



# NÉMETH RICHÁRD (OKL. GAZDASÁGINFORMATIKUS, SZOFTVERFEJLESZTŐ)

🏠 Győr, 1982.04.16.  
🏠 9141 Ikrény, Vasútsor utca 9.  
☎ +36 30 554 9408  
✉ [nemeth.richie@gmail.com](mailto:nemeth.richie@gmail.com); [nemeth.richard@ga.sze.hu](mailto:nemeth.richard@ga.sze.hu)  
🌐 [linkedin.com/in/nemeth-richard](https://www.linkedin.com/in/nemeth-richard)

## • Tanulmányok

2022-	<b>Doktorandusz; Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola, Informatika tudományok</b>
2021-2022	Széchenyi István Egyetem, GIVK; Gazdaságinformatikus mesterképzés (MSc) (kiváló minősítéssel)
2013-2020	Széchenyi István Egyetem, GIVK; Gazdaságinformatikus alapképzés (BSc) (kiváló minősítéssel)
2003-2004	Graf-Get Oktatási Központ; számítógéprendszer-programozó (felsőfokú OKJ) (jeles eredménnyel)
1996-2001	Baross Gábor Közgazdasági Szakközépiskola; érettségi, ötödéven: számviteli ügyintéző (OKJ)

## • Tanfolyamok, képzések

2023	javatrening.hu, Java haladó fejlesztő képzés (senior)
2022	javatrening.hu, Unity gyakorlatorientált játékfejlesztés tanfolyam
2020-2021	NB Design, Webdesigner képzés, Tartalomkezelő rendszerek tanfolyam
2020	javatrening.hu, „Full Stack Developer” gyakorlatorientált képzés (medior lvl)
2020	NB Design, Abode Illustrator alapok tanfolyam
2020; 2022	javatrening.hu, Java Swing-, BackEnd (JDBC, Oracle, Postgre) fejlesztő képzés (medior) (dícsérettel)
2019-2020	javatrening.hu; Webfejlesztő, FrontEnd fejlesztő képzés (junior)
2018-2019	javatrening.hu; Java fejlesztő képzés (junior)
2008	MLSZ Felnőttképzési Intézet; akkreditált MLSZ 'D' licenstes labdarúgó edző
2005	SAKK – SZE Európa-tanulmányi Központ; EU pályázatírás és -menedzsment (kiválóan megfelelt)

## • Egyetemi kurzusok, továbbképzések

2023	Tudományos kutatás és publikálás támogatása 2 előadás-sorozat (online kurzus) 2023/2024 1-2.
2023	Tudományos kutatás és publikálás támogatása 1 előadás-sorozat (online kurzus) 2022/2023 2.
2023	MTMT (Magyar Tudományos Művek Tára), Kiadói adatfelvitel (online kurzus)
2023	MDTF, A számonkérés lehetőségei a Moodle felületen (jelenléti képzés) (10 óra)
2023	MDTF, A Moodle felület általános használata (jelenléti képzés) (10 óra)
2023	MDTF, Technológiai ismeretek: Wakelet-felület (online kurzus) (2 óra)
2023	MDTF, Oktatási folyamatok tervezése a felsőoktatásban (online kurzus) (8 óra)
2022	Elsevier Researcher Academy on Campus, First Steps with Scopus
2022	Oracle University, Adatbázis infrastruktúra szakértői (DBA) tanfolyam
2022	A kibertérrel összefüggő kihívások és fenyegetések állam- és jogrendszert érintő egyes kérdései (NKE)

## • Nyelvtudás

2022-	<b>Angol nyelvű oktatás, előadások, Széchenyi István Egyetem</b>
2012	Angol emelt szintű érettségi (Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal) – B2 komplex
2010-	Fordítói gyakorlat; lektorálás; korrekció; publikációs tevékenység; konferencia-előadások
2008	Angol „B2” középfokú komplex nyelvvizsga (ECL – Pécsi Tudományegyetem)

