

PÁLYÁZAT

**Pécsi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar
Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet
egyetemi tanári munkakör betöltésére
(Pályázati azonosító: PTE/000227)**

Dr. KUNSÁGI-MÁTÉ SÁNDOR

Pécs, 2022. november 30.

TARTALOMJEGYZÉK

PÁLYÁZATI KIÍRÁS	3
PÁLYÁZÓ VÁLASZA A PÁLYÁZATI KIÍRÁSRA	4
RÖVID SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ	5
I. FELSŐOKTATÁSI TEVÉKENYSÉG	10
1a.1. Oktatási tapasztalat	10
1a.2. Hallgatók tanulmányi, tudományos munkájának vezetése	10
1a.3. Graduális és/vagy posztgraduális, továbbá a Bologna-rendszer képzési szintjeinek bármelyikén szervezett előadás, gyakorlat, szeminárium tartása idegen nyelven.....	12
1b. Oktatásfejlesztési tevékenység, eredményesség	13
1b.1.	13
1b.2.	14
II. TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG	16
2a.1. Kiemelkedő tudományos, kutatói munkásság	16
2a.2. Fiatal oktatók tudományos munkájának vezetése, témavezetői részvétel doktori képzésben.....	23
2b.1. Kutatásszervezési tapasztalat, eredményesség	25
2b.2. Hazai és nemzetközi elismertség	27
III. FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK	29
IV. MELLÉKLETEK	30

PÁLYÁZATI KIÍRÁS

egyetemi tanár



A(z) **Gyógyszerésztudományi Kar (PTE GYTK) / Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet** állás pályázatot hirdet **"egyetemi tanár"** munkakör betöltésére, az alábbi feltételekkel:

- ✓ Pályázati azonosító: PTE/000227
- ✓ Jogviszony típusa: Munkaviszony
- ✓ Munkaidő: Teljes munkaidő
- ✓ A jogviszony ideje: Határozatlan idő
- ✓ Jelentkezési határidő: 2022. november 30. 23:59
- ✓ Munkavégzés helye: 7624 Pécs, Rókus utca 2.

▶ **Részletek**

▶ **Jelentkezem az állásra**

A kiírás utolsó módosítása: 2022. október 26. 11:15



PÁLYÁZÓ VÁLASZA A PÁLYÁZATI KIÍRÁSRA

Prof. Dr. Miseta Attila
a Pécsi Tudományegyetem
rektora

Pécs, 2022. november 30.

PTE Rektori Hivatal
Pécs, Vasvári Pál u. 4.
7622

Tárgy: Egyetemi tanári pályázat

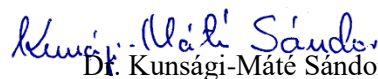
Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott Dr. Kunsági-Máté Sándor, a Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézetének egyetemi docense a Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézetébe 2022. október 26-án meghirdetett egyetemi tanári pozícióra ezúton nyújtom be pályázatomat.

Nyilatkozom arról, hogy a PTE/000227 azonosító számú felhívásra nyújtom be pályázatomat; a pályázatban meghirdetett feltételeknek megfelelő végzettségekkel rendelkezem.

Tisztelettel kérem Rektor Urat, hogy az eddig végzett oktató-kutató munkámat összefoglaló mellékelt dokumentumok alapján egyetemi tanári pályázatomat támogatni szíveskedjen.

Tisztelettel:



Dr. Kunsági-Máté Sándor
egyetemi docens
PTE GYTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet

RÖVID SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Dr. Kunsági-Máté Sándor PhD, DSc

[MTA ID: 15160](#), [MTMT ID: 10000668](#), [Researcher ID: A-1625-2012](#),
[ORCID ID: 0000-0002-1554-4225](#)

Munkahely:

Pécsi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar
Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet
7624 Pécs, Honvéd u. 1.
Tel.: +3672503600 (35449)
Mobil: +36205910585



Születési hely, idő:

Nagykanizsa, 1963.06.28.

Családi állapot:

nős, két gyermek (Éva: 1990, Sándor 1994)

Állampolgárság:

magyar

Szakképzettség:

1987 okleveles fizikus (**83/1987**, József Attila Tudományegyetem, Szeged)
Diplomamunka: „Szilícium klaszterek elektronszerkezete”

Tudományos fokozatok és címek:

1994 dr. univ (**23/"dr univ"/1994.R.sz.**, József Attila Tudományegyetem, Szeged)
Disszertáció címe: "Adalékok a fluoreszcencia polarizációjának elméletéhez "

1998 PhD (**PhD-132-17/1998**, fizikatudomány, Szegedi Tudományegyetem)
Disszertáció címe: " Anyagszerkezet vizsgálatok kvantumkémiai és spektroszkópiai módszerekkel különös tekintettel az anyag összefüggő optikai és szerkezeti sajátosságaira "

2008 Dr. habil (**DHB-122-17/2008**, kémiai tudományok, Pécsi Tudományegyetem);
Cím: "Az entrópia szerepe aromás szegmenssel rendelkező molekulák gyenge kölcsönhatásában”

2022 DSc (**Anyakönyvi szám: 5828**, kémiai tudományok, Magyar Tudományos Akadémia)
Disszertáció címe: "A molekuláris környezet hatása egyes molekulák gyenge kölcsönhatására"

Munkahelyek:

1987-1993	tudományos segédmunkatárs Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémia Tanszék
1994-1998	egyetemi adjunktus Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémia Tanszék
1998-2018	egyetemi docens Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Általános és Fizikai Kémia Tanszék
2008-2018	tanszékvezető egyetemi docens Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Általános és Fizikai Kémia Tanszék
2018-2019	egyetemi docens Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
2019-2020	egyetemi docens Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet
2021-	egyetemi docens Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet

Külföldi szakmai tapasztalat:

Intézet	év
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Germany Institut für Werkstoffwissenschaften, Lehrstuhl Mikrocharakterisierung	1993-2008 évi 1-2 hónap
The University of Tokyo, Gakushuin University of Tokyo, Japan Institute of Chemistry	2008 két hónap 2012, 2015 két- két hét
Beijing Normal University of China, Xiamen University of China Micro-characterization Labs.	2007-2016 évi 2 hét
University of Bordeaux, France Chimie et Biologie des Membranes et Nanoobjects, CNRS-Université de Bordeaux	2007-2016 évi 2 hét
State Research Inst. for Viticulture and Pomiculture, Traubenplatz 5, 74189 Weinsberg, Germany	2005-2018 évi 2 hét
Karl Franzens University of Graz, Austria Institute of Chemistry	2007-2018 évi két hét

Nyelvismeret:

angol középfok (A) 001145678

orosz alapfok (C) 13/1985 (X23) MM

Felsőoktatási tevékenység:

Összes felsőoktatásban eltöltött idő: 35év (1987-től).

Oktatási tapasztalat (magyar nyelven 2011-től):

A) Kontaktórák (előadások, szemináriumok, gyakorlatok) magyar nyelven

nyelv	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat
magyar	2162	56	292
Kontaktórák száma mindösszesen:			2510
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:			2162

A részletes táblázatok mellékelve.

B) Vizsgáztatásban való részvétel az alábbi kötelező kurzusok esetében:

1.	2018-19/I.	Általános és szervetlen kémia I.	Gyógyszerész	magyar és angol
2.	2008-18/I.-II.	Elméleti kémia	Kémia BSc, kémia tanár	magyar és angol
3.	2008-18/I.-II.	Kémiai informatika	Kémia BSc	magyar és angol
4.	2008-18/I.-II.	Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	Kémia BSc	magyar és angol
5.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia II.	kémia tanár	magyar
6.	2008-18/I.-II.	Kvantumkémia és molekuladinamika	Vegyész MSc, szintetikus vegyész szakirány	magyar és angol
7.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia III.	Vegyész MSc	magyar és angol
8.	2008-18/I.	Fizikai kémia IV.	Vegyész MSc	magyar és angol

Részvétel az alábbi minősítési eljárásokban:

Doktori (PhD) eljárásokban:

Habilitációs eljárásokban:

Orbán József (PTE)	2007		Dr. Pongor Gábor (habilitáció, ELTE)	2006
Pál Krisztina (BME)	2008		Dr. Póto László (habilitáció, PTE)	2008
Papp Gábor (PTE)	2009		Dr. Erostyák János (habilitáció, PTE)	2014
Móczár Ildikó (BME)	2010			
Varga Olivia (BME)	2011			
Tóth Anja (BME)	2013			
Bojtár Márton (BME)	2017			
Bozó Tamás (SOTE)	2018			
Goles Ádám (BME)	2022			

Hallgatók tanulmányi, tudományos munkájának vezetése:

Osztatlan tanári, BSc, valamint MSc szakokon **14** szakdolgozat, ill. diplomamunka **önálló** vezetését végeztem. **11** hallgatómmal vettem részt az OTDK konferenciákon, közülük egy **Pro Scientia Aranyérem** kitüntetésben, egy **I. díjban**, egy **II. díjban** és egy **Különdíjban** részesült, hárman **dícsérő oklevelet** kaptak az országos konferenciákon. Az országos konferencián történő részvétel feltétele volt az intézményi TDK-n elért **első helyezés**.

2011-ben a XXX. OTDK alkalmából, a konferencia Kémiai és Vegyipari Szekciójának főszervezőjeként (titkáráként) **Jubileumi Emlékérem** kitüntetésben részesültem.

2011 és 2014 között az Országos Tudományos Diákköri Tanács, Kémiai és Vegyipari Szekció Szakmai Szakértői Testületének **elnöki** teendőit láttam el.

PhD kurzusok:

Sorsz.	Tanév/félév	Kurzus neve	oktatás helye	nyelv	összóraszám
1.	2011-12/II.	Weak interactions of aromatic molecules	Babes-Bolyai, Kolozsvár	angol	28
2.	2021-22/ II. 2017-18/I.	Host-guest interactions by fluorescence studies	PTE-KDI	angol	56
3.	2001-04/I.-II.	Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	Friedrich-Alexander University, Erlangen	angol	336
4.	2017-18/ I.	Host-guest kölcsönhatások fluoreszcenciás vizsgálata	Pécs, PTE-KDI	magyar	28
Összesen					448

Oktatási tapasztalat idegen nyelven

nyelv	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat
angol	985	171	294
Kontaktórák száma mindösszesen:			1450
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:			985
Vendégtanári kurzusok összóraszám:			364

A részletes táblázatok mellékelve.

Oktatásfejlesztési tevékenység, eredményesség

2011-től **9 kötelező** tárgynak és **7 választható** tárgynak voltam tantárgyfelelőse, közülük egy (Általános és szervetlen kémia) kivételével az akkreditációs folyamatban is tantárgyfelelősként a tárgyak kifejlesztésében is részt vettem. Jelenleg **egy kötelező** tárgy és **hét választható** tantárgy tantárgyfelelőse vagyok. A részletes listát mellékeltem.

Egyedüli szerzőként az alábbi oktatási anyagokat készítettem:

Oktatási segédletek:

Fluoreszkáló anyagok polarizációs tulajdonságai, 2006 (153 old.)

Kvantumkémiai szerkezetvizsgálatok, 2006 (105 old.)

Digitális tananyagok:

Gyenge molekuláris kölcsönhatások (300 dia értelmező hanganyaggal)

Weak molecular interactions (300 dia értelmező hanganyaggal)

Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok (300 dia értelmező hanganyaggal)

Modelling the structure and interactions of bioactive molecules (300 dia értelmező hanganyaggal)

Weak molecular interactions in biotechnology (300 dia értelmező hanganyaggal)

Társszerzőként készített egyetemi jegyzetek:

Marek N., Kunsági-Máté S.: Bevezetés a gyakorlati kvantumkémiaiba, egyetemi jegyzet, JPTE Pécs (1995) 220 old.

Kovács B., Kunsági-Máté S.: Fizikai kémiai gyakorlatok, egyetemi jegyzet, JPTE Pécs (1997) 175 old.

Tudományos tevékenység:

Tudományometriai paraméterek (MTMT alapján, 2022 november 14.):

Összesített impakt faktor:

Független hivatkozások:

Hirsch index:

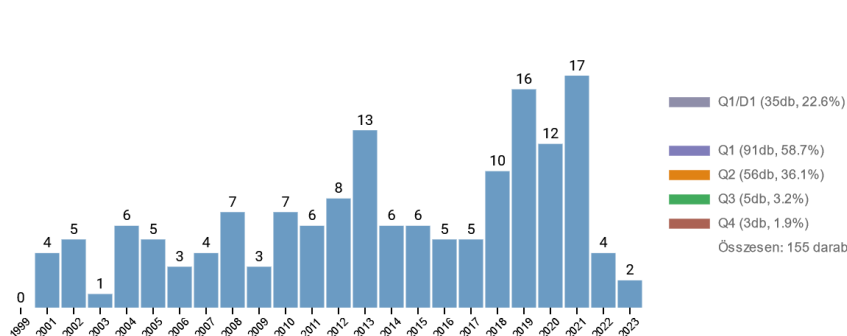
Tudománymetria.com besorolás:

468.576

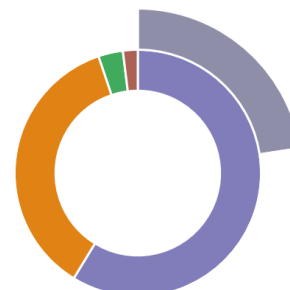
1350

26

D2



Q1/D1 (35db, 22.6%)
Q1 (91db, 58.7%)
Q2 (56db, 36.1%)
Q3 (5db, 3.2%)
Q4 (3db, 1.9%)
Összesen: 155 darab



Citációs paraméter teljesítése: 10 db olyan közleménnyel rendelkezem, amelyek mindegyike legalább 20 db független citációt kapott és melyeknek első vagy vezető (levelező vagy utolsó) szerzője vagyok. A listát a pályázatban ismertetem, ezen közlemények in extenso változatát mellékeltem. Közleményeim közül **91** db Q1-es, **35** db D1 besorolású.

Fiatal oktatók tudományos munkájának vezetése, témavezetői részvétel PhD képzésben:

Fokozatot szerzett PhD hallgatók száma **egyéni témavezetéssel:** **4**

Fokozatot szerzett PhD hallgatók száma **társ-témavezetéssel:** **2**

Jelenlegi PhD hallgatók (egy egyéni és egy társ-témavezetéssel) száma: **2**

Tudományos szervezeti tagság:

EPA (European Photochemistry Association) (1989-, tag)

MTA Analitikai Kémiai Bizottság, Elektroanalitikai Munkabizottság (2000-2008, tag)

Országos Tudományos Diákköri Tanács, Kémiai és Vegyipari Szekció Szakmai Szakértői Testület (1995-, tag) (2011-2014, **elnök**), XXX. OTDK (2011, **titkár**)

MTA Pécsi Akadémiai Bizottság, Kémiai Tudományok Szakbizottság (1999-2007, **titkár**)

MTA PAB, Kém. Tud. Szakbiz. Spektr. és Kvantumkém. Munkabiz. (1990-1999, **titkár**)

MTA PAB, Kém. Tud. Szakbiz., Fizikai Kémiai Munkabiz. (2013- **elnök**)

Weak Molecular Interactions biannuális konferenciasorozat, **alapító elnök** (2013-)

Pécsi Tudományegyetem, Kémia Doktori Iskola, **törzstag** (2008-)

Szerkesztő bizottsági tagság:

Weak Molecular Interactions konferencia-sorozat biannuális kiadványai (2013-)

International Journal of Chemical Modeling (2009-2013)

Díjak:

Jubileumi Emlékérem Kitüntetés (OTDT)

2011.

