodilatációt okozó hatásának vizsgálata a gingivában	2007	I.	
3.	Borsi Krisztina,	fogorvos	A gasztrikus pentadekapeptid	2007	I.	I.

	Duhaj Szilvia		BPC157 hatása a ligatúrával kiváltott fogágygyulladásra patkányban			
4.	Ábrahám Diána, Beke Barbara	fogorvos	Az endogén szénmonoxid (CO) hozzájárul a fogíny bazális véráramlásának biztosításához	2008	oklevél	
5.	Beke Barbara, Pátser Anikó	fogorvos	A cím keresés alatt	2008	oklevél	
6.	Pátser Anikó	fogorvos	A gingivális apoptózis vizsgálata intrinzik és extrinzik oxidatív stresszben, kísérletes fogágygyulladás, illetve fogfehérítés során patkány modellben	2009	II.	dicséret
7.	Pátser Anikó	fogorvos	A véletlenül az ínyre kerülő fogfehérítő zselé mellékhatásainak vizsgálata	2010	dicséret	
8.	Breier Anna, Várnai György	fogorvos	Tesztrendszer kidolgozása lézerrel aktiválható fogfehérítő anyagok vizsgálatához	2011	III.	
9.	Kis Patrik, Berkei Gábor	fogorvos	Transzparens 3D intravitális mikroszkópia és 3D RTG kifejlesztése, valamint potenciális fogászati alkalmazásuk	2011	III.	
10.	Maier Maria Christina	fogorvos	ICON-Caries Infiltration in okklusalen Zahnfissuren	2011	III.	
11.	Friedreich Dóra	fogorvos	A klórdioxid mikrobákra kifejtett hatásának vizsgálata a	2012	I.	dicséret

			fogorvosi alkalmazhatóság tükrében			
12.	Fábián Zoltán	fogorvos	Opto-elektronikus axiográf fejlesztése	2012	II.	
13.	Breier Anna, Sápi Béla	fogorvos	Lézer aktivált fogfehérítőanyag vizsgálata	2012	III.	
14.	Kis Patrik, Berkei Gábor	fogorvos	A valós 3D fogászati röntgen kifejlesztése	2012	III.	
15.	Sápi Béla, Viszlai Mária	fogorvos	BO20 anyag fogfehérítő hatásának vizsgálata	2013	oklevél	
16.	Fábián Zoltán	fogorvos	Opto-elektronikus axiográf fejlesztése. Klinikai tesztelés	2013	oklevél	
17.	Zurányi Anna Katalin, Szathmári Noémi	fogorvos	A gyökércement háromdimenziós hisztológiai vizsgálata	2013	oklevél	
18.	Nagy Ádám, Németh Júlia	fogorvos	Humán gingiva mikrocirkulációnak non-invazív tanulmányozása melegtesttel	2014	I.	
19.	Rácz Lilla, Uhrinyák Viktória	fogorvos	Nagy tisztaságú klór-dioxid oldat fogfehérítő hatásának vizsgálata	2014	II.	
20.	Kesjár Katinka, Géresi Hajnalka	fogorvos	Hipertiszta klór-dioxid belső fogfehérítő hatásának vizsgálata	2015	I.	I.
21.	Kesjár Katinka, Gréczy Zsófia	fogorvos	Új anyagok a fogfehérítésben	2016	I.	

22.	Komarek Edit, Pethő Orsolya	fogorvos	A fogmosás és különböző vazoaktív reflexek hatása a humán fogíny vérkeringésére	2016	I.	
23.	Bagi Stefánia, Varga Klaudia	fogorvos	Endodonciai irrigálószerrek antibakteriális hatékonysága gázfázisukban, illetve a folyadékfázisukba való visszaoldódásuk után	2016	II.	
24.	Pethő Orsolya, Komarek Edit	fogorvos	Az íny mikrocirkulációjának változása fogmosás hatására, dohányzó páciensekben	2017	I.	II.
25.	Georgiou Kyriakos, Antun Antoan Mishel	fogorvos	Clinical significance of gas and redissolved phases of endodontic irrigants	2019	II.	
26.	Fekete Ádám	fogorvos	Az epinefrin regionális hatása a humán fogíny véráramlásának szabályozásában	2019	III.	
27.	Makk Richárd, Heródek Péter	fogorvos	Az adrenalin regionálisan eltérő hatású a humán fogíny mikrocirkulációjára	2020	II.	
28.	Caroline Kelly, Milia Kostadino va	fogorvos	Antimicrobial efficacy of sodium hypochlorite and hyper-pure chlorine dioxide in the depth of dentin tubuli	2022	III.	
29.	Caroline Kelly, Milia Kostadino va	fogorvos	Functional penetration depth of sodium hypochlorite and hyper-pure chlorine dioxide. An in vitro study	2023	II.	

TDK-s hallgatók témavezetőjeként elért szelektált egyéb eredmények:

1. **2011**, Semmelweis Egyetem TDK Konferencia, **Blend-a-med különdíj**
Maier Maria Christina, ICON-Caries Infiltration in okklusalen Zahnfissuren
2. **2015**, Korányi Frigyes Szakkollégium XX. Tudományos Fóruma (KTFT), **II. díj**
Komarek Edit, Értopográfiai és mélységélességi vizsgálatok transzparens, valós három-dimenziós mikroszkópia segítségével orofaciális struktúrákon
3. **2016**, VII. International Scientific Conference, Science4health, Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, **I díj**
Kesjár Katinka, Bleaching effect of hyper pure chlorine dioxide
4. **2016**, Új Nemzeti Kiválósági Program **ösztöndíj**
Pethő Orsolya tudományos diákkörös fogorvostanhallgatónk részére
5. **2017**, VIII. International Scientific Conference, Science4health2017, Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, **III. díj** (Dentistry szekcióban)
Komarek Edit, The effect of handgrip-test and mechanical stimulations (wire scratching, toothbrushing) on the microcirculatory changes of human gingiva.

Semmelweis Egyetem, Rektori pályázatok témavezetőjeként elért eredmények:

1. **2009**, Nagy Izabella, **II. helyezés**
A gingiva vérkeringését szabályozó mechanizmusok
2. **2010**, Nagy Izabella, **I. helyezés**
A vaszkuláris endotheliális növekedési faktor (VEGF) vérkeringés szabályozó szerepe a fogínyben egészséges és kóros körülmények között
3. **2012**, Fábíán Zoltán, Szabó Zsuzsanna, **I. helyezés**
Opto-elektronikus axiográf és sztereó-fotogrammetriás axio-pantográf fejlesztése
4. **2012**, Berkei Gábor, Kis Patrik Attila, **II. helyezés**
Valós 3D képalkotás gyakorlati alkalmazásának kidolgozása a fogászati radiológiában
5. **2012**, Kis Patrik Attila, Berkei Gábor, **Dicséret:**
A szájüreg optikai vizsgáló módszerei, a valós 3D intravitál mikroszkópia kifejlesztése
6. **2017**, Komarek Edit és Pethő Orsolya **I. helyezés:**
Szájképletek struktúráinak morfo-fiziológiai elemzése
7. **2023**, Caroline Kelly és Milia Kostadinova, **Dicséret**
Penetration ability of sodium hypochlorite (NaOCl) and hyper-pure chlorine dioxide (ClO₂) in the depth of dentin tubules

1994-től **szakdolgozatok, diplomamunkák, rektori pályázatok, TDK előadások bírálata és védéseken elnöklés a Semmelweis Egyetemen több Karán is**

2015-ben **BSc diplomamunka bírálata** a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék hallgatójának (Diera Marcell: 3D mozgáselemzés Stereomedical Rendszer felhasználásával)

Posztgraduális (szakorvos) képzés:

A konzerváló és fogpótlástani szakvizsga, illetve az endodontiai szakvizsga rezidens képzésében (a fogorvosi szakvizsgák teljesen átalakultak az elmúlt időszakban, ezért a képzési feltételrendszer rendszer is menet közben többször megváltozott) az elmúlt 10 évben:

- **18 konzerváló fogászat és fogpótlástani szakvizsgázó rezidens képzésében** (dr. Andrónyi Ármin (2012-2015), dr. Ben-Redouane Nadjim (2012-2015), dr. Farkas Mátyás (2012-2015), Dr. Balla Kristóf (2012-2015), dr. Harsányi Orsolya (2013-2016), dr. Kis Patrik Attila (2012-2015), dr. Kovács Kitti (2013-2016), dr. Lombos Eszter (2013-2016), dr. Poratunszky Miklós (2013-2016), dr. Hriczó-Koperdák Gergely (2015-2018), dr. Kardos Viktória (2015-2018), dr. Kovács Kinga (2015-2018), dr. Kustos Laura (2015-2018), dr. Pongrácz Tamás (2015-2018), dr. Prischetzky Tamás Markó (2015-2018), dr. Varga Klaudia (2016-2019), dr. Fortunáné dr. Parusev Tímea (2012-2020, 2012-ben kezdte, de szülés miatt halasztott), dr. Némethné Dr. Pethő Orsolya (2017-2020), és

- **5 endodontiai szakvizsgázó rezidens képzésében** (dr. Mikó Sándor (2019-2020), dr. Sas Ildikó (2019-2020), dr. Lombos Eszter (2019-2020), dr. Kovács Kitti (2019-2020) és dr. Sándor Viktória (2019-2020))

voltam a szakorvosjelöltek tutora, mentora, vagy konzulense.

PhD kurzuson előadó: 2014-től a dr. Varga Gábor professzor úr által szervezett a Fogorvostudományi kutatások alapjai kurzus keretein belül önálló tematikus képzési nap szervezése: A gyökércsatorna dezinfekciójával kapcsolatos vizsgálataink és A lizinhiány központi szerepe a fogágygyulladás patomechanizmusában témakörökkel (3 tanóra/év).

Külső PhD konzulens: 2016- Kiss Csaba, az Eötvös Lóránd Tudományegyetem Biológia Doktori Iskola, Zootaxonómia, állatökológia, hidrobiológia programjában

2016- **Kötelező szintentartó OFTEX előadás tartása** Fogpótlástan, Endodontia, Konzerváló fogászat és fogpótlástan szakvizsgával rendelkezőknek

2021- **Endodontia szakvizsgafelkészítő OFTEX tanfolyam I. és II-ön** Endodontia szakorvosjelöltek kötelező egyetemi osztályos gyakorlat keretében tartott elméleti képzés és szabadon választható tanfolyam

2016- **Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP)** (ösztöndíjpályázat a felsőoktatásban részt vevő hallgatói, kutatói kiválóságok támogatására) **szakértői feladatainak ellátása**

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

2023-ban a Semmelweis Egyetem az idegennyelvű oktatás elindításának 40. évfordulóját ünnepelte. Az ünnepség sorozat része a „40 éves a nemzetközi orvoscépzés” című kiállítás, melynek szervező bizottsági (SE-40 Kiállítási Bizottság) tagja voltam. A 40 év az egyetemi

német oktatás kezdete, az angol oktatás kb. egy évtizeddel később kezdődött el. Bár németül is beszélek, de az angol nyelvű oktatásban, Élettan gyakorlat vezetésben veszek részt amióta ez az egyetemünkön elindult (Így kerültem be a fenti bizottságba is). 2001-óta kezdtem el angol tantermi előadásokat tartani szintén Élettan tantárgyból.

Az idegen nyelvű utolsó 10 éves oktatási teljesítményemet az 1a.1. pontban már röviden ismertettem, az erről szóló összefoglaló táblázatot a 4. számú melléklet mutatja be. Röviden: **Angol nyelvű előadásokat** tartok/tottam: Konzerváló fogászati propedeutika, Preventív fogászat, Orálbiológia, Sürgősségi Fogászat, Konzerváló fogászat, Restauratív fogászati propedeutika, Endodontiai propedeutika tantárgyakból. **Angol nyelvű gyakorlatokat** tartok/tottam: Konzerváló fogászat I., II., III., IV., V., Klinikai fogászat I., II. és Orálbiológia, tantárgyakból, melyek összesítve **2843 kontaktórát (előadást és gyakorlat) tesznek ki és ez nagyságrenddel meghaladja az elvárt 80 kontaktórát az elmúlt 10 évben** (lásd: 4. sz. melléklet).

2017-től Klinikánk **angol tanulmányi felelősi** funkcióját is ellátom, ami a fenti tantárgyainkon kívül az Esztétikus töméskészítési technikák I., II. választható tantárgyunk, a nyári gyakorlataink és az Általános Orvostudományi Karon angol nyelven tanuló hallgatóink fogászati oktatásával kapcsolatos teendők szervezéséből, problémáik megoldásából és oktatóink felügyeletéből, teljesítményük elszámolásából is áll. 2024-től a Klinikai fogászat I. és II. magyar, a **Clinical Dentistry I. és II.** angol, valamint a **Klinische Zahnheilkunde I. és II.** német nyelvű **tantárgyaink tantárgyfelelőse** lettem (lásd: 1b.1.).

Doktori Iskola témavezető vagyok angol nyelven is. **A doktori képzést angol nyelven végző doktorandoszaik:** végzett hallgató: 1, már megszerezte az abszolutóriumot: 1, képzését fél éve kezdte: 1 fő (lásd: 2a.2.). 2014-től **angol nyelvű a Fogorvostudományi Kutatások alapjai** című PhD kurzuson **önálló tematikus képzési nap szervezője és előadója** vagyok.

Külföldi vendégtanári oktatási tevékenységem igazolásához a Mellékletben csatolom Prof. Doron Steinberg úr (Head, International Bio-medical Science-Graduate Program, Vice Dean, international graduate studies) igazoló levelét, melyet **mellékelek, de nem számolok el!** 2017-ben látogattam meg a Laboratóriumát, ahol a közös PhD hallgatónk, dr. Mikaela Aresti kb. 1 évet töltött el az akkor elérhető legmodernebb berendezések használatának megtanulásával, a biofilm kutatással és posztgraduális tanulással.

Számos külföldi kongresszuson voltam előadó, publikációkat írok/írtam angolul, dolgoztam pár évet tudományos kutatásban az Amerikai Egyesült Államokban (lásd: **Aktív nemzetközi együttműködések, 2b.2.**), nem okoz gondot angol nyelven kommunikálni.

1b. Oktatásfejlesztési tevékenység, eredményesség

1b.1.

A 2024. február 1-től én vagyok a **lenti 6 tantárgyunk felelőse**. A Klinikai fogászat I., Clinical dentistry I. és a Klinische Zahnheilkunde I. oktatása ugyan csak a következő őszi szemeszterben kezdődik, de már most számtalan feladattal jár tantárgyfelelősként az oktatásuk előkészítésének, átszervezésének az irányítása.

Sorszám	Tanév/félév	Tantárgy neve	Tantárgy típusa (kötelező „A” / fakultatív „B/C”)	Szak (szakirány/ specializáció) neve és szintje	Képzés nyelve
1.	2023/2024 tavaszi szemeszter	Klinikai fogászat II.	kötelező „A”	Fogorvos / graduális	magyar
2.	2024/2025 őszi szemeszter	Klinikai fogászat I.	kötelező „A”	Fogorvos / graduális	magyar
3.	2023/2024 tavaszi szemeszter	Clinical dentistry II.	kötelező „A”	Fogorvos / graduális	angol
4.	2024/2025 őszi szemeszter	Clinical dentistry I.	kötelező „A”	Fogorvos / graduális	angol
5.	2023/2024 tavaszi szemeszter	Klinische Zahnheilkunde II.	kötelező „A”	Fogorvos / graduális	német
6.	2024/2025 őszi szemeszter	Klinische Zahnheilkunde I.	kötelező „A”	Fogorvos / graduális	német

Klinikánkon angol tanulmányi felelős vagyok 2017 óta mely 4+1 választható (ez felmenő rendszerben 5+1-re módosul) több szemeszteren át oktatott tantárgyat is jelent, melyeket II., III., IV., és V. éves hallgatóinknak is tanítunk (III. és V. éves hallgatóinknak mindkét félévben 2, ill. 2+1 tantárgyat párhuzamosan is oktatunk). Részt vettem mind a 4+1 több szemeszteren át oktatott tantárgyunk magyar és angol kurrikulumainak kidolgozásában, a jelenleg is zajló sorozatos átalakításukban, fejlesztésükben és a mai digitális igényekhez való adaptálásukban. Emellett angol tanulmányi felelősként az angol nyelvű fogorvostanhallgatóink nyári gyakorlatait és az Általános Orvostudományi Kar hallgatóink oktatását is felügyelem, a felmerülő problémákat menedzselem.