## • Ösztöndíjak, különdíjak

2023	<b>Dékáni elismerés a Jogi Könyvszalon-külföldi Kukorelli-tanulmánykötet elkészítéséért, 2023.10.26.</b>
2023	<b>Universitas Alapítvány „Magyar Telekom” PhD-hallgatói ösztöndíj, 2023/2024</b>
2023	<b>Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj, 2023-2024, ÚNKP-23-3</b>
2023	Széchenyi István Egyetem Tudományos Ösztöndíja, 2023/II.
2022-	<b>Állami doktorandusz hallgatói ösztöndíj, 2022-2026 PhD-képzés teljes időtartamára</b>
2020	SZE oktatói, kutatói utánpótlás és hallgatói kiválóság ösztöndíj, 2019/20 őszi félév
2019	MNB „Pénzügyek felsőfokon – Légy kreatív! 2019” ötletpályázat, 4. helyezés, 2019.06.13.
2019	SZE oktatói, kutatói utánpótlás és hallgatói kiválóság ösztöndíj, 2018/19 tavaszi félév
2018	„Legjobb poszterelőadás- és bemutató” – OGIK-díj, OGIK 2018 konferencia, 2018.11.10.
2018	Egyetemi TMDK, Automatizálás és informatikai rendszerek szekció, 3. helyezés, 2018.11.07.
2018	SZE oktatói, kutatói utánpótlás és hallgatói kiválóság ösztöndíj, 2018/19 őszi félév
2017	"The Best Presentation in English" – ISBIS Award, OGIK 2017 konferencia, 2017.11.11.
2017	Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj, Emberi Erőforrások Minisztériuma, 2017.10.13.
2011	"A Baross labdarúgásáért"-emlékérem, 2011.11.10.

## • Munkatapasztalat

2022-	Széchenyi István Egyetem, Informatika tanszék – Egyetemi tanársegéd
2021-	Egyéni vállalkozó: lektorálás (Üzletember magazin   Trafikosok lapja   Cégarculat   Jog-Állam-Politika)
2021-2022	Széchenyi István Egyetem, Informatika tanszék – Tanszéki mérnök
2021-	SmartLaw Research Group Working Paper – Szerkesztő
2020-	Jog-Állam-Politika, SZE-ÁJK/Universitas – Olvasószerkesztő (MTA „A” kategóriás folyóirata)
2018-	Audi, G/FP-S, IT Security/Governance – Malware Management
2019-2021	DTSM Kft., E-Tron Leitstand – Audi adatközpont-üzemeltetés, IT támogatás (G/FP-32)
2018-2019	Egyéni vállalkozóként: Lektorálás; fordítás;borítótervezés, IT-szolgáltatások; T-Systems / M-Works: IT üzemeltetés, server hosting, IT support; Audi: IT-biztonsági szolgáltatások, hírlevél, projekttámogatás
2017-2018	IKRON Fejlesztő és Szolgáltató Kft. (hosztिंग csoport, üzemeltetés, T-Systems Adatpark)
2011-2012	Győri Dózsa SE – Utánpótlás-edző, Női NBI. U17. (megbízással)
2007	ETO FC Győr – Informatikus, rendszerüzemeltetés, oktatás (1 éves megbízással)
2006-2017	Csuriz FC 2006 Győr – Szakosztályvezető, vezetőedző
2006-2017	Baross Gábor Közgazdasági Szakközépiskola – Oktatástechnikus, rendszergazda

## • Oktatói tevékenység

2024-	Út a felsőoktatásba – Bevezetés a Java programozásba (Felvételi előkészítő kurzus, SZE, Győr)
2024-	Adatbiztonság, tűzfal tervezés (GKLS_INTM166) oktatása, SZE, kiberbiztonsági szakjogász képzés
2024-	Számítógépes adatbiztonság (GKLB_INTM045) c. tantárgy oktatása, SZE, Győr (BSc)
2024-	Üzleti intelligencia (GKLB_INTM014) c. tantárgy oktatása, SZE, Győr, (BSc)
2023-	Ember mint szereplő kibertérben (GKLS_INM165) oktatása, SZE, kiberbiztonsági szakjogász képzés
2022-	Tartalomkezelő rendszerek (GKNB_INTM089) c. tantárgy oktatása, SZE, Győr (BSc)
2022-	Document Management Systems (GKNM_INTA071) c. tantárgy oktatása, SZE, Győr (MSc)
2021-	Java programozás (GKNB_INTM037_0) c. tantárgy oktatása, SZE, Győr   Edutus, Tatabánya
2019	„Információs jog a gyakorlatban” c. tantárgy oktatása, SZE-ÁJK, Győr (MSc)
1999-2014	Angol nyelvi magánoktatás – felzárkóztatás, nyelvvizsga-, érettségi- és pótvizsga-felkészítések