Tudással Magyarországért díj

2001.

Fiatal kutatói díj, Magyar Tudományos Akadémia Pécsi Területi Bizottsága

2003.

Ciszterci Rend Szent Bernát díj (tudományos mentori tevékenységért)

2004.

'Év oktatója' díj, (Hallgatói Önkormányzat díja)

2005, 2007.

Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

2007-2010.

Kiváló szerző díj (PTE, Általános Orvostudományi Kar)

2020, 2021

Kunsági-Máté Sándor
aláírás

I. FELSŐOKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

1a.1. Oktatási tapasztalat

Oktatómunkámat a Pécsi Tudományegyetemen és jogelődei (Janus Pannonius Tudományegyetem) 1987 óta végzem. Az egyetemi szintű képzések akkreditációs folyamataiban több tárgy tantárgyfelelőseként is részt vettem. Az elmúlt 10 évben az alábbi tárgyak oktatását végeztem:

Kötelező (törzsanyag) tantárgyak:

2011-2017

Elméleti kémia, kémia BSc és vegyész MSc, magyar és angol nyelven
Kémiai Informatika, kémia BSc, magyar nyelven
Fizikai kémia I, II, kémia BSc, magyar és angol nyelven
Fizikai kémia III, IV, vegyész MSc,
Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok, vegyész MSc

2018

Általános és szervetlen kémia, gyógyszerész, magyar és angol

2022-

Biotechnology on the border of physics and chemistry, Biotechnology BSc, angol

Választható tárgyak 2006-tól folyamatosan:

Gyenge molekuláris kölcsönhatások, Gyógyszerész, magyar és angol
Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok, Gyógyszerész, magyar és angol
Fluoreszcencia polarizációs módszerek biológiai alkalmazásai, Gyógyszerész, magyar és angol
Molecular Modelling in Biotechnology, Biotechnológia MSc, angol
Weak molecular interactions in Biotechnology, Biotechnológia MSc, angol
Molecular Vibrations and Their Role in the Association of Molecules, Biotechnológia BSc, angol
Host-Guest kölcsönhatások fluoreszcenciás vizsgálata, PhD, magyar és angol

Kontakt órák összegzése:

A) Kontaktórák (előadások, szemináriumok, gyakorlatok) magyar nyelven

nyelv	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat
magyar	2162	56	292
Kontaktórák száma mindösszesen:			2510
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:			2162

A részletes táblázatok munkahelyi felettes igazolásával mellékelve.

Vizsgáztatásban való részvétel az alábbi kötelező kurzusok esetében:

1.	2018-19/I.	Általános és szervetlen kémia I.	Gyógyszerész	magyar és angol
2.	2008-18/I.-II.	Elméleti kémia	Kémia BSc, kémia tanár	magyar és angol
3.	2008-18/I.-II.	Kémiai informatika	Kémia BSc	magyar és angol
4.	2008-18/I.-II.	Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	Kémia BSc	magyar és angol

5.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia II.	kémia tanár	magyar
6.	2008-18/I.-II.	Kvantumkémia és molekuladinamika	Vegyész MSc, szintetikus vegyész szakirány	magyar és angol
7.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia III.	Vegyész MSc	magyar és angol
8.	2008-18/I.	Fizikai kémia IV.	Vegyész MSc	magyar és angol

Munkahelyi felettes igazolása mellékelve.

Részvétel az alábbi minősítési eljárásokban:

Doktori (PhD) eljárásokban:

Habilitációs eljárásokban:

Orbán József (PTE)	2007		Dr. Pongor Gábor (habilitáció, ELTE)	2006
Pál Krisztina (BME)	2008		Dr. Póto László (habilitáció, PTE)	2008
Papp Gábor (PTE)	2009		Dr. Erostyák János (habilitáció, PTE)	2014
Móczár Ildikó (BME)	2010			
Varga Olivia (BME)	2011			
Tóth Anja (BME)	2013			
Bojtár Márton (BME)	2017			
Bozó Tamás (SOTE)	2018			
Golcs Ádám (BME)	2022			

1a.2. Hallgatók tanulmányi, tudományos munkájának vezetése

Osztatlan tanári, BSc, valamint MSc szakokon **14** szakdolgozat, ill. diplomamunka **önálló** vezetését végeztem.

11 hallgatómmal vettem részt az OTDK konferenciákon, közülük egy **Pro Scientia Aranyérem** kitüntetésben, egy **I. díjban**, egy **II. díjban** és egy **Különdíjban** részesült, hárman **dícsérő oklevelet** kaptak az országos konferenciákon. Az országos konferencián történő részvétel feltétele volt az intézményi TDK-n elért **első helyezés**.

Diplomamunkák/szakdolgozatok:

Sorszám	Név	Shak neve	Diplomamunka/szakdolgozat címe	Védés évszáma
1	Fodor Gyula	kémia-matematika tanár	Abszorpciós spektrumok elméleti előállításának lehetőségéről	1990
2	Rosinger Boglárka	kémia-matematika tanár	Anyagszerkezet vizsgálatok szemiempirikus kvantumkémiai módszerrel különös tekintettel a konvergenciakritériumnak a számított molekuláris jellemzők megbízhatóságára gyakorolt hatására	1996
3	Román Hedvig	kémia-matematika tanár	Predomináns vibronikus átmenetek vizsgálata	1997
4	Horváth Orsolya	kémia-matematika tanár	Kalixarén és benzotrifluorid molekulák nemkötő kölcsönhatásának vizsgálata	2000
5	Berta Renáta	kémia-matematika tanár	Mintaelőkészítési eljárás transzmissziós elektronmikroszkópos vizsgálatokhoz. LT-GaAs minták készítése és jellemzése	2000
6	Tőke Veronika	kémia-matematika tanár	Fluoreszcenciaspektrumok időbeli változásának meghatározása Polarizációs módszerrel	2000
7	Ács Péter	kémia-matematika tanár	A purin önasszociációs jelenségének vizsgálata és modellezése vizes oldatban	2002

8	Nagné Horváth Orsolya	kémia tanár	Oldószer dinamika fázisfluorimetriás vizsgálata kalixarének és semleges molekulákkal alkotott komplexeik esetében	2006
9	Kelemen Ferenc	biológia-kémia tanár	A BeFx és a falloidin együttes hatása az aktin filamentum dinamikai tulajdonságaira	2006
10	Szabó Kornélia	kémia-környezettan	Kalix[4]arének para szubsztituált fenolszármazékainak 'host-guest' típusú kölcsönhatásainak vizsgálata kis permittivitású oldószerben	2007
11	Lemli Beáta	kémia-matematika	Kalixarén – benzotrifluorid komplexek képződését kísérő kinetikai és termodinamikai folyamatok elméleti kémiai és pásztázó kalorimetriás vizsgálata	2007
12	Stampel Erzsébet	kémia-matematika tanár	Színalkotó antocianinok és polifenolok összetett kémiai egyensúlyainak vizsgálata vörösborkban	2008
13	Horváth Ibolya	Kémia BSc	Vörösbork színstabilitásának vizsgálata	2012
14	Fábián Rozália Teréz	Vegyész MSc	Hexil-lábas kavítandók szintézise és szelektív kölcsönhatásai vas(III) és réz(II) ionokkal	2013

TDK/OTDK-előadások/dolgozatok:

Sorszám	Név	Szak neve	TDK előadás/dolgozat címe	Évszám	Helyezések	
					TDK	OTDK
1.	Bokros Szilárd	matematika-kémia	Molekulaspektrumok szerkezetének értelmezése csoportelméleti módszerekkel.	1989	-	I. díj
2.	Rós László	matematika-kémia	Reakciókinetikai rekeszmodellek matematikai leírásának nehézségei.	1989	-	Dícsérő okl.
3.	Rosinger Boglárka	matematika-kémia	Fluoreszkáló molekulák vizsgálata szemiempirikus kvantumkémiai módszerrel	1995	-	Dícsérő okl.
4.	Hartvig Nóra	biológia-kémia	Fluoreszcencia spektrumok mérésének elméleti és kísérleti vonatkozásairól	1995	-	-
5.	Rosinger Boglárka	kémia-matematika	Vibrációs átmenetek irányítottságának kvantumkémiai vizsgálata	1997	I.	-
6.	Hartvig Nóra	biológia-kémia	Energiaátvitel vizsgálata tripaflavin – rodamin B modellrendszeren	1997	I.	Dícsérő okl.
7.	Román Hedvig	kémia-matematika tanár	Predomináns vibronikus átmenetek vizsgálata	1997	I.	-
8.	Végh Eszter	kémia-matematika	Molekulakörnyezet hatása a vinil-bromid disszociációjára	2003		
9.	Végh Eszter	általános orvos	GaAs Kristály növekedését meghatározó felületi reakciók vizsgálata	2005	I.	Pro Scientia Aranyérem
10.	Lemli Beáta	kémia-matematika	Ionfolyadékok meglepő fázisátmenetének vizsgálata	2005	I.	II. díj
11.	Szabó Kornélia	kémia-környezettan	Kalixarén-fenol komplexek stabilitását meghatározó molekuláris háttér folyamatok vizsgálata	2007	I.	Különdíj

2011-ben a XXX. OTDK alkalmából, a konferencia Kémiai és Vegyipari Szekciójának főszervezőjeként **Jubileumi Emlékérem** kitüntetésben részesültem.

2011 és 2014 között az Országos Tudományos Diákköri Tanács, Kémiai és Vegyipari Szekció Szakmai Szakértői Testületének **elnöki** teendőit láttam el.

PhD kurzusok:

Sorsz.	Tanév/félév	Kurzus neve	oktatás helye	nyelv	összórászám
1.	2011-12/II.	Weak interactions of aromatic molecules	Babes-Bolyai, Kolozsvár	angol	28
2.	2021-22/ II. 2017-18/I.	Host-guest interactions by fluorescence studies	PTE-KDI	angol	56
3.	2001-04/I.-II.	Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	Friedrich-Alexander University, Erlangen	angol	336
4.	2017-18/ I.	Host-guest kölcsönhatások fluoreszcenciás vizsgálata	Pécs, PTE-KDI	magyar	28
Összesen					448

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

Oktatási tapasztalat idegen nyelven

nyelv	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat
angol	985	171	294
Kontaktórák száma mindösszesen:			1450
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:			985
Vendégtanári kurzusok összórászám:			364

A részletes táblázatok munkahelyi felettes igazolásával, továbbá a vendégoktatói tevékenység igazolásai mellékelve.

1b. Oktatásfejlesztési tevékenység, eredményesség

1b.1.

2011-től **9 kötelező** tárgynak és **7 választható** tárgynak voltam tantárgyfelelőse, közülük egy (Általános és szervetlen kémia) kivételével az akkreditációs folyamatban is tantárgyfelelősként a tárgyak kifejlesztésében is részt vettem. Jelenleg **egy kötelező** tárgy és **hét választható** tantárgy tantárgyfelelőse vagyok az alábbi részletezés szerint:

Sorszám	Tanév/félév	Tantárgy neve	Tantárgy típusa (kötelező „A” / fakultatív „B/C”)	Szak (szakirány/ specializáció) neve és szintje	Képzés nyelve
1.	2022-23/I.-	Biotechnology on the border of physics and chemistry	A	Biotechnology BSc	angol
2.	2018-19/I.	Általános és szervetlen kémia I.	A	Gyógyszerész	magyar és angol

3.	2008-18/I.-II.	Elméleti kémia	A	Kémia BSc, kémia tanár	magyar és angol
4.	2008-18/I.-II.	Kémiai informatika	A	Kémia BSc	magyar és angol
5.	2008-18/I.-II.	Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	A	Kémia BSc	magyar és angol
6.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia II. gyakorlat	A	kémia tanár	magyar
7.	2008-18/I.-II.	Kvantumkémia és molekuladinamika	A	Vegyész MSc, szintetikus vegyész szakirány	magyar és angol
8.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia III. szeminárium	A	Vegyész MSc	magyar és angol
9.	2008-18/I.	Fizikai kémia IV.	A	Vegyész MSc	magyar és angol
10.	2018-/I.-II.	Gyenge molekuláris kölcsönhatások	B	Gyógyszerész	magyar és angol
11.	2018-/I.-II.	Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	B	Gyógyszerész	magyar és angol
12.	2021-/I.-II.	Fluoreszcencia polarizációs módszerek biológiai alkalmazásai	C	Gyógyszerész	magyar és angol
13.	2020-/I.-II.	Molecular Modelling in Biotechnology	C	Biotechnológia MSc	angol
14.	2020-/I.-II.	Weak molecular interactions in Biotechnology	C	Biotechnológia MSc	angol
15.	2022-/I.-II.	Molecular Vibrations and Their Role in the Association of Molecules	C	Biotechnológia BSc	angol
16.	2012-	Host-Guest kölcsönhatások fluoreszcenciás vizsgálata	B	PhD	magyar és angol

Igazolás mellékelve.

1b.2.

Egyedüli szerzőként az alábbi oktatási anyagokat készítettem:

Oktatási segédletek:

Fluoreszkáló anyagok polarizációs tulajdonságai, 2006 (153 old.)

Kvantumkémiai szerkezetvizsgálatok, 2006 (105 old.)

Digitális tananyagok:

Gyenge molekuláris kölcsönhatások (300 dia értelmező hanganyaggal)

Weak molecular interactions (300 dia értelmező hanganyaggal)

Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok (300 dia értelmező hanganyaggal)

Modelling the structure and interactions of bioactive molecules (300 dia értelmező hanganyaggal)

Weak molecular interactions in biotechnology (300 dia értelmező hanganyaggal)

Társszerzőként készített *egyetemi jegyzetek:*

Marek N., Kunsági-Máté S.: Bevezetés a gyakorlati kvantumkémiaiába, egyetemi jegyzet, JPTE Pécs (1995) 220 old.

Kovács B., Kunsági-Máté S.: Fizikai kémiai gyakorlatok, egyetemi jegyzet, JPTE Pécs (1997) 175 old.

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.			Fluoreszkáló anyagok polarizációs tulajdonságai (153 old.)		egyedüli szerző
2.	Bevezetés a gyakorlati kvantumkémiaiba (220 old.)				több szerző (50%)
3.	Fizikai kémiai gyakorlatok (175 old.)				több szerző (50%)
4.			Kvantumkémiai szerkezetvizsgálatok (105 old)		egyedüli szerző
5.				Electrochemical Sensors in Pharmaceutical and Biomedical Analysis (4,5 óra előadásvideó)	egyedüli szerző
6.				Molekulamodellzés I. rész (170 dia)	több szerző (50%)
7.				Gyenge molekuláris köölcsönhatások (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
8.				Weak molecular interactions (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
9.				Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
10.				Modelling the structure and interactions of bioactive molecules (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
11.				Weak molecular interactions in biotechnology (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző

Igazolás mellékelve.

