



## Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

### 185. sz. határozat

**185/1. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa az EDHT felé javasolja, hogy Czákó Bence Géza doktori hallgató 100%-os PhD védeése után doktori fokozatának minősítésére „summa cum laude” minősítést kapjon informatikai tudományok tudományterületen.

**185/2. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa az EDHT felé javasolja, hogy Siket Máté doktori hallgató 100%-os PhD védeése után doktori fokozatának minősítésére „summa cum laude” minősítést kapjon informatikai tudományok tudományterületen.

**185/3. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa a következő PhD hallgatók 2023/24 tanév őszi szemeszterére vonatkozó **írásbeli és szóbeli beszámolóját fogadta el:**

Biczó Zoltán Bálint	Palatka József János	Erick Noboa
Csaholczi Szabolcs	Pesti Richárd	Felisberto David Wandi
Cserfalvi Annamária	Pintye István	Chivela
Dénes-Fazakas Lehel	Puskás Melánia	Genet Mekonnen Assefa
Farkas Attila	Rigó Ernő	Hana Alabdulkarim
Ferencz Katalin	Sipos Miklós	Kaziwa Hassan Saleh
Gergics Borbála	Szilágyi Zoltán Győző	Masoumeh Vali
Gilányi Gibárt	Szilák Károly	Massimo Stefanoni
Krutilla Zsolt	Tolner Ferenc	Mera Saulaiman
Kucarov Marianna	Varga Attila	Meriem Fgaier
Küttel Dániel	Varga Bence	Mohammed Mudabbiruddin
Laczi Szandra Anna	Wendler Márk	Suryakant Tyagi
Ligetfalvi Bence	Wolf Ádám	Tuan-anh Tran
Mikovity Zoltán	Zakota Tamás Zoltán	Zhyar Rzgar Kwekha
Mogyorósi Péter	Awudu Atinga	Rostam
Naghi Mirtill Boglárka	Bojan Kuljic	
Olteán-Péter Boróka	Delphin Kabey Mwinken	

Megjegyzés: Tureczki Bence doktori hallgató betegsége miatt nem tudott részt venni a beszámolón, de ettől függetlenül féléve elfogadott, ugyanis megvan a szabályzatban előírt kumulatív kreditje.

Bonnyai Gergő doktori hallgató a beszámoló előtt jelezte, hogy nem kívánja folytatni doktori tanulmányait, ezért a hallgatói állományból törlésre kerül.

### A beszámolóok kapcsán felmerült kisebb problémák:

1. Palatka József János (II. féléves hallgató) „*Gyógyszer-indukálta intersticiális tüdőbetegség*



előrejelző- és diagnosztikai rendszer” c. témája kapcsán [Témavezetők: KOVÁCS LEVENTE, SZILÁGYI LÁSZLÓ] merült fel problémaként, hogy kutatásban nehéz volt megbízható, használható adatok beszerzése (kevés ilyen adat van), ez némi késést okozott a munkában. [A gyógyszergyártók nem adnak ki ilyen adatokat. A jó készítmények gyakran emiatt buknak el az onkológiai kezeléseknél. Nem tisztázott terület, sok kézi munkát igényel az annotálás ebben.] A probléma „formális intézkedésekkel” nem oldható meg, bízunk kell a témavezetők kiváló nemzetközi szakmai kapcsolatrendszerében. A témavezetők tudatában vannak e problémának és munkájukat ennek megfelelően végzik.

2. Dénes-Fazakas Lehel (VI. féléves hallgató) „Folyamatok modellezése, szabályozása gépi tanulás segítségével” c. kutatási témája kapcsán [témavezetők: EIGNER GYÖRGY, SZILÁGYI LÁSZLÓ] részéről merült fel problémaként annak tisztázása, hogy mi a folyóirat, könyvrészlet, konferencia cikk kategóriák pontos definíciója. Javasoltuk, hogy a Könyvtár segítségét kérje adatai felviteléhez. A probléma megoldása nem igényel „formális intézkedést”.
3. Tuan-anh Tran (V. féléves hallgató) „Sensor technology and data science as enablers of Lean 4.0” c. témája kapcsán [témavezetők: Dr. György Eigner, Dr. Tamás Ruppert, University of Pannonia] merült fel az az észrevétel, hogy a publikációi jók, jól áll velük, viszont a tézisek megfogalmazásában kellene immár előrehaladni. A témavezetők tudnak erről, a probléma további „formális intézkedések” meghozatalát nem igényli.

