

Személyes adatok: Dr. Oláh Norbert



Cím: Magyarország, 4028, Debrecen, Kemény Zsigmond utca, 4. 1/4.

Telefon: +36 30 991 07 78

Email: olah.norbert@inf.unideb.hu

Állampolgárság: magyar

Születési dátum: 1991/05/04

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/norbert-oláh-72652214b/>

SZAKMAI TAPASZTALAT

Időtartam 2023 – jelenleg adjunktus, Debreceni Egyetem Informatikai Kar
2021 - 2023 tanársegéd, Debreceni Egyetem Informatikai Kar
2017 - 2021 doktorandusz, Debreceni Egyetem Informatikai Kar
2016 - 2022 fejlesztő, Ulyssys Kft.
2015 - 2017 demonstrátor, Debreceni Egyetem Informatikai Kar

TANULMÁNYOK

Adja meg az időtartamot (től-ig) **Debreceni Egyetem Informatikai Kar, Debrecen**
2017-2021, Informatikai Tudományok Doktori Iskola
Debreceni Egyetem Informatikai Kar, Debrecen
2015 -2017, gazdaságinformatikus MSc
Debreceni Egyetem Informatikai Kar, Debrecen
2010 - 2014, gazdaságinformatikus BSc

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó
spanyol	A2 Önálló nyelvhasználó	A2 Önálló nyelvhasználó	A2 Önálló nyelvhasználó	A2 Önálló nyelvhasználó	A2 Önálló nyelvhasználó
Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei					

KIEGÉSZÍTŐ

INFORMÁCIÓK

Képzések	Scademy Secure Coding Academy – AI-assisted Software Development Scademy Secure Coding Academy – Train the trainer Scademy Secure Coding Academy – Web application security Biztonságos webes alkalmazások készítése és biztonság tesztelése
Projektek	Részvétel European Digital Innovation Hub Digitaltech EDIH projektben, ahol a feladataim közé tartozik vállalatok digitális átállását elősegítő tanácsadás és technológiai képzések tartása kiberbiztonság és blockchain technológiák területén. Részvétel TKP IT Biztonság projektben (2022), melyen belül a feladataim közé tartozott az általános IoT ökoszisztémák aktuális biztonsági helyzetképének felmérése, valamint a kiválasztott egészségügyi IoT (IoMT) ökoszisztéma biztonsági elemzésének kidolgozása. Részvétel az European Digital Innovation Hub (EDIH) Digital Tech és a TKP IT Biztonság pályázat írásában. Részvétel a TKP 2019 – Tématerületi Kiválósági Program 2019-ben, melyen belül a feladataim közé tartozott a V2V (Vehicle to Vehicle), azaz járművek és az infrastruktúra közötti biztonságos kommunikációs protokoll tervezése és elemzése. Részvétel a SETIT - IoT rendszerek biztonságát növelő technológiák projektben, ahol tanulmányoztam a pehelykönnyű (lightweight) kriptográfiai primitíveket és részt vettem a „Pehelykönnyű kriptográfiai algoritmusok és biztonsági jellemzői” tanulmány kidolgozásában. Részvétel az EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00002 projektben, ahol a ProVerif szoftver használatával megvizsgáltam a rendelkezésre állás és megfelelőségi tulajdonságokat az általunk tervezett handshake protokollnál. A Dolev-Yao képességekkel rendelkező támadókat tanulmányoztam a külső támadók képességeinek megértése érdekében. Részvétel az EFOP-3.6.2-16-2017-00015 projektben, ahol az alap kutatásom közé egy osztott rendszert használó protokoll kidolgozása tartozott. A rendszer a titokmegosztási technológiát használva több szerver tud hitelesíteni egy időben.
Közlemények	4 referált folyóiratcikk (Q1:1, Q2:2, Q4:1), 6 referált konferenciatick (B:2)
Tudományterület	Kriptográfiai protokollok tervezése és elemzése, Felhő alapú számítások és elosztott rendszerek biztonsága, IoT, V2V, V2I kommunikációs rendszerek biztonsága, Bloklánc technológia
Témavezetés	Nagy Csaba, Bloklánc alapú biztonsági keretrendszer IoT eszközökre, 2023 Debreceni Egyetem Informatikai Kar Tanulmányi Diákköri Konferencia, EPAM különdíj valamint a Hétpecsét „Az év információbiztonsági szakdolgozata” díj
Díjak és kitüntetések	Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program (2024) Universitas Alapítvány PhD hallgatói tudományos eredmény elismerés (2023) Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíj pályázat (2021)

Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíj pályázat (2019)
Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíj pályázat (2018)
Universitas Alapítvány Hallgatói tudományos eredmény elismerés (2017)
Debrecen Egyetem Informatika Karának Oklevele kiemelkedő tanulmányi eredményért (2013)

Tagságok

Debreceni Egyetem Tehetség Program 2015-2017
Doktoranduszok Országos Szövetsége - Matematikai és Informatikai Tudományok Osztálya tagság 2018-2022

- Informatika Tudományi Szekció Szakmai Bizottságának delegált tagja 2018-2020
- Matematikai és Informatikai Tudományok Osztály elnöke 2020-2021

Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Információbiztonsági Szakosztály tagság 2020-
Hajós György Adattudományi Szakkollégium Adatbiztonság műhely– témavezető

Tudománynépszerűsítő előadások

Kripto kedd Extra:
https://www.youtube.com/watch?v=ZjhjT99ISp0&ab_channel=BTC-BékeTamásConsulting
Science Cafe előadás 2022. november 23:
<https://hirek.unideb.hu/penzugyeinkrol-science-cafeban-0>
Kutatók éjszakája 2023:
Örök dilemma - <https://inf.unideb.hu/kutatok-ejszakaja>
Kutatók éjszakája 2022:
Biztonsági fejtörők és rejtvények - <https://inf.unideb.hu/hirek/kutatok-ejszakaja-2022-szeptember-30>