

RÉSZVÉTELI IGAZOLÁS

A Repüléstudományi Konferencia 2025 és Tématérületi Kiválósági Program Integrált-mintarepülőtér kiemelt kutatási terület szakmai nap, 2025. április 10-ei rendezvény szervezőbizottsága nevében igazolom, hogy az alábbi személyek regisztráltak és részt vettek a konferencián, valamint a lentebbi program alapján az előadásokat megtartották.



Dr. Szilvassy László ezredes
tanszékvezető, egyetemi docens



Ssz.	Név	Intézmény
1.	Ady László	OE BDI, NextTechnologies Kft.
2.	Dr. Balajti István	Ludovika University of Public Service Doctoral School of Military Engineering
3.	Balogh Csaba	MyActionCam Magyarország Kft.
4.	Dr. Barcza János	Aeroklub Kecskéd
5.	Bársony Kristóf	BME
6.	Dr. Becske Loránd	ÉKM- Közlekedésbiztonsági Szervezet
7.	Dr. Békési Bertold	NKE HHK KRI RFRT
8.	Bukovenszki Emőke	ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem Pszichológiai Doktori Iskola; ELTE
9.	Dr. Csengeri János	NKE HHK
10.	Csicsely Szabolcs	KDNP honvédelmi, rendészeti és nemzetbiztonsági szakbizottság
11.	Czender Csilla	MH ÖMP
12.	Dr. Dér Erika	Regionális Repülőtér Holding Kft.
13.	Domján Károly	MH LMVIK
14.	Dr. Erdélyi Zsuzsanna	n/a
15.	Prof. Dr. Földi László	NKE HHK KVKI HTTSZ
16.	Dr. Dudás Zoltán	NKE HHK
17.	Dr. Dunai Pál	NKE HHK Szolnok
18.	Egly Ádám	HM ZrínyiNkft.
19.	Farkas Gábor	Lufthansa Technik Budapest Ltd, nyugdíjas repülőmérnök, oktató
20.	Fekete Csaba Zoltán	NKE HHK KRI RRHTSZ
21.	Géher Katalin	MyActionCam, Drone2B
22.	Hajnal József	HMEI Zrt.
23.	Horváth Gábor	HM Állami Légügyi Főosztály
24.	Horváth Márk Péter	IEM Kft
25.	Dr. Jobbágy Szabolcs	NKE HHK
26.	Kabács Imre	Kratochvil Károly Honvéd Középiskola és Kollégium
27.	Dr. Katona István	Magyar Hadtudományi Társaság repülő szakosztály közép-dunántúli szekció
28.	Katreiner Hédi	HM Zrínyi NKft.

REPÜLÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA 2025

ÉS

TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM INTEGRÁLT-MINTAREPÜLŐTÉR KIEMELT KUTATÁSI TERÜLET

SZAKMAI NAP
2025. ÁPRILIS 10.