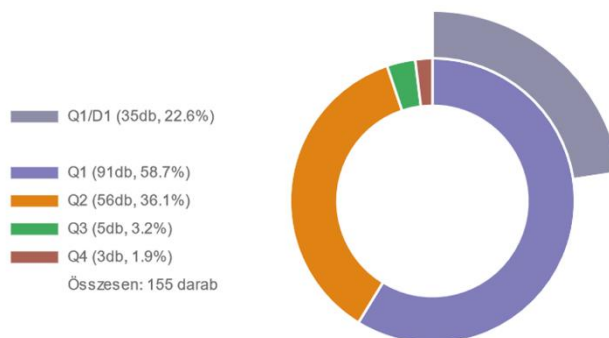
II. TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

2a.1. Tudományos, kutatói munkásság

Tudományometriai paraméterek ([MTMT](#) alapján, 2022. november 14.):

Összesített impakt faktor:	468.576
Független hivatkozások:	1350
Hirsch index:	26
Tudománymetria.com besorolás:	D2

Publikációk megoszlása SCIMAGO besorolás szerint



Tudományos közleményeim közül **91** db Q1-es, 35 db **D1** besorolású.

Saját szakterületen publikált, idegen nyelvű Q1-es közlemények felsorolása, melyek közül a pályázó legalább egynek egyedüli, első vagy vezető (levelező vagy utolsó) szerzője. (A publikációk közül csak a D1-es publikációkat gyűjtöttem össze)

További Q1-es publikációk listáját a csatolt file-ban a cikkek in extenso változata előtt szerepeltetem.

Sorszám (MTMT)	Cím	Szerzők	Szakfolyóirat		Független hivatkozások száma
			neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)	
33220105	Effect of Plasma Process on Hydrogen Evolution Reaction of Ternary MoS ₂ (1-x)Se _{2x} Alloys	Bai, Yanliu; Li, Zhuocheng; Yang, Huiqi; Li, Heng; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Yan, Hui; Yin, Shougen	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Q1 (D1)	0
32522345	Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts	Kovács, Ferenc; Yan, Hui; Li, Heng; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	Q1 (D1)	0
32396707	Weak Interactions of the Isomers of Phototrexate and Two Cavitand Derivatives	Preis, Zsolt; Nagymihály, Zoltán; Kollár, László; Kálai, Tamás; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	Q1 (D1)	0

32132777	Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin	Fliszár-Nyúl, Eszter; Lemli, Beáta; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Poór, Miklós	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	Q1 (D1)	0
31890000	Degree of conversion and in vitro temperature rise of pulp chamber during polymerization of flowable and sculptable conventional, bulk-fill and short-fibre reinforced resin composites	Lempel, Edina; Őri, Zsuzsanna; Kincses, Dóra; Lovász, Bálint Viktor; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Szalma, József	DENTAL MATERIALS	Q1 (D1)	13
31359396	Weak Interaction of the Antimetabolite Drug Methotrexate with a Cavitand Derivative	Preis, Zsolt; Nagymihály, Zoltán; Lemli, Beáta; Kollár, László; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	Q1 (D1)	1
30332292	Effect of exposure time and pre-heating on the conversion degree of conventional, bulk-fill, fiber reinforced and polyacid-modified resin composites	Lempel, Edina; Őri, Zsuzsanna; Szalma, József; Lovász, Bálint Viktor; Kiss, Adél; Tóth, Ákos; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	DENTAL MATERIALS	Q1 (D1)	30
30324895	Antioxidant and antimicrobial properties of randomly methylated β cyclodextrin – captured essential oils	Das, Sourav; Gazdag, Zoltán; Szente, Lajos; Meggyes, Mátyás; Horváth, Györgyi; Lemli, Beáta; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Kuzma, Mónika; Kőszegi, Tamás	FOOD CHEMISTRY	Q1 (D1)	31
2902397	Reducing structural defects and improving homogeneity of nitric acid treated multi-walled carbon nanotubes	Yin, Li; Heng, Li; Andrea, Petz; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	CARBON	Q1 (D1)	17
2833877	Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model	Gergely, Matisz; Anne-Marie, Kelterer; Walter, Fabian; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	Q1 (D1)	44
2728330	Interaction of ochratoxin A with quaternary ammonium beta-cyclodextrin	Poór, Miklós; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Szente, Lajos; Matisz, Gergely; Secenji, Györgyi; Czibulya, Zsuzsanna; Kőszegi, Tamás	FOOD CHEMISTRY	Q1 (D1)	16
2438383	Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field	Beáta, Peles-Lemli; Dániel, Kánnár; Jia, Cai Nie; Heng, Li; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	37
2421726	Fluorescence quenching studies on the interaction of a novel deepened cavitand towards some transition metal ions	Yin, Li; Zsolt, Csók; Péter, Szuroczki; László, Kollár; László, Kiss; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	ANALYTICA CHIMICA ACTA	Q1 (D1)	12

1781754	Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines	Czibulya, Zsuzsanna; Horváth, Ibolya; Kollár, László; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	Q1 (D1)	10
1730143	Application of the Quantum Cluster Equilibrium (QCE) Model for the Liquid Phase of Primary Alcohols Using B3LYP and B3LYP-D DFT Methods	Gergely, Matisz; Anne-Marie, Kelterer; Walter, Fabian; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	19
1730142	Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study	Gergely, Matisz; Anne-Marie, Kelterer; Walter, Fabian; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	22
1530402	Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Zsolt, Csók; Iwata, K; Szász, Erzsébet; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	2
1456545	Molecular-dynamics-based model for the formation of arsenic interstitials during low-temperature growth of GaAs	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Schur, Carsten; Végh, Eszter; Marek, Tamás; Strunk, Horst P	PHYSICAL REVIEW	Q1 (D1)	2
1456529	Morphology Dependence of Raman Properties of Carbon Nanotube Layers Formed on Nanostructured CeO ₂ Films	Li, Heng; Petz, Andrea; Yan, Hui; Nie, Jia Cai; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	20
1409540	Transformation of stacked π - π -stabilized malvidin-3-O-glucoside — Catechin complexes towards polymeric structures followed by anisotropy decay study	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; May, Bianca; Tschiersch, Christopher; Fetzer, Dirk; Horváth, Ibolya; Kollár, László; Pour Nikfardjam, Martin	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	Q1 (D1)	5
1336216	Noncovalent Interaction between Aniline and Carbon Nanotubes: Effect of Nanotube Diameter and the Hydrogen-Bonded Solvent Methanol on the Adsorption Energy and the Photophysics	Beáta, Peles-Lemli; Gergely, Matisz; Anne-Marie, Kelterer; Walter, M F Fabian; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u>	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	10
1295084	Complex formation of Fe(II) and Fe(III) ions with octafunctionalized C-methyl-calix[4]resorcinarene possessing -OCH ₂ COOH (K) moieties	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Nagy, L; Nagy, G; Bitter, I; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	11
1259263	Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Kumar, A; Sharma, P; Kollár, László; Pour Nikfardjam, Martin	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	7
1259239	The effect of the oxidation state of iron ions on the competitive complexation of malvidin by caffeic or ellagic acid	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Stampel, E; Kollár, László; Pour Nikfardjam, Martin	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	Q1 (D1)	15
1259238	Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Csók, Zsolt; Tuzi, A; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	7

1259157	Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Ortmann, E; Kollár, László; Pour Nikfardjam, Martin	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	8
1084659	Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Szabó, K; Desbat, B; Bruneel, JL; Bitter, I; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	3
1084647	Energetics of Growth on The C(4x4) Reconstructed Gaas(001) Surface And Antisite Formation: An ab Initio Approach	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Schur, C; Marek, T; Strunk, HP	PHYSICAL REVIEW	Q1 (D1)	5
1084643	Theoretical And Experimental Energy Barriers Associated With The Incorporation of Excess As Into Gaas(001)	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Marek, T; Schur, C; Strunk, HP	SURFACE SCIENCE	Q1 (D1)	0
1084638	Model For The Incorporation of Excess Arsenic Into Interstitial Positions During The Low-temperature Growth of Gaas(001) Layers	Marek, T; <u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Strunk, HP	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Q1 (D1)	0
1049534	Complex formation between 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene (guest) and 4-tert-butylcalix[4]arenes (host) distally substituted with phosphonic acid or phosphonic ester groups at the lower rim	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Nagy, G; Jurecka, P; Kollár, László	TETRAHEDRON	Q1 (D1)	8
1049518	Conformational change of the cation-anion pair of an ionic liquid related to its low-temperature solid-state phase transitions	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Lemli, Beáta; Nagy, G; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	10
1049514	Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Szabó, K; Lemli, Beáta; Bitter, I; Nagy, G; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	6
1049506	Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Szabó, K; Bitter, I; Nagy, G; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	13
153462	The influence of the molecular environment on the three-center versus four-center elimination of HBr from vinyl bromide: a theoretical approach	<u>Kunsági-Máté, Sándor</u> ; Végh, Eszter; Nagy, G; Kollár, László	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	Q1 (D1)	10

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

Sor-szám	Cím	Szerző(k)	A pályázó szerzői szerepe (egyedüli/első/utolsó/levelező)	Szakfolyóirat		n (citációs paraméter)	Független hivatkozások száma (Cit.)
				neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)		
1.	Complex formation between water-soluble sulfonated calixarenes and C-60 fullerene	Kunsagi, Mate S; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L	első és levelező	TETRAHEDRON LETTERS 45 (2004) 1387	Q1	10	43
2.	Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model	Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 (2015) 8467	Q1(D1)	10	44
3.	Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol	Kunsagi, Mate S; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L	első és levelező	THERMOCHIMICA ACTA 425 (2005) 121	Q1	10	29
4.	Interaction of citrinin with human serum albumin	Poór, Miklós ; Lemli, Beáta ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Sali, Nikolett ; Kőszegi, Tamás; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó	TOXINS 7 (2015) 5155	Q1	10	24
5.	Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field	Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó és levelező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 (2013) 21509	Q1(D1)	10	37
6.	Determination of the thermodynamic parameters of the complex formation between malvidin-3-O-glucoside and polyphenols.	Kunsagi, Mate S; Szabó, K ; Nikfardjam, MP ; Kollár, L	első és levelező	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 69 (2006) 113	Q2	10	27

	Copigmentation effect in red wines						
7.	Host-guest interaction of calixarene molecules with neutral benzotrifluorides : Comparison of luminescence spectral data with results of model calculations relating to complex formation	Kunsagi, Mate S ; Nagy, G; Kollar, L	első	ANALYTICA CHIMICA ACTA 428 (2001) 301	Q1	10	21
8.	Effect of exposure time and pre-heating on the conversion degree of conventional, bulk-fill, fiber reinforced and polyacid-modified resin composites	Lempel, Edina ; Óri, Zsuzsanna ; Szalma, József ; Lovász, Bálint Viktor ; Kiss, Adél ; Tóth, Ákos ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó	DENTAL MATERIALS 35 (2019) 217	Q1(D1)	10	30
9.	Weinhold's QCE model – A modified parameter fit. Model study of liquid methanol based on MP2 cluster geometries	Gergely, Matisz ; Walter, M F Fabian ; Anne-Marie, Kelterer ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó és levelező	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 956 (2010) 103	Q2	10	21
10	Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study	Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S	utolsó és levelező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 (2011) 10556	Q1(D1)	10	22

A független citációs paramétert teljesítő cikkek (**10 db**) in extenso változata mellékelve.

Az MTMT-adatbázisból letöltött, hitelesített összefoglaló és szakterületi táblázat, publikációs jegyzék, valamint a könyvtári igazolás a tudományometriai adatok hitelességéről mellékelve.

A pályázat benyújtásának időpontjáig a tudományos pálya egészére vonatkozóan legfontosabbnak ítélt öt publikáció, valamint a pályázat benyújtását megelőző öt évben megjelent művek közül a legfontosabbnak ítélt további öt publikáció:

Sor-szám	Cím	Szerző(k)	A pályázó szerzői szerepe (egyedüli/első/utolsó/levellező)	Szakfolyóirat	
				neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)
1.	Anodic Polymerization of Phenylphenols in Methyl Isobutyl Ketone and Mesityl Oxide: Incorporation of a Cavitand into the Layers Formed for Sensing Phenols in Organic Media	Kiss, László ; Nagymihály, Zoltán ; Szabó, Péter ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levellező	MOLECULES 27 (2022) 5366	Q1 (2021)
2.	Weak Interactions of the Isomers of Phototrexate and Two Cavitand Derivatives	Preis, Zsolt ; Nagymihály, Zoltán ; Kollár, László ; Kálai, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levellező	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22:19 (2021) 10764	Q1(D1)
3.	Comparative EPR Study on the Scavenging Effect of Methotrexate with the Isomers of Its Photoswitchable Derivative	Preis, Zsolt ; Hartvig, Nóra ; Bognár, Balázs ; Kálai, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levellező	PHARMACEUTICALS 14:7 (2021) 665	Q1(D1)
4.	Weak Interaction of the Antimetabolite Drug Methotrexate with a Cavitand Derivative	Preis, Zsolt ; Nagymihály, Zoltán ; Lemli, Beáta ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levellező	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21:12 (2020) 4345	Q1(D1)
5.	Effect of exposure time and pre-heating on the conversion degree of conventional, bulk-fill, fiber reinforced and polyacid-modified resin composites	Lempel, Edina ; Öri, Zsuzsanna ; Szalma, József ; Lovász, Bálint Viktor ; Kiss, Adél ; Tóth, Ákos ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó	DENTAL MATERIALS 35 (2019) 217	Q1(D1)
6.	Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model	Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 (2015) 8467	Q1(D1)
7.	Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field	Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó és levellező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 (2013) 21509	Q1(D1)
8.	Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol	Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L	első és levellező	THERMOCHIMICA ACTA 425 (2005) 121	Q1
9.	Host-guest interaction of calixarene molecules	Kunsagi, Mate S ; Nagy, G ; Kollar, L	első	ANALYTICA CHIMICA ACTA	Q1

	with neutral benzotrifluorides: Comparison of luminescence spectral data with results of model calculations relating to complex formation			428 (2001) 301	
10	Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study	Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S	utolsó és levelező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 (2011) 10556	Q1(D1)

A fenti tudományos közlemények in extenso változata mellékelve.

