



REPÜLÉSTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK

Kiemelt közlemények

SZABOLCSI RÓBERT:

Pilóta nélküli légi járművek kooperatív irányítása

BENE VIKTÓRIA:

A monitoringrendszerek és a pilóta nélküli légi járművek lakosságvédelmi célú alkalmazása a veszélyes üzemek környezetében

LÁSZLÓ DOMÁN:

Overview of Reliability-Based Risk Assessment Methods and their Possible Application to Electronic Warfare Self-Protection Systems for Military Helicopters

34. évf. (2022)
1. szám

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



LUDOVIKA
EGYETEMI KIADÓ

Repüléstudományi Közlemények

A 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. Bottyán Zsolt (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

Dr. Dunai Pál (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

Dr. Kavás László (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

Prof. Dr. Makkay Imre (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

Dr. Palik Mátyás (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)

Prof. Dr. Pokorádi László (Óbudai Egyetem)

Dr.h.c. doc. Ing. Stanislav Szabo, PhD., MBA, LL.M. (Kassai Műszaki Egyetem, Szlovákia)

Prof. Dr. Szabolcsi Róbert (Óbudai Egyetem)

Dr. Szilvássy László (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

1083 Budapest, Ludovika tér 2.

kiadvanyok@uni-nke.hu • +36 1 432 9000

A kiadásért felel: Deli Gergely rektor

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



Tartalom

Szabolcsi Róbert: Pilóta nélküli légi járművek kooperatív irányítása	5
Bene Viktória: A monitoringrendszerek és a pilóta nélküli légi járművek lakosságvédelmi célú alkalmazása a veszélyes üzemek környezetében	23
László Domán: Overview of Reliability-Based Risk Assessment Methods and their Possible Application to Electronic Warfare Self-Protection Systems for Military Helicopters	43
Major Gábor, Tóth Zoltán: A pilóta nélküli légi járművek együttműködésének lehetőségei a szárazföldi erőkkel egyes katonai műveletekben	61
Gajdács László: Pilóta nélküli légi járművek megjelenési gyakoriságának vizsgálata.	77
Szabó László István: A polgári repülés és repülőterek fejlődése, a modern repülőterek létesítésének, korszerűsítésének szempontjai	91
Szilágyi Dénes: Számítógépes teljesítményanalízis helyettesítő függvényekkel.	111
Nagy-Bozsoky József, Szabó Sándor András, Tótká Zsolt: Magasságfüggő oxigénhiány és a Covid-19-világjárvány.	129
Fehér Balázs, Gáti Balázs, Illés Zoltán: A Magnus Fusion 213 tanúsításának tapasztalatai	151
Sándor Zsolt, Pusztai Máté: A „lakott terület” és kapcsolódó fogalmak jelentősége a pilóta nélküli légi járművek alkalmazásában	165
Szilágyi Balázs: Az új lengyel központi repülőtér és közlekedési csomópont stratégiai jelentősége.	181
Szabolcsi Róbert: Autonóm járművek kooperatív irányítása	195
Major Gábor, Borgulya János, Szilvássy László, Békési Bertold László: A légierő fejlesztésének következő lépcsője, az Airbus H225M típusú helikopter	217