**185/4. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa kiadja az alábbi hallgatók részére az abszolutóriumot a következők szerint:

Név	tárgyak	oktatás	beszámoló	projektmunka	publikáció	összesen
Pintye István	56	0	92	60	85	293
Wolf Ádám	32	0	92	50	78	252

**185/5. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Tureczki Bence doktori hallgató passzíválási kérelmét a 2023/2024 tanév 2. félévére vonatkozóan, mivel jelenleg is kórházi kezelés alatt áll (erről hivatalos igazolást is kaptunk), s egyelőre nem lehet tudni, hogy milyen gyorsan fog munkaképessé válni.

**185/6. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Vízvári Zoltán Ákos és Dr. Eigner György közös kutatási témahirdetését „Adatfeldolgozás- és elemzés a nem-alkoholos eredetű májzsírosodást kimutató technológia fejlesztés klinikai validációja során” címmel. A kutatási téma nyilvánvalóan aktuális és beleillik a DI „alkalmazott informatika” profiljába.

**185/6.1. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja ill. az MTTDHT felé elfogadásra javasolja Dr. Vízvári Zoltán Ákost kutatási témavezetőnek, miután maradéktalanul eleget tesz a témavezetői feltételeknek<sup>1</sup>: PhD fokozatát az Óbudai Egyetemen szerezte

<sup>1</sup>AZ ÓBUDAI EGYETEM DOKTORI ÉS HABILITÁCIÓS SZABÁLYZATA, Budapest, 2023 (2023. szeptember 19. napjától hatályos, a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt 11. verziószámú változat)

D5/B. Doktori témavezetői feltételek

(7) Doktori témavezető az lehet, akinek

a) tudományos fokozata van;



(Védés: Óbudai Egyetem, 2022-06-27 13:00:00, Cím: Matematikai és mérés-technikai módszerek kifejlesztése elektromos impedancia alapú, roncsolásmentes mérési eljárásokhoz, Fokozat megadása: 2022-11-11), az MTMT2 szerint igen aktív publikációs tevékenységet fejt ki. (Dr. Eigner György társtémavezető jelenleg is nagyon aktív tagunk, alkalmi formális vizsgálata szükségtelen.)

**185/7. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja FRIED ZOLTÁN LÁSZLÓ „Termikus peremfeltételek becslése bio-inspirált optimalizálási eljárások alkalmazásával” c. disszertációjához kötődő fokozatszerzési eljárásának megindítását (témavezetők: Prof. Dr. Felde Imre, Prof. Dr. Szénási Sándor). Az MTTDHT felé az alábbi opponensekre és bizottsági tagokra tesz javaslatot<sup>2</sup>:

### Műhelyvita opponensei:

Dr. Kertész Gábor (OE-NIK)

Dr. Kertész Gábor  
kutatási dékánhelyettes  
ÓE, Neumann János Informatikai Kar,  
Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.04)  
E-mail:kertesz.gabor@nik.uni-obuda.hu

Dr. Gonda Viktor (OE-BGK)

Dr. Gonda Viktor  
egyetemi docens  
ÓE, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar,  
Gépészeti és Technológiai Intézet  
1081 Budapest, Népszínház utca 8. (N.1.116)  
E-mail:gonda.viktor@bgk.uni-obuda.hu

### A nyilvános vita Bizottsága:

1. Elnök: Prof.Dr.habil. Molnár András

Prof.Dr.habil. Molnár András  
általános rektorhelyettes  
Óbudai Egyetem  
Rektori Kabinet,  
1034 Budapest, Bécsi út 96/b. (BA.2.07)  
E-mail:molnar@uni-obuda.hu

b) van az ODT adatbázisban az utolsó 5 évben publikált 5 cikke és további 5 cikke az adott tudományágban, amelyek megfelelnek az D5/C rész (9)-(10) bekezdésében kifejtett publikációs feltételeknek;

c) vállalja, hogy a b) pontbeli listát évente rendszeresen frissíti.

(8) Az (7) bekezdés b) és c) feltételeit a DI rendszeresen ellenőrzi.

<sup>2</sup>A doktori értekezés nyilvános vitája (védés)

31. §

(4) A bizottság tagjainak és póttagjainak tudományos fokozattal kell rendelkezniük. A két hivatalos bíráló egyike, valamint a bírálóbizottság további tagjai közül legalább egy fő nem állhat az Egyetemen munkaviszonyban. A hivatalos bírálók közül legfeljebb egy lehet azonos a munkahelyi vita előopponensével. A hivatalos külső bíráló a 2024. január 1. után felvett hallgatók esetében külföldi állampolgár kell, hogy legyen.



2. Belső opponens: Dr. Kertész Gábor (OE-NIK)  
Dr. Kertész Gábor  
kutatási dékánhelyettes  
ÓE, Neumann János Informatikai Kar,  
Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.04)  
E-mail:kertesz.gabor@nik.uni-obuda.hu
3. Külső opponens: Prof.Dr.habil. Zsoldos Ibolya DSc  
Prof.Dr.habil. Zsoldos Ibolya DSc  
egyetemi tanár  
Széchenyi István Egyetem  
Anyagtudományi és Technológiai Tanszék  
Győr Egyetem tér 1. tanulmányi ép. B-409  
E-mail: zsoldos@sze.hu

Tagok:

4. Belső tag: Dr. habil. Vámosy Zoltán  
Dr. habil. Vámosy Zoltán  
intézetigazgató  
ÓE, Neumann János Informatikai Kar  
Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.3.14)  
E-mail:vamosy.zoltan@nik.uni-obuda.hu
5. Belső tag: Prof.Dr.habil Galambos Péter  
Prof.Dr.habil Galambos Péter  
egyetemi tanár, főigazgató-helyettes  
Óbudai Egyetem,  
Egyetemi Kutató és Innovációs Központ  
1034 Budapest, Bécsi út 96/b. (BA.2.36)  
E-mail:galambos.peter@uni-obuda.hu
6. Belső tag: Dr. Horváth Richárd  
Dr. Horváth Richárd  
kutatási dékánhelyettes, központvezető, egyetemi docens  
ÓE, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar,  
Kari Kutatásszervező Központ  
1081 Budapest, Népszínház utca 8. (N.Fszt.39.)  
E-mail:horvath.richard@bgk.uni-obuda.hu
7. Külső tag: Dr. Kuzsella László (ME)  
<https://geik.uni-miskolc.hu/intezetek/ATI/staff.php?id=13>  
Dr. Kuzsella László  
egyetemi docens  
Miskolci Egyetem



Anyagszerkezettani és Anyagtechnológiai Intézet  
Mechanikai Technológiai Intézeti Tanszék  
E-mail: laszlo.kuzsella@uni-miskolc.hu

### Tartalékok:

Pót opponens:

- Dr. Takács Márta (OE-NIK)
- Dr. Mosavi Amir (OE-NIK)
- Dr. Barkóczy Péter (ME)

Fried Zoltán anyagai az alábbi linken tekinthetők meg:

<https://drive.google.com/drive/folders/1vGQVqkED0ZMuQs6juhk6gi1gi9tFdReV?usp=sharing>

**185/8. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja Dr. Eigner György dékán úr (NIK) kezdeményezését, hogy Lovas István immár abszolutóriumot szerzett PhD hallgató (témavezető: Molnár András) és egyben a NIK egyetemi tanársegédje számára a doktori cselekmény elindítására vonatkozó határidő hosszabodjék meg további 6 hónappal azért, mert disszertációjának témáját (ami eredetileg is repüléssel kapcsolatos) szeretnék kibővíteni propeller dinamika modellezés témájával, külső szakértő bevonásával. Így mód nyílna arra, hogy a hallgató a szakértő által képviselt tudáshalmazt is beépítse az anyagba. A doktori munka kutatási szakaszába új elemként került be a lapátdinamika vizsgálat, lapelem elmélet (BEM), mely iránt ipari partnerként a C3S Kft. is érdeklődését fejezte ki. Dékán úr Dr. Horváth Gyulát kérte fel a C3S Elektronikai Kft.-től (jelenleg az egyik legsikeresebb magyar K+F cég), hogy vállalkozásán keresztül vonjon be szakértőt:

=====

C3S Elektronikai Fejlesztő Kft.

Székhely: 1097 Budapest Könyves Kálmán Krt. 12-14

Törvényes képviselő: Horváth Gyula ügyvezető

Céggjegyzék szám: 01-09-278781

Cím: 1097 Budapest

Könyves Kálmán Krt. 12-14

E-mail: [gyula.horvath@c3s.hu](mailto:gyula.horvath@c3s.hu)

=====

Ez a témabővítés nem csupán a disszertáció színvonalát emelné, hanem az AIAMDI számára lehetővé tenné tevékenységének az ipari fejlesztések irányába való elmozdulását is, ami iránt egyre erősebb fenntartói igény is mutatkozik.