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

A pályázó vezetésével doktori (PhD) fokozatot szerzett hallgatók:

Sor-szám	Név	Doktori disszertáció címe	Védés évszáma	DI neve, program neve	A pályázó részvétele (témavezető/ társtémavezető ... %-ban)
1.	Lemli Beáta	Anilin származékok és egyfalú szén nanocsövek kölcsönhatásának fluoreszcenciás és elméleti kémiai vizsgálata	2010	Kémia Doktori Iskola	témavezető
2.	Matisz Gergely	Primer alkoholok klasztereinek szerkezete és stabilitása folyadékfázisban, kölcsönhatásuk aromás molekulával	2012	Kémia Doktori Iskola	témavezető
3.	Li Yin	Thermodynamic studies on a few factors influencing the formations of some representative host–guest complexe	2014	Kémia Doktori Iskola	témavezető
4.	Preis Zsolt	A metotrexát és egyes analogonjainak másodlagos kölcsönhatásai és antioxidáns tulajdonságai	2022	Gyógyszertudomány Doktori Iskola	témavezető

5.	Heng Li	Fabrication and physical properties of new composites of CNT/Graphene integrated with nanostructured CeO ₂	2011	Physical Doctoral School of Beijing Normal University	társtémavezető (50%)
6.	Carsten Schür	Non-stoichiometric Epitaxial GaAs on Vicinal Surfaces – The characteristics of Excess Arsenide	2006	Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg	társtémavezető (50%)

A pályázó által jelenleg témavezetett PhD hallgatók:

Sor-szám	Név	Doktori disszertáció címe	Védés várható évszáma	DI neve, program neve	A pályázó részvétele (témavezető/ társtémavezető ... %-ban)
1	Kovács Ferenc	Vízklaszterek szerkezetének vizsgálata	2023	Fizika Doktori Iskola	témavezető
2	Bencze Flórián	Nitroxid alapú szenzorvegyületek szintézise és alkalmazása	2026	Kémia Doktori Iskola	társtémavezető (50 %)

A pályázatban fentebb felsorolt doktori témavezetett hallgatók a doktori.hu adatbázisban szerepelnek.

2b.1. Kutatásszervezési tapasztalat, eredményesség

Részvétel pályázatokban:

Sor- szám	Pályázat					A pályázó részvétele (témavezető, résztvevő kutató, stb.)
	Kiírója és azonosítója	Címe	Év		Elnyert összeg (eFt/EUR)	
			Kezd és	Befejez és		
1.	TKP2021- EGA-17 (Intézményi kiválósági program)	Új gyógyszercélpontok azonosítása, a gyógyszerjelölt szintetikus és természetes vegyületek biológiai, fizikai és kémiai vizsgálata, kifejlesztése mitokondriális betegségekre	2022	2026	41.500.000, -HUF	RÉSZPROJEKT KUTATÓCSOP ORT VEZETŐ
2.	2020-4.1.1- TKP2020 (Intézményi kiválósági program)	Új gyógyszercélpontok azonosítása, a gyógyszerjelölt szintetikus és természetes vegyületek biológiai, fizikai és kémiai vizsgálata, kifejlesztése mitokondriális betegségekre	2019	2021	31.500.000, -HUF	RÉSZPROJEKT KUTATÓCSOP ORT VEZETŐ
3.	2019-2.1.11- TÉT-2019- 00042, magyar - osztrák TÉT	Víz molekulák királis klasztereivel körülvev t királis metotrexát molekula hatásosságának vizsgálata	2020	2021	1.809.520,- Ft	TÉMAVEZETŐ
4.	OTKA 137793	Kismolekulák szintézise makromolekuláris és szupramolekuláris rendszerek tanulmányozására	2021	2025	40.530.000, -Ft	TÁRS-KUTATÓ
5.	OTKA 138184	Mikotoxinok és polifenolok farmakokinetikai/toxikokine tikai kölcsönhatásainak vizsgálata	2021	2025	39.250.000, -Ft	TÁRS-KUTATÓ
6.	OTKA 125166	Mikotoxinok kölcsönhatásainak vizsgálata albuminnal és ciklodextrinekkal	2017	2021	18.492.000,. Ft	TÁRS-KUTATÓ
7.	GINOP-2.3.2- 15-2016-00049	Új, szintetikus kismolekulák tervezése szöveti preprogramozásra	2017	2021	210.000.000 , -Ft	RÉSZPROJEKT KUTATÓCSOP ORT VEZETŐ
7.	SROP-4.2.2.A- 11/1/KONV- 2012-0065 Phase 2.	Synthesis of supramolecular systems, examination of their physicochemical properties and their utilization for separation and sensor chemistry	2013	2014	350.000.000 , -Ft	RÉSZPROJEKT VEZETŐ
9.	SROP-4.2.2.A- 11/1/KONV- 2012-0065 Phase 1.	Developing Competitiveness of Universities in the South Transdanubian Region Program: Nanostructures	2011	2012	250.000.000 , -Ft	RÉSZPROJEKT VEZETŐ

10.	TIOP-1.3.1-10/1-2010-0008	Pásztázó RAMAN fotométer atomerő mikroszkópos feltétellel	2013	2013	100.000.000,-Ft	RÉSZPROJEKT VEZETŐ
11.	MAG_Zrt_Támogatósi szerződésszám (Kína): TÉT_12_CN-1-2012-0040	III-nitrid alapú epitaxikus rétegek feszültségeinek módosítása zafír hordozókon szén nanocsövek és grafén rétegekkel történő mintázat készítésével	2013	2015	9.600.000,-Ft	TÉMAVEZETŐ
12.	MAG_Zrt_Támogatósi szerződésszám (Franciaország): TÉT_09-1-2010-0055	A molekuláris környezet és gyenge molekuláris kölcsönhatások szerepe peptidek önszerveződésében	2009	2013	1.600.000,-Ft	TÉMAVEZETŐ
13.	MAG_Zrt_Támogatósi szerződésszám (Ausztria): TÉT_10-1-2011-0691	Szén nanocsövek ionos környezetben	2009	2010	1.500.000,-Ft	TÉMAVEZETŐ
14.	MAG_Zrt_Támogatósi szerződésszám (Japán): TÉT_10-1-2011-0043	Gyenge molekuláris kölcsönhatások kétkomponensű oldószerekben	2011	2013	3.500.000,-Ft	TÉMAVEZETŐ
15.	MAG_Zrt_Támogatósi szerződésszám (Kína): TÉT_10-1-2011-0126	Új szerkezetű, összetett anyag készítése szén nanocsövek és nanoszerkezetű CeO ₂ felhasználásával és tulajdonságainak vizsgálata	2009	2010	6.100.000,-Ft	TÉMAVEZETŐ
16.	DD-KKV-06-311	Kopigmentáció vizsgálata vörösborokban	2007	2009	8.000.000,-Ft	TÉMAVEZETŐ
17.	Japan Society for Promotion of Science/JSPS S-08721	Effect of solvation dynamics on the interactions of pharmaceutically important aromatic molecules	2008	2008	1.100.000,-JPY	TÉMAVEZETŐ
18.	HEF-06_1_INTERFPB_01 486/2006	Szerves molekulárisrétegek és félvezetők közötti energiatranszfer tanulmányozása	2006	2007	1.800.000,-Ft	TÉMAVEZETŐ
19.	Deutscher Akademischer Austausch Dienst, DAAD	Vörösborok színét meghatározó kopigmentáció vizsgálata	2007	2008	18.000 EUR	TÉMAVEZETŐ
20.	Deutscher Akademischer Austausch Dienst, DAAD	Félvezetők és szerves rétegek közötti energiatranszfer vizsgálata	2006	2007	18.000 EUR	TÉMAVEZETŐ

21.	OTKA-National Science Fund of USA	Membrántranszport folyamatok tanulmányozása, különös tekintettel az anyagtranszport kontrollált ionszenzorok válaszána értémezésére és mérési alsó határak csökkentésére	2003	2006	6.000.000,- Ft	RÉSZTVEVŐ
22.	GVOP – 3.2.1 – 2004 – 04 – 0200 /3.0	Jobin Yvon Fluorolog $\tau 3$ spektrofluoriméter beszerzése és felújítása, új kiegészítő elemek beszerzése	2005	2005	54.000.000,- Ft	TÉMAVEZETŐ
23.	OTKA-TS044800	Ionfolyadékok katalitikus és elektrokémiai alkalmazása	2004	2006	69.000.000,- Ft	RÉSZTVEVŐ
24.	Deutscher Akademischer Austausch Dienst, DAAD	Alacsony hőmérsékleten előállított GaAs rétegek szerkezetének és felületi reakcióinak vizsgálata	2000	2005	42.000 EUR	TÉMAVEZETŐ
25.	Deutscher Akademischer Austausch Dienst, DAAD	LT-GaAs, felületi és térfogati tulajdonságok	2002	2003	600.000 Ft +19.000 DM	TÉMAVEZETŐ
26.	Deutscher Akademischer Austausch Dienst, DAAD	LT-GaAs, elméleti és optikai aspektusok	2000	2001	500.000 Ft +16.000 DM	TÉMAVEZETŐ
27.	PTE 56-10-8/2001R	Szupramolekuláris kölcsönhatások vizsgálata	2002	2002	200.000 Ft	TÉMAVEZETŐ

Konferenciaszervezés:

Weak Molecular Interactions biannuális szimpóziumsorozat **alapító elnöke**

(www.weakmolinter.hu)

1st Symposium on Weak Molecular Interactions, Pécs, Hungary, 5-6 March, 2013

2nd Symposium on Weak Molecular Interactions, Tokyo, Japan, 5-6 March, 2015

3rd Symposium on Weak Molecular Interactions, Opole-Groszovice, Poland, 27-29 March, 2017

4th Symposium on Weak Molecular Interactions, Matsue, Japan, 17-19 May, 2019

XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémiai és Vegyipari Szekció **títkára**, Pécs, 2011.

2b.2. Hazai és nemzetközi elismertség

Tudományos szervezeti tagság:

EPA (European Photochemistry Association) (1989-, tag)
 MTA Analitikai Kémiai Bizottság, Elektroanalitikai Munkabizottság (2000-2008, tag)
 Országos Tudományos Diákköri Tanács, Kémiai és Vegyipari Szekció Szakmai Szakértői Testület (1995-, tag) (2011-2014, **elnök**), XXX. OTDK (2011, **titkár**)
 MTA Pécsi Akadémiai Bizottság, Kémiai Tudományok Szakbizottság (1999-2007, **titkár**)
 MTA PAB, Kém. Tud. Szakbiz. Spektr. és Kvantumkém. Munkabiz. (1990-1999, **titkár**)
 MTA PAB, Kém. Tud. Szakbiz., Fizikai Kémiai Munkabiz. (2013- **elnök**)
 Weak Molecular Interactions biannuális konferenciasorozat, **alapító elnök** (2013-)
 Pécsi Tudományegyetem, Kémia Doktori Iskola, **törzstag** (2008-)

Szerkesztő bizottsági tagság:

Weak Molecular Interactions konferencia-sorozat biannuális kiadványai (2013-)
 International Journal of Chemical Modeling (2009-2013)

Díjak:

Jubileumi Emlékérem Kitüntetés (OTDT)	2011.
Tudással Magyarországért díj (Művelődési Minisztérium)	2001.
Fiatalkutatói díj, Magyar Tudományos Akadémia Pécsi Területi Bizottsága	2003.
Ciszterci Rend Szent Bernát díj (tudományos mentori tevékenységért)	2004.
'Év oktatója' díj, (Hallgatói Önkormányzat díja)	2005, 2007.
Bolyai János Kutatási Ösztöndíj	2007-2010.
Kiváló szerző díj (PTE, Általános Orvostudományi Kar)	2020, 2021

III. FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK

Oktatás:

A Pécsi tudományegyetemen, ill. annak jogelőd intézményeiben 1987-ben kezdtem dolgozni. A pályázatban bemutatott akkreditációs, tudományos diákköri, utánpótlás-nevelési és tehetséggondozási tapasztalataimra támaszkodva szeretnék hozzájárulni a Gyógyszerésztudományi Kar hosszú távú oktatási terveinek megvalósításához. Ezt elsősorban a már oktatott elektív és fakultatív kurzusaim folyamatos fejlesztésével, hallgatóink ismereteinek szélesítésével, diákköri és PhD munkáinak segítségével szeretném elérni. A választható kurzusok anyagát úgy állítottam össze és fejlesztését is úgy végzem, hogy a bemutatásra kerülő számos vizsgálati módszer az alapozó tárgyak megértéséhez is hozzájáruljon, így az egyik legfontosabb célkitűzésünket, a lemorzsolódás csökkentését ezen a módon is támogassa. Az EDUC program keretében oktatott tárgyakkal hozzá szeretnék járulni a képzés nemzetközi szélesítéséhez. E programhoz kapcsolódóan elsősorban a vegyes-csoportos oktatást szeretném segíteni.

Kutatás:

Az elmúlt huszonöt évben aromás szegmenssel rendelkező gazda és vendég molekulák gyenge kölcsönhatását tanulmányoztam annak érdekében, hogy e kölcsönhatások részletesebb ismerete hozzájárulhat a szelektív kémiai felismerésben fontos szerepet játszó érzékelő molekulák fejlesztéséhez, továbbá szerepet kaphat egyes bioaktív molekulák molekuláris szintű csomagolásában. Az itt szerzett tapasztalatokat egyes gyógyszerhatóanyagok kölcsönhatásainak megértésére, ezen belül a gyógyszerhatóanyagok oldhatóságának befogadó molekulákkal történő szabályozásában, szelektív felismerésre vonatkozóan szeretném hasznosítani. A vonatkozó ismereteket a víz szerkezetének a gyenge molekuláris kölcsönhatásokra gyakorolt hatásával szándékozom kiegészíteni. A tématerülethez kapcsolódóan együttműködéseket alakítottam ki francia, német, osztrák, japán, kínai, argentin és indiai egyetemek intézeteivel, a továbbiakban ezen külkapcsolatokra, továbbá hazai intézetekkel kialakított (Foss-SoftFlow, EGIS, CycloLab, PTE intézetei) együttműködésekre támaszkodva szeretném kutatómunkámat folytatni.