Néhány kiemelt projekt, ahol több tantárgyunk fejlesztésében is érdemben vettem részt:

A tantárgyaink gyakorlati, nagyléptékű fejlesztéséhez **10 db Planmeca intraorális szkennert beszerzésével kapcsolatban (45 mFt értékben)**, teljesen önállóan, pályázatoktól függetlenül, a pénzügyi forrás előteremtését dolgoztam ki és oldottam meg. Tekintettel arra, hogy Klinikánk éves bevétele kb. 25-30 mFt, ezen eszközök beszerzése soha nem valósulhatott volna meg saját klinikai forrásból. Ráadásul a gyártó és eladó Planmeca árajánlatánál is **sikerült**

kiemelkedő, 60%-os árkedvezményt elérni a Semmelweis Egyetem részére, ezért ebben a kombinációban nemcsak a technikai színvonalat, hanem a fizikai értéket is sikerült megtöbbszörözni! Három tantárgyunkban (1, 4, ill. 2 szemeszteren át/magyar, angol és német gyakorlatainkon) és a nyári gyakorlatainkon is használják a hallgatóink ezeket a szájszkennereket, melyekkel nemcsak Európában, hanem világszinten is jelentősen megelőztük a hasonló profilú klinikákat!

További személyes hozzájárulásom a klinika technikai hátterének fejlesztéséhez, hogy támogatót találtam 10 db új, nagy teljesítményű, digitális RTG, CBCT képanalízishez szükséges számítógép (6 mFt) beszerzéséhez, melyeket 2 tantárgyunk oktatásában (5, ill. 2 szemeszteren át/magyar, angol és német gyakorlatainkon) és a nyári gyakorlatainkon is használjuk a betegellátás során.

Laser Speckle Contrast Imager véráramlásmérő készülék (18 mFt) közös beszerzése dr. Vág Jánossal és dr. Kerémi Beátával stockholmi (Svédország) tanulmányutunk tapasztalatai alapján, melyhez az általam témavezetett OTKA pályázat biztosította a forrást (lásd 2b.1. OTKA K 112364). Az eszköz a Mikrocirkulációs és sebgyógyulás klinikai vizsgálati munkacsoport megalakulásának alapja lett. Ez a munkacsoport a publikációk számában a legsikeresebb a klinikán és egyedi, innovatív vizsgálataival nemzetközi reputációt vívott ki magának. Fontos szerepet játszik a PhD hallgatók képzésében, A fogorvostudományi kutatások alapjai című PhD kurzuson tematikus nap szól az eszközzel kapott klinikai eredményekről. A **4th Central European Division of International Association of Dental Research Summer School Budapest (2022)** keretében is a nemzetközi posztgraduális képzés egyik állomása volt ez a non-invazív fogíny vizsgálati lehetőség.

1b.2.

Amikor a Klinikai Kísérleti Kutató- és II. sz. Élettan Intézetben kezdtem dolgozni, akkor kollégáimmal együtt, munkaközösségeként közösen írtuk az **Élettani Kísérletek I. és II. félév magyar és angol nyelvű jegyzeteit** a hallgatóknak, melyeket minden évben megújítottunk és kibővítettünk. **Ezen a jegyzeteken nincsenek feltüntetve a szerzők, sőt még a főszerkesztő sem (egyetlen név sincs rajtuk).** Jól emlékszem, hogy az ebben az időszakban általam átírt "Elektrokardiogram" című fejezetbe a saját EKG-m képeit tettem be mérési demonstrációnak, ami azóta is büszkeséggel tölt el. **Több élettani gyakorlathoz is én készítettem az ábrákat, a magyar és az angol nyelvű szövegeket szükség szerint rendszeresen átírtam, átszerkesztettem a kollégáimmal együtt. A gyakorlatokat folyamatosan át kellett dolgozni a kor szellemének és lehetőségeinek megfelelő számítógépes adatrögzítésére, valamint a digitális kiértékelésüket is ki kellett alakítanunk.** Körülbelül 10 évvel később először prof. dr. Kollai Márk igazgató úr mint szerkesztő lett feltüntetve, de a szerzők még továbbra sem lettek megjelenítve, majd néhány évvel később már szerzőként névvel jegyzett állandó fejezetet kaptunk, lásd táblázat. **Tankönyvet Intézetünk nem írt (így ebben nem vehettem részt), a másik, párhuzamos Élettan Intézet tankönyvét használtuk.**

A Konzerváló Fogászati Klinikánkon az utolsó tankönyvet még az előtt írták, mielőtt elkezdtem volna itt dolgozni (2006). Az elmúlt időszakban többször is felmerült új tankönyv írása, azonban ez különböző okokból sajnos nem valósult meg, ezért nem is tudtam részt venni tankönyvírásban. Jelenlegi kurrikulumainkban a legújabb ismeretek elsajátításához hivatalosan is 3-4 angol nyelvű, folyamatosan frissülő kiadású, könyvtárban elérhető tankönyvet javaslunk ajánlott irodalomnak a tanuláshoz, a folyamatosan frissített előadások mellett.

Mivel a hagyományos nyomtatott tankönyvek gyorsan elavulnak, az utóbbi években felmerült egy egyszerűen, gyorsan és akár csak részlegesen is bármikor aktualizálható e-tankönyv (Restauratív és esztétikai fogászat és endodontia digitális tankönyv) megjelentetése, amelyhez

már írtam 2 fejezetet (23. Fogfehérítés, 28. Sürgősségi endodoncia), valamint **5 másik fejezetnél is témafelelős/résztémafelelős vagyok** (2. A fog keményszöveti anatómiája, szövet és élettana, 3. A fog keményszöveti megbetegedései, 12. Remineralizáció, infiltrációs eljárás, 17. A gyökérkezelés / A fogbélűr fertőtlenítése, 18. Pulpamegtartó kezelések, mély szuvasodás ellátása, stepwise caries eltávolítás, vitális pulpaterápia, revascularizáció, apexifikáció). A készülő digitális tankönyv **angolul és németül** is meg fog jelenni.

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.	Élettan Gyakorlatok I. félév (szerkesztette Kollai Márk), 6. gyakorlat: Szívműködés vizsgálata altatott patkányon, n. vagus hatása 95-104				egyedüli szerző
2.	Vagal control of the heart rate in rat in Physiology Laboratory Experiments 1st semester (edited by Márk Kollai), 149-158				egyedüli szerző
3.				A SOTE Szájsebészeti Klinika "Fogatlan állcsontok protetikai rehabilitációja implantátumok	angolra fordítás

				segítségével.” című oktatófilm	
4.	Az Electrocardiogram (ECG) című gyakorlat angolra fordítása a Physiology Laboratory Experiments jegyzetben 103-114				angolra fordítás
5,				A magyarországi fogorvosképzé s módszertani és tartalmi modernizációja korszerű hosszanti digitális tananyagfejlesztéssel három nyelven. A sulcus gingivalis és a sulcusnedv patofiziológiáj a. 169-172	egyedüli szerző
6.				Digital method and content development of the hungarian higher education in dentistry in Hungarian, German and English. Gingival sulcus and crevicular fluid. 169-172	egyedüli szerző
7.				Digitale Methodik und	egyedüli szerző

				<p>Inhaltmodernisierung der ungarischen zahnmedizinischen Hochschulausbildung auf Ungarisch, Englisch und Deutsch, Sulcus Gingivalis und Sulcusflüssigkeit. 175-178</p>	
--	--	--	--	---	--

II. TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

2a.1. Kiemelkedő tudományos, kutatói munkásság

Kutatói munkám nemzetközi elismertségének kiemelkedő fokmérője a **Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Robert Frank Award, mely a legrangosabb európai fogorvostudományi kutatói díj. 1999-ben az International Association for Dental Research Montpellier (Franciaország) Tudományos Tanácsától kaptam** az Evidence for Nitrating Species Formation in the Gingivomucosal Tissues munkámért.

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

Sor-szám	Cím	Szerzők	Szakfolyóirat		Független hivatkozások száma
			neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)	
1.	Short- and long term antibacterial effects of a single rinse with different mouthwashes : A randomized clinical trial	Herczegh Anna, Csák Boglárka, Dinya Elek, Moldován Anna, Ghidán Ágoston, Palcsó Barnabás, Lohinai Zsolt M.	HELIYON	Q1	1
2.	Genetic Control of GCF Exudation: Innate Immunity Genes and Periodontitis Susceptibility	Lohinai, Zsolt M. ; Ruksakiet, Kasidid ; Földes, Anna ; Dinya, Elek ; Levine, Martin	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	D1, Q1	
3.	Resolving the Contradictory Functions of Lysine Decarboxylase and Butyrate in Periodontal	Levine, Martin ; Lohinai, Zsolt M	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	Q1	1

	and Intestinal Diseases				
4.	Antimicrobial efficacy of chlorhexidine and sodium hypochlorite in root canal disinfection: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	Ruksakiet, Kasidid ; Hanák, Lilla ; Farkas, Nelli ; Hegyi, Péter ; Sadaeng, Wuttapon ; Czumbel, László Márk ; Sang-Ngoen, Thanyaporn ; Garami, András ; Mikó, Alexandra ; Varga, Gábor ; Lohinai Zsolt	JOURNAL OF ENDODONTICS	D1, Q1	63
5.	Zinc chloride inhibits lysine decarboxylase production from Eikenella corrodens in vitro and its therapeutic implications	Levine, Martin ; Collins, Lindsay M ; Lohinai, Zsolt	JOURNAL OF DENTISTRY	D1, Q1	1
6.	Epinephrine penetrates through gingival sulcus unlike keratinized gingiva and evokes remote vasoconstriction in human	Vág, János ; Gánti, Bernadett ; Mikecs, Barbara ; Szabó, Enikő ; Molnár, Bálint ; Lohinai, Zsolt	BMC ORAL HEALTH	Q1	3
7.	Expression of Vascular Endothelial Growth	Gyurkovics, M ; Nagy, I ; Bodor, C ; Szekely,	JOURNAL OF PERIODONTOLOGY	Q1	4

	Factor has a Regulatory Role in Gingival Venules in Experimental Diabetes.	AD ; Dinya, E ; Rosivall, L ; Lohinai, Z			
8.	Biofilm lysine Decarboxylase, a New Therapeutic Target for Periodontal Inflammation	Lohinai, Zs ; Keremi, B ; Szoko, E ; Tábi, T ; Szabo, Cs ; Tulassay, Zs ; DiCesare, JC ; Davis, CA ; Collins, LM ; Levine, M	JOURNAL OF PERIODONTOLOGY	Q1	10
9.	Bacterial Lysine Decarboxylase Influences Human Dental Biofilm Lysine Content, Biofilm Accumulation and Sub-Clinical Gingival Inflammation.	Lohinai, Z ; Keremi, B ; Szoko, E ; Tabi, T ; Szabo, C ; Tulassay, Z ; Levine, M	JOURNAL OF PERIODONTOLOGY	Q1	14
10.	Role of the activation of the nuclear enzyme poly(ADP-ribose) polymerase in the pathogenesis of periodontitis	Lohinai, Z ; Mabley, JG ; Feher, E ; Marton, A ; Komjati, K ; Szabo, C	JOURNAL OF DENTAL RESEARCH	D1, Q1	17
11.	Evidence for reactive nitrogen species	Lohinai, Z ; Stachlewitz, R ; Virag, L ; Szekely,	JOURNAL OF DENTAL RESEARCH	D1, Q1	44

	formation in the gingivomucosal tissue	AD ; Hasko, G ; Szabo, C			
12.	Evidence for the expression of cyclooxygenase-2 enzyme in periodontitis	Lohinai, Z ; Stachlewitz, R ; Szekely, AD ; Feher, E ; Dezsi, L ; Szabo, C	LIFE SCIENCES	Q1	46
13.	Nitric oxide modulates salivary amylase and fluid, but not epidermal growth factor secretion in conscious rats	Lohinai, Z ; Burghardt, B ; Zelles, T ; Varga, G	LIFE SCIENCES	Q1	24

További D1/Q1 cikkeim:

1/ Ruksakiet, Kasidid ; Stercz, Balázs ; Tóth, Gergő ; Jaikumpun, Pongsiri ; Gróf, Ilona ; Tengölics, Roland ; Lohinai, Zsolt M. ; Horváth, Péter ; Deli, Mária A. ; Steward, Martin C. et al.

Bicarbonate Evokes Reciprocal Changes in Intracellular Cyclic di-GMP and Cyclic AMP Levels in *Pseudomonas aeruginosa*

BIOLOGY-BASEL 10 : 6 Paper: 519 , 12 p. (2021)

DOI WoS SE Repozitórium REAL Scopus PubMed

Közlemény:32067156 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |

DOI jelölt: 1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Immunology and Microbiology (miscellaneous) SJR indikátor: Q2

2/ Czumbel, Laszlo Mark ; Kiss, Szabolcs ; Farkas, Nelli ; Mandel, Ivan ; Hegyi, Anita ; Nagy, Akos ; Lohinai, Zsolt ; Szakacs, Zsolt ; Hegyi, Peter ; Steward, Martin C. et al.

Saliva as a Candidate for COVID-19 Diagnostic Testing: A Meta-Analysis

FRONTIERS IN MEDICINE 7 Paper: 465 , 10 p. (2020)

DOI Preprint DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31596585 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 159 | Független: 156 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 135 | Scopus jelölt: 151 | WoS/Scopus

jelölt: 154 | DOI jelölt: 150

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

3/ Jaikumpun, Pongsiri ; Ruksakiet, Kasidid ; Stercz, Balázs ; Pállinger, Éva ; Steward, Martin ; Lohinai, Zsolt ; Dobay, Orsolya ; Zsemler, Ákos

Antibacterial Effects of Bicarbonate in Media Modified to Mimic Cystic Fibrosis Sputum
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 22 Paper: 8614 , 15 p.
(2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31661611 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 6 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 |

DOI jelölt: 9

Folyóirat szakterülete: Scopus - Computer Science Applications SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Inorganic Chemistry SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Organic Chemistry SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Physical and Theoretical Chemistry SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Catalysis SJR indikátor: Q2

Folyóirat szakterülete: Scopus - Molecular Biology SJR indikátor: Q2

4/ Keringer, Patrik ; Farkas, Nelli ; Gede, Noemi ; Hegyi, Peter ; Rumbus, Zoltan ; Lohinai, Zsolt ; Solymar, Margit ; Ruksakiet, Kasidid ; Varga, Gabor ; Garami, Andras

Menthol can be safely applied to improve thermal perception during physical exercise : a meta-analysis of randomized controlled trials

SCIENTIFIC REPORTS 10 : 1 Paper: 13636 , 12 p. (2020)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Zárt Közlemény:31403535 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus

jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

Folyóirat szakterülete: Scopus - Multidisciplinary SJR indikátor: D1

Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] A nemzetközi

Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] B nemzetközi

Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] A nemzetközi

Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] B nemzetközi

5/ Herczegh, Anna ; Palcsó, Barnabás ; Lohinai, Zsolt ; Zelkó, Romána

Tracking of the degradation process of chlorhexidine digluconate and ethylenediaminetetraacetic acid in the presence of hyper-pure chlorine dioxide in endodontic disinfection

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS 164 pp. 360-364. , 5 p. (2019)

DOI SE Repoitório WoS Scopus PubMed

Közlemény:30308087 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 12 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 11

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Pharmaceutical Science SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Clinical Biochemistry SJR indikátor: Q2

Folyóirat szakterülete: Scopus - Drug Discovery SJR indikátor: Q2
Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: Q2
DOI: 10.1016/j.jpba.2018.11.005

6/ Fazekas, Réka ; Molnár, Eszter ; Lohinai, Zsolt ; Dinya, Elek ; Tóth, Zsuzsanna ; Windisch, Péter ; Vág, János

Functional characterization of collaterals in the human gingiva by laser speckle contrast imaging

MICROCIRCULATION 25 : 3 Paper: e12446 , 11 p. (2018)

DOI SE Repoizitórium WoS Scopus PubMed

Zártolt Közlemény:3359873 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 6 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus

jelölt: 15 | DOI jelölt: 14

Folyóirat szakterülete: Scopus - Cardiology and Cardiovascular Medicine SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Physiology SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Molecular Biology SJR indikátor: Q2