**185/9. sz. határozat:**<sup>3</sup> Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja, hogy Dr. Lucian Corioanu újabb habilitációs folyamatot indítson el „matematikai- és számítástudományok” tudományágban, ehhez egyelőre téziseit körvonalazta. (Korábban sikerrel habilitált nálunk „informatikai tudományok” tudományágban, de szüksége lenne ezen új tudományágban is egy habilitációra.) Az AIAMDI DIT az MTTDHT számára az alábbi HVB és SZBB bizottság felállítását javasolja:

### Szakértő Bíráló Bizottság (magában foglalja a Habitus Vizsgáló Bizottságot)

1. SzBB (és HVB) elnök: Prof.em.Dr.habil Nagy Péter Tibor DSc, OE, matematikus [Habilitációja megtalálható: NagyPéter\_habil.jpg; 2003, Debreceni Egyetem, matematika-és számítástudományok]

Prof.em.Dr.habil Nagy Péter Tibor DSc  
professor emeritus  
Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar  
Alkalmazott Matematika Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.20)  
E-mail:nagy.peter@nik.uni-obuda.hu

2. HVB külső tag: Prof.Dr.habil. Radeleczi Sándor, ME habilitált külső egyetemi tanár [Habilitációja megtalálható: [https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=2412](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=2412); PhD: 1996, matematika- és számítástudományok, MTA; Habilitáció: 2009, matematika- és számítástudományok, Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola, M.E.]

Prof.Dr.habil. Radeleczi Sándor  
egyetemi tanár  
Miskolci Egyetem  
Matematikai Intézet,  
Analízis Intézeti Tanszék  
E-mail: matradi@uni-miskolc.hu

---

<sup>3</sup>A habilitációs eljárás előkészítése

#### 44. §

(1) Amennyiben a műszaki - és természettudományági képzéssel kapcsolatban az MTTDHT, a művészeti és társadalomtudományi képzési területtel kapcsolatban az EDHT a habilitációs eljárás megindítását engedélyezi, a testület háromtagú (elnök és 2 tag) habitusvizsgáló bizottságot (a továbbiakban: HVB) kér fel a tudományágban illetékes DIT javaslata alapján.

(2) A HVB-nek az egyetemmel munkaviszonyban álló tagjai csak habilitált egyetemi tanárok lehetnek. A HVB-nek legalább egy külső tagja van, aki vagy habilitált egyetemi tanár, vagy az MTA doktora, vagy tagja. A HVB elnöke csak az Egyetem egyetemi tanára vagy Professor Emeritusa lehet.

#### 45. §

A pályázati anyag szakmai értékelése és a habilitációs eljárás nyilvános szakaszának lefolytatására műszaki - és természettudományági képzéssel kapcsolatban az MTTDHT, a művészeti és társadalomtudományi képzési területtel kapcsolatban az EDHT a kérelmező által megjelölt tudományterület ismert tudósai felkérésével 6 tagú SZBB-t állít fel, amelynek kijelöli az elnökét és titkárát. Az SZBB tagjai közé tartoznak a korábban kijelölt HVB elnöke és tagjai is. Az SZBB-nek az egyetemmel munkaviszonyban álló tagjai csak habilitált oktatók vagy kutatók lehetnek. Az SZBB tagjainak legalább kétharmada ( $2 \times 6/3 = 4$  fő) egyetemi tanár kell, hogy legyen. Az SZBB tagjainak legalább egyharmada ( $6/3 = 2$ ) (minimum két tagja) külső kell legyen, akik vagy habilitált egyetemi tanárok, az MTA doktorai vagy tagjai. Az SZBB elnöke csak az egyetem egyetemi tanára vagy Professor Emeritusa lehet.



3. HVB belső tag: Prof.em.Dr.habil. Galántai Aurél, DSc, ÓE, az ÓE habilitált professzor emeritusa [Habilitációja megtalálható: [https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=3786](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=3786): Habilitáció: 1994, matematika- és számítástudományok, BME; DSc: 2005, matematika- és számítástudományok, MTA]

Prof.em.Dr.habil. Galántai Aurél DSc  
Óbudai Egyetem  
Neumann János Informatikai Kar  
Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.21)  
E-mail:[galantai.aurel@nik.uni-obuda.hu](mailto:galantai.aurel@nik.uni-obuda.hu)

4. SzBB titkár: Prof.Dr.habil. Baricz Árpád habilitált belső egyetemi tanár [Habilitációja megtalálható: [https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=10742](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=10742): PhD: 2008, matematika- és számítástudományok, Debreceni Egyetem; Habilitáció: 2015, matematika- és számítástudományok, Óbudai Egyetem.]