IV. MELLÉKLETEK

1. szerű melléklet

**Oktatási tevékenység igazolásai magyar nyelven tartott
kontaktórákról, összefoglaló táblázat
és a hallgatói véleményezések hiánya miatt a
munkahelyi vezetők értékelése a pályázó oktatói tevékenységéről**

Oktatói tevékenység igazolása
Kunsági-Máté Sándor
egyetemi tanári pályázatához

Felsőoktatási intézmény, kar, szervezeti egység neve: Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémiai Intézet

Felsőoktatási intézmény címe: 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

Oktatói tevékenység

Időszak (pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)	Szak(ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe (tanév/ félév)	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
		Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen (félév)	
2012- 2013	I. félév	1.Vegyész/MSc/Fizikai kémia III	28			168	
		2. Vegyész/MSc/Fizikai kémia IV	28				
		3. Kémia/BSc/Elméleti kémia	28				
		4. Kémia/BSc/Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	28				
		5. Kémia/BSc/Fluoreszkáló anyagok fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28				
		6. Kémia/BSc/Host-guest kölcsonhatások	28				
	II. félév	1. Vegyész/MSc/Fizikai kémia IV	28			168	
		2. Vegyész/MSc(levelező)/Fizikai kémia IV	14				
		3. Vegyész/MSc(levelező)/Fizikai kémia IV		14			

		4. Kémia/BSc/Fluoreszkáló anyagok fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28					
		5. Kémia/BSc/Host-Guest kölcsönhatások	28					
		6. Gyógyszerész/Molekulák gyenge kölcsönhatásainak vizsgálata	28					
		7. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11			
2013-2014	I. félév	1.Kémia/BSc/Fizikai kémia II	28				266	
		2.Vegyész/MSc/Fizikai kémia III	28					
		3. Vegyész/MSc (levelező)/Fizikai kémia III	14					
		4. Kémia/BSc/Elméleti kémia	28					
		5. Kémia/BSc/Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	28					
		6. Vegyész/MSc/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	28					
		7. Kémia/BSc/Fluoreszkáló anyagok fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28					
		8. Kémia/BSc/Host-guest kölcsönhatások	28					
		9. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	28					
		10. Pedagógia (BTK)/BSc/Kémiai informatika	28					
	II. félév	1. Vegyész/MSc/Fizikai kémia IV	28				182	
		2. Vegyész/MSc(levelező)/Fizikai kémia IV	14					

		3. Kémia tanár (osztatlan)/Elméleti kémia	28					
		4. Kémia/BSc/Fluoreszkáló molekulák fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28					
		5. Kémia/BSc/Host-Guest kölcsönhatások	28					
		6. Gyógyszerész/Molekulák gyenge kölcsönhatásainak vizsgálata	28					
		7. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkeztvizsgálatok	17		11			
2014-2015	I. félév	1.Kémia/BSc/Fizikai kémia II	28				168	
		2.Vegyész/MSc/Fizikai kémia III	28					
		3. Kémia/BSc/Elméleti kémia	28					
		4. Kémia/BSc/Kvantumelmélet a kémiai szerkeztvizsgálatban	28					
		5. Vegyész/MSc/Elméleti kémiai szerkeztvizsgálatok	28					
		6. Kémia/BSc/Fluoreszkáló anyagok fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28					
	II. félév	1. Vegyész/MSc/Fizikai kémia IV	28				168	
		2. Kémia tanár/Fizikai kémia I	28					
		3. Kémia tanár, Biológia tanár, Matematika tanár (osztatlan)/Elméleti kémia	28					
		4. Kémia/BSc/Fluoreszkáló molekulák fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28					
		5. Kémia/BSc/Host-Guest kölcsönhatások	28					

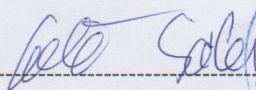
		6. Kémia/BSc/Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	28						
2015-2016	I. félév	1.Kémia/BSc/Fizikai kémia II	28				140		
		2. Kémia/BSc/Elméleti kémia	28						
		3. Kémia/BSc/Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	28						
		4. Kémia/BSc/Host-Guest kölcsönhatások	28						
		5. Kémia/BSc/Fluoreszkáló anyagok fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28						
	II. félév	1. Kémia/BSc/Fizikai kémia I	56				112		
		2. Kémia/BSc/Fluoreszkáló molekulák fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28						
		3. Kémia/BSc/Host-Guest kölcsönhatások	28						
	2016-2017	I. félév	1.Kémia/BSc/Fizikai kémia II	28				140	
			2. Kémia/BSc/Elméleti kémia	28					
3. Kémia/BSc/Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban			28						
4. Kémia/BSc/Host-Guest kölcsönhatások			28						
5. Kémia/BSc/Fluoreszkáló anyagok fényemissziójának polarizációs tulajdonságai			28						
II. félév		1. Kémia/BSc/Fizikai kémia I	56				242		

		2. Kémia/BSc/Anyagszerkezet vizsgálatok	14					
		3. Gyógyszerész/Fizikai kémia 1.	28					
		4. Kémia/BSc/Anyagszerkezet vizsgálatok gyakorlat			14			
		5. Kémia/BSc/Fluoreszkáló molekulák fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28					
		6. Kémia/BSc/Host-Guest kölcsönhatások	28					
		7. Szőlész-borász (nappali)/BSc/Fizikai kémia gyakorlat			56			
		8. Szőlész-borász (levelező)/BSc/Fizikai kémia gyakorlat			28			
2017-2018	I. félév	1.Kémia/BSc/Fizikai kémia II	28				140	
		2. Kémia/BSc/Elméleti kémia	28					
		3. Kémia/BSc/Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	28					
		4. Kémia/BSc/Fluoreszkáló anyagok fényemissziójának polarizációs tulajdonságai	28					
		5. PhD/Host-guest kölcsönhatások fluoreszcenciás vizsgálata	28					
	II. félév	-						

Összesítés (PTE-TTK Kémiai Intézet)

Oktatói tevékenység:		Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció
Kontaktóra száma összesen:		1770	14	120	-
Összesen kontakt-órából	on-line tanóra	-	-	-	-
	elektro-nikus rendszerben rögzített	1770	14	120	-
Kontaktórák száma mindösszesen:					1904
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:					1770
Mindösszesen kontaktórából a hallgatói vélemények alapján 3,50 feletti eredményt elért tárgyak tanóráinak összege:					

Dátum: 2022. november 23.

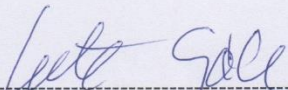

 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Lente Gábor

Közvetlen munkahelyi vezető neve

Oktatómunka hallgatói minősítésének szöveges intézetigazgatói összegzése:

Dr. Kunsági-Máté Sándor számos kötelező és választható kurzust tartott a PTE TTK és jogelődjei Kémia Tanszékén / Intézetében. Előadásait, laborgyakorlatait hallgatói szívesen látogatták, amelyeket sikeresen teljesítettek. Ezt alátámasztja, hogy 2005-ben a HÖK az év oktatója címmel jutalmazták. Számos alap- és mesterszakos hallgató szakdolgozatának vagy diplomamunkájának témavezetője volt. Megítélésem szerint Kunsági-Máté Sándor oktatói habitusa kielégíti az egyetemi tanárokkal szemben támasztott követelményeket.


 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Lente Gábor

Közvetlen munkahelyi vezető neve

Oktatói tevékenység igazolása
Kunsági-Máté Sándor
egyetemi tanári pályázatához

Felsőoktatási intézmény, kar, szervezeti egység neve: Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar,
 Gyógyszerészi Kémiai Intézet
 Felsőoktatási intézmény címe: 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.

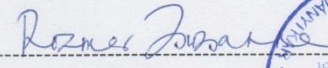
Oktatói tevékenység

Időszak (pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)	Szak(ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe (tanév/ félév)	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
		Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen (félév)	
2018-2019	I. félév	1.Gyógyszerész/Gyógyszerészi kémia	6			102	
		2. Gyógyszerész/Általános és szerves kémia 1	26				
		3. Gyógyszerész/Általános kémia		14			
		4. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28				
		5. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11		
	II. félév	1. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28			168	
		2. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11		
		3. Gyógyszerész/Szerves gyógyszerészi kémia – elmélet (két csoport)		28			
		4. Gyógyszerész/Szerves gyógyszerészi kémia – gyakorlat (két csoport)			84		

Összesítés (PTE-GyTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet)

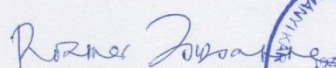
Oktatói tevékenység:	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció
Kontaktóra száma összesen:	122	42	106	-
Összesen kontakt-órából	on-line tanóra	-	-	-
	elektro-nikus rendszerben rögzített	122	42	106
Kontaktórák száma mindösszesen:				270
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:				122
Mindösszesen kontaktórából a hallgatói vélemények alapján 3,50 feletti eredményt elért tárgyak tanóráinak összege:				

Dátum: 2022. november 23.


 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása
 Dr. Rozmer Zsuzsanna
 Közvetlen munkahelyi vezető neve

Szöveges értékelés oktatómunka hallgatói minősítésének helyettesítésére:

Kunsági-Máté Sándor tanár úr mintegy 1,5 éven keresztül dolgozott Intézetünkben (GYTK Gyógyszerészi Kémiai Int.). Az Általános és Szervetlen Kémiai kötelező tárgyak oktatásába kapcsolódott be angol és magyar nyelven. Kurzusait lelkiismeretesen látta el. Népszerűségét jól mutatja, hogy választható kurzusaira a jelentkezők megnövekedett száma miatt nagyobb termet kellett kérni. Kunsági-Máté Sándor véleményem szerint oktatási teljesítménye alapján kielégíti az egyetemi tanárral szemben támasztott követelményeket. A fentiek alapján az óraszámok számításánál a teljes kontaktóra-számot javaslom figyelembe venni.


 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása
 Dr. Rozmer Zsuzsanna
 Közvetlen munkahelyi vezető neve

Oktatói tevékenység igazolása
Kunsági-Máté Sándor
egyetemi tanári pályázatához

Felsőoktatási intézmény, kar, szervezeti egység neve: Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet

Felsőoktatási intézmény címe: 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.

Oktatói tevékenység

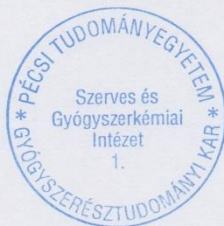
Időszak (pályázat benyújtása előtti 10 tanév/félévek)		Szak(ok) neve/ képzés szintje(i)/tantárgy(ak) címe (tanév/ félév)	Kontaktórák* száma					Hallgatói vélemény eredménye (a pályázat benyújtása előtti öt évben oktatott tárgyakhoz)
			Előa- dás	Szeminá- rium	Gyakor- lat	Konzul- táció	Összesen (félév)	
2019- 2020	I. félév	1. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28				56	
		2. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11			
	II. félév	1. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28				56	
		2. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11			
2020- 2021	I. félév	1. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28				56	
		2. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11			
	II. félév	1. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28				56	
		2. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11			
2021- 2022	I. félév	1. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28				56	

		2. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11		
	II. félé v	1. Gyógyszerész/Gyenge molekuláris kölcsönhatások	28				
		2. Gyógyszerész/Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	17		11		
						56	

Összesítés (PTE-GyTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet)

Oktatói tevékenység:		Előadás	Szeminárium	Gyakorlat	Konzultáció
Kontaktóra száma összesen:		270	-	66	-
Összesen kontaktórából	on-line tanóra	168	-	-	-
	elektronikus rendszerben rögzített	270	-	66	-
Kontaktórák száma mindösszesen:					336
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:					270
Mindösszesen kontaktórából a hallgatói vélemények alapján 3,50 feletti eredményt elért tárgyak tanóráinak összege:					

Dátum: 2022. november 23.



Kálai Tamás

 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása
 Prof. Dr. Kálai Tamás

 Közvetlen munkahelyi vezető neve

Szöveges értékelés oktatómunka hallgatói minősítésének helyettesítésére :

Kunsági-Máté Sándor tanár úr 3 éve dolgozik intézetünkben. Választható kurzusokat tart gyógyszerész és biotechnológus MSc hallgatóknak. Sajnos a választható kurzusokról nem készül hallgatói feedback. Kurzusait lelkiismeretesen látja el. A hallgatók szeretik kurzusait, mert számos esetben késői kezdési időpontokban (este 6 ill. 7 óra) is hajlandók személyesen megjelenni. Kunsági-Máté Sándor véleményem szerint oktatási teljesítménye alapján kielégíti az egyetemi tanárral szemben támasztott követelményeket. A fentiek alapján az óraszámok számításánál a teljes kontaktóra-számot javaslom figyelembe venni.



Kálai Tamás

 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása
 Prof. Dr. Kálai Tamás

 Közvetlen munkahelyi vezető neve

2. szerű melléklet

**Oktatási tevékenység igazolásai idegen nyelven tartott
kontaktórákról, összefoglaló táblázat
és a hallgatói véleményezések hiánya miatt a
munkahelyi vezetők értékelése a pályázó oktatói tevékenységéről**

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása
Kunsági-Máté Sándor
egyetemi tanári pályázatához

Felsőoktatási intézmény, kar, szervezeti egység neve: Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémiai Intézet

Felsőoktatási intézmény címe: 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

Oktatói tevékenység

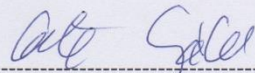
Időszak (pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén (tanév/félév)	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra (félév)
2001- 2002	I. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
	II. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
2002- 2003	I. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
	II. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
2003- 2004	I. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
	II. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
2004- 2005	I. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
	II. (félév)	1. PhD/Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals	14	14	14	42
2010- 2011	II. (félév)	1. PhD/Weak interactions of aromatic molecules	20	8		28

2015-2016	II. <i>(félév)</i>	2. Chemistry BSC/Physical chemistry 1.	42			42
2016-2017	II. <i>(félév)</i>	1. Pharmacy/Physical chemistry 1.	28			70
		2. Chemistry BSC/Physical chemistry 1.	42			
2017-2018	I. <i>(félév)</i>	1. Chemistry BSC/Physical chemistry 2.	42			154
		2. Chemistry BSC/Theoretical chemistry	28			
		3. Chemistry MSC/Quantum chemistry in structure determination	28			
		4. Chemistry BSc/Host-guest interactions	28			
		5. PhD/Host-guest interactions by fluorescence studies	28			

Összesítés (PTE-TTK-Kémiai Intézet)

Kontaktóra típusa:		Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
Kontaktórák száma összesen:		398	120	112
Összesen kontaktórából	on-line tanóra	-	-	-
	elektro-nikus rendszerben rögzített	266	-	-
Kontaktórák száma mindösszesen:				630
Mindösszesen kontaktórából külföldi vendégtanári meghívás:				364

Dátum: 2022. november 23.


 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

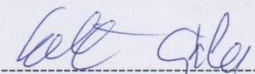
Prof. Dr. Lente Gábor

Közvetlen munkahelyi vezető neve



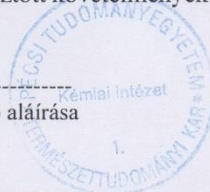
Szöveges értékelés oktatómunka hallgatói minősítésének helyettesítésére:

Dr. Kunsági-Máté Sándor számos kötelező és választható kurzust tartott a PTE TTK és jogelődjei Kémia Tanszékén / Intézetében. Előadásait, laborgyakorlatait hallgatói szívesen látogatták, amelyeket sikeresen teljesítettek. Ezt alátámasztja, hogy 2005-ben a HÖK az év oktatója címmel jutalmazták. Számos alap- és mesterszakos hallgató szakdolgozatának vagy diplomamunkájának témavezetője volt. Megítélésem szerint Kunsági-Máté Sándor oktatói habitusa kielégíti az egyetemi tanárokkal szemben támasztott követelményeket.


 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Lente Gábor

Közvetlen munkahelyi vezető neve



Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása
Kunsági-Máté Sándor
egyetemi tanári pályázatához

Felsőoktatási intézmény, kar, szervezeti egység neve: Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
 Felsőoktatási intézmény címe: 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.

Oktatói tevékenység

Időszak (pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén (tanév/félév)	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra (félév)
2018-2019	I. (félév)	1. Pharmacy/General Chemistry	26		14	130
		2. Pharmacy/Pharmaceutical Chemistry	6			
		3. Pharmacy/General chemistry calculations			28	
		4. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			
		5. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		
	II. (félév)	1. Pharmacy/Inorganic pharmaceutical chemistry – Theory			14	154
		2. Inorganic pharmaceutical chemistry - Practice		84		
		3. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			
		4. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		

Összesítés (PTE-GyTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet)

Kontaktóra típusa:		Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
Kontaktórák száma összesen:		122	106	56
Összesen kontaktórából	on-line tanóra	-	-	-
	elektro-nikus rendszerben rögzített	122	106	56
Kontaktórák száma mindösszesen:				284
Mindösszesen kontaktórából külföldi vendégtanári meghívás:				-

Dátum: 2022. november 23.

Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Dr. Rozmer Zsuzsanna

Közvetlen munkahelyi vezető neve

Szöveges értékelés oktatómunka hallgatói minősítésének helyettesítésére:

Kunsági-Máté Sándor tanár úr mintegy 1,5 éven keresztül dolgozott Intézetünkben (GYTK Gyógyszerészi Kémiai Int.). Az Általános és Szervetlen Kémiai kötelező tárgyak oktatásába kapcsolódott be angol és magyar nyelven. Kurzusait lelkiismeretesen látta el. Népszerűségét jól mutatja, hogy választható kurzusaira a jelentkezők megnövekedett száma miatt nagyobb termet kellett kérni. Kunsági-Máté Sándor véleményem szerint oktatási teljesítménye alapján kielégíti az egyetemi tanárral szemben támasztott követelményeket. A fentiek alapján az óraszámok számításánál a teljes kontaktóra-számot javaslom figyelembe venni.

Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Dr. Rozmer Zsuzsanna

Közvetlen munkahelyi vezető neve

Idegen nyelvű oktatói tevékenység igazolása

Kunsági-Máté Sándor
egyetemi tanári pályázatához

Felsőoktatási intézmény, kar, szervezeti egység neve: Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet						
Felsőoktatási intézmény címe: 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.						
Oktatói tevékenység						
Időszak (pályázat benyújtásának időpontjáig; tanév/félév)		Szak(ok) neve és a képzés szintje(i)* és a tantárgy(ak) címe az oktatás nyelvén (tanév/félév)	Kontaktórák** száma			
			Előadás	Gyakorlat	Szeminárium	Összes tanóra (félév)
2019-2020	I. (félév)	1. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			80
		2. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		
		3. Biotechnology/MSc/Weak molecular interactions in biotechnology	24			
	II. (félév)	1. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			56
		2. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		
2020-2021	I. (félév)	1. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			80
		2. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		
		3. Biotechnology/MSc/Molecular modelling in biotechnology	24			

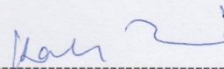
2021-2022	II. <i>(félév)</i>	1. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			56
		2. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		
	I. <i>(félév)</i>	1. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			108
		2. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		
		3. Biotechnology/MSc/Molecular modelling in biotechnology	24			
		4. Pharmacy/Biological application of fluorescence polarization methods	28			
	II. <i>(félév)</i>	1. Pharmacy/Weak molecular interactions	28			156
		2. Pharmacy/Modelling the structure and interactions of bioactive molecules	17	11		
		5. Pharmacy/Biological application of fluorescence polarization methods	28			
		6. Biotechnology/MSc/Weak molecular interactions in biotechnology	28			
		5. Pharmacy/ Electrochemical Sensors in Pharmaceutical and Biomedical Analysis	11	2	3	
		6. PhD/ Host-guest interactions by fluorescence studies	28			

Összesítés (PTE-GyTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet)

Kontaktóra típusa:		Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
Kontaktórák száma összesen:		465	68	3
Összesen kontaktórából	on-line tanóra	168	-	-
	elektro-nikus rendszerben rögzített	465	68	3
Kontaktórák száma mindösszesen:				536
Mindösszesen kontaktórából külföldi vendégtanári meghívás:				-

Dátum: 2022. november 23.





 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása


Prof. Dr. Kálai Tamás

 Közvetlen munkahelyi vezető neve

Szöveges értékelés oktatómunka hallgatói minősítésének helyettesítésére :

Kunsági-Mátés Sándor tanár úr 3 éve dolgozik intézetünkben. Választható kurzusokat tart gyógyszerész és biotechnológus MSc hallgatóknak. Sajnos a választható kurzusokról nem készül hallgatói feedback. Kurzusait lelkiismeretesen látja el. A hallgatók szeretik kurzusait, mert számos esetben késői kezdési időpontokban (este 6 ill. 7 óra) is hajlandók személyesen megjelenni. Kunsági-Máté Sándor véleményem szerint oktatási teljesítménye alapján kielégíti az egyetemi tanárral szemben támasztott követelményeket. A fentiek alapján az óraszámok számításánál a teljes kontaktóra-számot javaslom figyelembe venni.





 Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Kálai Tamás

 Közvetlen munkahelyi vezető neve

Összesítő táblázat magyar és idegen nyelven történt oktatómunkáról

Oktatói tevékenység igazolása

Kunsági-Máté Sándor

egyetemi tanári pályázatához

Összefoglaló (angol)

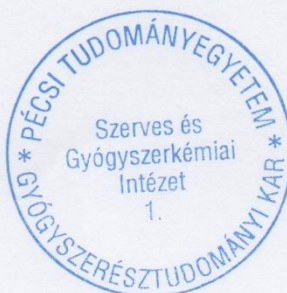
Oktatói tevékenység:	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat
Kontaktóra száma összesen:	985	171	294

Összefoglaló (magyar)

Oktatói tevékenység:	Előadás	Szeminárium	Gyakorlat
Total number of contact hours:	2162	56	292

Kontaktórák száma mindösszesen:	3960
Mindösszesen kontaktórából előadások óraszám:	3147
Vendégtanári kurzusok összóraszám:	364

Date: 20022. November 23.



Kálai Tamás

Közvetlen munkahelyi vezető aláírása

Prof. Dr. Kálai Tamás

Közvetlen munkahelyi vezető neve

3. szerű melléklet

Külföldi vendégtanári oktatási tevékenységet igazoló dokumentumok



„BABEŞ-BOLYAI” UNIVERSITY

FACULTY OF CHEMISTRY AND
CHEMICAL ENGINEERING

„Babeş-Bolyai” University Cluj-Napoca
Faculty of Chemistry and Chemical Engineering
11 Arany Janos; RO - 400028, Cluj-Napoca

Tel.: 0264 593833; Fax: 0264 590818
E-mail: chem@chem.ubbcluj.ro
Web site: chem.ubbcluj.ro

May 19th, 2011

CERTIFICATE

To Whom It May Concern:

We hereby certificate that **Prof. dr. KUNSÁGI – MÁTÉ Sándor** from Faculty of Science, Univeristy of Pécs, Hungary, kept the course: **“Weak interactions of aromatic molecules”** for our master and PhD students in the 2nd semester of the Academic Year 2010/2011.

Assoc. Prof. Majdik Cornelia

DEAN,

Faculty of Chemistry and Chemical Engineering
Babeş – Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania



**Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg**



**TECHNISCHE
FAKULTÄT**

Technische Fakultät · Erwin-Rommel-Str. 60 ·
91058 Erlangen

Der Studiendekan

Ansprechpartner Professor Dr.-Ing. Peter Wellmann
Telefon +49 9131 85-27635
Fax +49 9131 85-27831
E-Mail peter.wellmann@ww.uni-erlangen.de
Ihre Nachricht vom:

Erlangen, den 15. Juli 2008

To whom it may concern

Participation in doctoral education by Dr. Kunsági-Máté, Pécs

This is to certify that Dr. Sándor Kunsági-Máté, born on June 28, 1963, (mother's name Erzsébet Makár), has participated in the doctoral education of Carsten Schür. Carsten Schür has passed his final doctoral examination on February 27, 2006 at the Technical Faculty of the Friedrich-Alexander University Erlangen-Nuremberg.

Dr. Kunsági-Máté's participation took place within the frame-work of a continuing joint scientific effort between his group and the group of Prof. Strunk at this faculty. The experimental and theoretical work was funded by the Deutscher Akademischer Austauschdienst, by the Institute of Microcharacterization at the University of Erlangen, and by the University of Pécs, by the Hungarian Scholarship Board (MÖB) and partly the EU Erasmus program. The educational role of Dr. Sándor Kunsági-Máté and his methods of simulation have been an indispensable ingredient to the PhD work and have caused a deeper theoretical understanding of the investigated properties of As-induced defects in GaAs. Most of the corresponding results are explicitly documented in the Dissertation of Carsten Schür ("Non-stoichiometric Epitaxial GaAs on Vicinal Surfaces - The Characteristics of Excess Arsenide") and in a number of scientific publications. A representative overview is given in the annex.

P. Wellmann

Prof. Dr.-Ing. P. Wellmann
Dean of Education
Technical Faculty
University Erlangen-Nuremberg

H.P. Strunk

Prof. Dr. H.P. Strunk
Former Head of
Institute of Microcharacterization
University Erlangen-Nuremberg

Annex
- List of publications

Anschrift
Technische Fakultät
Erwin-Rommel-Str. 60
91058 Erlangen

Telefon
+49 9131 85-27296
Telefax
+49 9131 85-27831

Internet
www.techfak.uni-erlangen.de

Biomaterials
Erlangen



Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl Biomaterialien Cauerstr. 6, 91058 Erlangen

TO WHOM IT MAY CONCERN

Department für Werkstoffwissenschaften
Lehrstuhl für Werkstoffwissenschaften
(Biomaterialien) – WW 7
Prof. Dr.-Ing. habil. Aldo R. Boccaccini

Dr.-Ing. Gerhard Frank
Akademischer Direktor

Cauerstraße 6, 91058 Erlangen
Telefon +49 9131 85-28606

Gerhard.frank@ww.uni-erlangen.de
<http://www.biomat.techfak.uni-erlangen.de/>

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Unser Zeichen: FAU-WW7-Fr

Erlangen, 15.11.2022

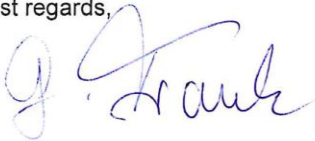
Dr. Sandor Kunsagi-Mate, PhD, DSc

Dr. Sandor Kunsagi-Mate took part in teaching activities during his stay at the Institute for Microcharacterisation (Prof. Dr. H.P. Strunk; after Prof. Strunks retirement the topic and name of the institute changed to the now actual "Institute of Biomaterials").

Course Title: Quantum chemistry in structure determination of low-temperature-grown GaAs crystals
Course level: PhD
Course period: Winter semester 2001 - summer semester 2005 (8 semesters)
14 h lectures + 14 h seminar + 14 lab course per semester
336 h in total

The Technical Faculty of Friedrich-Alexander-Universität did not run a formal PhD school in these years.

Best regards,



Dr. Gerhard Frank
-Akademischer Direktor-

Steuernummer: 216/114/2004
USt-ID: DE13250768

4. szerű mellékletek

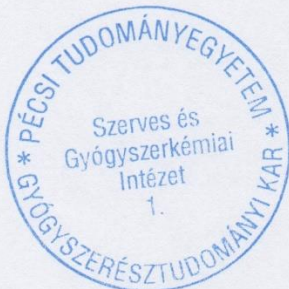
- a) Vizsgáztatásban való részvétel igazolása**
- b) Tantárgyfelelősség igazolása**
- c) Jegyzetek, oktatási segédanyagok írásának igazolása**

a) Vizsgáztatásban való részvétel igazolása

Vizsgáztatásban való részvétel az alábbi kötelező kurzusok esetében:

1.	2018-19/I.	Általános és szervesetlen kémia I.	Gyógyszerész	magyar és angol
2.	2008-18/I.-II.	Elméleti kémia	Kémia BSc, kémia tanár	magyar és angol
3.	2008-18/I.-II.	Kémiai informatika	Kémia BSc	magyar és angol
4.	2008-18/I.-II.	Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	Kémia BSc	magyar és angol
5.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia II.	kémia tanár	magyar
6.	2008-18/I.-II.	Kvantumkémia és molekuladinamika	Vegyész MSc, szintetikus vegyész szakirány	magyar és angol
7.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia III.	Vegyész MSc	magyar és angol
8.	2008-18/I.	Fizikai kémia IV.	Vegyész MSc	magyar és angol

2022. November 23.



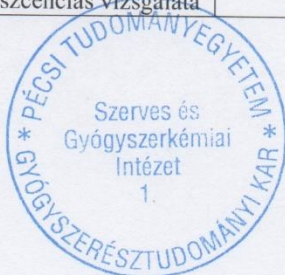
Kálai Tamás

Közvetlen munkahelyi vezető aláírása
Prof. Dr. Kálai Tamás

b) Tantárgyfelelősség igazolása

Sorszám	Tanév/félév	Tantárgy neve	Tantárgy típusa (kötelező „A” / fakultatív „B/C”)	Szak (szakirány/ specializáció) neve és szintje	Képzés nyelve
1.	2022-23/I.-	Biotechnology on the border of physics and chemistry	A	Biotechnology BSc	angol
2.	2018-19/I.	Általános és szervetlen kémia I.	A	Gyógyszerész	magyar és angol
3.	2008-18/I.-II.	Elméleti kémia	A	Kémia BSc, kémia tanár	magyar és angol
4.	2008-18/I.-II.	Kémiai informatika	A	Kémia BSc	magyar és angol
5.	2008-18/I.-II.	Kvantumelmélet a kémiai szerkezetvizsgálatban	A	Kémia BSc	magyar és angol
6.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia II. gyakorlat	A	kémia tanár	magyar
7.	2008-18/I.-II.	Kvantumkémia és molekuladinamika	A	Vegyész MSc, szintetikus vegyész szakirány	magyar és angol
8.	2008-18/I.-II.	Fizikai kémia III. szeminárium	A	Vegyész MSc	magyar és angol
9.	2008-18/I.	Fizikai kémia IV.	A	Vegyész MSc	magyar és angol
10.	2018-/I.-II.	Gyenge molekuláris kölcsönhatások	B	Gyógyszerész	magyar és angol
11.	2018-/I.-II.	Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok	B	Gyógyszerész	magyar és angol
12.	2021-/I.-II.	Fluoreszcencia polarizációs módszerek biológiai alkalmazásai	C	Gyógyszerész	magyar és angol
13.	2020-/I.-II.	Molecular Modelling in Biotechnology	C	Biotechnológia MSc	angol
14.	2020-/I.-II.	Weak molecular interactions in Biotechnology	C	Biotechnológia MSc	angol
15.	2022-/I.-II.	Molecular Vibrations and Their Role in the Association of Molecules	C	Biotechnológia BSc	angol
16.	2012-	Host-Guest kölcsönhatások fluoreszcenciás vizsgálata	B	PhD	magyar és angol

2022. November 23.



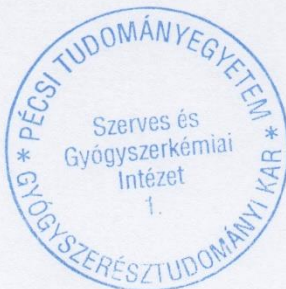
Kálai Tamás

Közvetlen munkahelyi vezető aláírása
Prof. Dr. Kálai Tamás

c) Jegyzetek, oktatási segédanyagok írásának igazolása

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.			Fluoreszkáló anyagok polarizációs tulajdonságai (153 old.)		egyedüli szerző
2.	Bevezetés a gyakorlati kvantumkémiaiba (220 old.)				több szerző (50%)
3.	Fizikai kémiai gyakorlatok (175 old.)				több szerző (50%)
4.			Kvantumkémiai szerkezetvizsgálatok (105 old)		egyedüli szerző
5.				Electrochemical Sensors in Pharmaceutical and Biomedical Analysis (4,5 óra előadásvideó)	egyedüli szerző
6.				Molekulamodellezés I. rész (170 dia)	több szerző (50%)
7.				Gyenge molekuláris köölcsönhatások (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
8.				Weak molecular interactions (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
9.				Elméleti kémiai szerkezetvizsgálatok (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
10.				Modelling the structure and interactions of bioactive molecules (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző
11.				Weak molecular interactions in biotechnology (300 dia értelmező hanganyaggal)	egyedüli szerző

2022. November 23.



Kálai Tamás
Közvetlen munkahelyi vezető aláírása
Prof. Dr. Kálai Tamás

5. szerű mellékletek

- a) Könyvtári igazolás a tudományometriai adatok hitelességéről
MTMT-adatbázisból letöltött összefoglaló táblázat
- b) Könyvtári igazolás a tudományometriai adatok hitelességéről
MTMT-adatbázisból letöltött szakterületi táblázat
- c) A minimálisan elvart citációs paramétert teljesítő cikkek listája
- d) Tíz kiemelt publikáció listája

a) Könyvtári igazolás a tudományometriai adatok hitelességéről
MTMT-adatbázisból letöltött összefoglaló táblázat



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
EGYETEMI KÖNYVTÁR
ÉS TUDÁSKÖZPONT

PTK/118183-1/2022.

