



Dr. Tóth Ádám

Munkahelyi : Kassai út 26., 4028, Debrecen, Magyarország

E-mail-cím: toth.adam@inf.unideb.hu **Telefonszám:** (+36) 52 512900 /75014

Webhely: <https://inf.unideb.hu/node/159>

Nem: Férfi **Születési idő:** 01/10/1990 **Állampolgárság:** magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

[2020 – 2021] **Egyetemi tanársegéd**

Debreceni Egyetem, Informatikai Kar

Település: Debrecen | **Ország:** Magyarország

[2021 – Jelenlegi] **Adjunktus**

Debreceni Egyetem, Informatikai Kar

Település: Debrecen | **Ország:** Magyarország

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

[2016 – 2021] **PhD fokozat, informatika**

Debreceni Egyetem

Település: Debrecen | **Ország:** Magyarország |

[2014 – 2016] **okleveles mérnökinformatikus (MSc)**

Debreceni Egyetem

Település: Debrecen | **Ország:** Magyarország |

[2010 – 2013] **okleveles mérnökinformatikus (BSc)**

Település: Debrecen | **Ország:** Magyarország |

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): magyar

További nyelv(ek):

angol

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS C1 OLVASÁS C1 ÍRÁS C1

FOLYAMATOS BESZÉD C1 TÁRSALGÁS C1

spanyol

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS B2 OLVASÁS B2 ÍRÁS B2

FOLYAMATOS BESZÉD B2 TÁRSALGÁS B2

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

VEZETŐI ENGEDÉLY

Személygépkocsi: B

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Egyetemen oktatott tárgyak

2015-2021 Hálózati architektúrák és protokollok

2016- Távközlő hálózatok

2018- Mérnöki szoftverfejlesztés és prototípus tervezés grafikus paradigma mentén

2019- Telecommunication Systems

2019-2021 Önálló laboratórium 2

2020-2022 Sensors and actuators Network

2020- Introduction to Graphical Programming Environment

2021- Bevezetés a Felhőtechnológiákba

2021- Introduction to Cloud Technologies

2021- Elektronika

2021- Electronics

2023- Bevezetés az AWS alapú felhő infrastruktúrába

2023- Introduction to the AWS Cloud

Kutatási témák

- Infokommunikációs hálózatok hatékonyságvizsgálata
- Felhő-alapú számítástechnika
- Elosztott rendszerek vizsgálata
- Végves forrású kommunikációs rendszerek hatékonyságának vizsgálata

Tudományos tevékenység

- Referált informatikai folyóirat cikk : 13
- Informatikai konferencia kiadvány cikk: 30
- Hazai és nemzetközi konferencia előadás: 0 (HU), 24 (EN)
- Egyetemi szakdolgozat és diplomamunka koordináció : 17 személy
- Részletes publikációs lista: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10062155>

IT tudományos projektek

2014-2015 TÁMOP-4.2.2C-11/1/KONV-2012-0001, "Jövő Internet kutatások az elmélettől az alkalmazásig" projekt

2016-2017, 2018-2019 Kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködési pályázat

2015-2016 Osztrák-Magyar Akció Alapítvány / OMAA, projektazonosító: 90öu06

2022-2023 Osztrák-Magyar Akció Alapítvány / OMAA, projektazonosító: 106öu4

2018-2019 Felsőoktatási intézményi kiválósági programban (20428-3/2018/FEKUTSTRAT)

2018-2020 EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-0002 azonosítószámú „Integrált kutatói utánpótlási-képzési program az informatika és számítástudomány diszciplináris területein” projekt

2020-2021 TKP2020-IKA-04 projekt

Ösztöndíjak, támogatások

- 2014 - Campus Hungary ösztöndíj, *Cluster hálózatok hatékonyság elemzése*
- 2020 - Új Nemzeti Kiválóság Program, doktorvárományos, *Végves forrású kommunikációs rendszerek teljesítményének vizsgálata*

KÉPESSÉGEK

Szerzett ipari tanúsítványok

- 2021.06.15. - Azure Fundamentals (AZ-900)
- 2022.05.07. - Nvidia DLI Fundamentals of Deep Learning Workshop: Fundamentals of Deep Learning
- 2023.02.10. - AWS Certified Cloud Practitioner
- 2023.06.09. - AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals
- 2023.06.20. - Information Technology Specialist: Cloud Computing
- 2023.06.20. - Microsoft Office Specialist: Microsoft Excel (Office 2016)
- 2023.10.16. - AWS Certified Solutions Architect – Associate
- 2024.04.18. - AWS Certified Solutions Architect – Professional
- 2024.06.17. - Microsoft Certified: Azure Administrator Associate certification