Ssz.	Név	Intézmény
29.	Dr. Kollár Zsolt	BME
30.	Prof. Krajnc Zoltan	HHK
31.	Dr. Kulcsár Edina Linda	ÉPC-Honvédkórház
32.	Lajos Halmi	MH. 101 SZDRD
33.	Lucz Zsolt	Katonai Műszaki Doktori Iskola
34.	Nagy Géza	magánszemély
35.	Dr. Nagy Imre	NKE HHK Term.tud Tszk
36.	Német Dániel	NKE HHK KRI RFRT
37.	Dr. Palik Mátyás	HHK Katonai Repülő Intézet
38.	Papp István	NKE HHK Katonai Repülő Intézet
39.	Pappné Garai Anetta	Debreceni Egyetem ETK
40.	Pataki András	MyActionCam
41.	Pólya Balazs	Oldtimer Aero Club Tatabánya
42.	Prof. Restás Ágoston	NKE RTK KVI TMT
43.	Steierlein Ákos	Magyar Honvédség Összhaderőnemi Műveleti Parancsnokság
44.	Dr. SZABÓ Sándor	MH Egészségügyi Központ Repülőorvosi Intézet Kecskemét RAVGYI
45.	Szalai Csaba	MHTT
46.	Dr. Szalkai István	NKE KMDI
47.	Dr. Szilvassy Laszlo	NKE HHK Repülőfedélzeti Rendszerek Tanszék
48.	Terpecz Gábor	Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar
49.	Dr. Tóth József	NKE HHK KRI Repülő Sárkány- Hajtómű tanszék
50.	Dr. Tuba Zoltán	MH ÖMP
51.	Varga Attila	Honvédelmi Sportszövetség
52.	Varga Attila	HM EI Zrt.
53.	Dr. Vörös Fanni	MyActionCam, ELTE
54.	Zsolnay Tamás	Közlekedéstudományi Egyesület Légiközlekedési Tagozat
55.	Gajdács László	NKE HHK KRI Repülőfedélzeti Rendszerek Tanszék
56.	Prof Óvári Gyula	NKE HHK KRI Sárkány-Hatómű Tanszék
57.	Szabó Balázs	MH Kiss József 86. Helikopterandár (Szolnok)
58.	Gombos Dániel	NKE HHK
59.	Katona Márk	NKE HHK
60.	Füstös Julianna	NKE HHK
61.	Lakatos János	Kratochvil Károly Honvéd Középiskola és Kollégium
62.	Dömsödi János	metAlcom Zrt.
63.	Budai Péter	metAlcom Zrt.
64.	Jámbor Krisztián	NKE HHK KRI Repülőfedélzeti Rendszerek Tanszék
65.	Bödő Sándor	Kratochvil Károly Honvéd Középiskola és Kollégium
66.	Dr. Ludányi Lajos	nyugdíjas
67.	Dr. Major Gábor	NKE HHK KRI Repülőfedélzeti Rendszerek Tanszék
68.	Beke Noel	NKE HHK
69.	Gulyás Milán	NKE HHK



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROJEKT

REPÜLÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA 2025

ÉS

TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM INTEGRÁLT-MINTAREPÜLŐTÉR KIEMELT KUTATÁSI TERÜLET

SZAKMAI NAP
2025. ÁPRILIS 10.

Ssz.	Név	Intézmény
70.	Kovács Péter	metAlcom Zrt.
71.	Dr. Lovas Nikoletta	Hungarocontrol
72.	Tamás Zoltán	metAlcom Zrt.
73.	Simon Gábor	metAlcom Zrt.
74.	Juhász Gergely	metAlcom Zrt.
75.	Juhász Zsolt	metAlcom Zrt.
76.	Dr. Varga Béla	NKE HHK KRI Sárkány-Hatómű Tanszék
77.	Dr. Kavas László	NKE HHK KRI Sárkány-Hatómű Tanszék



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROJEKT

REPÜLÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA 2025

ÉS

TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM INTEGRÁLT-MINTAREPÜLŐTÉR KIEMELT KUTATÁSI TERÜLET

SZAKMAI NAP
2025. ÁPRILIS 10.