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat				
Kunsági-Máté Sándor adatai (2022.11.14)				
Közlemény típusok	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összes	Részletezve	Független	Összes
Tudományos közlemények				
I. Tudományos folyóiratok ²	166	---	---	---
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	160	1350	2136
külföldi kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	4	0	11
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	2	0	0
II. Könyvek	1	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként ³	1	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	5	---	---	---
idegen nyelvű	---	5	0	2
magyar nyelvű	---	0	0	0
Közlemények összesen (I-IV.)	172	---	1350	2149
Absztrakt ⁴	17	---	0	0
Kutatási adat	0	---	0	0
További tudományos művek ⁴	12	---	2	5
Összes tudományos közlemény	201	---	1352	2154
Hirsch index ⁵	26	---	---	---
Oktatási művek	0	---	---	---
Felsőoktatási művek	0	---	---	---
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	---	0	0	0
Oktatási anyag	0	---	0	0
Ortalmi formák	0	---	0	0
Alkotás	0	---	0	0

Ismeretterjesztő művek	0	—	—	—
Folyóiratcikkek	—	0	0	0
Könyvek	—	0	0	0
További ismeretterjesztő művek	—	0	0	0
Közérdekű vagy nem besorolt művek*	0	—	0	0
További közlemények†	0	—	0	0
Egyéb szerzőség*	0	—	0	0
Idézők szerkesztett művekre	—	—	0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban	—	—	70	74
Összes közlemény és összes idézők	201	—	1422	2228
Megjegyzések				
A táblázat számai hivatkozások is. A számra kattintva a program listázza azokat a műveket, amelyeket a cellában összeszámolt.				
— : Nem költendő cella				
* A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítve a táblázat végén találhatók.				
† Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből				
* 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.				

Hitelesítés

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázatában levő, az összes tudományos közleményre vonatkozó adat hiteles.

Pécs, 2022. 11. 14.


 PTE intézményi MTMT adminisztrátor

2022. nov. 14. 8:00

b) Könyvtári igazolás a tudományometriai adatok hitelességéről
MTMT-adatbázisból letöltött szakterületi táblázat



PE/118183-1/2022

Kunsági-Máté Sándor tudományos és oktatási munkásságának összefoglalása
 MTA VII. Kémiai Tudományok Osztályának táblázata (2022.11.14)

Tudományos közlemények	Az utolsó tudományos fokozat megszerzése óta (1998)	Összesen
1.0 Összes közleményeinek ¹ száma (1.1 - 1.7 sorok összege)	<u>172</u>	<u>177</u>
1.1 Közlemények SCI referált folyóiratokban	<u>159</u>	<u>163</u>
Ebből levelező szerzőként	<u>69</u>	<u>69</u>
Ebből egy szerzős közlemény	0	0
1.2 Közlemények magyar nyelvű folyóiratokban	<u>1</u>	<u>1</u>
Ebből levelező szerzőként	0	0
Ebből egy szerzős közlemény	0	0
1.3 Megadott alapszabadalmak száma	0	0
1.4 Közlemény egyéb nemzetközi folyóiratokban	<u>6</u>	<u>7</u>
1.5 Közlemény egyéb magyar nyelvű folyóiratokban	0	0
1.6 Kongresszusi kiadványban (proceedings: teljes munka, nem rövid kivonat)	<u>5</u>	<u>5</u>
1.7 Összefoglaló művek	<u>1</u>	<u>1</u>
Összefoglaló cikk idegen nyelvű	0	0
Összefoglaló cikk magyar nyelvű	0	0
önálló könyv	0	0
könyvfejezet	0	0
szerkesztett könyv	<u>1</u>	<u>1</u>
felsőoktatási tankönyv	0	0
felsőoktatási tankönyvfejezet	0	0

Tudománymetria adatok	I _h	
Összes dolgozat idézettsége ² , önhivatkozás nélkül (i)	1350	
Szabadalmak idézettsége ² , önhivatkozás nélkül (i)	0	
Könyvfejezeteinek idézettsége ² , önhivatkozás nélkül (i)	0	
Speciális adatok	Adat	Az összes %-ában
Az utolsó tudományos fokozat (PhD) utáni (1998) közlemények száma	171	---
Magyar nyelven megjelent közlemények száma és részaránya az összes közlemény százalékában	2	1,14%
Az öt legmagasabb független idézettségű közlemény idézettségi száma ³	218	---
Hirsch-index ³	26	---

Megjegyzések:

Az alapszabadalmak és a nemzeti variációk adatait a pályázók közvetlenül közvetlenül nyújthatják be.

A válogatott közlemények listáit közvetlenül kell csatolni a doktori pályázatokhoz.

¹ Teljes tudományos közlemények az MTA doktori eljárásban (részletek)

² Hivatkozások (idézetek) a disszertáció és egyéb típusúak nélkül

³ Disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül

n.a. = nincs adat

Hitelesítés

MTMT közlemény és idéző szakterületi táblázatában levő, az összes tudományos közleményre vonatkozó adat hiteles.

Pécs, 2022. 11. 14.

PTE intézményi MTMT adminisztrátor

c) A citációs paramétert teljesítő cikkek listája

Sor-szám	Cím	Szerző(k)	A pályázó szerzői szerepe (egyedüli/első / utolsó/levelező)	Szakfolyóirat		n (citációs paraméter)	Független hivatkozások száma (Cit.)
				neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)		
1.	Complex formation between water-soluble sulfonated calixarenes and C-60 fullerene	Kunsagi, Mate S; Szabo, K; Bitter, I; Nagy, G; Kollar, L	első és levelező	TETRAHEDRON LETTERS 45 (2004) 1387	Q1	10	43
2.	Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model	Gergely, Matisz; Anne-Marie, Kelterer; Walter, Fabian; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 (2015) 8467	Q1(D1)	10	44
3.	Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol	Kunsagi, Mate S; Szabo, K; Lemli, B; Bitter, I; Nagy, G; Kollar, L	első és levelező	THERMOCHIMICA ACTA 425 (2005) 121	Q1	10	29
4.	Interaction of citrinin with human serum albumin	Póór, Miklós; Lemli, Beáta; Bálint, Mónika; Hetényi, Csaba; Sali, Nikolett; Kőszegi, Tamás; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó	TOXINS 7 (2015) 5155	Q1	10	24
5.	Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field	Beáta, Peles-Lemli; Dániel, Kánnár; Jia, Cai Nie; Heng, Li; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó és levelező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 (2013) 21509	Q1(D1)	10	37
6.	Determination of the thermodynamic parameters of the complex formation between malvidin-3-O-glucoside and polyphenols. Copigmentation	Kunsagi, Mate S; Szabó, K; Nikfardjam, MP; Kollár, L	első és levelező	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 69 (2006) 113	Q2	10	27

	effect in red wines						
7.	Host-guest interaction of calixarene molecules with neutral benzotrifluoride s: Comparison of luminescence spectral data with results of model calculations relating to complex formation	Kunsagi, Mate S ; Nagy, G; Kollar, L	első	ANALYTICA CHIMICA ACTA 428 (2001) 301	Q1	10	21
8.	Effect of exposure time and pre-heating on the conversion degree of conventional, bulk-fill, fiber reinforced and polyacid-modified resin composites	Lempel, Edina ; Őri, Zsuzsanna ; Szalma, József ; Lovász, Bálint Viktor ; Kiss, Adél ; Tóth, Ákos ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó	DENTAL MATERIALS 35 (2019) 217	Q1(D1)	10	30
9.	Weinhold's QCE model – A modified parameter fit. Model study of liquid methanol based on MP2 cluster geometries	Gergely, Matisz ; Walter, M F Fabian ; Anne-Marie, Kelterer ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó és levelező	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 956 (2010) 103	Q2	10	21
10	Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study	Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S	utolsó és levelező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 (2011) 10556	Q1(D1)	10	22

d) Tíz kiemelt publikáció listája

Sor-szám	Cím	Szerző(k)	A pályázó szerzői szerepe (egyedüli/első/utolsó/levelező)	Szakfolyóirat	
				neve	besorolása a publikálás évében (pl. Q1)
1.	Anodic Polymerization of Phenylphenols in Methyl Isobutyl Ketone and Mesityl Oxide: Incorporation of a Cavitand into the Layers Formed for Sensing Phenols in Organic Media	Kiss, László ; Nagymihály, Zoltán ; Szabó, Péter ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levelező	MOLECULES 27 (2022) 5366	Q1 (2021)
2.	Weak Interactions of the Isomers of Phototrexate and Two Cavitand Derivatives	Preis, Zsolt ; Nagymihály, Zoltán ; Kollár, László ; Kálai, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levelező	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22:19 (2021) 10764	Q1(D1)
3.	Comparative EPR Study on the Scavenging Effect of Methotrexate with the Isomers of Its Photoswitchable Derivative	Preis, Zsolt ; Hartvig, Nóra ; Bognár, Balázs ; Kálai, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levelező	PHARMACEUTICALS 14:7 (2021) 665	Q1(D1)
4.	Weak Interaction of the Antimetabolite Drug Methotrexate with a Cavitand Derivative	Preis, Zsolt ; Nagymihály, Zoltán ; Lemli, Beáta ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó és levelező	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21:12 (2020) 4345	Q1(D1)
5.	Effect of exposure time and pre-heating on the conversion degree of conventional, bulk-fill, fiber reinforced and polyacid-modified resin composites	Lempel, Edina ; Óri, Zsuzsanna ; Szalma, József ; Lovász, Bálint Viktor ; Kiss, Adél ; Tóth, Ákos ; Kunsági-Máté, Sándor	utolsó	DENTAL MATERIALS 35 (2019) 217	Q1(D1)
6.	Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model	Gergely, Máté ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 (2015) 8467	Q1(D1)
7.	Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field	Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté	utolsó és levelező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 (2013) 21509	Q1(D1)
8.	Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol	Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L	első és levelező	THERMOCHIMICA ACTA 425 (2005) 121	Q1
9.	Host-guest interaction of calixarene molecules with neutral benzotrifluorides: Comparison of luminescence spectral data with results of model calculations relating to complex formation	Kunsagi, Mate S ; Nagy, G ; Kollar, L	első	ANALYTICA CHIMICA ACTA 428 (2001) 301	Q1

10	Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study	Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S	utolsó és levelező	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 (2011) 10556	Q1(D1)
----	---	--	---------------------------	---	--------

6. szerű mellékletek

Nyilatkozatok:

1. A pályázó nyilatkozata tudományáról
2. A pályázó nyilatkozata arról, hogy kutatási területe az MTA mely osztályához, melyik tudományos bizottságához tartozik
3. A pályázó hozzájáruló nyilatkozata a személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez

Nyilatkozat

(amennyiben a pályázó pályázatának elbírálását egy tudományágban kéri)

Alulírott Dr. Kunsági-Máté Sándor nyilatkozom, hogy eddigi oktatási és tudományos tevékenységemet a **6. Orvos- és egészségtudományok** és a **8. Természettudományok** tudományterületeken, a **6.3 Gyógyszerészeti tudományok** és a **8.4 Kémiai tudományok** tudományágakban fejtettem ki.

Egyetemi tanári pályázatom véleményezését a **8.4 Kémiai tudományok** tudományágban kérem.

Pécs, 2022. november 30.

Kunsági-Máté Sándor

.....
Kunsági-Máté Sándor

Nyilatkozat

Alulírott Dr. Kunsági-Máté Sándor nyilatkozom, hogy kutatási területem az **MTA VII. sz Kémiai Tudományok Osztályához, a Fizikai-kémiai Tudományos Bizottsághoz** tartozik.

Pécs, 2022. november 30.



.....
Kunsági-Máté Sándor

HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT

személyes adatok kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez

Alulírott **Dr. Kunsági-Máté Sándor** 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).

Pécs, 2022. november 30.



Kunsági-Máté Sándor

7. szerű mellékletek

Hitelesített személyes okmányok

- a) egyetemi diploma
- b) Doktori (PhD) oklevél
- c) Habilitációs oklevél
- d) DSc címet igazoló határozat
- e) Nyelvvizsga bizonyítvány (angol)
- f) Nyelvvizsga igazolás (orosz)

b) Doktori (PhD) oklevél

JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM

TTK-23/19 98. R. sz.

DOKTORI BIZONYÍTVÁNY

A József Attila Tudományegyetem Természettudományi Karának dékánja hivatalosan igazolja,
hogy

Kunsági-Máté Sándor, aki született Nagykanizsa, 1963. év
június hónap 28. nap, anyja neve: Makár Erzsébet,

tudományos felkészültségét a

fizikatudomány
tudományszakból

minősítéssel bebizonyította, a doktori esküt 19 98. év február hónap 27. nap letette, így
ettől a naptól fogva az 1993. évi LXXX. törvény a felsőoktatásról 100. § (5) bekezdése alapján
a doktori (PhD) cím megilleti és családi neve mellett a "Dr." megjelölés használatára jogosult.