## • Hallgatói kiválóság fejlesztése, mentori tevékenység

2023-	Stipendium2021 program – Külföldi hallgatók felvételi eljárásának támogatása
2023-	Részvétel felvételi kampánytevékenységben (előadó, referens)
2023-	Tudományos Diákköri Konferencia – témavezetések (OTDK-kijutás: 2023)
2023-	Külföldi kapcsolattartó, tanácsadó   Business Informatics MA
2022-	Konzulensi és témavezetői tevékenység (BSc, MSc, poszgraduális képzések), Széchenyi István Egyetem
2022-	Projektmunka-csoportok felkészítése, témavezetés
2021-	Szakmentor, hallgatói kapcsolattartó   Széchenyi István Egyetem, gazdaságinformatikus levelező szak

## • Projektek

2023	Audi IT-biztonsági audit: KESO projekt – Zárbetétek-ajtok-zárkódok összerendelése (VBA fejlesztő)
2023-	Digitális Közösségek Fejlesztéséért Egyesület – Fogyasztók tudatosságának növelése (IM-projekt)
2022-	RRF-2.1.2-21 Gyakorlatorientált felsőfokú képzések... képzésfejlesztés, Széchenyi István Egyetem
2022	Polish–U.S. Fulbright Commission, „Nemzeti biztonság és Kibertér” c. kötet szakmai lektorálása
2022	Automatizált utófeldolgozás a járműgyártás területén – MKS automatizált modellellenőrzés (Python scripiter)
2022	Szimulációs és kísérleti módszerek, járműfejlesztés (Audi/Universitas/SZE-JFT) (Python fejlesztő, scripiter)
2020.11.	A honvédelmi jog és igazgatás fejlődése – Online konferencia (NKE-HHK) (videovágás, rövidfilm készítése)
2020.09.	Mozaikok a honvédelem szabályozása... – Online konferencia (NKE-HHK) (videovágás, rövidfilm készítése)
2020.07.	Vallás és biztonság egyes aspektusai... – Online konferencia (NKE-HHK) (videovágás, rövidfilm készítése)

## • Kiemelt tevékenységek, megbízások

2023	PESTI–SZOBOSZLAI-KISS – Homo politicus (Bihari Mihály tiszteletére), SZE x ELTE (olv. szerk.)
2023	Cseh Tamásra emlékezünk – Emlékvideó készítése a SZE-DFK megbízásából (videoszerkesztő)
2023	Kiadványszerkesztés: Áment Lukács O.S.B. disszertációjának digitalizálása
2022-2023	KESERŰ–SZOBOSZLAI-K.–NÉMETH: Ünnepi tanulmányok Fazekas Judit tiszteletére (szerkesztő)
2022	Jog–Állam–Politika: Ünnepi különszám a 70 éves Kukorelli István tiszteletére (olvasószerkesztő)
2022	Diplomamunka: GearDrobe - Virtuális ruhatár – Desktop alkalmazás (Java/OracleDB/ JDBC)
2020	Magyar Katonai Jogi és Hadijogi Társaság – Holnap fejlesztés, design (Wordpress/Elementor)
2020	FARKAS–KELEMEN: Szkülla és Kharübdisz között – Tanulmánykötet (olvasószerkesztő)
2020	Neumann János Egyetem, Informatika Tanszék – Bírálati felkérés, BSc-szakkolgozat
2020	SmartLaw Research Group – Honlap fejlesztés, design (Bootstrap/SCSS/JS/October CMS)
2019	BSc szakkolgozat: Középszintű Labdarúgó Bajnokság... Java/WBuilder/MySQL/JDBC
2016-2017	University of West London/Business Studies – Diploma felkészítés, lektorálás, fordítás
2006	SZE, Informatika Tanszék – C100 számítógép-terem kártyás beléptetőrendszere (VBA)
2004	OKJ szakkolgozat, Graf-Get – UFO: Underground – 3D stratégiai játék (C++/OpenGL)
2001	Huszártej Bt. – HuszárTej nyilvántartó szoftver készítése (Visual Basic)

