



REPÜLÉSTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK

Kiemelt közlemények

PETRA KOVÁCS: Women serving in the Royal Air Force
(1938–1944)

ZOLTÁN DUDÁS: Interpretations of Human Error in Aviation

BALI TAMÁS: A hazai légi kutatás-mentés átalakulása a H145M
helikopter hadrendbe állításával

33. évf. (2021)
1. szám

HU ISSN 1417-0604 (nyomtatott)
HU ISSN 1789-770X (elektronikus)



LUDOVIKA
EGYETEMI KIADÓ

Repüléstudományi Közlemények

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar tudományos kiadványa

Elektronikus kiadás
HU ISSN 1789-770X

Nyomtatott kiadás
HU ISSN 1417-0604

A szerkesztőbizottság elnöke

Prof. Dr. Óvári Gyula (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

A szerkesztőbizottság tagjai

Dr. Dunai Pál (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)
Dr. Bottyán Zsolt (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)
Dr. Kavás László (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)
Prof. Dr. Makkay Imre (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)
Prof. Dr. Pokorádi László (Óbudai Egyetem)
Dr.h.c. doc. Ing. Stanislav Szabo, PhD., MBA, LL.M. (Kassai Műszaki Egyetem, Szlovákia)
Dr. Palik Mátyás (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)
Prof. Dr. Szabolcsi Róbert (Óbudai Egyetem)
Dr. Szilvássy László (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

Főszerkesztő

Dr. Békési Bertold (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

Szerkesztőség

Dr. Békési Bertold (Nemzeti Közszolgálati Egyetem) főszerkesztő
Dr. Szilvássy László (Nemzeti Közszolgálati Egyetem) szerkesztő
Törőcsik Tímea (Nemzeti Közszolgálati Egyetem) szerkesztőségi titkár
Szerkesztőség címe: 5008 Szolnok, Kilián út 1.
Levelezési címe: 5008 Szolnok, Pf. 1.
e-mail: RepTudKozl@uni-nke.hu

Kiadó

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Ludovika Egyetemi Kiadó Iroda
1083 Budapest, Ludovika tér 2.
kiadvanyok@uni-nke.hu • +36 1 432 9000

A kiadásért felel: Koltay András rektor

Borítókép: a képet a MH 86. Szolnok Helikopter Bázis munkatársai készítették.



Tartalom

Vas Tímea, Békési Bertold, Sári János, Kele Katalin, Magyar Martin, Szabó Richárd: A mesterséges intelligencia alkalmazhatósága a modern kori repülésben	5
Petra Kovács: Women serving in the Royal Air Force (1938–1944)	19
Sándor Zsolt, Pusztai Máté: A hazai pilóta nélküli légi jármű-rendszerekre vonatkozó szabályozás EU-s jogszabályoktól való eltéréseinek bemutatása	27
Felkai Péter: Az űrhajósok is karanténban voltak	39
Zoltán Dudás: Interpretations of Human Error in Aviation	49
Bali Tamás: A hazai légi kutatás-mentés átalakulása a H145M helikopter hadrendbe állításával	59
Major Gábor, Tamás Miklós: Az atomerőművek drónokkal szembeni védettsége	69
Sándor Zsolt, Pusztai Máté: A hazai pilóta nélküli légi járművekkel kapcsolatos szabályozás összehasonlítása a többi uniós tagállam gyakorlatával	85
Sári János, Békési Bertold: Légi járművek közelségi és figyelmeztető rendszerei	97
Gábor Armand Dávid, Szirczák Dávid: Nagynyomású földgáz mint tüzelőanyag a forgószárnyas repülőgépek világában	123
Békési Bertold, Sári János: A kriogenika felhasználhatósága a modern repülésben	137
Gajdács László, Palik Mátyás, Dudás Zoltán: Drónok és hagyományos légi járművek közös légtérben történő alkalmazásának repülésbiztonsági kockázatai . .	157
Csóré Attila, Major Gábor: A pilóta nélküli légi járművek (UAV) evolúciója	171