Folyóirat szakterülete: Scopus -

7/ Molnar, E ; Fazekas, R; Lohinai, Z ; Toth, Z ; Vag, J

Assessment of the test-retest reliability of human gingival blood flow measurements by Laser Speckle Contrast Imaging in a healthy cohort

MICROCIRCULATION 25 : 2 Paper: e12420 , 9 p. (2018)

DOI SE Repoizitórium WoS Scopus PubMed

Zártolt Közlemény:3282723 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 2 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus

jelölt: 11 | DOI jelölt: 11

Folyóirat szakterülete: Scopus - Cardiology and Cardiovascular Medicine SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Physiology SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Molecular Biology SJR indikátor: Q2

Folyóirat szakterülete:

8/ Levine, M ; Lohinai, Z ; Teles, RP

Low Biofilm Lysine Content in Refractory Chronic Periodontitis.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY 88 : 2 pp. 181-189. , 9 p. (2017)

DOI SE Repoizitórium WoS Scopus PubMed

Közlemény:3114822 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 4 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 |

DOI jelölt: 5

Folyóirat szakterülete: Scopus - Periodontics SJR indikátor: Q1

9/ Molnár, E ; Molnár, B ; Lohinai, Z ; Tóth, Z ; Benyó, Z ; Hricisák, L ; Windisch, P ; Vág, J
Evaluation of Laser Speckle Contrast Imaging for the Assessment of Oral Mucosal Blood Flow following Periodontal Plastic Surgery: An Exploratory Study

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2017 Paper: 4042902 , 11 p. (2017)

DOI SE Repoizitórium WoS Scopus PubMed

Zártolt Közlemény:3178732 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 20 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 26 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 32 | DOI jelölt: 32

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Immunology and Microbiology (miscellaneous) SJR indikátor: Q2

10/ Kispélyi, B ; Lohinai, Z ; Iványi, I ; MirzaHosseini, S ; Nyárasdy, I ; Rosivall, L
The effect of local nitric oxide synthase inhibition on the diameter of pulpal arteriole in dental bond material-induced vasodilation in rat

LIFE SCIENCES 77 : 12 pp. 1367-1374. , 8 p. (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1062393 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

DOI jelölt: 3

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) SJR indikátor: Q2

11/ D'Attilio, M ; Di Maio, F ; D'Arcangela, C ; Filippi, M R ; Felaco, M ; Lohinai, Z ; Festa, F ; Perinetti, G

Gingival endothelial and inducible nitric oxide synthase levels during orthodontic treatment: A cross-sectional study

ANGLE ORTHODONTIST 74 : 6 pp. 851-858. , 8 p. (2004)

WoS Scopus PubMed

Közlemény:1445830 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 29 | Független: 28 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 27 | Scopus jelölt: 29 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 27

DOI jelölt: 27

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Orthodontics SJR indikátor: Q1

12/ Di Nardo Di Maio, F ; Lohinai, Z ; D'Arcangelo, C ; Esposito De Fazio, P ; Speranza, L ; De Lutiis, M A ; Patruno, A ;

Grilli, A ; Felaco, M

Nitric oxide synthase in healthy and inflamed human dental pulp

JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 83 : 4 pp. 312-316. , 5 p. (2004)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1445831 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 74 | Független: 69 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 63 | Scopus jelölt: 72 | WoS/Scopus jelölt: 74 | DOI jelölt: 70

DOI jelölt: 70

Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: D1

13/ Hasko, G ; Kuhel, DG ; Nemeth, ZH ; Mabley, JG ; Stachlewitz, RF ; Virag, L ; Lohinai, Z ; Southan, GJ ; Salzman, AL ; Szabo, C

Inosine inhibits inflammatory cytokine production by a posttranscriptional mechanism and protects against endotoxin-induced shock

JOURNAL OF IMMUNOLOGY 164 : 2 pp. 1013-1019. , 7 p. (2000)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény: 1124083 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 282 | Független: 247 | Független: 35 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 264 |

Scopus jelölt: 269 | WoS/

Scopus jelölt: 282 | DOI jelölt: 261

Folyóirat szakterülete: Scopus - Immunology SJR indikátor: D1

A pályázó az alábbiak szerint teljesíti az Értékelő lapon meghatározott független citációs értéket és a független citációs paraméterre vonatkozó követelményeket (Fogorvostudomány: citációs paraméter n=5, minimális független citációs érték=66; n db olyan közleménnyel, amelyek mindegyike legalább 2n db független citációt kapott ÉS melynek első vagy vezető (levelező vagy utolsó) szerzője) (terminális szerzős, D1/Q1 publikációim közül válogatva, lásd: 5. sz. melléklet):

Sor-szám	Cím	Szerző (k)	A pályázó szerzői szerepe (egyedüli/első/utolsó/levelező)	Szakfolyóirat		n (citációs paraméter)	Független hivatkozások száma (Cit.)
				neve	besorolás a a publikálás évében (pl. Q1)		
1.	Evidence for reactive nitrogen species formation in the gingivomucosal tissue	Lohinai, Z ; Stachlewitz, R ; Virag, L ; Szekely, AD ; Hasko, G ; Szabo, C	első szerző	JOURNAL OF DENTAL RESEARCH	D1 Q1	5	44
2.	Antimicrobial efficacy of chlorhexidine and sodium hypochlorite in root canal disinfection: A systematic review and meta-analysis of randomized	Ruksakiet, Kasidid ; Hanák, Lilla ; Farkas, Nelli; Hegyi, Péter ; Sadaeng,	utolsó szerző	JOURNAL OF ENDODONTICS	D1 Q1	5	63

	controlled trials	Wuttap on; Czumb el, László Márk; Sang- Ngoen, Thanya porn ; Garami András ; Mikó, Alexandra; Varga Gábor; Lohina i Zsolt					
3.	Nitric oxide modulates salivary amylase and fluid, but not epidermal growth factor secretion in conscious rats	Lohina i, Z ; Burghardt, B ; Zelles, T ; Varga, G	első szerző	LIFE SCIENCES	Q1	5	24
4.	Evidence for the expression of cyclooxygenase-2 enzyme in periodontitis	Lohina i, Z ; Stachlewitz, R ; Szekely, AD ; Feher, E ; Dezsi, L ; Szabo, C	első szerző	LIFE SCIENCES	Q1	5	45
5.	Bacterial Lysine Decarboxylase Influences Human Dental	Lohina i, Z ; Keremi, B ; Szoko, E ;	első szerző	JOURNAL OF PERIODONTOLOGY	Q1	5	14

Biofilm Lysine Content, Biofilm Accumulation and Sub- Clinical Gingival Inflammation	Tabi, T ; Szabo, C ; Tulassay, Z ; Levine, M					
---	--	--	--	--	--	--

2024. január 30-án hitelesített adatok alapján (Lásd Melléklet: MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat): **Összes hivatkozásom száma: 1617, független hivatkozásom száma: 1324. Ez több nagyságrenddel (20x) nagyobb, mint az elvárt 66/Fogorvostudomány.**

1999-től publikált közleményeim: D1-es 9 db (első, vagy utolsó szerzős publikációknál: 5, nem terminális szerzős publikációknál: 4), **Q1-es: 26 db**, Q2-es: 6 db, Q3-as: 7 db, Q4-es: 1 db. 1999 előtti közleményeim nem kaphattak ilyen beosztást, mert ez az osztályozás csak 1999 után indult. **1999 előtt 11 közleményt publikáltam, ezek többsége is D1/Q1 beosztású lenne a mai elbírálás alapján (lásd: Könyvtári mellékletek).**

5 megítélt szabadalom: Négynél kevesebb mint 20%-os részvétel: ebből 3 különböző készítmények fogágygyulladás ellen, 1 pedig optikai eljárás nagy vastagságú preparátumok mikroszkópos vizsgálatára. Egynél több mint 20%-os (45%) szabadalom (Új genetikai diagnosztikus eljárás a fogágygyulladásra való hajlam meghatározására), 2021-től PCT (Patent Cooperation Treaty), az amerikai egyesült államokbeli kiterjesztés már megtörtént, az európai kiterjesztést pedig 2024. február 8-ig kell beadni.

A pályázat benyújtásának időpontjáig a tudományos pálya egészére vonatkozóan legfontosabbnak ítélt öt publikáció (első szerzős közleményeim közül válogatva):

1. Lohinai, Z ; Balla, I ; Marczis, J ; Vass, Z ; Kovách, A G
Evidence for the role of nitric oxide in the circulation of the dental pulp
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 74 : 8 pp. 1501-1506. , 6 p. (1995)
DOI: 10.1177/00220345950740081101
Összes idéző: 31, Független idézők: 27, Önidézet: 4, Nem vizsgált idézők: 0

2. Lohinai, Z ; Székely, A D ; Benedek, P ; Csillag, A
Nitric oxide synthase containing nerves in the cat and dog dental pulp and gingiva
NEUROSCIENCE LETTERS 227 : 2 pp. 91-94. , 4 p. (1997)
DOI: 10.1016/S0304-3940(97)00319-4
Összes idéző: 52, Független idézők: 46, Önidézet: 6, Nem vizsgált idézők: 0

3. Lohinai, Z ; Benedek, P ; Fehér, E ; Györfi, A ; Rosivall, L ; Fazekas, Á ; Salzman, AL ; Szabó, C
Protective effects of mercaptoethylguanidine, a selective inhibitor of inducible nitric oxide synthase, in ligature-induced periodontitis in the rat
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 123 : 3 pp. 353-360. , 8 p. (1998)
DOI: 10.1038/sj.bjp.0701604
Összes idéző: 171, Független idézők: 151, Önidézet: 20, Nem vizsgált idézők: 0

4. Lohinai, Z ; Stachlewitz, R ; Szekely, AD ; Feher, E ; Dezs, L ; Szabo, C
Evidence for the expression of cyclooxygenase-2 enzyme in periodontitis
LIFE SCIENCES 70 : 3 pp. 279-290. , 12 p. (2001)
DOI WoS Scopus PubMed

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1
Folyóirat szakterülete: Scopus - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) SJR indikátor: Q1
Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) SJR indikátor: Q2
DOI: 10.1016/S0024-3205(01)01391-1
Összes idéző: 47, Független idézők: 46, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

5. Lohinai, Z ; Keremi, B ; Szoko, E ; Tabi, T ; Szabo, C ; Tulassay, Z ; Levine, M
Bacterial Lysine Decarboxylase Influences Human Dental Biofilm Lysine Content, Biofilm Accumulation and Sub-Clinical Gingival Inflammation
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY 83 : 8 pp. 1048-1056. , 9 p. (2012)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Periodontics SJR indikátor: Q1
DOI: 10.1902/jop.2011.110474
Összes idéző: 20, Független idézők: 14, Önidézet: 6, Nem vizsgált idézők: 0

A pályázat benyújtását megelőző öt évben megjelent művek közül a legfontosabbnak ítélt további öt publikáció (első, vagy utolsó szerzős D1/Q1 közleményeim közül válogatva):

1. Vág, János ; Gánti, Bernadett ; Mikecs, Barbara ; Szabó, Enikő ; Molnár, Bálint ; Lohinai, Zsolt
Epinephrine penetrates through gingival sulcus unlike keratinized gingiva and evokes remote vasoconstriction in human
BMC ORAL HEALTH 20 : 1 Paper: 305 , 8 p. (2020)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: Q1
DOI: 10.1186/s12903-020-01296-z
Összes idéző: 5, Független idézők: 3, Önidézet: 2, Nem vizsgált idézők: 0

2. Ruksakiet, Kasidid ; Hanák, Lilla ; Farkas, Nelli ; Hegyi, Péter ; Sadaeng, Wuttapon ; Czumbel, László Márk ; Sang-Ngoen, Thanyaporn ; Garami, András ; Mikó, Alexandra ; Varga, Gábor ; Lohinai, Zsolt
Antimicrobial efficacy of chlorhexidine and sodium hypochlorite in root canal disinfection: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials
JOURNAL OF ENDODONTICS 46 : 8 pp. 1032-1041.e7. , 10 p. (2020)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: D1
DOI: 10.1016/j.joen.2020.05.002
Összes idéző: 65, Független idézők: 63, Önidézet: 2, Nem vizsgált idézők: 0

3. Levine, Martin ; Lohinai, Zsolt M
Resolving the Contradictory Functions of Lysine Decarboxylase and Butyrate in Periodontal and Intestinal Diseases
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 10 : 11 Paper: 2360 , 27 p. (2021)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1
DOI: 10.3390/jcm10112360
Összes idéző: 3, Független idézők: 2, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

4. Szabó, Enikő Vasziné ; Huszta, Brigitta ; Polyák, Melinda ; Ruksakiet, Kasidid ; Bernáth, Róbert ; Ghidán, Ágoston ; Csáki, Ágnes ; Kostadinova, Milia ; Dinya, Elek ; Vág, János ; Lohinai, Zsolt M.

Antimicrobial efficacy of sodium hypochlorite and hyper-pure chlorine dioxide in the depth of dentin tubules in vitro

BMC ORAL HEALTH 23 : 1 Paper: 930 , 8 p. (2023)

Közlemény:34401573 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

DOI: 10.1186/s12903-023-03685-6

5. Lohinai, Zsolt M. ; Ruksakiet, Kasidid ; Földes, Anna ; Dinya, Elek ; Levine, Martin

Genetic Control of GCF Exudation: Innate Immunity Genes and Periodontitis Susceptibility

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 18 Paper: 14249 , 17 p. (2023)

Közlemény:34163139 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Folyóirat szakterülete: Scopus - Inorganic Chemistry SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Computer Science Applications SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Organic Chemistry SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Physical and Theoretical Chemistry SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Catalysis SJR indikátor: Q2

Folyóirat szakterülete: Scopus - Molecular Biology SJR indikátor: Q2

DOI: 10.3390/ijms241814249

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

Pályám során mindig is előszeretettel foglalkoztam a tudományos munka iránt érdeklődő hallgatókkal.

Utánpótlás nevelés már a középiskolától kezdve: A gimnazistáknak szervezett Tudományos napok keretében megismert, a gödöllői Gödöllői Török Ignác Gimnáziumban tanuló Vaszi Zsófia, a Semmelweis Egyetemen idei Tudományos Diákköri Konferenciáján „A fogágygyulladás okozó *Porphyromonas gingivalis* baktérium előfordulása érelmeszesedéses plakkokban” címmel irodalmi áttekintést fog előadni a témavezetéssel és felkészítéssel 2 nap múlva.

A Semmelweis Egyetem Rácz Károly Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolában, a Egorvostudományi kutatások programban vagyok témavezető. **Kutatási területem: Kísérleti és klinikai kutatások a szájüregben; a fogak, az íny és a nyálmirigyek fiziológiai és patológiai vizsgálata és lehetséges új gyógymódjaik.**

Vezetéssel a következő hallgatók szereztek doktori fokozatot:

Sor-szám	Név	Doktori disszertáció címe	Védés évszáma	DI neve, program neve	A pályázó részvétele (témavezető/ társtémavezető ... %-ban)

1	Dr. Gyurkovics Milán	A gingiva keringésének szabályozásában szerepet játszó neurohumorális faktorok vizsgálata, különös tekintettel a vaszkuláris endoteliális növekedési faktorra	2013	Rácz Károly Klinikai orvostudományok Doktori Iskola	100
2	Dr. Herczegh Anna	Az orális patogén mikroorganizmusok redukálásának lehetőségei, a klórdioxid fogászati alkalmazhatósága	2014	Rácz Károly Klinikai orvostudományok Doktori Iskola	100
3	Dr. Ruksakiet Kasidid	Physiological factors modulating bacterial second messengers and the comparison of antimicrobial efficacy of endodontic irrigants	2023	Rácz Károly Klinikai orvostudományok Doktori Iskola	100

A jelenlegi doktori témavezetett hallgatóim bemutatása:

Sor-szám	Név	Doktori disszertáció címe	Védés várható évszáma	DI neve, program neve	A pályázó részvétele (témavezető/társtémavezető ... %-ban)
1	Dr. Mikaela Aresti	Antibacterial agents as effective biocides against dental biofilm	2025	Rácz Károly Klinikai orvostudományok Doktori Iskola	100
2	Dr. Caroline Kelly	Association of oral infections and cardiovascular disease	2027	Rácz Károly Klinikai orvostudományok Doktori Iskola	50

Doktori védéshez formai elővélemény készítése:

2019 Végh Dániel Csaba, 2021 Joós-Kovács Gellért Levente, 2022 Jász Máté, 2022 Minya Fanni, 2022 Róth Ivett

Szigorlati bizottságban tag:

2018 Géczy Zoltán, 2019 Kovács Eszter Tamara

Védési bizottságban titkár, tag:

2006 Turchányi Béla, 2017 Weszl Miklós, 2020 Csete Dániel

Opponensi vélemény írása:

2006 Barta Adrienn, (házi védelem bírálata: 5)

Védésen elnök:

2022 Orsós Mercédesz

Abszolutóriumot szerzett hallgató:

2017 Nagy Izabella, 2021 Mikaela Aresti

PhD kurzuson előadó: 2014-től a dr. Varga Gábor professzor úr által szervezett a Fogorvostudományi Kutatások alapjai kurzus keretein belül önálló tematikus képzési nap szervezése: A gyökércsatorna dezinfekciójával kapcsolatos vizsgálataink és A lizinhiány központi szerepe a fogágygyulladás patomechanizmusában témakörökkel (3 tanóra/év).