---

## • Gyakorlati ismeretek, képességek

- Szoftverfejlesztés / Programnyelvek | Ansi C, Pascal, VBA, C++/OpenGL, Java, JavaScript, TypeScript, Python, C#
- Szoftverfejlesztés / Fejlesztőeszközök | Delphi, C++ Builder, Code::Blocks, Jupyter, Spyder, PyCharm, NetBeans, Eclipse/WindowBuilder, Visual Studio, JDBC, Spring/Maven/Gradle, MySQL WB, SQL Developer, pgAdmin, Postman, PHPMyAdmin, GIT/SourceTree/Bitbucket/JIRA, UML Designer, JUnit, Swagger, Unity Engine, VSCode
- Adatbázis-kezelés, adatvizualizáció | PowerBI, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Neo4j, HANA, Pandas, Matplotlib
- Webfejlesztés | HTML, CSS, SCSS, node.js, AngularJS, REST API, Bootstrap, jQuery, Semantic UI, PrimeFaces, Webstorm, XAMPP, Spring Boot, October CMS, Wordpress/Elementor/Gutenberg
- Irodai alkalmazások | Microsoft Word, Excel +Solver, PowerPoint, Outlook, OneNote; OpenOffice
- Ügyviteli és projekt támogató alkalmazások | Cobra, Poszeidon, AIS-DC, B2BId, SC2/SC3
- Adatvizualizációs/interaktív alkalmazások | ThinkCell, Prezi, ActivInspire, MaxWhere3D, Wakelet, JamBoard
- SAP gyártástámogatói/ logisztikai modulok | SAP-ME, SAP-MII, SAP-EWM, SAP-PCo
- Angol és magyar lektorálási/korrektori gyakorlat | Szakmai cikkek, kéziratok, publikációk, szakkönyvek
- Fordítói gyakorlat | Közlekedéstörténet, informatika, jogtudomány, hadtudomány, államelmélet, üzleti ismeretek
- Videóvágás és hangszerkesztés | Sony Vegas/Vitascene/SpiceMaster/BorisFX/Sapphire, GoldWave
- Képszerkesztési és grafikai alkalmazások | Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, MGI Photosuite
- Operációs rendszerek, hardver-, hálózat- és szoftverismeret, adattárolás, biztonsági mentések
- Gépírás és tűzujjas vakírás
- 3D nyomtatás alapjai | STL készítés, gcode, Ultimaker Cura – gyakorlati tapasztalat (100+ nyomtatás)
- Kiadványszerkesztés | Adobe InDesign, Acrobat Pro, ABBYY FineReader, OmniPage Pro
- Hangtechnika és audiovizuális rendszerek | Hangrendszerek, hangosítás, audio/video lánc
- Sportszervezés, csapatvezetés, menedzsment, edzői tapasztalatok | Női NBI U17.; utánpótlás-nevelés

---

## • Jogosítvány

2014 „B” kategória

---

## • Kutatási területek

adatvizualizáció • 3D nyomtatás • vállalati kiberbiztonság és sebezhetőségek • gamifikáció • dezinformáció

---

## • Tagságok

- 2023- Doktoranduszok Országos Szövetsége rendes tagja (Matematikai és Informatikai Tudományok Osztálya)
- 2023- Doktorandusz önkormányzati képviselő | Hallgatói képviselő: GIVK Kari Tanács, Doktori Iskolai Tanács
- 2021- Neumann János Számítógép-tudományi Társaság | Gazdaságinformatikai, Kutatási és Oktatási Fórum
- 2018- SmartLaw Research Group, tudományos kutatócsoport

---

## • Nemzetközi kapcsolatok, nemzetköziesítés

- 2023- **Hallgatói kapcsolattartó, nemzetközi kapcsolatok, SZE-GIVK, gazdaságinformatikus szak**
- 2023- National Cyberwatch Center, USA | Workshop szervezése, közös kutatás
- 2022 Bayboboeva Firuza (Namangan ISET) | Közös kutatás és tanulmány (Scopus Q2)
- 2019 Danubius University, Pozsony | Cikk nemzetközi tanulmánykötetben

---

## • Kiemelt közlemények és publikációs lista

- ERDŐS–NÉMETH-BAYBOBOEVA, 2022: *Virtual Teamwork in Gamified 3D Environment*. Infocomm. Jrn. (Q2)
- NÉMETH, 2021: *A COVID-19 járvány okán bevezetett home office...* Jog–Állam–Politika. (MTA-„A”)
- KELEMEN–NÉMETH, 2019: *A kibertér alanyai és sebezhetősége*. Szakmai Szemle, KNBSZ.
- ERDŐS–NÉMETH, 2019: *AMT-based real-time, inter-cognitive communication model*. Acta Polytechnica. (Q2)
- NÉMETH, 2019: *Kibertámadások gazdasági vonatkozásai a vállalati szférában*. SZE: Kutatási jelentés I.
- KELEMEN–NÉMETH, 2018: *A kibertér fogalmának és jellemzőinek multidiszciplináris megközelítése*. In: FARKAS Á. (szerk.): *Védelmi alkotmányosság az új típusú biztonsági kihívások erőterében*. MKJHT.

<https://m2.mtmt.hu/api/publication?format=html&labelLang=hun&sort=publishedYear,desc&cond=authors;eq:10065734>



Ikrény, 2024. február 11.