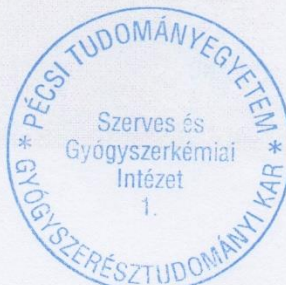
Szeged, 19 98. év február hó 27. nap

Bor Zoltán
Programtanács Elnöke



Körmöczy
Rektor

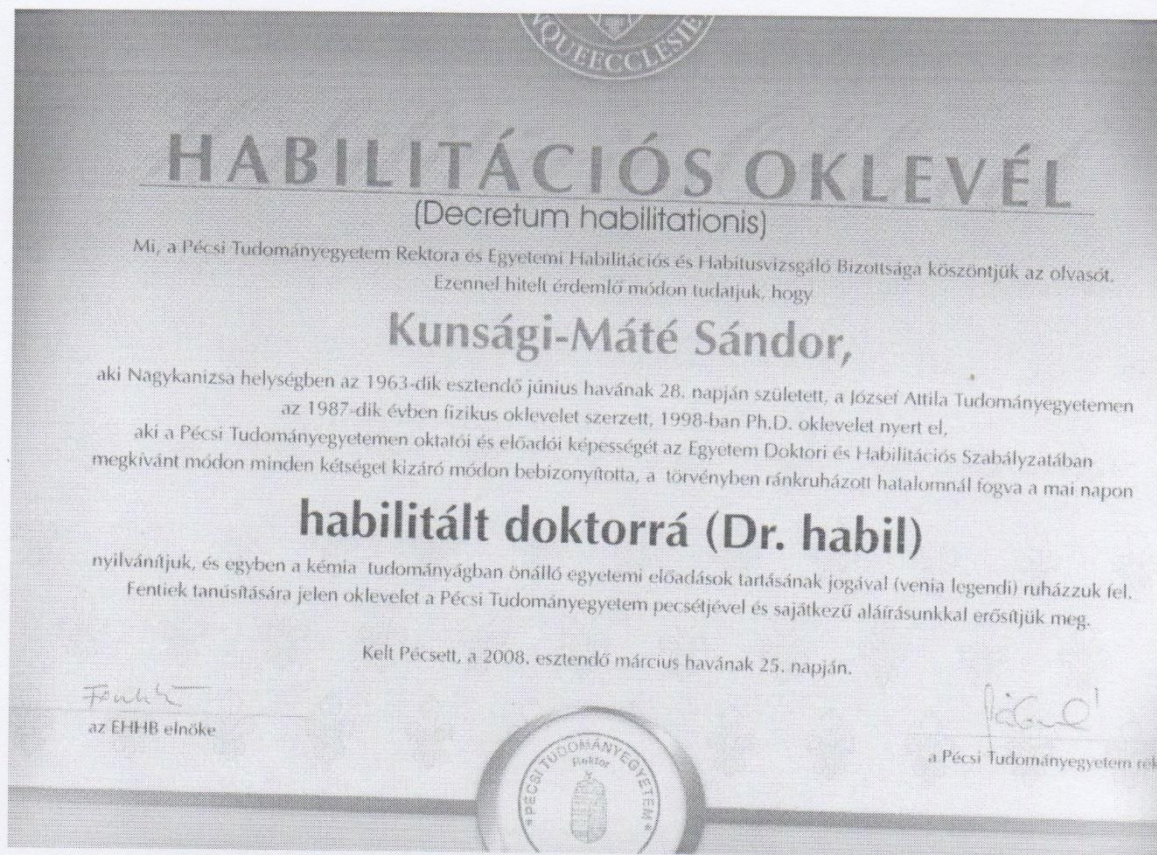
Vargha
Dékán



Hiteles, 2022. nov. 28.

Kólosi Tamás

c) habilitációs oklevél



Hiteles, 2022. nov. 28

Kallai Tamás

d) DSc címet igazoló határozat



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

DOKTORI TANÁCS

ELNÖK

Anyakönyvi szám: 5828

Előadó: Szabó Krisztina

Kunsági-Máté Sándor úrnak

Pécs

Tisztelt Kunsági-Máté Sándor!

Értesítem, hogy az MTA Doktori Tanácsa a 2022. évi szeptember hó 30. napján tartott ülésén Önnek

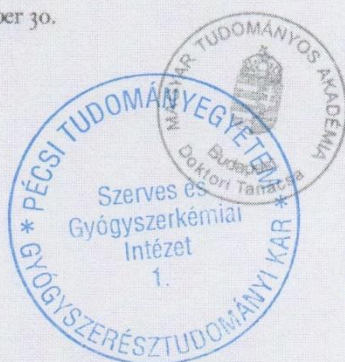
a Magyar Tudományos Akadémia doktora

tudományos címet adományozta.

Doktori tiszteletdíjra 2022. év október hó 1. napjától kezdődően jogosult.

Tájékoztatom, hogy a doktori oklevelek ünnepélyes átadásának időpontjáról később értesítjük.

Budapest, 2022. szeptember 30.



Benkő Elek

Benkő Elek
az MTA rendes tagja

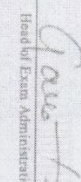



Hiteles, 2022. nov. 28.

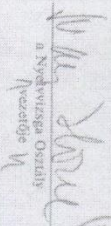

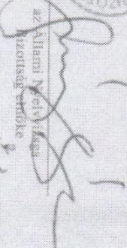
Kollár Tamás

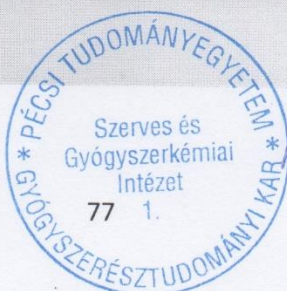
1051 Budapest, Nádor utca 7. (1245 Budapest, Pf. 1000)

Telefon: +36 1 411-6221 / E-mail: doktori.tanacs@titkarsag.mta.hu / www.mta.hu

e) Nyelvvizsga bizonyítvány (angol)

State Language Examination Certificate	
This certificate has been issued to _____	
KUNSAGI MÁTÉ SANDOR	
born in the city/town/village of _____	MAGYARIZSA
in the county of _____	ZALA
in the country of _____	HUNGARY
on _____ 28. 06. 19 _____ 63 and who has passed the examination of the State Language Examination Board.	
The State Language Examination Board has certified that he/she took the _____ INTERMEDIATE _____-level state language examination in _____ ENGLISH _____	
On the basis of the examination, he/she has met the requirements of the _____ A _____-type examination.	
Budapest, _____ 01. _____ DECEMBER 199 _____ 3	
 Head of Exam Administration  Chairman of the State Language Examination Board	
This is to certify that the above is an authentic translation of the original Hungarian certificate N- _____ 45678 _____ and agrees with it in every respect.	
Budapest, _____ 21. _____ DECEMBER 199 _____ 3	
 Head of the English Department 	
A. Tlt. 2704. K. sz. - Pénzt. Nyomd. - 1063. - 12.000 Pénzt. Nyomd. Rt. (Ikt.: 53627) Látv. MKM. társasb. B. Gy. 1992. X. 1.	

Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány	
Ezt a bizonyítványt _____ KUNSAGI MÁTÉ SANDOR _____	
aki az 19 _____ 63. év _____ 06. _____ hó _____ 28. napján _____ MAGYARIZSA _____ városban (községben) _____ ZALA _____ megyében _____ MAGYAR _____ országban született és az Állami Nyelvvizsga Bizottság előtt vizsgázott.	
Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy _____ ANQI _____ nyelvből _____ KÖZEFŐKÜ állami nyelvvizsgát tett.	
A vizsga alapján: _____	
a (az) _____ A _____ típusú vizsga követelményeinek megfelelt.	
Budapest, 19 _____ 93. év _____ 12. _____ hó _____ 01. nap	
 a Nyelvvizsga Osztály Ivezetője N   az Állami Nyelvvizsga Bizottság titkára	



f) Nyelvvizsga igazolás (orosz)

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Idegennyelvi Kommunikációs Intézet
6722 SZEGED, Honvéd tér 6.
Tel. & Fax: (62)544-539, (62)544-638



UNIVERSITY OF SZEGED
Inst. for Comm. in Foreign Lang.
6722 SZEGED, Honvéd tér 6.
Tel. & Fax: (62)544-539, (62)544-638
HUNGARY

Igazolás

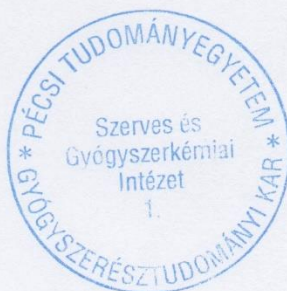
A művelődési miniszter 13/1985. (X.23) MM számú rendelete szerint a felsőoktatási intézményekben **1999. december 31. előtt** jó vagy jeles eredménnyel letett nyelvi záróvizsga alapfokú „C” típusú **állami nyelvvizsgának** felelt meg.

Igazolom, hogy, Dr. Kunsági Máté Sándor Nagykanizsa, 1963. június 28., an. Makár Erzsébet) **orosz nyelvből** 1983. december 14-én ilyen vizsgát tett, tehát **ezen ekvivalenciára jelzett időpont előtt jogosultságot szerzett.**



Margit Szalacsek
Fasné dr. Szalacsek Margit
intézetvezető

Szeged, 2011. November 24.



Kéts, 2022. nov. 28.
Kalai Tóth

8. számú mellékletek

Egyéb dokumentumok

- a) Hallgatói Önkormányzat díja
- b) Pro Scientia díjas hallgató témavezetése
- c) MTA Bolyai János kutatási ösztöndíj
- d) Ciszterci Rend díja
- e) OTDT Kémiai és Vegyipari Szekció elnöki felkérő

a) Hallgatói Önkormányzat díja



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Természettudományi Kar
Hallgatói Önkormányzat

Dr. Kunsági-Máté Sándor
Kémia Intézet
Általános és Fizikai Kémiai Tanszék

Tisztelt Dr. Kunsági-Máté Sándor!

Ezúton szeretnénk meghívni a **Kari Tanács június 1-én, 2 órakor** tartandó ülésére, melynek bevezetőjeként adnánk át Önnek a Hallgatói Véleményezések alapján a szakterület legjobbjának járó „Év Oktatója” díjat. Ezzel is megköszönve eddigi lelkiismeretes munkáját.

Király Balázs

elnök

TTK HÖT

Pécs, 2005. május 24.



H-7624 Pécs • Ifjúság útja 6.
Telefon: +36 (72) 503-600/4141,4423
Fax: +36 (72) 503-600/4423

b) Pro Scientia díjas hallgató témavezetése

Kunsági-Máté Sándor
egyetemi docens



*Az Országos Tudományos Diákköri Tanács
Junior Pro Scientia Aranyérem kitüntetésben
részesítette Végh Eszter egyetemi hallgatót, akinek Ön
tudományos Témavezetője volt. Ennek dokumentálásaként a
jelen oklevelet adományozzuk.
Közös sikerükhöz gratulálunk, Eredményes és odaadó
tevékenységéért köszönetet mondunk, további munkásságához
sok sikert és jó egészséget kívánunk.*

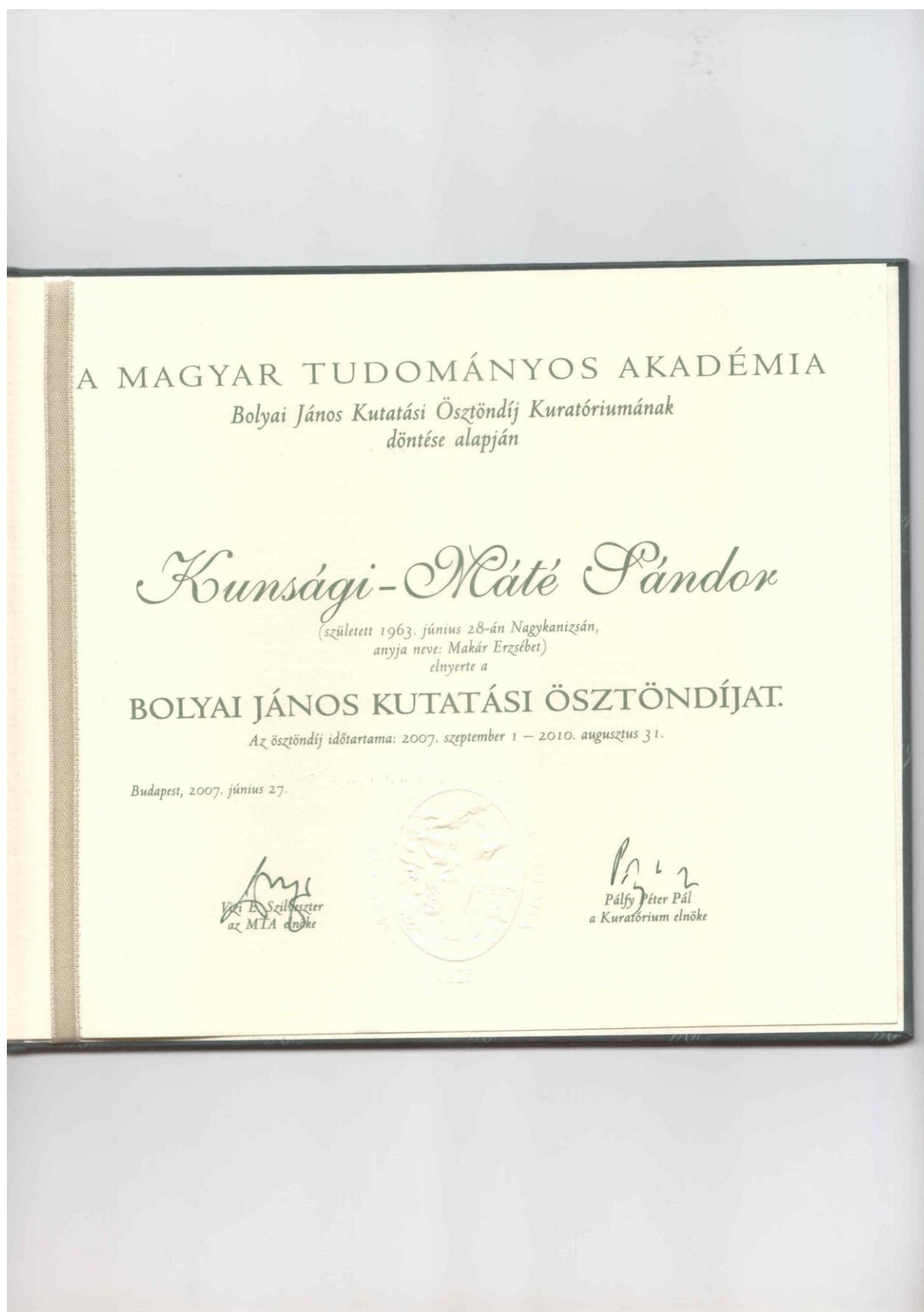
Budapest, 2005. november

(Szendrői Péter)
az Országos Tudományos Diákköri Tanács
elnöke

(Vizi E. Szilveszter)
a Magyar Tudományos Akadémia
elnöke

(Magyar Bálint)
oktatási miniszter

c) MTA Bolyai János kutatási ösztöndíj



d) Ciszterci Rend díja



e) OTDT Kémiai és Vegyipari Szekció elnöki felkérő



Országos Tudományos Diákköri Tanács

Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet

H-1055 Budapest, Szalay u. 10-14.

☒ otdt.titkar@ofi.hu, otdt.tifkarsag@ofi.hu; <http://www.otdt.hu>

OTDT/972-2/2011_SZBelnok_felkero

Dr. Kunsági-Máté Sándor úrnak

tszv. egyetemi docens

az OTDT Kémiai és Vegyipari

Szakmai Bizottságának elnöke

Pécsi Tudományegyetem

Természettudományi Kar

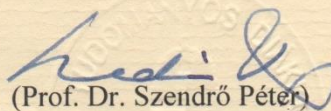
Tisztelt Elnök Úr!

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács nevében, a Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottság javaslatára és egyetértésével 4 éves időtartamra felkérem a Szakmai Bizottság elnöki teendőinek ellátására.

Megbízatásához a Tanács nevében gratulálok. Kérem, hogy munkáját az Országos Tudományos Diákköri Tanács és szakmai bizottságainak hagyományai, érvényes szabályzatai és döntései szellemében végezze.

Eredményes munkát kívánok!

Budapest, 2011. november 4.



(Prof. Dr. Szendrő Péter)

az Országos Tudományos Diákköri Tanács
elnöke

