

## II. Alverad-Bánki Nemzetközi Kiberbiztonsági Konferencia programja

Konferencia ideje: 2024. október 15.

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

Kihelyezett szekciók: CyberIslands - 1114 Budapest Ulászló u. 27.

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

8:30-9:00 Regisztráció

**Megnyitó** – J200 konferencia terem – online: <https://bbb2.banki.hu/b/has-ncp-2ae-bkk>

9:00-9:15 Köszöntő: Dr. Horváth Richárd, Hinkel Attila

9:15-9:35 Orosházi Dávid: A NIS2 közvetlen hatásai a kritikus infrastruktúrára és az állami szektorra (NBSZ-NKI)

9:35-9:55 Dr. Péterfalvi Attila Kiberbiztonság és adatvédelem - incidensek a NAIH gyakorlatában (NAIH)

9:55-10:15 Hinkel Attila: Kiberbiztonsági jogszabályi környezet iparbiztonsági hatása (Alverad Technology Focus Kft.)

10:15-10:30 Szünet

	<i>Kiberbiztonság-I. - Kiberbiztonság-NIS2 (Bánki: J-200/1)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Hinkel Attila</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-whb-oow-uc5">https://bbb2.banki.hu/b/has-whb-oow-uc5</a>
10:30-10:50	<b>Balogh Péter: Kiberműveletek és a honvédelem</b>
10:50-11:10	<b>Bor Olivér: A NIS 2 Európai Unió irányelv esete a kiberbiztonsági tudatosítással</b>
11:10-11:30	<b>Kiss Tamás: A fejlesztők leggyakoribb hibái: Hogyan nyitunk ajtót a hackereknek?</b>
11:30-11:50	<b>Sándor Zsolt: NIS2 Felkészülés gyakorlati tapasztalatai</b>
11:50-12:10	<b>Marsi Tamás: NIS2 - az új kiberszabályozás</b>

	<i>Kiberbiztonság-II. - Kibervédelem I. (Bánki: J-200/2)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Dr. habil. Farkas Tibor</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-qwv-3mq-k9q">https://bbb2.banki.hu/b/has-qwv-3mq-k9q</a>
10:30-10:50	<b>Bányász-Váczai Kincső Boróka: Egy merényletkísérllet narratív hálózatai</b>
10:50-11:10	<b>Krisztián Milánovics: Nemzeti kibervédelem támogatása automatizált sérülékenységvizsgáló rendszerrel</b>
11:10-11:30	<b>Avornicului Mihai-Constantin: Biztonságosan használhatók a hivatásos állományban lévők által a működésben lévő platformok?</b>
11:30-11:50	<b>Oláh István, Magyar Sándor: Egy publikus felhőszolgáltatás biztonsági kontrolljai egy pénzügyintézetnél</b>
11:50-12:10	<b>Paráda István, Tóth András: A NATO katonai légiszállítási műveleteinek kiberbiztonsági kihívásai</b>

	<i>Kiberbiztonság-III. - Oktatás és képzés (CyberIslands)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
<i>Online:</i>	<a href="#">Csatlakozás az értekezlethez most</a>
10:30- 10:50	<b>Krizsán Zoltán: Szakirányú továbbképzési szakok indítási lehetőségei a védelmi szférában</b>
10:50- 11:10	<b>Pásztor Bence: Az információbiztonság alapjai a szlovákiai alap és középiskolás diákoknak</b>
11:10- 11:30	<b>Mandic Dorottya, Kiss Gábor: Informatikai oktatási tananyag Magyarországon és Szerbiában</b>
11:30- 11:50	<b>Čović Zlatko: Új megközelítések a szoftvermérnökök oktatásában a kiberbiztonság területén</b>
11:50- 12:10	<b>Bak Gerda, Berek László, Laska Pál, Oláh Norbert, Répás József, Ujhegyi Péter, Vinogradov Szergej: Security Awareness Measurement (SAM) - Az információbiztonság-tudatosság mérésének új megközelítése</b>