PROGRAM

MEGNYITÓ PLENÁRIS ÜLÉS		
Elnök: Palik Máttyás, Szilvássy László		
9:00–10:00	Vendégek fogadása, regisztráció	
10:00–10:05	A konferencia megnyitása	Palik Máttyás
10:05–10:30	ISS (International Space Station) és mélyűri missziók lehetőségei az RR kódok (vörös kockázatok) ismeretében – Magyar kutatási eredmények az ESA pályázati rendszerében	Szabó Sándor
10:30–10:55	Gondolatok az európai ATM környezet kihívásairól	Somosi Vilmos (online)
10:55–11:10	Szünet	
11:10–11:35	Ifjúsági Pilóta Program	Varga Attila
11:35–11:50	Szolnoki K+F+I eredmények bemutatása	Palik Máttyás
11:50–12:00	Közös fénykép készítése	épület előtti lépcső
12:10–13:00	Ebédszünet	
A. szekció Elnök: Vas Tímea, Károly Krisztián 0101 terem		
13:15–13:30	Drónszimuláció mesterséges intelligencia támogatásával	Katona Márk, Vas Tímea, Károly Krisztián
13:30–13:45	Kommunikációs átjátszó pontok drónokon	Károly Krisztián
13:45–14:00	Légiforgalmi irányítók képzésének és kiválasztásának perspektivikus lehetőségei xR alapokon humán teljesítmény diagnosztikai támogatással	Füstös Julianna, Károly Krisztián
14:00–14:15	Drónrajok katonai alkalmazásának szimulációja	Gombos Dániel, Gulyás Károly, Vas Tímea, Károly Krisztián
14:15–14:30	Szünet	
14:30–14:45	Légiközlekedési fókuszú Kibővített Valóság (xR) laboratórium megvalósulása az NKE Szolnoki Campusán	Károly Krisztián
14:45–15:00	Szimuláció vagy Valóság? Létezik a Határ?	Domján Károly
15:00–15:15	A fáradtság kihatása a repülésbiztonságra	Halmi Lajos
B. szekció Elnök: Kavas László, Tóth József 0103 terem		
13:15–13:30	Az endoszkóp alkalmazhatósága a légijármű-üzembentartás hatékonyságának fokozására	Kis Botond
13:30–13:45	Feltámadhat-e az X-20 Dyina-Soar, illetve a Spiral (50.50, MiG-105, Bor-4, Uragan) program?	Nagy Imre
13:45–14:00	A hajlékony tömlős légiutántöltés szerepe a Magyar Honvédség modernizációjában	Balla János, Békési Bertold, Német Dániel
14:00–14:15	A kereskedelmi rakéták környezetszennyezési jellemzőinek vizsgálata	Kavas László, Békési Bertold, Óvári Gyula
14:15–14:30	Szünet	
14:30–14:45	Veszélyhelyzet érzékelés - értelmezés, módszerek és eszközök a légi közlekedésben	Tóth József



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROJEKT

REPÜLÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA 2025

ÉS

TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM INTEGRÁLT-MINTAREPÜLŐTÉR KIEMELT KUTATÁSI TERÜLET

SZAKMAI NAP
2025. ÁPRILIS 10.

C. szekció	Elnök: Békési Bertold, Szilvássy László	0105 terem
13:15–13:30	Személyzet nélküli légi járművek mentési kérdései	Terpecz Gábor, Schuster György
13:30–13:45	Mesterséges intelligencia alkalmazása műszaki események előrejelzésére	Ady László, Schuster György
13:45–14:00	Quasi-Monostatic Radar Against Drones & Space Debris from Education 5.0 Perspective	Balajti István, Szilvássy László, Kocsis Imre, Burján-Mosoni Boglárka
14:00–14:15	Verseny a légi dominanciáért: a következő generációs harcászati repülőgép programok	Csengeri János
14:15–14:30	Szünet	
14:30–14:45	Beltéri drónok élő 3D-s Lidaros feltérképezéssel, gyúlékony és robbanásveszélyes gáz és sugárásmérő kiegészítőkkel	Horváth Márk Péter

D. szekció	Elnök: Palik Mátyás, Dudás Zoltán	0106 terem
13:15–13:30	A repülésbiztonság pszichológiai korlátai	Dudás Zoltán
13:30–13:45	Gamifikációs módszerek alkalmazásának lehetősége a magyar katonai légiforgalmi irányító képzésben	Farkas Zoltán, Vas Tímea
13:45–14:00	Kiberbiztonsági kockázateértékelés a légiforgalmi irányításban: az európai metodika	Horváth Gábor
14:00–14:15	Modern kiképzési lehetőségek a légi járművezető képzésben	Lucz Zsolt
14:15–14:30	Szünet	
14:30–14:45	Drónok felhasználási lehetőségei repülőtéren futópálya felmérésére	Vörös Fanni, Gajdos Máté, Kovács Béla, Károly Krisztián, Varga Zsófia, Vas Tímea,
14:45–15:00	A repülésirányító szimulátorok fejlődése és szerepe a katonai repülésirányítók képzésében: Egy tanszék több évtizedes tapasztalata és jövőképe	Palik Mátyás, Somosi Vilmos



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROJEKT