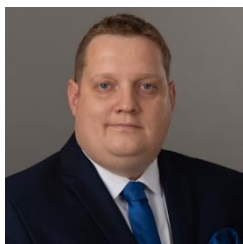


SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Kovács Ákos



 Kenderáztató utca 2., Győr, H-9030

 + 36 30 459 90 26

 kovacs.akos@sze.hu

 tavkozles.sze.hu

Neme férfi | Születési dátum 1985.03.13 | Állampolgárság Magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2022.10 -

Egyetemi Adjunktus

Távközlési Tanszék
Széchenyi István Egyetem
Győr,

2016.11.01-2022.09

Egyetemi Tanársegéd

Távközlési Tanszék
Széchenyi István Egyetem
Győr,

2008. 09. -2016.10.30

Tanszéki Mémnök

Távközlési Tanszék
Széchenyi István Egyetem
Győr,

- Távközlés-informatika laborvezető
- Oktatási anyagok fejlesztése IT és távközlési rendszerekhez
- Oktatási terület: Számítógép-hálózatok, hálózatbiztonság, switching/routing, virtualizáció
- Laborhálózatok fejlesztése

TANULMÁNYOK

2016.09 – 2022.09

Multidiszciplináris Műszaki Doktori Iskola, Informatika szakirány

Széchenyi István Egyetem

2009.09- 2013.06

Okleveles villamosmérnök

Széchenyi István Egyetem
Győr
Infokommunikációs rendszerek és szolgáltatások

2004.09- 2008.06

villamosmérnök

Széchenyi István Egyetem
Győr
Távközlés-informatika szakirány

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	B2	B2	B2	B2
EuroExam 2002, ORIGO 2012					
Német	B1	B1	B1	B1	B1
ORIGO 2019					

 Kommunikációs készségek
 Szervezési/vezetői készségek

- jó kommunikációs készség, amelyet oktatási tevékenységből szereztem
- Konferencia szervezés
- jelenleg 3-4 hallgatói projekt vezetője vagyok

 Számítógép-felhasználói
 készségek

- Linux adminisztrátori ismeretek
- Virtualizációs és Cloud megoldások ismerete
- Számítógépes hálózati magas fokú ismerete (Switching, Routing, IPv4, IPv6)
- Palo Alto Authorized Cybersecurity Academy instructor 2018, 2020,
- Cisco CCNA 1-4
- Hálózat tervezés és karbantartás
- Aruba Wi-Fi, wireless network design
- Storage systems (iSCSI, FibreChannel, Tape Library)
- HPC infrastruktúra üzemeltetés
- Távközlési hálózatok és 5G Core ismeretek

Járművezetői engedély(ek)

- B kategória

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak

Virtuális szerverek modellezésének vizsgálata

TDK 1. díj Informatika szekció, 2012 Széchenyi István Egyetem

Telecom Seeds for the future program

HUAWEI

Állami ösztöndíj

Multidiszciplináris Műszaki Doktori Iskola, Informatika szakirány

Antenna Hungária Ösztöndíj,

Universitas-Győr alapítvány, (2018/19/1, 6 hónap), (2018/19/2, 6 hónap)

Publikációk

MTMT azonosító: 10045263

Krechl, Rudolf ; Budai, Tamás ; Horváth, Ernő ; Kovács, Ákos ; Markó, Nobert ; Unger, Miklós
„Network Optimization Aspects of Autonomous Vehicles: Challenges and Future Directions”
 IEEE NETWORK 37 : 4 pp. 282-288. , 7 p. (2023), <https://doi.org/10.1109/MNET.007.2300023>

Korneyi, Laszlo ; Horvath, Zoltan ; Ruopp, Andreas ; Kovacs, Akos ; Liskai, Bence
„Multi-scale Modelling of Urban Air Pollution with Coupled Weather Forecast and Traffic Simulation on HPC Architecture”

The International Conference on High Performance Computing in Asia-Pacific Region Companion, (2021) pp. 9-10. , 2 p.

G. Lencse, Á. Kovács „Gaming with the Throughput and the Latency Benchmarking Measurement Procedures of RFC 2544”

International Journal of Advances in Telecommunications, Electrotechnics, Signals and Systems, Vol. 9 No. 2 pp. 10-17. , 8 p. (2020) DOI: 10.11601/ijates.v9i2.288

Ákos Kovács, „Evaluation of the Aggregation Capability of the MPT Network Layer Multipath Communication Library and Multipath TCP”

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 16 : 5 pp. 129-147. , 19 p. (2019)
10.12700/APH.16.6.2019.6.9

Ákos Kovács, Gábor Lencse „Evaluation of Layer 3 Multipath Solutions using Container Technologies”

In: 2019 42nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP) (2019) pp. 207-211. , 5 p. 10.1109/TSP.2019.8768820

Á. Kovács „Comparison of Different Linux Containers”

40th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP 2017),• July 4-8, 2017, pp 47-51 978-1-5090-3981-4/17/\$31.00 ©2017 IEEE

Á. Kovács „ Comparing the Aggregation Capability of the MPT Communications Library and Multipath TCP”

7th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2016) • October 16-18, 2016, pp 157-162 978-1-5090-2645-6/16/\$31.00 ©2016 IEEE

Á. Kovács and G. Lencse, "Advanced Modelling of Virtualized Servers"

Acta Technica Jaurinensis, Vol. 9, No. 2, pp. 158-170, 2016
DOI: 10.14513/actatechjaur.v9.n2.408

Á. Kovács and G. Lencse, "Modelling of Virtualized Servers"

38th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP 2015), Prague, Czech Republic, July 9-11, 2015, Brno University of Technology, pp. 241-245. DOI: 10.1109/TSP.2015.7296260

G. Lencse and Á. Kovács, "Advanced Measurements of the Aggregation Capability of the MPT Multipath Communication Library"

International Journal of Advances in Telecommunications, Electrotechnics, Signals and Systems, Vol. 4. No. 2. (2015.) pp 41-48. DOI: 10.11601/ijates.v4i2.112

G. Lencse, Á. Kovács, "Testing the Channel Aggregation Capability of the MPT Multipath Communication Library"

World Symposium on Computer Networks and Information Security 2014 (WSCNIS 2014), (Hammamet, Tunisia, 13-15 June, 2014) ISBN: 978-9938-9511-9-6, Paper ID: 1569946547

Projektek

HORIZON-EUROHPC-JU-2021-COE-01, HPC and Big Data Technologies for Global Systems' — 'HiDALGO2' Project Number: 101093457 (Kutató mérnök)

GINOP-3.1.1-VEKOP-15-2016-00001: OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK ÉS IKT VÁLLALKOZÁSOK KÖZÖTTI EGYÜTTMŰKÖDÉS ÖSZTÖNZÉSE ÉS TÁMOGATÁSA (alprojekt vezető)

H2020-INFRAEDI-2018-2020/H2020-INFRAEDI-2018-1: HPC and Big Data Technologies for Global Systems' — 'HiDALGO' Project Number: 824115 (Kutató mérnök)

H2020-EINFRA-2016-1: Mathematical Modelling, Simulation and Optimization for Societal Challenges with Scientific Computing Project Number: 731063 (Kutató mérnök)

TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0012: "Smarter Transport" Kommunikációs felhő: Intelligens járművek és sokrészstvevős, decentralizált közlekedési hálózatok kommunikációs módszereinek

vizsgálata (kutató mérnök)

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0010 Tehetséggondozási rendszer és a tudományos-képzési műhelyek fejlesztése a Széchenyi István Egyetemen (Témavezetői asszisztens)

Telenor Magyarország Zrt., „IPv6 bevezetési stratégia a Telenor Magyarország Zrt. számára” című K+F projekt, megvalósító: SZE Távközlési Tanszék (senior mérnök)

2023. 12. 13.

Aláírás