Külső konzulens: 2016- Kiss Csaba, az Eötvös Lóránd Tudományegyetem Biológia Doktori Iskola, Zootaxonómia, állatökológia, hidrobiológia programjában

Klinikánkon a **Fogászati gyulladások és kezelésük munkacsoportnak a vezetője és az Endodonciai munkacsoportnak tártémavezetője** vagyok. **Célunk többek között a fiatal oktatók bevonása a tudományos kutatásba**, ami sajnos sokszor a klinikusoknál nem egyszerű feladat. Jelenleg is több fiatal kolléga dolgozik velünk, akiket próbálunk a Doktori Iskola képzésbe is bevonni.

Mivel a **habilitációs eljárás** alatt keletkezett bírálatok készítőinek személye a későbbiekben is titkos, ezért nem írhatom bele a pályázatomba a jelöltek nevét, csak a következőket adhatom meg:

Habilitációs tantermi előadás bírálója: 2 alkalommal (2022-ben, illetve 2023-ban benyújtott pályázat)

Kollokviumi bizottsági tag: 1 alkalommal (2023-ban benyújtott pályázat)

2b.1. Kutatásszervezési tapasztalat, eredményesség

A pályázó részvétele pályázatokban:

Sor-szám	Pályázat					A pályázó részvétele (témavezető, résztvevő kutató, stb.)
	Kiírója és azonosítója	Címe	Év		Elnyert összeg (eFt/EUR)	
			Kez-dés	Befeje-zés		
	OTKA 3111	Funkció, anyagcsere a szöveti mikrocirkuláció és az intersticiális transzport integrált szervspecifikus neurális és humorális	1991	1994	700eFt	résztvevő kutató

		szabályozásának vizsgálata				
	ETK I13	A nitrogénmonoxid szerepe a szájképletekben	1995	1997	300eFt	témavezető
	Ifjúsági OTKA F-20469	A nitrogénmonoxid szabadgyök biológiai jelentősége a szájüregben	1996	1999	2000eFt	témavezető
	NIH DE12686-01	A novel agents for the therapy for gingivitis	1997	1998		résztvevő kutató
	ETT 80-4/98	Hormonpótló kezelés keringési hatásai normo-hipertenziós vizsgálatokban	1998	1999	500eFt	résztvevő kutató
	ETT T-13 122/98	A nitrogénmonoxid szerepe az ínygyulladásban és a nyálmirigyek szekréciójának szabályozásában	1998	1999	920eFt	témavezető
	Ifjúsági OTKA F 030448	A nitrogénmonoxid élettani és kórélettani szerepe a szájüregi képletekben	1999	2001	2700eFt	témavezető
	NIH 1 R43 DE13625	Novel antioxidants for therapy of periodontal diseases	2000	2001		résztvevő kutató
	ETT 152/2000	Nem klasszikus gyulladásos mediátorok pulpitisben és parodontitisben, összege	2000	2002	1500eFt	témavezető
	Irinyi 5LET200 5,	Új fogágybetegség terápia a lizindekarboxiláz enzim gátlása	2005	2006	5000eFt	témavezető
	OTKA T 049708	Új mechanizmusok a fog gyulladásainak patogenezisében. A cukorbetegségnek, mint súlyosbító tényezőnek egy lehetséges patológiai útvonala	2005	2009	8415eFt	témavezető

	SE, FOK, tudományos támogatás	Tudományos támogatás	2008	2008	150eFt	témavezető
	SE, FOK, Kari kutatási támogatás	3D képalkotó eljárások kifejlesztése a fogorvosi kutatásban és a klinikumban	2011	2011	500eFt	társ témavezető
	SE, FOK, Kari kutatási támogatás	A klórdioxid mikrobákra kifejtett hatásának vizsgálata a fogorvosi alkalmazhatóság tükrében	2011	2011	500eFt	társ témavezető
	OTKA-83915	A parodontitist kísérő csontvesztés: a makrofágok szerepe és a génterápia lehetőségei	2011	2014	17640eFt	résztvevő kutató
	TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0013	Magiszter vegyszer pályázat	2011	2011	192eFt	témavezető
	SE, FOK, Kari kutatási támogatás	Az orális biofilm eliminálásának lehetőségei a fogászatban. A klórdioxid tulajdonságainak vizsgálata	2012	2012	500eFt	társ témavezető
	SE, FOK, Kari kutatási támogatás	Innováció a fogászati 3D képalkotó eljárásokban és ennek felhasználása a kutatásban és a klinikumban	2012	2012	500eFt	társ témavezető
	SE, FOK, Kari kutatási támogatás	A klór-dioxid fogászati alkalmazásának lehetőségei	2013	2013	500eFt	társ témavezető
	GFI/PÜI/1 278/2013	LASCA véráramlásmérő készülék (Perimed) bérléséhez egyetemi kutatási kölcsön	2013	2013	9050EUR	résztvevő kutató

	SE, FOK, Kari kutatási támogatás	A fog és a fogágy finomabb szerkezetének térbeli vizsgálata. Innováció a fogászati valós 3D képalkotó eljárásokban, összege	2014	2014	500eFt	társ témavezető
	OTKA K 112364	A fogínykeringés mérésének szerepe a fogágybetegségek diagnózisában és prognózisában, valamint a fogágyműtéteket követő sebgyógyulás utánkövetésében	2015	2019	39986eFt	témavezető
	SE, FOK, Kari kutatási támogatás	Endodontalis eredetű periodontitis apicalis chronica gyógyulási hajlamának vizsgálata antireszorptív terápiában részesülő betegeknél	2016		500eFt	társ témavezető
	Új Nemzeti Kiválóság i Program (UNKP)	Intézményi 50%	2016		500eFt	témavezető
	Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap Tanácsának műszerpályázata STIA-M-17	Endodonciai mikrosebészeti műtő kialakítása a Semmelweis Egyetem Konzerváló Fogászati Klinikáján	2017		6860,131eFt	résztvevő kutató
	STIA_18_M	Mikrofluorometriás rendszer fejlesztése a fogzománc képződésének molekuláris iontranszport mechanizmusa	2018			résztvevő kutató

		vizsgálatára, transzlációs célból.				
	SE, FOK, Kari kutatói támogatás	Gas phase chlorine dioxide used as an antibacterial agent in the endodontic field	2018		500eFt	témavezető
	SE, FOK, Kari kutatói támogatás	The significance of c-di-GMP level in oral bacteria	2019		500eFt	témavezető
	SE, FOK, Kari kutatói támogatás	The penetration depth of root canal irrigants into dental tubuli	2019		500eFt	társ témavezető
	EFOP- 3.6.2-16- 2017- 00006	„Modern orvostudományi diagnosztikus eljárások és terápiák fejlesztése transzlációs megközelítésben: a laboratóriumtól a betegágyig.” Hungarian Human Resources Development Operational Program	2019			résztvevő kutató
	NKFI Alap, 135348	Lokalizált alveoláris gerinc defektusok rekonstrukciója – két különböző lebensytechnika komparatív klinikai, felületszkennelési, radiológiai, sebgyógyulási, keringésélettani és szöveti kiértékelése / Prospektív randomizált kontrollált vizsgálat	2020	2024	17668eFt	résztvevő kutató
	SE, FOK, Kari kutatói támogatás	Intracellular cyclic- di-GMP and cAMP signals in oral bacteria	2020		500eFt	témavezető
	SE, FOK, Kari kutatói támogatás	Solumium penetrációs készsége dentin tubulusokba	2021		500eFt	résztvevő kutató

	SE, FOK, Kari kutatósi támogatás	Modulation of intracellular second messengers by environmental signals in oral bacteria	2021		500eFt	témavezető
	SE, FOK, Kari kutatósi támogatás	A Cyranose készülék alkalmazhatóságána k vizsgálata halitosisban	2022		500eFt	társ témavezető
	SE, FOK, Kari kutatósi támogatás	A nátrium hipoklorit (NaOCl) és a hipertisza klórdioxid (ClO ₂) funkcionális penetrációs készsége a dentin tubulusokba	2022		500eFt	társ témavezető
	SE, FOK, Kari kutatósi támogatás	A hipertisza klór- dioxid és klórhexidin tartalmú szájvizek hatása az intraorális szájszagra: egy randomizált klinikai vizsgálat protokollja	2023		500eFt	társ témavezető

Konferenciaszervezés:

- 2002 4. Kórélettani Világkongresszus szervezőbizottságának tagja (Budapest)
- 2009 Fogorvostanhallgatók Országos Diákköri Konferenciáján szervező titkár (Budapest)
- 2009 Magyar Élettani Társaság LXXIII. Vándorgyűlésén kettő szimpózium szervező elnöke (Prof. Varga Gáborral együtt, Az orálbiológiától a biológiai regenerációig a fogorvostudományban 1. és 2.)
- 2010- Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Konferenciájára beküldött fogorvostudományi témájú absztraktok formai előbírálója, a fogorvostudományi szekciók (évente 3-5) szervezője, a szekciók beosztásától a zsűrizők javasolásáig, mint a Semmelweis egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának fogorvostudományi képviselője
- 2011 Szervezőbizottsági tag és üléelnök és a 45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division “Periodontology and Neuroscience” szekcióján, Budapest
- 2013- Semmelweis TDK Konferencia keretében rendezett Bánóczy Jolán Gyakorlati Fogorvostan-hallgatói Verseny névadó ötletgazdája és kezdetektől főszervezője (kivéve COVID alatt)

- 2016 Szimpózium szervezés és levezetés (Dr. Martin Levinnel együtt): “New concepts concerning lysine metabolism in periodontal disease” címmel az IADR/PER (International Association for Dental Research/Pan-European Region) 2016 Jerusalem, Izrael Kongresszusra
- 2023 IADR (International Association for Dental Research) Ambassador programban résztvevő a tagság növeléséért és kongresszusok népszerűsítéséért
- 2024 Magyar Élettani Társaság (MÉT) 86. vándorgyűlésére (Debrecen) Fogorvostudományi kutatások élettani vonatkozásai I. és II. címmel (Prof. dr. Vág Jánossal, dr. Kerémi Beátával közösen) szimpózium szervezés

2b.2. Hazai és nemzetközi elismertség

Publikációimmal is alátámasztott kutatómunkámat, annak hazai és nemzetközi elismerését, megítélését, visszhangját a nemzetközi szaklapokban elfogadott közleményeim, az ezekre kapott független citációim, a hazai és nemzetközi kongresszusokra történő előadás felkéréseim, az aktív nemzetközi együttműködéseim, a szakmai kitüntetéseim és díjaim mutatják legjobban. Kutatói munkám nemzetközi elismertségének kiemelkedő fokmérője a **Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Robert Frank Award, mely a legrangosabb európai fogorvostudományi kutatói díj. 1999-ben az International Association for Dental Research Montpellier (Franciaország) Tudományos Tanácsától kaptam** az Evidence for Nitrating Species Formation in the Gingivomucosal Tissues munkámért.

Konferencián szekcióelnök, társelnök:

- 1998 Üléselnök/titkár a Magyar Fogorvosok XV. Jubileumi “Árkövy” Kongresszusán
- 1999 Üléselnök a Nitric Oxide: From Molecular Level to Clinical Application Szimpozionon (Pozsony, Szlovákia.)
- 2009 Fogorvostanhallgatók Országos Diákköri Konferenciáján szervező titkár (Budapest)
- 2009 Magyar Élettani Társaság LXXIII. Vándorgyűlésén kettő szimpózium szervező elnöke (Prof. Varga Gáborral együtt, Az orálbiológiától a biológiai regenerációig a fogorvostudományban 1. és 2.)
- 2011 Üléselnök a 45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division “Periodontology and Neuroscience” szekcióján, Budapest
- 2012 Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Minikonferencián üléselnök
- 2016 Szimpózium szervezés és levezetés (Dr. Martin Levinnel együtt): “New concepts concerning lysine metabolism in periodontal disease” címmel az IADR/PER (International Association for Dental Research/Pan-European Region) 2016 Jerusalem, Izrael Kongresszusra

2024 Magyar Élettani Társaság (MÉT) 86. vándorgyűlésére (Debrecen)
Fogorvostudományi kutatások élettani vonatkozásai I. és II. címmel (Prof. dr. Vág Jánossal, dr. Kerémi Beátával közösen) szimpózium szervezés

Folyóirat szerkesztőbizottsági tagsága:

2013- a Fogorvosi Szemle felkért lektora
2023- Editorial Board member az Oral Health and Maxillofacial Research folyóiratnál
2024 Editorial Board member az International Journal of Dental Medicine folyóiratnál (adminisztráció befejeződött)

Ad hock reviewer 1997-től messze a teljesség igénye nélkül: The Histochemical Journal, Archives of Oral Biology, Journal of Dental Research, Life Sciences, Clinical Oral Investigation, Journal of Periodontology, Quintessence International, Acta Physiologica Hungarica, Fogorvosi Szemle, Orvosi Hetilap, PLOsone, BMC Oral Health

Aktív nemzetközi együttműködések:

- (1990-1995) Prof. Dr. **Martin Reivich**
Cerebrovascular Research Center, University of Pennsylvania,
429 Johnson Pavilion, 36th and Hamilton Walk, Philadelphia, PA 19104-6063, USA
Közös kísérletek végzése Philadelphia-ban **Kovách Arisztid** professzor úr témavezetése alatt, melyekből 2 közös könyvfejezet és 7 konferencia előadás készült.

- (1993-1994) Prof. **Solomon H. Snyder**, MD DSc, DPhil (Hon Causa)
Department of Neuroscience, Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, MD, USA
Közös kísérletek végzése Baltimore-ban Kovách Arisztid professzor úr témavezetése alatt, melyekből 3 közös lektorált közlemény és 4 konferencia előadás készült.

- (2003-2004) **Franca Di Nardo Di Maio**, DDS
Department of Stomatology and Oral Sciences and Ce.S.I, University G. D'Annunzio, Chieti, Italy. Studio Odontoiatrico, V. R. Sanzio, SNC, 64025 Pineto, Italy
Közös vizsgálatok végzése, melyből 2 közös közlemény készült.

- (1998-) Prof. Dr. med. dent., Dr. h.c., M.S. **Anton Sculean**, Klinikdirektor
Universität Bern, Klinik für Parodontologie, Freiburgstrasse 7, CH-3010 Bern
Parodontológiával kapcsolatos kérdések konzultálása, közös pályázatok írása, mentorál bennünket.

- (2011-2012) Prof. **Hubert N. Newman**
University College London; Emeritus Professor of Periodontology and Preventive Dentistry, University of London, London, United Kingdom (passed away)
Klinikánkat meghívásomra látogatta meg, 6 publikáció megírásában is segédkezett a klinikai munkacsoportjainknak.

- (2000-2006) Prof. **Ray C. Williams**, DMD

Department of Periodontology, School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill Adams School of Dentistry, NC, USA (passed away in 2021)

együttműködve:

- Prof. **David W. Paquette**, DMD, MPH, DMSc,

Department of Surgical Sciences, School of Dental Medicine, East Carolina University, Greenville, NC, USA

Kutattam Velük North Caroline-ban **Szabó Csaba professzor úr** témavezetése alatt, együttműködésünkől 1 közös lektorált folyóirat cikk született.

- (2005-) **Martin Levine**, associate professor, PhD

Department of Biochemistry & Molecular Biology, University of Oklahoma HSC, BMSB Rm 940, 940 S.L. Young Blvd, Oklahoma City, OK 73104, USA

Közös labor és humán vizsgálatok végzése itthon és az Egyesült Államokban, ezekből 7 közös, folyóiratban megjelent lektorált közlemény és 12 konferencia előadás született.