	<i>Kiberbiztonság-IV. - Kutatás, fejlesztés I. (Bánki: DH tárgyaló)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Alexin Zoltán</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-ibp-1pm-ur5">https://bbb2.banki.hu/b/has-ibp-1pm-ur5</a>
10:30- 10:50	<b>Orosz Péter Pál: Infolab kutatások és széleskörű hasznosulásuk</b>
10:50- 11:10	<b>Bak Gerda, Berek László, Laska Pál, Oláh Norbert, Répás József, Ujhegyi Péter, Vinogradov Szergej: HaisQ-tól a SAM-ig, a biztonságtudatosság mérésének modernizációja</b>
11:10- 11:30	<b>Berek László: Generatív mesterséges intelligencia: a felsőoktatás és a tudományos kommunikáció átalakulása</b>
11:30- 11:50	<b>Lőrinczi László: A lokális múzeumi kiállítás és raktározás kihívásai</b>
11:50- 12:10	<b>Katona Gergő: Az autonóm gépjárművek társadalmi megítélése és kihívásai</b>

12:10-13:00 Ebédszünet (Büfébéd)

	<i>Kiberbiztonság-V. - Digital forensics (Bánki: J-200/1)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Répás József</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-whb-oow-uc5">https://bbb2.banki.hu/b/has-whb-oow-uc5</a>
13:00-13:20	<b><i>Kreitz Zsuzsanna: Felügyeleti lánc digitalizálási lehetőségei</i></b>
13:20-13:40	<b><i>Papp Kornél: Terrorcselekmény helyszínén a digitális jegyzőkönyvezés problémái</i></b>
13:40-14:00	<b><i>Volarics József: Lehetőségek a robbantással elkövetett terrorcselekmények helyszíni adatainak digitális értékelésére</i></b>
14:00-14:20	<b><i>Kakuja Izabella: Digitális adatok begyűjtése CBRN helyszíneken</i></b>
14:20-14:40	<b><i>Répás József: Computer Forensics módszertan alkalmazásának vizsgálata magas automatizáltságú járművek szakértői vizsgálatában</i></b>

	<i>Kiberbiztonság-VI. - Kibervédelem II. (Bánki: J-200/2)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	Prof. Dr. Michelberger Pál
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-qwv-3mq-k9q">https://bbb2.banki.hu/b/has-qwv-3mq-k9q</a>
13:00-13:20	<b><i>Bíró Péter: YANAC – légy naprakész!</i></b>
13:20-13:40	<b><i>Csordás Szilárd: CyberRange - a kiberedzőterem ahol a szakemberekből profik lesznek</i></b>
13:40-14:00	<b><i>Gonda Ábel: Csapdarendszerek felhasználása a közigazgatási szektorban</i></b>
14:00-14:20	<b><i>Aradi Zoltán - Cyber Threat Intelligence felhasználási lehetőségei a kibervédelemben</i></b>
14:20-14:40	<b><i>Horcsin Bálint: Rendszermemória elleni terheléses támadás detektálása</i></b>

	<i>Kiberbiztonság-VII. - Mesterséges intelligencia és blokklánc (CyberIslands)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
<i>Online:</i>	<a href="#">Csatlakozás az értekezlethez most</a>
13:00-13:20	<i>Nagy Zoltán András: A kvantum technológia ünnepi éve elé</i>
13:20-13:40	<i>Sipos Sándor Zsolt: Az Európai Unió, az Amerikai Egyesült Államok és a Kínai Népköztársaság Mesterséges Intelligencia jogi szabályozásának összehasonlító áttekintése</i>
13:40-14:00	<i>Nagy Csaba Norbert – Oláh Norbert: Nem interaktív nullaismeretű kriptográfiai primitív alkalmazása blokklánc környezetben</i>
14:00-14:20	<i>Soós Georgina: AJA Projekt - A mesterséges érzelmi intelligencia és a mentális egészség kapcsolata</i>
14:20-14:40	<i>Oláh Norbert: Prémium borászati termékek védelme blokklánc alkalmazásával</i>

