



NÉMETH RICHÁRD (OKL. GAZDASÁGINFORMATIKUS, SZOFTVERFEJLESZTŐ)

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

• Tanulmányok

2022-	Doktorandusz; Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola, Informatika tudományok
2021-2022	Széchenyi István Egyetem, GIVK; Gazdaságinformatikus mesterképzés (kiváló minősítéssel)
2013-2020	Széchenyi István Egyetem, GIVK; Gazdaságinformatikus BSc diploma (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, kurzusok

2023	javatrening.hu , Java haladó fejlesztő képzés (senior) – folyamatban
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) (dicsérettel)
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 előadás-sorozat (6 alkalom)
2023	MDTF, A számonkérés lehetőségei a Moodle felületen (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 jogrendszerrel érintő kérdései (NKE)

• Nyelvtudás

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

• Ösztöndíjak, különdíjak, oklevelek

2022	Állami doktorandusz hallgatói ösztöndíj, 2022-2026 PhD-képzés teljes időtartamára
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

2021-	Széchenyi István Egyetem, Informatika tanszék – Tanszéki mérnök, 2022-től egyetemi tanársegéd
2022-	Üzletember magazin; Trafikosok lapja – Olvasószerkesztő (országos terjesztésű magazinok)
2021-	SmartLaw Research Group Working Paper – Szerkesztő
2020-	Jog-Állam-Politika, SZE-ÁJK/Universitas – Olvasószerkesztő (MTA „A” kategóriás folyóirata)
2018-	Audi, G/FP-1, 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; korrektúra; borítótervezés, IT szolgáltatások; T-Systems Magyarország / M-Works Kft.: IT üzemeltetés, server hosting, IT support; Audi Hungária Zrt.: IT-biztonsági szolgáltatások, hírlevél, DISCoPro projekt támogatás
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

2022-	Konzulensi és témavezetői tevékenység, Széchenyi István Egyetem, Informatika Tanszék
2022-	Tartalomkezelő rendszerek (GKNB_INTM089) c. tantárgy oktatása, SZE, Győr (BSc)
2022-	Document Management Systems (GKNM_INTA071) c. tantárgy oktatása, SZE, Győr (MSc)
2021-	Szakmentori tevékenység, Széchenyi István Egyetem, Győr
2021-	Java programozás (GKNB_INTM037_0) c. tantárgy oktatása, Széchenyi István Egyetem, Győr
2021-	Java programozás (TKNB_INTM037) c. tantárgy oktatása, Edutus Egyetem, Tatabánya
2020	Cyber Security in Corporate Environment (GKNM_INTA061, vendégelőadás), SZE, Győr
2019	„Információs jog a gyakorlatban” c. tantárgy oktatása, SZE-ÁJK, Győr (MSc)
2019	IT Security in Logistics (GKLM_INTM076, vendégelőadás), SZE, Győr
1999-	Angol nyelvi magánoktatás – felzárkóztatás, nyelvvizsga-, érettségi- és pótvizsga-felkészítések

• Projektek

2022-	RRF-2.1.2-21 Gyakorlatorientált felsőfokú képzések infrastrukturális- és készségfejlesztése a Széchenyi István Egyetemen – Gazdaságinformatikus szak (képzésfejlesztési csapat tagja) (folyamatban)
2022	Polish–U.S. Fulbright Commission, „Nemzeti biztonság és Kibertér” c. kötet szakmai lektorálása
2022	Automatizált utófeldolgozás a járműgyártás területén – MKS automatizált modellellenőrzés (Python scripeter)
2022	Szimulációs és kísérleti módszerek kidolgozása a járműfejlesztés támogatására (Audi/Universitas/SZE-JFT) (Python fejlesztő, scripeter, devops feladatok ellátása)
2020.11.	A honvédelmi jog és igazgatás fejlődése – Online konferencia (NKE-HHK) (videóvágás, rövidfilm készítése)
2020.09.	Mozaikok a honvédelem szabályozása előtt álló 21. századi kihívások köréből – Online tudományos konferencia (NKE-HHK) (videóvágás, rövidfilm készítése)
2020.07.	Vallás és biztonság egyes aspektusai a koronavírus kapcsán – Online nemzetközi tudományos konferencia (NKE-HHK & Vallás és Biztonság Kutatóműhely) (videóvágás, rövidfilm készítése)

• Kiemelt tevékenységek, megbízások

2023	Kiadvány készítése: Áment Lukács O.S.B. disszertációjának digitalizálása
2022-2023	Jog-Állam-Politika: Ünnepi különszám a 65 éves Fazekas Judit tiszteletére (olvasószerkesztő)
2022	Jog-Állam-Politika: Ünnepi különszám a 70 éves Kukorelli István tiszteletére (olvasószerkesztő)
2022	Diplomamunka: GearDrobe - Virtuális ruhatár – Desktop alkalmazás (Java/OracleDB/ JDBC)
2021-2022	Széchenyi István Egyetem, Informatika Tanszék – Felkérés BSc szakdolgozatok bírálatára
2020	Magyar Katonai Jogi és Hadijogi Társaság – Holnap fejlesztés, design (Wordpress/Elementor)
2020	Neumann János Egyetem, Informatika Tanszék – Bírálati felkérés, BSc-szakdolgozat
2020	SmartLaw Research Group – Honlap fejlesztés, design (Bootstrap/SCSS/JS/October CMS)
2019	ERDŐS-NÉMETH: AMT Based Real Time Model. Acta Polytechnica, V16/6 (Q2, IF: 0,909)
2019	BSc szakdolgozat: Középfiskolai Labdarúgó Bajnokság..., Java/WBuilder/MySQL/JDBC
2018	FARKAS, Á. (szerk.) (2018): Védelmi alkotmányosság..., MKJHT, Budapest (társszerző)
2016-2017	University of West London/Business Studies – Diploma felkészítés, lektorálás, fordítás
2006	SZE, Informatika Tanszék – C100 számítógép-terem kártyás beléptetőrendszere (VBA)
2004	OKJ szakdolgozat, 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, (Object) Pascal, Visual Basic, C++/OpenGL, Java, JavaScript, TypeScript, Python, C#
- Szoftverfejlesztés | Fejlesztőeszközök
Borland Delphi, C++ Builder, Code::Blocks, NetBeans, Eclipse/WindowBuilder, Jupyter, Spyder, PyCharm, Visual Studio, JDBC, Spring Tool Suite/Maven/Gradle, MySQL WB, Oracle SQL Dev., pgAdmin, Postman, PHPMyAdmin, GIT/SourceTree/Bitbucket/JIRA, UML Designer, JUnit, Swagger, Unity Engine, VSCode
- Adatbázis-kezelés | Adatbázis-kezelő és adatelemző eszközök
MySQL, Oracle, PostgreSQL, Neo4j, SAP Hana, Pandas, Excel VBA
- Webfejlesztés | Nyelvek és eszközök
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
- 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, 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 tízujjas 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

• Jogositvány

2014 „B” kategória

• Kutatási területek

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


• Tagságok

2021- Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

2018- SmartLaw Research Group, tudományos kutatócsoport

• MTMT-közlemények listája

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



Ikrény, 2022. június 28.