Jelenleg egyetemünkön keresztül, egy **amerikai egyesült államokbeli és európai szabadalmat** adunk be egy genetikai alapú diagnosztikus teszttel kapcsolatban, mellyel a fogágygyulladásra és a következményes szisztémás betegségekre való hajlamot lehet vizsgálni.

- (1987-) **Robert Gyurko**, DMD, PhD

Department of Periodontology and Oral Biology, Goldman School of Dental Medicine, Boston University, 100 East Newton Street, Room 107, Boston, MA 02118, USA

Parodontológiával kapcsolatos kérdések konzultálása.

- (2015-2017) Prof. **Ricardo Teles**,

Chair of Department of Periodontics at Penn Dental Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA (passed away in 2017)

Közös klinikai vizsgálat végzése, melyből 1 közös lektorált közlemény született.

- (2016-) Prof. **Doron Steinberg**, Ph.D

Head, Biofilm Research Laboratory, Director, International Bio-Medicine Graduate Program, Faculty of Dental Medicine, Hebrew University-Hadassah, Jerusalem, Israel

Többrétegű kooperáció, a nemzetközileg elismert Biofilm Laboratóriumát vendégtanárként és kutatóként többször is meglátogattam, **közös kutató (dr. Mikaela Aresti) képzése**,

HORIZON-WIDERA grant írása az együttműködésünk szélesítése, az egyetemeink

Fogorvostudományi Kari kooperációinak bővítése érdekében. 2018-tól a Tempus

Közalapítvány kuratóriuma által támogatott Hebrew University of Jerusalemmel (Izrael) folyó együttműködés SE, FOK programfelelőse lettem

- (2018-) **Kasidid Ruksakiet**, DDS, PhD

Department of Restorative Dentistry, School of Dentistry, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand

Korábbi PhD hallgatóm, közös vizsgálatok végzése, melyekből 6 közös folyóirat közlemény (egyik top downloaded articles in Journal of Endodontics lett) és 25 konferencia előadás született, jelenleg egy thaiföldi pályázatot adtunk be.

- (2022-) Prof. **Brenda P.F.A. Gomes**, BDS, MSc, PhD

Endodontic Division, Piracicaba Dental School, State University of Campinas, UNICAMP, Piracicaba, SP, Brazil

Közös nemzetközi kutatási projekt a Klinikai Endodonciai Munkacsoportunkkal (dr. Vasziné Szabó Enikő, dr. Lohinai Zsolt, dr. Polyák Melinda)

- (1988-) Prof. Dr. **Szabó Csaba**

Professor, Chair of Pharmacology, Department of Medicine, University of Fribourg, Switzerland

Közös állat kísérleti és humán vizsgálatok végzése itthon és az Egyesült Államok több városában, több egyetemén és kórházában. Ebből eddig 16 közös lektorált közlemény és 49 konferencia előadás született.

Szakmai kitüntetések és díjak:

-Népköztársasági Ösztöndíj (1985-1987)

-Dr. Madzsar József pályadíj és emlékérem (1987) (Egy vérnyomáscsökkentő szer (Guanaciline) hatása patkány nyálmirigy működésére)

-Dr. Fodor Erzsébet hagyatéki alapítvány által adományozott „Kiváló Fogorvostanhallgató” cím I. fokozata (1987)

-Dr Varga István Alapítvány pályázatának első helyezése (1994) (Evidences for the role of nitric oxide in the regulation of dental blood circulation)

-Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (1998-2001)

-Simmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kari Tanácsa által kiválasztott innovációért a Bán Zoltán alapítvány pályadíja (1998) (Az ínygyulladás potenciális terápiás szere a merkaptotetilguanidin (MEG))

-Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Robert Frank Award (a legrangosabb európai fogorvostudományi kutatói díj) és delegálás Unilever utazási támogatással a 2000-ben rendezett IADR General Session in Washington DC.-ben megtartott világversenyre, az Unilever Hatton Award Competition-ra, a 35th Annual Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research Montpellier (Franciaország) Tudományos Tanácsától (Evidence for Nitrating Species Formation in the Gingivomucosal Tissues, 1999)

-Eötvös Kutatási Ösztöndíj (2000)

-Utazási támogatás a Continental European Division of the International Association for Dental Research-től a Pan European Federation Meeting-re Cardiffba (Poly(ADP-ribose) Polymerase (PARP) Activation Participates in the Pathogenesis of Periodontitis, 2002)

-Simmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kari Tanácsa által kiválasztott innovációért a Bán Zoltán alapítvány pályadíja (2003) (A fogágygyulladás potenciális terápiás lehetősége a ciklooxygenáz enzim indukálható izoformájának (COX-2) szelektív blokkolása)

-Magyar Fogpótlástani Társaság XV., Magyar Fogorvosok Implantológiai Társasága V., Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusán (2003) a Szervezőbizottság Díja (A poli(ADP-ribóz) polimeráz (PARP) farmakológiai gátlása és genetikai törlése protektív hatású kísérletes fogágygyulladásban)

- A Magyarországi Gyógyszerkutatásért Alapítvány különdíja** (2004) (A nitrogénmonoxid biológiai jelentősége a fogbélben és a fogágyban)
- Utazási támogatás a Continental European Division of the International Association for Dental Research-től a 2005-ös konferenciájára Amsterdamba (The immunomodulator inosine attenuates experimental periodontitis in the rat)
- Utazási támogatás a Continental European Division of the International Association for Dental Research-től a 4. Pan European Federation Meeting-re Londonba (Upregulation of the protective heme oxygenase enzyme in periodontitis, 2008)
- Conference Travel Fellowship Award az ORCA (European Organisation for Caries Research) 2009-es budapesti konferenciájára (Possible role of lysine decarboxylase enzyme in plaque development and caries)
- „Microvascular regulatory role and increased expression of vascular endothelial growth factor receptor type 2 in experimental gingivitis” című, Journal of Periodontal Research-ben 2012. szeptember 10-én megjelent cikkünk bekerült az MDLinx, 5 minutes to stay current in Dentistry online távoktatás válogatásába.
- “A vaszkuláris endoteliális növekedési faktor (VEGF) fogíny mikrokeringésben betöltött szabályozó szerepe fiziológiás és patológiás körülmények között.” című poszterünk kapta a Magyar Fogorvosok Egyesülete 2012 pécsi Árkövy Vándorgyűlésének “Legjobb Poszter” díját
- A Tudományos Diákköri Tanács felterjesztése alapján a Semmelweis Egyetem Szenátusa eddigi oktatói és nevelői munkám elismeréséül a „**Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő**” egyetemi kitüntetést adományozta a 2013. évi Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia megnyitója keretében
- Semmelweis Egyetem Szenátusának javaslata alapján a Rektor Úr a **Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója** kitüntető címet (KS/HUM/241-3/2013) adományozta a 2013. szeptember elsejei tanévnyitó ünnepségen
- 3. helyezést ért el az „Orális, valós 3D funkciós morfológia munkacsoportunk” (dr. Kis Patrik Attila, dr. Gyurkovics Milán, dr. Stuber István, dr. Lohinai Zsolt) a Dental World fotópályázatán 2013-ban az „Akrilátfog piros-kékben, gyökértömés 3D-ben” című képével
- Richter Gedeon Rt. A Magyar Egészségügyért Közhasznú Alapítvány Prevenációs Pályázatának utazási támogatása az IADR Paneurópai Kongresszusára Continental European Division of the International Association for Dental Research-től a 4. Pan European Federation 2014 Meeting-re Dubrovnikba
- a Magyar Farmakológiai, Anatómus, Mikrocirkulációs és Élettani Társaságok Közös Tudományos Konferenciáján (FAMÉ) Pécsen bemutatott „Laser Speckle Contrast Imager alkalmazása humán feszes ín vérkeringésének dinamikus vizsgálatára” című poszterünk elnyerte a **Pécsi Tudományegyetem jubileumi különdíját** (2016)
- Semmelweis Egyetem, **Fogorvostudományi kar, MERIT-Díj kitüntetés** (2017)

-Semmelweis Innovációs Díj, Kutatói kategória (2023)
<https://semmelweis.hu/hirek/2023/12/07/kardiologiai-genetikai-es-fogaszati-temaju-palyamunkak-nyertek-iden-az-innovacios-dijat/>

-Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi kar, MERIT-Díj kitüntetés (2023)

III. FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK

Úgy gondolom, hogy egy klinikus számára az egyetemi tanári kinevezés, a hármaskör egyetemi követelmény – betegellátás, tudományos munka és oktatás – magas szintű művelésének az elismerése. A pályázatom sikeres elbírálása nemcsak méltányolása lenne a megszerzett integrált tudásnak, hanem hozzásegítené, hogy ezt tovább kamatoztathassam a tehetséggondozásban, a graduális, postgraduális oktatásban, a betegellátásban és a tudományos utánpótlás nevelésében. **Egyetemi tanárként hangsúlyosabban tudom képviselni Klinikánkat az Egyetemen belül és kívül, általánosságban a felsőoktatásban, hazai, külföldi szakmai, szakmapolitikai fórumokon és a tudományos konferenciákon egyaránt.**

Mint eddig, továbbra is szeretném folytatni **Klinikánk jelenlegi igazgatójának, dr. Vág János professzor úr vezetői programjának a maximális egyetértéssel alapuló megvalósításának támogatását.** Ezt a következő lépésekkel egészíteném ki, amit itt csak vázlatosan, nem koncepcióba kifejtve tudok megtenni:

Visszahoznám, hogy **a fogorvostanhallgatók járjanak ki óvodákba, iskolákba szájápolási ismereteket és fogmosást gyakorlatban is megtanítani** (mint amikor még mi is fogorvostanhallgatók voltunk), mert sajnos ez a fontos témakör is teljesen kimarad a mai óvodai és iskolai oktatásból idő és a feltételek hiányára hivatkozva, holott **ezzel az egyszerű módszerrel nemcsak a fogak, hanem a következményes szisztémás életet megkeserítő betegségek (pl. szív- és érrendszeri betegségek, cukorbetegség, ízületi gyulladás, koraszülés, elbutulás) is legalább részben megelőzhetőek lennének, ami az egészségügyi költségek csökkentésén kívül az egyéni életminőséget több szinten is jelentősen javítani tudná.** A fogászati prevenció marketingjét egészségtudatos TV műsorokkal, fiatalokat jobban elérő podcastokkal is megpróbálnám erősíteni, hogy még jobban beépüljön a köztudatba.

Hallgatóink **kézügyessége** érezhetően romlott, valószínűleg ezt a digitalizációval együtt járó kézírás hiánya is okozza. Ezt a készséget mindenképpen fejlesztenünk kell egyszerű, akár fogászatától független gyakorlatokkal. Úgyis az **ergonomikus munkavégzést és a kiegészítő egészségtudatos életmódot, rendszeres testmozgás szemléletét is be kell vinni a hallgatói gondolkodásmódba,** hogy a fogorvosi szakmával járó fizikai és szellemi testamortizációt jelentősen le tudjuk lassítani, meg tudjuk állítani. Jó motiváló tényező lehet erre a **Gyakorlati vizsga** újbóli bevezetése. Mindez nem megy szembe **a digitalizáció fejlesztésével a diagnózistól** (pl. röntgen, fluoreszcencián stb. alapuló diagnosztikus képalkotások) **a digitális restaurációig** (orális szkennelés, digitális tervezés, 3D nyomtatás, marás) mai iránnyal, de mindezek mellett fontosnak gondolom a manuális képességek magas szinten tartását is, hiszen még távol vagyunk a fogorvosi robotizálódástól és a teljes automatizálástól. Jelenleg digitális felszereltségünk a fogfelépítés területén a világ élvonalába tartozik (lásd: 1b.1.). Átalakulóban van a fogorvoslás, Klinikánknak pedig ennek a megújulási folyamatnak az élén kell járnia.

Mivel a hagyományos nyomtatott tankönyvek gyorsan elavulnak, az utóbbi években felmerült egy egyszerűen, gyorsan és akár csak részlegesen is bármikor aktualizálható **e-tankönyv (Restauratív és esztétikai fogászat és endodontia digitális tankönyv) megjelentetésének, szerkesztésének** facilitálása, segítése.

A Fogpótlástani Klinikával közösen oktatott Klinikai fogászat I. és II. tantárgyunk oktatásához be kellene vonni a Parodontológiai Klinikát is, mert csak ennek a **3 tantárgynak az**

integrálásával lehet megtervezhető, komplex és hosszútávú ellátást nyújtani a hallgatói pácienseinknek.

Kinevezésem elősegíti majd, hogy **nagyobb eséllyel tudunk pályázati pénzekhez jutni**. Szeretnék többek között egy szofisztikált, **Canary System** nevű rendkívül érzékeny **caries diagnosztikus eszközt beszerezni a Klinikánkra**, mely a fogtömések alatt is képes mérni úgy a szuvas folyamatot, hogy használata előtt nem szükséges a fogakat letisztítani és leszáritani. Egy ilyen objektív mérőeszköz biztosíthatja csak, hogy a legmagasabb szintű diagnózisra is képes legyen a Klinikánk.

A nemzetközi és hazai fogorvosi szakmán kívüli kapcsolatainkat szeretném bővíteni például a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel, hogy az ott elérhető infrastruktúrák is rendelkezésünkre álljanak, a korábban elkezdett műszaki és tudásalapú fejlesztéseinket tovább tudjuk folytatni. A megfelelő fenti tárgyi feltételeink biztosíthatják, hogy **több klinikai/tudományos vizsgálatot** tudjunk végezni, melyek forrásteremtő, kutatási, translációs és innovációs teljesítményt javító képessége a biztosítéka Klinikánk folyamatos fejlődésének, a **Fogorvostudományi Kar kutatási teljesítményének növekedéséhez**.

Kinevezésem segítségével szakmapolitikailag hatékonyabban tudnék eredményt elérni a vidéki egyetemekkel összefogó, támogató kooperációk kezdeményezésében, hogy a **modern endodonciai betegellátásnál** a társadalombiztosítás által eddig nem fedezett kezelések pl. mikroszkópos gyökérkezelés, betört műszer eltávolítása, vagy a vitális pulpa terápiák is **elszámolhatóak legyenek a fogmegtartó kezelések érdekében**.

Az elnyert professzori cím jobban kötelez majd, hogy oktatói, orvosi és tudományos munkámmal még **hatékonyabban képviseljem az Egyetemünk azon törekvését, hogy a nemzetközi rangsorokban előre lépjünk, az első 100 Egyetem közé kerüljünk** és méltó módon öregbítsem a Fogorvostudományi Karunk és a Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika hírnevét. **A személyes oldalt nézve pedig természetesen nagy megtiszteltetés lenne, hogy patinás Egyetemünk professzoraként végezhetném munkámat.**

A pályázat végén szeretném **megköszönni feleségemnek** az adatrögzítésben a segítségét, **Vág János igazgató úrnak** a folyamatos támogatását és **kollégáimnak** az adatgyűjtésben, illetve a bemutatott oktatási, kutatási, betegellátási adatok korábbi „generálásában” a részvételüket. Ez a pályázat nélkülük nem jöhetett volna létre! Nagyon köszönöm Nektek!

IV. MELLÉKLETEK



SE10943754

1. sz. melléklet

Oktatási tevékenységet igazoló táblázat

Oktatói tevékenység igazolása

Dr. Lohinai Zsolt

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi kar,
Helyreállító és Endodonciai Klinika

H-1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.

