

IV. Alverad-Bánki Nemzetközi Kiberbiztonsági és Kutatás-Fejlesztési Konferencia programja

Konferencia ideje: 2026. október 22.

Helye: Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar,
1088 Budapest, József körút 6.

Regisztráció: <https://bgk.uni-obuda.hu/alverad-banki-kiberkonferencia-2026/>

8:30 - 9:00 *Regisztráció, bejelentkezés*

Megnyitó – J200 konferencia terem – online: <https://teams.microsoft.com/meet/3374568686608244?p=Id7HwKJxrWjAD8hCG>

9:00 - 9:15 Köszöntő: Farkas Tibor, Répás József

9:15 - 9:35 Szemeti Ferenc: Élet az első NIS2 auditkör után (*SZTFH*)

9:35 - 9:55 Angyal Adrián: Csendes elsodródás – így fogy el az OT-kibervédelem egyenként védhető döntések sorában (*Alverad*)

9:55 - 10:15 Kiss Tamás: Hack Back – legális lesz valaha? (*NBSZ-NKI*)

10:15 - 10:35 Vass Norbert: A mesterséges intelligencia és az adatvédelem új kihívásai (*NAIH*)

10:35 - 10:55 Szabó Lajos: Kiberbiztonsági szabályozás és valóság a közzsférában (*NBSZ-NKI*)

10:55 - 11:15 Kralovánszky Kristóf: A védelmi ágazat aktuális stratégiai kiber kihívásai (Honvédelmi Minisztérium)

11:15 – 11:30 Szünet

	<i>Kiberbiztonság-I. – Mesterséges intelligencia I. (Bánki: J-200/1)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Répás József, Szávai Attila</i>
<i>Online</i>	https://teams.microsoft.com/join/3374568686608244?p=ld7HwKJxjrWjAD8hCG
11:30-11:50	Nagy Csaba Norbert, Oláh Norbert - Biztonságos AI rendszerek fejlesztése Puncturable Encryption alkalmazásával
11:50-12:10	Kiss Gábor, Kolozsvári Sándor, Berecz Csilla - Személyazonosítás a test mozgása alapján Mesterséges Intelligencia segítségével
12:10-12:30	Balog Zsolt - Reziliencia és civil–katonai fúzió: kétdimenziós keretrendszer a katonai mesterségesintelligencia-rendszerek osztályozására
12:30-12:50	Ollári Viktor - A tudat, mint MI-ügynöki célpont
12:50-13:10	Galbács Erika - Mesterséges intelligencia a nyílt forrású hírszerzés szolgálatában - OSINT és AI

	<i>Kiberbiztonság-II. - Kibervédelem (Bánki: J-200/2)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Nagy István</i>
<i>Online</i>	https://teams.microsoft.com/join/3317440158373204?p=BCFPIEm8kBpiu249f
11:30-11:50	Balogh Péter – Quo vadis Magyar Honvédség kibernűveletek?
11:50-12:10	Gál István, Tick Andrea - A távol-keleti logisztikai folyosók kiber-fizikai biztonsági kockázatai és a kritikus infrastruktúrák védelme a közép-európai járműiparban
12:10-12:30	Kiss Gábor, Kolozsvári Sándor, Berecz Csilla – Sörgyárak, mint szenzitív infrastruktúrák Bajorországban
12:30-12:50	Szabó Zsolt Mihály - Kritikus infrastruktúrák Kritikus műholdas kommunikáció kiberbiztonsági aspektusai
12:50-13:10	M. Takács Péter - A modern harcjárművek kiberbiztonsági kihívásai

	<i>Kiberbiztonság-III. - Képzés és tudatosság (Bánki: DH tárgyaló)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Laska Pál</i>
<i>Online</i>	https://teams.microsoft.com/meet/3866903382411026?p=So0k5JUp3Mws3DPx5f
11:30-11:50	Krizsán Zoltán - Biztonság védelmi mesterképzési szak indítási lehetőségei
11:50-12:10	Zoltán Bodó - Why Cybersecurity Needs Cultural Intelligence (CULTINT)?
12:10-12:30	Oláh Norbert, Pecsora Sándor - Kényelmi szempontok és biztonságtudatosság a kis- és középvállalkozásokban
12:30-12:50	Laska Pál - A manipuláció ereje: mit tanulhat a kiberbiztonság az összeesküvés-elméletekből
12:50-13:10	Bor Olivér – Kommunikáció mint kiberbiztonsági kontroll: fogalmi hiányok és NIS2 tapasztalatok

	<i>Kiberbiztonság-IV. - English section (Bánki: J325)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Alexin Zoltán</i>
<i>Online</i>	https://teams.microsoft.com/meet/351744451228631?p=k9XNQkRmAAevNcX9TB
11:30-11:50	Tomislav Fedek, Zlatko Čović, Zoltán Papp - Multilayered Web Application Security: From CSRF Protection to FIDO2 Hardware Key Authentication
11:50-12:10	Dóra Ripszám - The Role of Social Media-Based Profiling in the Victimization of Children in the Age of Artificial Intelligence
12:10-12:30	Kincső Boróka Bányász-Váczi - Not the Staff, the Measurement: Healthcare Cyber Hygiene's Blind Spot
12:30-12:50	Salehi Bahareh - Public Data, Private Gatekeeping: Platform Infrastructure and the Legal-Infrastructural Governance of OSINT
12:50-13:10	Csaba Erdős - Can AI audit AI? Evaluating the Reliability of LLM-based cybersecurity compliance assessment