Prof.Dr.habil. Baricz Árpád  
egyetemi tanár  
Óbudai Egyetem  
Neumann János Informatikai Kar,  
Alkalmazott Matematika Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.17)  
E-mail:[baricz.arpad@nik.uni-obuda.hu](mailto:baricz.arpad@nik.uni-obuda.hu)

5. SzBB belső tag: Prof.em.Dr.habil. Rudas Imre DSc, ÓE [Habilitációja megtalálható: Országos Habilitációs Nyilvántartás 320493.xls: műszaki tudomány, BME, 1997.12.12.; [https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=2250](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=2250): PhD: 1987, informatikai tudományok, Budapesti Műszaki Egyetem; DSc: 2004, informatikai tudományok, MTA]

Prof.em.Dr.habil Rudas Imre DSc  
professor emeritus, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ Irányító Testületének elnöke  
Óbudai Egyetem,  
Egyetemi Kutató és Innovációs Központ  
1034 Budapest, Bécsi út 96/b. (BA.1.30)  
E-mail:[rudas@uni-obuda.hu](mailto:rudas@uni-obuda.hu)

6. SzBB külső tag: Prof.Em.Dombi József DSc [Adatai megtalálhatók: [https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=1651](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=1651): PhD: 1994, matematika- és számítástudományok, Tudományos Minősítő Bizottság; DSc: 2011, matematika- és számítástudományok, MTA;

<https://www.inf.u-szeged.hu/~dombi/>  
Prof.Em. Dombi József DSc  
egyetemi tanár  
Szegedi Tudományegyetem  
Informatikai Tanszékcsoport,  
6720 Szeged, Árpád tér 2.  
E-mail: [dombi@inf.u-szeged.hu](mailto:dombi@inf.u-szeged.hu)

## Tartalékok:

HVB belső tag: Prof.Dr.habil. Kristály Sándor DSc ÓE [Habilitációja megtalálható:[https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=10754](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=10754): PhD: 2010, matematika- és számítástudományok, Közép-európai Egyetem; Habilitáció: 2013, matematika- és számítástudományok, Babes-Bolyai Tudományegyetem; Habilitáció: 2015, matematika- és számítástudományok, Óbudai Egyetem; DSc: 2019, matematika- és számítástudományok, MTA]



Prof.Dr.habil. Kristály Alexandru DSc  
egyetemi tanár  
Óbudai Egyetem  
Neumann János Informatikai Kar  
Alkalmazott Matematika Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.17)  
E-mail:kristaly.alexandru@nik.uni-obuda.hu

SzBB belső tag: Prof.Dr.habil. Pogány Tibor egyetemi tanár, ÓE Habilitációja megtalálható: <https://doktori.hu/index.php?menuid=128&lang=HU>: Pogány Tibor OE 2015. IX. 24. 14:30 matematika- és számítástudományok; Fokozata az ODT honosított fokozatai között: <https://doktori.hu/index.php?menuid=622&lang=HU>: Phd: Pogány Tibor 1986-12-18 Belgrádi Tudományegyetem Szinguláris sztochasztikus folyamatok, Pádé-approximáció és közép négyzetes approximáció matematika- és számítástudományok2014-02-12 DE; [https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=10743](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=10743): PhD: 1986, matematika- és számítástudományok, Univerzitet u Beogradu]

Prof.Dr.habil. Pogány Tibor  
egyetemi tanár  
Óbudai Egyetem  
Neumann János Informatikai Kar  
Alkalmazott Matematika Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.17)  
E-mail:pogany.tibor@nik.uni-obuda.hu

SzBB belső tag: Prof.em.Dr.habil. Szeidl László DSc, ÓE [Habilitációja megtalálható: "Dr. Szeidl László.pdf": 2000. Habilitált doktor (267/2000, ELTE), Habilitációs diploma kelte (tudományága): 1998. 03. 12. (matematika), ELTE]

Prof.em.Dr.habil. Szeidl László DSc  
professzor emeritus  
Óbudai Egyetem  
Neumann János Informatikai Kar  
Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B (BA.4.21)  
E-mail:szeidl.laszlo@uni-obuda.hu

A habilitációval egyelőre rendelkezésre álló anyagok itt érhetők el:

[https://drive.google.com/drive/folders/1SJynhupyMyTrgPR5DXOC\\_sQei9I2k6z3?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1SJynhupyMyTrgPR5DXOC_sQei9I2k6z3?usp=sharing)

Budapest, 2024. március 6.

Dr. Tar József  
egyetemi tanár  
a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. Simon Gyula  
egyetemi tanár  
a Doktori Iskola Tanácsának alelnöke