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)
		Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció	Összesen (félév)	
2013-2014	II. 1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1				80,5	
	2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	2					
	3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2					
	4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia	1,5					
	5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat V.			72			
	6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1					
	7. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat propedeutika II.	1					

2014-2015	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 8 jelölt konzulense/mentora				80	315	
		2. Fogorvostudományi Kar, 2 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense				28		
		3. Tudományos Diákkör, 2 fogorvostanhallgató témavezetője				80		
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1					
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.	1					
		6. Fogorvostudományi Kar, 1 PhD hallgató konzulense				70		
		7. Semmelweis Egyetem Doktori Iskola / posztgraduális / Fogorvostudományi kutatások alapjai	3					
		8. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat IV.			52			
	II. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1				356,5	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	2					
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2					
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia	1,5					
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Sürgősségi fogászat	1					
		6. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 8 jelölt konzulense/mentora				80		
		7. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense				7		

2015-2016		8. Tudományos Diákkör, 6 fogorvostanhallgató témavezetője				120		
		9. Fogorvostudományi Kar, 1 PhD hallgató konzulense				70		
		10. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat V.			72			
	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar, 1 PhD hallgató konzulense				70	471	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1					
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.	1					
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat IV.			42			
		5. Tudományos Diákkör, 6 fogorvostanhallgató témavezetője				240		
		6. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense				14		
		7. Semmelweis Egyetem Doktori Iskola / posztgraduális / Fogorvostudományi kutatások alapjai	3					
		8. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 10 jelölt konzulense/mentora				100		
	II. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2				248,5	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	2					
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1					
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia	1,5					
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Sürgősségi fogászat	1					

		6. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 10 jelölt konzulense/mentora			100		
		7. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan kötelező szintentartó előadás (OFTEX)	1				
		8. Fogorvostudományi Kar, 2 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense			14		
		9. Tudományos Diákkör, 1 fogorvostanhallgató témavezetője			20		
		10. Fogorvostudományi Kar, 1 PhD hallgató konzulense			70		
		11. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.		36			
2016-2017	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar, 1 PhD hallgató konzulense			70	255	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1				
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.	1				
		4. Tudományos Diákkör, 1 fogorvostanhallgató témavezetője			40		
		5. Fogorvostudományi Kar, 2 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense			28		
		6. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 10 jelölt konzulense/mentora			70		
		7. Semmelweis Egyetem Doktori Iskola / posztgraduális / Fogorvostudományi kutatások alapjai	3				
		8. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat IV.		42			
	II. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2			191,5	

	2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	2				
	3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1				
	4 Fogorvostudományi Kar / gra- duális / Orálbiológia	1,5				
	5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Sürgősségi fogászat	1				
	6. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fo- gászat és Fogpótlástan kötelező szintentartó előadás (OFTEX)	1				
	7. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fo- gászat és Fogpótlástan szakirá- nyú szakfogorvos képzés, 7 je- lölt konzulense/mentora				70	
	8. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense				7	
	9. Fogorvostudományi Kar, 1 PhD hallgató konzulense				70	
	10. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat V.			36		
	2017- 2018	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.			42
2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.			1			
3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.			1			
4. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense					14	
5. Semmelweis Egyetem Doktori Iskola / posztgraduális / Fogor- vostudományi kutatások alapjai			3			
6. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fo- gászat és Fogpótlástan szakirá- nyú szakfogorvos képzés, 8 je- lölt konzulense/mentora					80	
					141	

II. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat V.			72		185,5
	2. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense				7	
	3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1				
	4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat					
	5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2				
	6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia	1,5				
	7. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 8 jelölt konzulense/mentora				80	
	8. Tudományos Diákkör, 1 fogorvostanhallgató témavezetője				20	
	9. Pécsi Tudományegyetem, továbbképzés fogorvosoknak	2				
2018-2019 I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.			42		128
	2. Tudományos Diákkör, 1 fogorvostanhallgató témavezetője				40	
	3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1				
	4. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense				14	
	5. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 3 jelölt konzulense/mentora				30	
	6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.	1				

	II. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.			36		143,5	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	2					
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2					
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia	1,5					
		5. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Endodontia szakirányú szakfogorvos képzés, 3 jelölt konzulense/mentora				30		
		6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Sürgősségi fogászat	1					
		7. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1					
		8. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fo- gászat és Fogpótlástan szakirá- nyú szakfogorvos képzés, 3 je- lölt konzulense/mentora				30		
		9. Tudományos Diákkör, 2 fogorvostanhallgató témaveze- tője				40		
2019- 2020	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.			42		195	
		2. Tudományos Diákkör, 2 fogorvostanhallgató témaveze- tője				80		
		3. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fo- gászat és Fogpótlástan kötelező szintentartó előadás (OFTEX)	1					
		4. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Endodontia szakirányú szakfogorvos képzés, 5 jelölt konzulense/mentora				50		
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.	1					
		6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1					

		7. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 2 jelölt konzulense/mentora				20		
	II. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2				96,5	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1					
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	2					
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.			36			
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia	1,5					
		6. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Endodontia szakirányú szakfogorvos képzés, 2 jelölt konzulense/mentora				20		
		7. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 2 jelölt konzulense/mentora				20		
		8. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgozat konzulense				14		
2020-2021	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.	1				55	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat IV.			42			
		3. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Fogpótlástan, Endodontia, Konzerváló fogászat és Fogpótlástan kötelező szintentartó előadás (OFTEX)	1					
		4. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Konzerváló fogászat és Fogpótlástan szakirányú szakfogorvos képzés, 1 jelölt konzulense/mentora				10		

		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1					
	II. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1				49,5	
		2. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat V.			36			
		3. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense				7		
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	2					
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia	1,5					
		6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2					
2021- 2022	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Fogpótlástan, Endodontia, Konzerváló fogá- szat és Fogpótlástan kötelező szintentartó előadás (OFTEX)	1				62	
		2. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense				14		
		3. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Endodoncia szakvizsga felkészítő tanfolyam I. és II. (OFTEX)	2			2		
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.			42			
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászati propedeutika II.	1					
	II. félév	1. 8. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat V.			36		59	
		2. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense				7		
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	1					

2022- 2023		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2					
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1					
		6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia			12			
	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Fogpótlástan, Endodontia, Konzerváló fogá- szat és Fogpótlástan kötelező szintentartó előadás (OFTEX)	1				93	
		2. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense				14		
		3. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Endodoncia szakvizsga felkészítő tanfolyam I. és II. (OFTEX)	2			2		
		4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.	1					
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat II.			72			
		6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Restauratív fogászati propedeutika II,	1					
	II. félév	1. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense				7	120	
		2. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Fogpótlástan, Endodontia, Konzerváló fogá- szat és Fogpótlástan kötelező szintentartó előadás (OFTEX)	1					
	3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Orálbiológia			12				
	4. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat V.			72				
	5. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Endodoncia szakvizsga felkészítő tanfolyam I. és II. (OFTEX)	2			20			

		6. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	1					
		7. Fogorvostudományi Kar / graduális / Endodontiai prope- deutika	2					
		8. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat I.	1					
		9. Fogorvostudományi Kar / graduális / Konzerváló fogászat III.	2					
2023- 2024	I. félév	1. Fogorvostudományi Kar / graduális / Preventív fogászat	1					
		2. Fogorvostudományi Kar, 1 fogorvostanhallgató szakdolgo- zat konzulense				14		
		3. Fogorvostudományi Kar / graduális / Klinikai Fogászat I.			70			
		4. Fogorvostudományi Kar / posztgraduális / Endodoncia szakvizsga felkészítő tanfolyam I. és II. (OFTEX)	2			2	90	
		5. Fogorvostudományi Kar / graduális / Restauratív fogászati propedeutika II.	1					

Összesítés**

Oktatói tevékenység:		Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció
Kontaktóra száma összesen:		114		1016	2206
Összesen kontakt-órából	on-line tanóra	3		42	10
	elektro-nikus rendszerben rögzített				
Kontaktórák száma mindösszesen:					3336
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:					114
Mindösszesen kontaktórából a hallgatói vélemények alapján 3,50 feletti eredményt elért tárgyak tanóráinak összege:					

Dátum: Budapest, 2024. február 5.


 Dr. Vág János egyetemi tanár,
 igazgató



**=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 tanórát.*

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

**SEMMELWEIS EGYETEM**

Fogorvostudományi Kar

Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika

Igazgató:

Dr. Vág János egyetemi tanár

SE10943755

Munkahelyi vezető, klinika igazgatói értékelés

Dr. Lohinai Zsolt sikeres tanár, 2014 és 2024 között magyar és angol nyelvű oktatói munkájáról a hallgatók minden esetben pozitívan nyilatkoztak, nagyon szeretik és tisztelik. Angol nyelvű tanulmányi felelősként a felmerülő gondokat hatékonyan megoldja. Órái felépítését strukturálnak, előadásait igényesnek, szakmai szemléletűnek és gyakorlatorientáltnak tartják hallgatói. Az óráin kívüli konzultációs lehetőségeket szintén nagyra értékelik. Graduális és posztgraduális diákjai jól szerepelnek a vizsgákon és a tudományos fórumokon.

A következő tantárgyaink magyar és angol nyelvű vizsgáztatásában vesz részt: A graduális oktatásban a 2006/2007 tanévtől magyar és angol nyelven a következő tantárgyaink vizsgáztatásában vett részt: Konzerváló fogászati propedeutika II. (szigorlat), Restauratív fogászati propedeutika II. (szigorlat), Endodontiai propedeutika (kollokvium), Konzerváló fogászat IV. (Endodoncia) (kollokvium), Konzerváló fogászat V. (szigorlat). A szigorúbb vizsgáztatóink közé tartozik, de a vizsgaértékelése reális.

A tudományos kutatásban is nagyon eredményes, scientometriai paraméterei jóval meghaladják a Kari átlagot. Azon kevesek közé tartozik, akik elnyerték a Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Robert Frank Award-ját, valamint 2023-ban megkapta a Semmelweis Innovációs Díjat és Karunk Merit Díját, melyek objektíven visszaigazolják sikereit.

A hallgatók által értékelt tantárgyak: Konzerváló fogászati propedeutika I., II.; Konzerváló fogászat I., II., III., IV., V.; Klinikai fogászat I., II.; Restauratív fogászati propedeutika I., II.; Endodontiai propedeutika, Restauratív fogászat és endodontia I., II., III., IV., V. Tekintettel arra, hogy az oktatói munka hallgatói véleményezése nem személyre szóló, ezt az értékelést – reprezentatív hallgatói minősítés hiányában - egyetemi tanári pályázatához, dr. Lohinai Zsolt kérésére állítottam ki.

A visszajelzések alapján Dr. Lohinai Zsolt oktatói és tudományos tevékenységét messze az átlag felettinek értékelem. A fentiek alapján messzemenően támogatom egyetemi tanári pályázatát.

Budapest, 2024. február 5.

Dr. Vág János egyetemi tanár
igazgató

Cím: 1085 Budapest, Üllői út. 26.

Postacím: 1087 Budapest, Szentkirályi u. 47. 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: konzervalo.fogaszat@dent.semmelweis-univ.hu

Tel.: 06-1-317-1598

<https://semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat/>

**SEMMELWEIS EGYETEM**

Fogorvostudományi Kar

Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika

Igazgató:

Dr. Vág János egyetemi tanár

SE10943756

Igazolás

Prof. dr. Vág János, a Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika igazgatója igazolom, hogy Dr. Lohinai Zsolt az elmúlt 10 évben, az alábbiak szerint látta el vizsgáztatási feladatait a magyar, az angol és a német nyelvű oktatásban együttesen.

Dr. Lohinai Zsolt vizsgáztatói tevékenységének összesítése a pályázat beadását megelőző 10 évben			
Vizsgálók létszáma (680 fő) Graduális képzés			Vizsgálók létszáma (73 fő) Posztgraduális képzés
FOK III. és FOK V. szigorlat magyar és angol nyelven	FOK III. és FOK V. kollokvium magyar és angol nyelven	FOK záróvizsga magyar, angol és német nyelven	Konzerváló fogászat és fogpótlástan / Endodontia részvizsga
439	21	220	73
Összes vizsgálói létszám: 753 hallgató			

A graduális oktatásban a 2006/2007 tanévtől magyar és angol nyelven a következő tantárgyaink vizsgáztatásában vett részt: Konzerváló fogászati propedeutika II. (szigorlat), Restauratív fogászati propedeutika II. (szigorlat), Endodontiai propedeutika (kollokvium), Konzerváló fogászat IV. (Endodoncia) (kollokvium), Konzerváló fogászat V. (szigorlat). A 2007/2008 tanévtől a fogorvostanhallgatók Záróvizsga Bizottságának tagja magyar, angol és német nyelven. 2013/2014 tanévtől a Konzerváló fogászat és fogpótlástan szakorvosjelöltek, emellett 2019/2020-tól az Endodontia szakorvosjelöltek részvizsgáztatásában is részt vett a 2020/2021 tanévig.

Ezt az igazolást dr. Lohinai Zsolt kérésére, egyetemi tanári álláspályázatához adom ki.

Budapest, 2024. február 5.

Dr. Vág János egyetemi tanár,
igazgató



Cím: 1085 Budapest, Üllői út. 26.

Postacím: 1087 Budapest, Szentkirályi u. 47. 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: konzervalo.fogaszat@dent.semmelweis-univ.hu

Tel.: 06-1-317-1598

<https://semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat/>





4. sz. melléklet

Idegen nyelvű oktatási tevékenységet igazoló táblázat

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Dr. Lohinai Zsolt

egyetemi tanári pályázatához

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi kar,
Helyreállító és Endodonciai Klinika

H-1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.

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)
		Előadás	Szeminárium	Konzultáció	Consultation	Összesen (félév)	
2013-2014	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Emergency Dentistry	1				
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5				
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2				
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.		72		79,5	
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1				
		6. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2				
2014-2015	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.		84		86	

2015-2016		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1				
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1				
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Emergency Dentistry	1				
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5				
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2				
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			72		
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1				
		6. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2				
	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			84		
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1				
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1				
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Emergency Dentistry	1				
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5				
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2				
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			72		
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1				

		6. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2					
		7. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				7		
2016-2017	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			84		100	
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1					
		4. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				14		
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Emergency Dentistry	1				226,5	
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2					
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			72			
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1					
		6. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2					
		7. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				7		
		8. Faculty of Dentistry / postgraduate studies / 2 PhD student consultant				140		
2017-2018	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			84		170	

		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1					
		4. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				14		
		5. Faculty of Dentistry / postgraduate studies / 1 PhD student consultant				70		
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5					
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			72			
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1					
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2				196,5	
		6. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				7		
		7. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Emergency Dentistry	1					
		8. Faculty of Dentistry / postgraduate studies / 1 PhD student consultant				70		
		9. Students' Scientific Association (TDK), supervisor of 2 undergraduate dental students				40		
2018-2019	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			84			
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1				323	
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1					

		4. School of PhD Studies / post-graduate studies / Basics of Dental Research course	3				
		5. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				14	
		6. Students' Scientific Association (TDK), supervisor of 2 undergraduate dental students				80	
		7. Faculty of Dentistry / post-graduate studies / 2 PhD student consultant				140	
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5				
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2				
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			72		
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1				
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2				
		6. Faculty of Dentistry Postgraduate studies / 1 PhD student consultant				70	
	148,5						
2019-2020	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			84		
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1				
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1				
		4. Faculty of Dentistry / post-graduate studies / 1 PhD student consultant				140	
		5. School of PhD Studies / post-graduate studies / Basics of Dental Research course	3				
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5				
229							
155,5							

		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			72			
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1					
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2					
		6. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				7		
		7. Faculty of Dentistry / postgraduate studies / 1 PhD student consultant				70		
2020-2021	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			70		89	
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1					
		4. School of PhD Studies / postgraduate studies / Basics of Dental Research course	3					
		5. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				14		
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology	1,5				113,5	
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	2					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			60			
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1					


		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2					
		6. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				7		
		6. Students' Scientific Association (TDK), supervisor of 2 undergraduate dental students				40		
2021-2022	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			70		169	
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry II.	1					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Pre-clinical course II.	1					
		4. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				14		
		5. School of PhD Studies / post-graduate studies / Basics of Dental Research course	3					
		6. Students' Scientific Association (TDK), supervisor of 2 undergraduate dental students				80		
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology			8		119	
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	1					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			60			
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry I.	1					
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2					
		6. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				7		
		4. Students' Scientific Association (TDK), supervisor of 2 undergraduate dental students				40		

2022-2023	I. félév	1. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, diploma work consultant of 1 dental student				14	168	
		2. Students' Scientific Association (TDK), supervisor of 2 undergraduate dental students				80		
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.				70		
		4. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, Restorative Dentistry, Pre -Clinical II.	1					
		5. School of PhD Studies / post-graduate studies / Basics of Dental Research course	3					
	II. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Oralbiology			8		73	
		2. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	1					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry II.			60			
		4. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Endodontics, Pre-Clinical	2					
		5. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Conservative Dentistry III.	2					
2023-2024	I. félév	1. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Clinical Dentistry I.			70		145	
		2. Faculty of Dentistry, undergraduate studies, Restorative Dentistry, Pre-Clinical II.	1					
		3. Faculty of Dentistry / undergraduate studies / Preventive Dentistry	1					
		4. Faculty of Dentistry / post-graduate studies / 1 PhD student consultant				70		
		5. School of PhD Studies / post-graduate studies / Basics of Dental Research course	3					

Összesítés**

Oktatói tevékenység:		Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció
Kontaktóra száma összesen:		103		1414	1326
Összesen kontakt-órából	online tanóra	6,5		72	77
	elektronikus rendszerben rögzített				
Kontaktórák száma mindösszesen:					2843
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:					103
Mindösszesen kontaktórából a hallgatói vélemények alapján 3,50 feletti eredményt elért tárgyak tanóráinak összege:					

Dátum: Budapest, 2024. február 5.