13:10-14:00 Ebédszünet (Szendvicsebéd)

	<i>Kiberbiztonság-V. – Ipari kiberbiztonság (Bánki: J-200/1)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Répás József, Szávai Attila</i>
Online	https://teams.microsoft.com/join/3374568686608244?p=ld7HwKJxrWjAD8hCG
14:00 - 14:20	Lendák Imre - Ki kicsoda az ipari rendszerek biztonságában?
14:20 - 14:40	Szabados József, Anna Bánáti - Nyílt forráskódú behatolásjelző rendszerek reprodukálható értékelése OT környezetben
14:40 - 15:00	Sági Gábor - Az IT- és OT biztonsági műveleti központok integrációja: AHP alapú szervezeti modellválasztás kritikus infrastruktúrákban
15:00 - 15:20	Szabó Ádám - NIS2 audit tapasztalatok az ipari rendszerekkel kapcsolatosan
15:20 - 15:40	Szávai Attila - Egy vasútvállalat egységes információbiztonsági kockázatmenedzsment rendszere
15:40 - 16:00	Pogány Viktor - Ipari környezetben alkalmazható Lean módszerek felmérése

	<i>Kiberbiztonság-VI. – Közlekedés (Bánki: J-200/2)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Laska Pál</i>
Online	https://teams.microsoft.com/join/3317440158373204?p=BCFPITe8kBpiu249f
14:00 - 14:20	Harangozó Valentin - Ki irányít? Az elektromobilitás kiberbiztonsági kihívásai
14:20 - 14:40	Katona Gergő - Kibervédelem az okos közlekedésben – az információbiztonsági irányítás szemszögéből
14:40 - 15:00	Kassai Károly - Autonóm rendszerek, fegyverek - lehetőségek és kockázatok
15:00 - 15:20	Máté István - Szakértői minőségbiztosítás trendjei
15:20 - 15:40	Berek László - A tudományos kommunikáció biztonsága - fenyegetések és intézményi válaszok
15:40 - 16:00	József Répás - Examination of forensic methodologies for modern vehicles

<i>Kiberbiztonság-VII. – Kiberbiztonság (Bánki: J325)</i>	
<i>Szekcióvezető:</i>	
<i>Alexin Zoltán</i>	
<i>Online</i>	https://teams.microsoft.com/meet/351744451228631?p=k9XNQkRmAAevNcX9TB
14:00 - 14:20	<i>Paráda István - A hardveralapú többfaktoros hitelesítés alapjai YubiKey-eszközökkel</i>
14:20 - 14:40	<i>Alexin Zoltán – AI használat az egészségügyben – Jó ötlet?</i>
14:40 - 15:00	<i>Solymos Ákos - A mindennapi digitális önállóság alapjai – Digitális állampolgárság és az ICDL-alapú kompetenciafejlesztés új lehetőségei</i>
15:00 - 15:20	<i>Sándor Barnabás - Security Assurance in AI-Assisted Software Development: Integrating Controls into the Development Lifecycle</i>
15:20 - 15:40	<i>Zámbó Marcell – Az új Digitális Mohács előtt – miben és hogyan segíthet az AI a kihívások terén és a kiberbiztonsági megoldásokban</i>

<i>Kiberbiztonság-VIII. – Mesterséges Intelligencia II. (Bánki: DH tárgyaló)</i>	
<i>Szekcióvezető:</i>	
<i>Nagy István</i>	
<i>Online</i>	https://teams.microsoft.com/meet/3866903382411026?p=So0k5JUp3Mws3DPx5f
14:00 - 14:20	<i>Nagy István - MI-komponensű szoftver beszerzésének javasolt eljárásrendje</i>
14:20 - 14:40	<i>Magyar Sándor – AI által teremtett új oktatási lehetőségek a tudás, képesség és attitűd fejlesztésében</i>
14:40 - 15:00	<i>Juhász Imre – A mesterséges intelligencia szerepe a sürgősségi betegellátásban – lehetőségek a mindennapi klinikai gyakorlatban az otthoni öntriáztól a sürgősségi betegút tervezéséig</i>
15:00 - 15:20	<i>Joseph Squillace - From awareness to AI literacy : Rethinking security education, training and awareness for AI-enabled social engineering under NIS2 and the EU AI act</i>
15:20 - 15:40	<i>Kelemen Roland - Digitális kompetenciák és társadalmi reziliencia a mesterséges intelligencia korában: a kiberbiztonság emberi tényezője</i>

16:00- 16:20

Konferencia zárása - Összegzés