	<i>Kiberbiztonság-VIII. - Egészségügy (Bánki: DH tárgyaló)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Alexin Zoltán</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-ibp-1pm-ur5">https://bbb2.banki.hu/b/has-ibp-1pm-ur5</a>
13:00-13:20	<i>Aradi Zoltán - Hunex kibervédelmi gyakorlat tapasztalatok</i>
13:20-13:40	<i>Alexin Zoltán: Lehetséges biztonsági incidensek egy egészségügyi intézményben</i>
13:40-14:00	<i>Nagy István, Répás József: Útmutató a NIS2 irányelv egészségügyi intézményi alkalmazásához</i>
14:00-14:20	<i>Tisóczki József: A mesterséges intelligencia fejlődésének trendje az egészségügyi ellátó folyamatokban</i>
14:20-14:40	<i>Gulyás László: A digitális egészségügyi infrastruktúra kibervédelmi kihívásai: Kockázatelemzés az internetre csatlakoztatható orvosi eszközök</i>

14:40- 15:00 Kávészünet

	<i>Kiberbiztonság-IX. - Digital forensics II. (Bánki: J-200/1)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Répás József</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-whb-oow-uc5">https://bbb2.banki.hu/b/has-whb-oow-uc5</a>
15:00-15:20	<i>Ripszám Dóra, Répás József: Digitális nyomok kinyerése és felhasználása a pilóta nélküli légi járművek esetén</i>
15:20-15:40	<i>Schmidt Miklós: Igazságügyi informatikai szakértői tevékenység kihívásai</i>
15:40-16:00	<i>Schmidt Miklós, Répás József: Modern járművek folyamatszemplétű utólagos szakértői vizsgálata</i>
16:00-16:20	<i>Pogány Viktor: Live forensics folyamata, módszerei és eszközei</i>

	<i>Kiberbiztonság-X. - Média (Bánki: J-200/2)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-qvw-3mq-k9q">https://bbb2.banki.hu/b/has-qvw-3mq-k9q</a>
15:00-15:20	<i>Laczi Szandra Anna: Fiatalok radikálisradikalizálódása a közösségi médiában: Hogyan torzítják az algoritmusok a nézeteket</i>
15:20-15:40	<i>Pilbát Jácinta-Orsolya: Online zaklatás és mentális egészség: A kpop rajongók kihívásai a digitális közegben</i>
15:40-16:00	<i>Ripszám Dóra: A digitális gyermekvédelem szerepe a gyermekkereskedelelem megelőzésben</i>
16:00-16:20	<i>Hidvégi Timót: CAN forgalom vizsgálata Machinel Learning segítségével</i>

	<i>Kiberbiztonság-XI. - Új technológiák (CyberIslands)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
<i>Online:</i>	<a href="#">Csatlakozás az értekezlethez most</a>
15:00-15:20	<b>Hajdú Edina, Pál Márton, Patzelt Miklós, Jung András:</b> <b>Katasztrófavédelmi célú precíziós térképi útvonaltervezés drónok számára</b>
15:20-15:40	<b>Harangozó Valentin:</b> <b>Az elektromobilitási eszközök kiberbiztonsági kockázatai, különös tekintettel az e-rollerekre</b>
15:40-16:00	<b>Hankó Viktória:</b> <b>IoT eszközök az okosotthonokban</b>
16:00-16:20	<b>Csepregi Lili:</b> <b>IoT eszközök kiberbiztonsági kihívásai az okos otthonok világában</b>

	<i>Kiberbiztonság-XII. - Kutatás, fejlesztés II. (Bánki: DH tárgyaló)</i>
	<i>Szekcióvezető:</i>
	<i>Alexin Zoltán</i>
<i>Online:</i>	<a href="https://bbb2.banki.hu/b/has-ibp-1pm-ur5">https://bbb2.banki.hu/b/has-ibp-1pm-ur5</a>
15:00-15:20	<b>Laska Pál:</b> <b>Sötét hálózatok és sötét személyiségek- a kiberbiztonsági kockázatok és a pszichológia összefüggései</b>
15:20-15:40	<b>Bak Gerda:</b> <b>A felhőbiztonság jelentősége a kkv-k számára</b>
15:40-16:00	<b>Ujhegyi Péter:</b> <b>A biometrikus azonosítás elterjedésének elemző vizsgálata</b>

16:20- 16:30	<b>Konferencia zárása - Összegzés: Hinkel Attila</b>
--------------	--