 Dr. Vág János egyetemi tanár
 igazgató



*=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 tanórát.

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

5. sz. melléklet

Publikációk listája melyekkel Dr. Lohinai Zsolt teljesíti a minimálisan elvárt citációs követelményeket

1/ Lohinai, Z ; Burghardt, B ; Zelles, T ; Varga, G

Nitric oxide modulates salivary amylase and fluid, but not epidermal growth factor secretion in conscious rats

LIFE SCIENCES 64 : 11 pp. 953-963. , 11 p. (1999)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:108762 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 24 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 27 |

Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus

jelölt: 29 | DOI jelölt: 23

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) SJR indikátor: Q2

DOI: 10.1016/S0024-3205(99)00021-1

2/ Lohinai, Z ; Stachlewitz, R ; Virag, L ; Szekely, AD ; Hasko, G ; Szabo, C

Evidence for reactive nitrogen species formation in the gingivomucosal tissue

JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 80 : 2 pp. 470-475. , 6 p. (2001)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1124040 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 44 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 41 |

Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus

jelölt: 49 | DOI jelölt: 45

Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: D1

DOI: 10.1177/00220345010800021401

3/ Lohinai, Z ; Stachlewitz, R ; Szekely, AD ; Feher, E ; Dezsi, L ; Szabo, C

Evidence for the expression of cyclooxygenase-2 enzyme in periodontitis

LIFE SCIENCES 70 : 3 pp. 279-290. , 12 p. (2001)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1381789 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 47 | Független: 46 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 40 |

Scopus jelölt: 44 | WoS/Scopus

jelölt: 46 | DOI jelölt: 41

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) SJR indikátor: Q2

DOI: 10.1016/S0024-3205(01)01391-1

4/ Lohinai, Z ; Keremi, B ; Szoko, E ; Tabi, T ; Szabo, C ; Tulassay, Z ; Levine, M

Bacterial Lysine Decarboxylase Influences Human Dental Biofilm Lysine Content, Biofilm Accumulation and Sub-Clinical Gingival Inflammation.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY 83 : 8 pp. 1048-1056. , 9 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed Google scholar

Zártolt Közlemény:1870717 Hitelesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 14 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 20

Folyóirat szakterülete: Scopus - Periodontics SJR indikátor: Q1

DOI: 10.1902/jop.2011.110474

5/ Ruksakiet, Kasidid ; Hanák, Lilla ; Farkas, Nelli ; Hegyi, Péter ; Sadaeng, Wuttapon ; Czumbel, László Márk ; Sang-Ngoen, Thanyaporn ; Garami, András ; Mikó, Alexandra ; Varga, Gábor et al.

Antimicrobial efficacy of chlorhexidine and sodium hypochlorite in root canal disinfection: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

JOURNAL OF ENDODONTICS 46 : 8 pp. 1032-1041.e7. , 10 p. (2020)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Zártolt Közlemény:31315397 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 65 | Független: 63 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 51 | Scopus jelölt: 63 | WoS/Scopus jelölt: 63 | DOI jelölt: 61

Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: D1

DOI: 10.1016/j.joen.2020.05.002

Lohinai Zsolt tudományos és oktatási közleményeinek összefoglalása MTA V. Orvostudományi Osztály (2024.01.30)				
Tudományos és oktatási közlemények	Száma		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összesen
I. Folyóiratcikk ²	53	---	---	---
szakcikk, nemzetközi folyóiratban, idegen nyelvű	---	45	1146	1372
szakcikk, hazai idegen nyelvű	---	4	51	79
szakcikk, magyar nyelvű	---	1	3	3
szakcikk, sokszerzős, érdemi szerzőként ³	---	0	0	0
összefoglaló közlemény	---	3	86	102
rövid közlemény	---	0	0	0
II. Könyv	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	3	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	0	1
magyar nyelvű	---	0	0	0
cc) Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	2	0	0
IV. Konferenciaközlemény ⁴	4	---	4	10
Oktatási közlemények összesen (II.aa,bb-III.cc)	---	2	0	0
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	---	58	1290	1567
Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-IV.)	60	---	1290	1567

V. További tudományos művek	10	---	---	---
További tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikkeket és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikkeket is	---	3	0	2
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	1	4	5
Oltalmak (szabadalmak)	---	6	0	0

VI. Hivatkozott absztraktok ⁵	10	---	1	10
Összes hivatkozás ¹	---	---	1295	1584
Hirsch index ⁶	21	---	---	---
g index ⁶	39	---	---	---

Speciális tudománymetriai adatok	Száma	Összes hivatkozás
----------------------------------	-------	-------------------

Első szerzős teljes folyóiratcikkek száma ²	<u>18</u>	<u>600</u>
Utolsó szerzős teljes folyóiratcikkek száma ²	<u>10</u>	<u>131</u>
A tudományos fokozat (PhD) elnyerése utáni (2003) teljes tudományos folyóiratcikkek száma	<u>37</u>	<u>658</u>
Az utolsó 10 év (2014 - 2024) tudományos, teljes, lektorált tudományos folyóiratcikkeinek száma	<u>25</u>	<u>401</u>
A legmagasabb hivatkozottságú közlemény hivatkozásainak száma (az összes hivatkozás százalékában)	<u>282</u>	17,80%
Hivatkozások száma, amelyek nem szerepelnek a WoS/Scopus rendszerben	---	<u>33</u>
Jelentés, guideline	<u>0</u>	<u>0</u>
Csoportos (multicentrikus) közleményben kollaborációs közreműködő ⁷	<u>0</u>	<u>0</u>

Megjegyzések:
¹ a disszertáció és egyéb típusú hivatkozás nélküli, a WoS és/vagy Scopus rendszerben nyilvántartott adatok
² lektorált, tudományos folyóiratban
³ a szerző írásban nyilatkozik, hogy érdemi szerzői hozzájárulásával készültek szerzőként jegyzett közleményei, és az érdemi hozzájárulást dokumentálni tudja
⁴ konferenciaközlemény folyóiratban, könyvben vagy egyéb konferenciakötetben
⁵ nem-hivatkozott absztrakt itt nem kerül az összesítésbe
⁶ a disszertáció és egyéb típusú hivatkozás nélküli összes hivatkozással számolva. A Hirsch és a g index definíciója
⁷ közreműködés esetén a csoportos szerzőségű közlemények hivatkozottsága külön értékelendő, és nem számítható be az összesített hivatkozások közé
n.a. = nincs adat

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat				
Lohinai Zsolt adatai (2024.01.30)				
Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások ¹	
Tudományos közlemények	Összes	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	53	---	---	---
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen	---	48	1249	1495
külföldi kiadású szakfolyóiratban magyar	---	0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	4	51	79
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar	---	1	3	3
II. Könyvek	0	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	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	---	1	0	1
magyar nyelvű	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	4	---	---	---
idegen nyelvű	---	4	4	10
magyar nyelvű	---	0	0	0
Közlemények összesen (I.-IV.)	58	---	1307	1588
Absztrakt ³	135	---	1	10
Kutatási adat	0	---	0	0
További tudományos művek ⁴	4	---	4	7
Összes tudományos közlemény	197	---	1312	1605
Hirsch index ⁵	21	---	---	---
Oktatási művek	2	---	---	---
Felsőoktatási művek	2	---	---	---
Felsőoktatási tankönyv idegen nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	2	0	0
Oktatási anyag	0	---	0	0
Olthalmi formák	6	---	0	0
Alkotás	0	---	0	0

Ismeretterjesztő művek	0	---	---	---
Folyóiratsikk		0	0	0
Könyvek	---	0	0	0
További ismeretterjesztő művek	---	0	0	0
Közérdekű vagy nem besorolt művek⁶	0	---	0	0
További közlemények⁷	<u>2</u>		0	0
Egyéb szerzőség⁸	0	---	0	0
Idézők szerkesztett művekre	---	---	0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban	---	---	<u>12</u>	<u>12</u>
Összes közlemény és összes idézőik	<u>207</u>	---	<u>1324</u>	<u>1617</u>

Megjegyzések

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

--- : Nem kitölthető cella

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

² Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből

³ Csak a tudományos jellegű absztraktok.

Minden további még el nem számolt tudományos mű (kivéve alkotás vagy oltalmi forma), ahol a szerző: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.

A disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A sor értéke az "Összes tudományos közlemény" sor idézettségi adatait veszi alapul.

Minden Közérdekű, Nem besorolt jellegű közlemény, ahol a szerző nem egyéb szerzőségű szerző.

Ide értve minden olyan művet, mely a táblázat más, nevesített soraiban nem került összeszámlálásra.

Minden olyan egyéb szerzőségű mű, ahol a szerző nem: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.

8. sz. melléklet

Tíz kiemelt publikáció listája

Tíz kiemelt publikáció listája

A pályázat benyújtásának időpontjáig a tudományos pálya egészére vonatkozóan legfontosabbnak ítélt öt publikáció (első szerzősők közül válogatva):

1. Lohinai, Z ; Balla, I ; Marczis, J ; Vass, Z ; Kovách, A G

Evidence for the role of nitric oxide in the circulation of the dental pulp

JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 74 : 8 pp. 1501-1506. , 6 p. (1995)

DOI: 10.1177/00220345950740081101

Összes idéző: 31, Független idézők: 27, Önidézet: 4, Nem vizsgált idézők: 0

2. Lohinai, Z ; Székely, A D ; Benedek, P ; Csillag, A

Nitric oxide synthase containing nerves in the cat and dog dental pulp and gingiva

NEUROSCIENCE LETTERS 227 : 2 pp. 91-94. , 4 p. (1997)

DOI: 10.1016/S0304-3940(97)00319-4

Összes idéző: 52, Független idézők: 46, Önidézet: 6, Nem vizsgált idézők: 0

3. Lohinai, Z ; Benedek, P ; Fehér, E ; Györfi, A ; Rosivall, L ; Fazekas, Á ; Salzman, AL ; Szabó, C

Protective effects of mercaptoethylguanidine, a selective inhibitor of inducible nitric oxide synthase, in ligature-induced periodontitis in the rat

BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 123 : 3 pp. 353-360. , 8 p. (1998)

DOI: 10.1038/sj.bjp.0701604

Összes idéző: 171, Független idézők: 151, Önidézet: 20, Nem vizsgált idézők: 0

4. Lohinai, Z ; Stachlewitz, R ; Székely, AD ; Feher, E ; Dezs, L ; Szabo, C

Evidence for the expression of cyclooxygenase-2 enzyme in periodontitis

LIFE SCIENCES 70 : 3 pp. 279-290. , 12 p. (2001)

DOI WoS Scopus PubMed

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) SJR indikátor: Q2

DOI: 10.1016/S0024-3205(01)01391-1

Összes idéző: 47, Független idézők: 46, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

5. Lohinai, Z ; Keremi, B ; Szoko, E ; Tabi, T ; Szabo, C ; Tulassay, Z ; Levine, M

Bacterial Lysine Decarboxylase Influences Human Dental Biofilm Lysine Content, Biofilm Accumulation and Sub-Clinical Gingival Inflammation

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY 83 : 8 pp. 1048-1056. , 9 p. (2012)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Periodontics SJR indikátor: Q1

DOI: 10.1902/jop.2011.110474

Összes idéző: 20, Független idézők: 14, Önidézet: 6, Nem vizsgált idézők: 0

A pályázat benyújtását megelőző öt évben megjelent művek közül a legfontosabbnak ítélt további öt publikáció (első és utolsó szerzősők, D1/Q1 közlemények közül válogatva):

1. Vág, János ; Gánti, Bernadett ; Mikecs, Barbara ; Szabó, Enikő ; Molnár, Bálint ; Lohinai, Zsolt

Epinephrine penetrates through gingival sulcus unlike keratinized gingiva and evokes remote vasoconstriction in human

BMC ORAL HEALTH 20 : 1 Paper: 305 , 8 p. (2020)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

DOI: 10.1186/s12903-020-01296-z

Összes idéző: 5, Független idézők: 3, Önidézet: 2, Nem vizsgált idézők: 0

2. Ruksakiet, Kasidid ; Hanák, Lilla ; Farkas, Nelli ; Hegyi, Péter ; Sadaeng, Wuttapon ; Czumbel, László Márk ; Sang-Ngoen, Thanyaporn ; Garami, András ; Mikó, Alexandra ; Varga, Gábor ; Lohinai, Zsolt

Antimicrobial efficacy of chlorhexidine and sodium hypochlorite in root canal disinfection: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

JOURNAL OF ENDODONTICS 46 : 8 pp. 1032-1041.e7. , 10 p. (2020)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: D1

DOI: 10.1016/j.joen.2020.05.002

Összes idéző: 65, Független idézők: 63, Önidézet: 2, Nem vizsgált idézők: 0

3. Levine, Martin ; Lohinai, Zsolt M

Resolving the Contradictory Functions of Lysine Decarboxylase and Butyrate in Periodontal and Intestinal Diseases

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 10 : 11 Paper: 2360 , 27 p. (2021)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

DOI: 10.3390/jcm10112360

Összes idéző: 3, Független idézők: 2, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

4. Szabó, Enikő Vasziné ; Huszta, Brigitta ; Polyák, Melinda ; Ruksakiet, Kasidid ; Bernáth, Róbert ; Ghidán, Ágoston ; Csáki, Ágnes ; Kostadinova, Milia ; Dinya, Elek ; Vág, János ; Lohinai, Zsolt M.

Antimicrobial efficacy of sodium hypochlorite and hyper-pure chlorine dioxide in the depth of dentin tubules in vitro

BMC ORAL HEALTH 23 : 1 Paper: 930 , 8 p. (2023)

Közlemény:34401573 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Folyóirat szakterülete: Scopus - Dentistry (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

DOI: 10.1186/s12903-023-03685-6

5. Lohinai, Zsolt M. ; Ruksakiet, Kasidid ; Földes, Anna ; Dinya, Elek ; Levine, Martin

Genetic Control of GCF Exudation: Innate Immunity Genes and Periodontitis Susceptibility
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 18 Paper: 14249 , 17 p. (2023)

Közlemény:34163139 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Folyóirat szakterülete: Scopus - Inorganic Chemistry SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: D1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Computer Science Applications SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Organic Chemistry SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Physical and Theoretical Chemistry SJR indikátor: Q1

Folyóirat szakterülete: Scopus - Catalysis SJR indikátor: Q2

Folyóirat szakterülete: Scopus - Molecular Biology SJR indikátor: Q2

DOI: 10.3390/ijms241814249

Nyilatkozat

(amennyiben a pályázó pályázatának elbírálását egy tudományágban kéri)

Alulírott dr. Lohinai Zsolt nyilatkozom, hogy eddigi oktatási és tudományos tevékenységemet az **Orvos- és egészségtudományok** tudományterületen, a **Klinikai orvostudományok** tudományágban fejtettem ki.

Egyetemi tanári pályázatom véleményezését a **Klinikai orvostudományok** tudományágban kérem.

Kelt: Budapest, 2024. január 25.



dr. Lohinai Zsolt

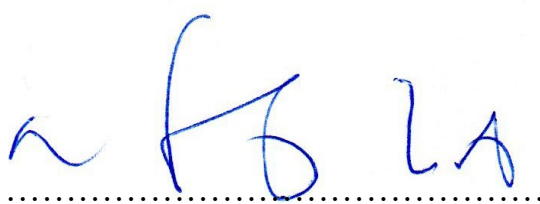
10. sz. melléklet

Nyilatkozat megtekintésről

NYILATKOZAT

Alulírott dr. Lohinai Zsolt hozzájárulok ahhoz, hogy pályázati anyagomat a jogszabályokban és az egyetemi szabályzatokban rögzített bizottságok és testületek megismerjék.

Kelt: Budapest, 2024. január 25.



aláírás

Nyilatkozat

Alulírott dr. Lohinai Zsolt nyilatkozom, hogy a kutatási területem az **MTA V. Orvosi Tudományok Osztályának a Klinikai Tudományos Bizottságához** tartozik.

Kelt: Budapest, 2024. január 25.



dr. Lohinai Zsolt

12. sz. melléklet

Nyilatkozat adatkezelésről

Nyilatkozat

Alulírott dr. Lohinai Zsolt, sz.: Budapest, 1964.04.23., an.: Gyöngyössi Irén, az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 5. § (1) bekezdés b) alapján nyilatkozom, hogy a Kulturális és Innovációs Minisztériumhoz benyújtott, egyetemi tanári pályázati anyagommal kapcsolatban a személyes adataimnak pályázattal összefüggő nyilvántartásához és kezeléséhez hozzájárulok.

Kelt: Budapest, 2024. január 25.



dr. Lohinai Zsolt

13. sz. melléklet

Hozzájáruló nyilatkozat

HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT

személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez

Alulírott Dr. Lohinai Zsolt hozzájárulok ahhoz, hogy az egyetemi tanári pályázatomban megadott személyes adataimat a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (a továbbiakban: MAB), címe: 1013 Budapest, Krisztina krt. 39/B. 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 Titkárság 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 a lakatos.peter@mab.hu email címen vagy a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság, 1013 Budapest, Krisztina krt. 39/B. 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. , 22/C., ugyfelszolgalat@naih.hu, +36-1-3911400, www.naih.hu).

Kelt: 2024. január 25.

Dr. Lohinai Zsolt



SEMMELWEIS EGYETEM

Központi Könyvtár

igazgató

Szluka Péter

NYILATKOZAT

Alulírott Szluka Péter nyilatkozom, hogy a 2024. január 30-án Dr. Lohinai Zsolt részére kiadott, elektronikus aláírással ellátott igazoláson, az MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázatában lévő, az összes tudományos közleményre vonatkozó adat hiteles.

Budapest, 2024. január 30.

Tisztelettel:



Szluka Péter
igazgató

Prof. DORON STEINBERG
HEAD, BIOFILM RESEARCH LABORATORY
INSTITUTE OF BIOMEDICINE AND ORAL RESEARCH
FACULTY OF DENTAL MEDICINE
THE HEBREW UNIVERSITY-HADASSAH

28, JANUARY, 2024

Promotion committee
Semmelweis University,
Budapest, Hungary

RE: Dr. Zsolt Lohinai

With great pleasure I am responding to the request for the evaluation of Dr. Zsolt Lohinai.

Dr. Zsolt Lohinai and I have been collaborating on an application to ERASMUS+ project and lately on a European grant on Twinning Bottom-Up (HORIZON-WIDERA 2023-ACCESS 02-01) and we have an ongoing communication for a long period of time.

Actually the initiation for our scientific collaboration came from Dr. Zsolt Lohinai, who molded a collaboration program. We had a mutual research student (Mikaela) who was send by Dr. Zsolt Lohinai to my lab for several months of research. The mutual research program was on the topic of the inhibitory effects of bicarbonate and chlorine dioxide on biofilm formation.

During the training period of Mikaela, Dr. Zsolt Lohinai came to Israel for a scientific visit as **guest teacher**. During that time, he has conducted research in my laboratory. The main scientific interest and collaboration we have during his visit was on the topic of the inhibitory effects of bicarbonate and chlorine dioxide on biofilm formation. During his visit Dr. Zsolt Lohinai was involved in our daily routine laboratory as; personal meetings and group meetings. My lab interacts with other departments in the faculty. Dr. Zsolt Lohinai was exposed to variety of researchers. Obviously, he was interested in departments of endodontics and periodontics. He visited them and had exchange of scientific ideas with members of these departments. For example; with a senior scientist in the endodontic department who specializes in laser technology as a novel intera canal clinical procedure.

They had exchanged ideas about a combination therapy of laser and bicarbonate and chlorine dioxide.

During his stay in my laboratory, I was very impressed from the scientific curiosity of Dr. Zsolt Lohinai. His scientific knowledge in his field of interest and other areas was very wide. In the short time he spent in my lab, one can clearly diagnose a true enthusiastic scientist eager to learn about the technology I am applying in my lab. He has an independent scientific thinking and ideas which I admire.

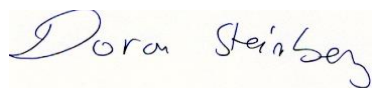
Truly, it was my pleasure to have scientific discussions with him on our joint project and future collaborations.

More so, during this vast as members of my labs were very surprised with his thrive to understand every technique in the lab. Dr. Zsolt Lohinai **as a guest teacher** had many discussions with the students and staff in my laboratory about his research, our research and means of collaborations.

Dr. Zsolt Lohinai has a very impressive list of publication. His H-index is also high. He also has patents, which I think is quite unusual. His list of awards is long which is an objective indication of his outstanding performances as; teacher, clinician, mentor and researcher.

On a personal note, in my Faculty and in other dental schools around the world, we encourage staff to combine clinic work with teaching and research. I think Dr. Zsolt Lohinai is a perfect example of member of the professional staff who can combine, successfully, both clinical teaching and research.

Sincerely yours,



Prof. Doron Steinberg (Ph.D.)

Head, International Bio-medical Science-Graduate Program

Vice Dean, international graduate studies

P.O.B. 12272, JERUSALEM, ISRAEL 91120

dorons@ekmd.huji.ac.il

PROSPECTOR

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 dediderunt, priusquam ad vitae communis usum et ad praxim se conferant, ante omnia subeant examina, ut debitum eruditionis suae testimonium legitimum acquirant modo. Cum itaque Ornatissimus ac Doctissimus Dominus

qui civitate *Budapest* comitatu *~* die *vigesima tertia* mensis *Aprilii*
anno *MCMXIV* nata est, cursum studii medicinae dentariae 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 Medicinam Dentariam omni cum rigore examinavimus. Qua occasione cum debitam eruditionem suam ac Medicinae Dentariae peritiam abunde Nobis probasset, libenter contulimus petenti honorem, qui virtuti ac honestis studiis debetur. Quapropter potestate Nobis competente Eandem Ornatissimum ac Doctissimum Dominum

die, mense et anno infrascriptis *Summa dum laude* DOCTOREM MEDICINAE DENTARIAE pronuntiavimus ac declaravimus, dedimus ac damus Ei potestatem praxim Medicinae Dentariae exercendi. Tribuimus Ei insuper privilegia omnia ac praerogativas, quaecunque Medicinae Dentariae 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 *undevigesima* mensis *Iunii* anno millesimo nongentesimo octogesimo *septimo*

Samuel
Rector Universitatis

Decanus Facultatis Medicinae Dentariae



14648
 Bp. 88 01 1. 20
 P. H. *Dr. Ed. Ed. Ed.*
 Magyar Orvosi Társaság

203 5
 Magyar Orvostudományi Egyetem
 28.1.1927
 1927-évi január 19. nap

"Az eredetivel megegyezik."
 2024 JAN. 31
 Márczi János
 ügyvivő szakértő

DOKTORI OKLEVÉL

Éli, a Semmelweis Egyetem Rektora és Doktori Tanácsa

köszöntjük az olvasót és ezennel hitelt érdemlően tudatjuk, hogy

Halász Zsolt

urat

aki Budapest városban /községben 1964 -ik évben április hónapban 23. napján született,
az *elméleti orvostudományok* magas színvonalú ismeretét, annak új eredményekkel gazdagító művelését
és ezzel önálló kutatómunkára alkalmasságát a törvényes jogszabályokban és az Egyetem Szabályzatában
meghatározott módon kétséget kizáróan bizonyította, a törvény erejével ránk ruházott katalomnál fogva
a mai napon *summa cum laude* minősítéssel doktorrá avattuk és ő: a

doktor (Ph.D.)

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

Ennek hitelül ezt a doktori oklevelet Egyetemünk pecsétjével és sajátkezű aláírásunkkal megerősítettük
és részére kiszolgáltattuk.

Kelt Budapesten, 2003 -ik évben, november hónap 8. napján.

Halász Zsolt
a Doktori Tanács elnöke

Halász Zsolt
a Doktori Szigorlati Bizottság elnöke

Rektor
Rektor
Rektor
a Doktori Iskola vezetője



Szám: 606/2003.

Semmelweis Egyetem

Habilitációs Oklevél

(Decretum Habilitationis)

Mi, a Semmelweis Egyetem rektora és Habilitációs Bizottsága
köszöntjük az olvasót, és ezenel hitelt érdemlően tudatjuk, hogy

Lohinai Zsolt
doktor urat,

aki Budapest városban, az 1964. évben április hónap 23. 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.)

nyilvánítjuk, és ezzel a fogorvostudomány tudományág, fogászat 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 2021. évben, június hónap 1. napján.



Dr. Nagy Zoltán Zsolt
a Habilitációs Bizottság elnöke

Dr. Merkely Béla
rektor

1739/1993.



"Az eredetivel megegyezik."

2024 JAN. 31



Az Országos Szakképesítő Bizottság

tanúsítja, hogy

dr. L O H I N A I

ZSOLT

Úr/Úrnő,

aki született Budapest, 1964. április 23.

és diplomáját a Semmelweis Orvostudományi Egyetem

Fogorvostudományi Karán/Szakán 19 87. évben szerezte,

a követelmények előírásainak eleget téve

fog- és szájbetegségek -ből

jó eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést

szerezett. Fentieknek megfelelően a fog- és szájbetegségek

szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 19 93. év december hó 10. napján

a Szakvizsgáztató
Bizottság
elnöke



az Országos Szakképesítő
Bizottság
elnöke

az Orvostovábbképző
Kar
dékánja



"Az eredetivel megegyezik."

2024 JAN. 31

202/2013



SZAKVIZSGA BIZONYÍTVÁNY A NEMZETI VIZSGABIZOTTSÁG

tanúsítja, hogy

Dr. Lohinai Zsolt

aki Budapest városban, 1964.04.23. napján született, fogorvosi pecsét száma: **44648**, és diplomáját a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karán 1987. évben szerezte, a szakorvos, szakfogorvos, szakgyógyszerész és klinikai szakpszichológus szakképesítés megszerzéséről szóló 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelet előírásainak eleget téve

kiválóan megfelelt

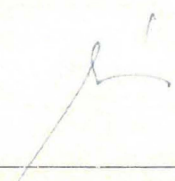
eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést szerzett.

Fentieknek megfelelően a

Konzerváló fogászat és fogpótlástan szakfogorvosa

cím használatára jogosult.

Budapest, 2013. április 19.


a Szakvizsgáztató Bizottság
elnöke



'Az eredetivel megegyezik.'

2024 JAN. 3 1



BIZONYÍTVÁNY

A NEMZETI VIZSGABIZOTTSÁG

tanúsítja, hogy

DR. LOHINAI ZSOLT

aki Budapest városban, 1964.04.23. napján született, orvosi pecsétszáma: **44648**, és diplomája a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karán/Szakán 1987. évben került kiállításra, az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX.14.) EMMI rendelet előírásainak eleget téve

kiválóan megfelelt

eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést szerzett.

Fentieknek megfelelően az

**ENDODONTIA
szakfogorvosa**

cím használatára jogosult.

Budapest, 2022. november 08.

a Szakvizsgáztató Bizottság elnöke
(Prof. Dr. Hermann Péter)



Nemzeti Vizsgabizottság
(Dr. Páva Hanna)



OKLEVÉL

***A Semmelweis Egyetem
Fogorvostudományi Kar Dékánja***

2017. évben

MERIT-Díj kitüntetést

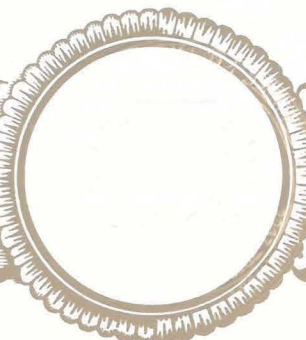
adományoz

Dr. Lohinai Zsolt

egyetemi docens részére

Budapest, 2017. március 3.


dékán



OKLEVÉL

A Semmelweis Egyetem
Fogorvostudományi Kar Dékánja
a 2023. évben

MERIT-Díj kitüntetést

adományoz

DR. LOHINAI ZSOLT

egyetemi docens részére



Dr. Gerber Gábor
dékán

Budapest, 2023. december 8.



A Semmelweis Egyetem Szenátusa

2023. október 5-én tartott ülésén a 88/2023. (X.5.) számú határozatával

SEMMELWEIS INNOVÁCIÓS DÍJ

kitüntetést adományoz

Kutató kategóriában

Dr. Lohinai Zsolt

Úr részére

Budapest, 2023. december 1.


Dr. Merkely Béla
rektor


Dr. Pavlik Livia
kancellár



A Semmelweis Egyetem

Dr. Lohinai Zsolt

egyetemi adjunktus úrnak

a 2012. évi

**Kiváló Tudományos
Diákköri Nevelő**

egyetemi kitüntetést adományozza

Budapest, 2013. február 13.




Dr. Szél Ágoston
egyetemi tanár
a Semmelweis Egyetem
rektora




Dr. Merkely Béla
egyetemi tanár
a Tudományos Diákköri Tanács
elnöke



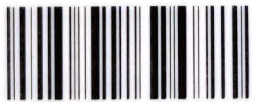
Magyar Orvosi Kamara
tagsági igazolvány

Membership Card of Hungarian Medical Chamber

DR. LOHINAI ZSOLT

pecsétszám: 44648

kártyaszám: 176282 22767796



Érvényesség: a www.mok.hu/tagkartya címen ellenőrizhető.



Dr. Lohinai Zsolt
(a fogorvos aláírása)

C. 3120—19/a. r. sz. — PIÉRT Nyomell. 15114

AZ
EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
IGAZOLVÁNYA

Dr. Lohinai Zsolt Miklós
(fogorvos részére)

(születési helye: *Budapest*)
születési ideje: *1964* év *jan* hó *23* nap
anyja neve: *Czyżniewski Irén*
állampolgársága: *magyar*
személyi igazolvány száma:
arról, hogy *164 04 23 2495*
44648 sorszám alatt

az „ORVOSOK ORSZÁGOS
NYILVÁNTARTÁSA”-ba felvette.

Nevezett fogorvos az 1972. II. tv. 69 §-ának
(1) bekezdésében foglalt rendelkezés ér-
telmében fogorvosi tevékenység kifejtésére
jogosult.

Budapest, 19*88*... évi *jan.* hó... napján.

P. H.

Burón A.
az országos nyilvántartás vezetője

78 3888 fnyv 13

HATÓSÁGI ERKÖLCSI BIZONYÍTVÁNY

BELÜGYMINISZTERIUM



IGAZOLOM, HOGY

DR. LOHINAI ZSOLT MIKLÓS

szül.: Dr. Lohinai Zsolt Miklós

Budapest 11, 1964.04.23.

anyja szül. neve: Gyöngyösi Irén

magyar állampolgár

1111 Budapest 11.ker., Bertalan Lajos utca 19. földszint 1.ajtó alatti lakos

a bünygyi nyilvántartási rendszer adatai alapján

BÜNTETLEN ELŐÉLETŰ

NEM ÁLL KÖZÜGYEKTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALATT

NEM ÁLL FOGLALKOZÁSTÓL VAGY TEVÉKENYSÉGTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALATT

Budapest, 2024. január 25.



Dr. Korom Rita

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 Torvényszéknel. A keresetlevelet a bizonyítvány kézhezvételétől számított harminc napon belül a Belügyminiszterium Bünygyi Nyilvántartó Hatóságna kell előterjeszteni vagy ajánlott küldeményként postára adni. A hatósági erkölcsi bizonyítvány kizárólag a kérelmező által a hatósági erkölcsi bizonyítvány iránti kerőlapo megjelölt és igazolni kívánt tények tanúsítására szolgál.

ADATVEDELMI ZÁRÁDEK

A hatósági erkölcsi bizonyítványban átadott személyes adatok az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény szerinti különleges (bünygyi személyes) adatokat is tartalmaznak, ezért a felhasználó azokat jogszerűen kizárólag az adatigénylés alapjául szolgáló eljárásban, a bünygyi nyilvántartási rendszerről, az Európai Unió tagállamainak bíróságai által magyar állampolgárokkal szemben hozott ítéletek nyilvántartásáról, valamint a bünygyi és rendészeti 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 (fegyelmi) felelősség terheli.



089675515

08967551



EE2401240090