



REPÜLÉSTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK

Kiemelt közlemények

SZABOLCSI RÓBERT:

Pilóta nélküli légi jármű kis magasságú repülési pályáinak tervezése

DOMÁN LÁSZLÓ:

Helikopterek speciális vészelhagyási eszközei

GERVAI BÁLINT, SZILVÁSSY LÁSZLÓ:

Az Airbus H145M helikopter fegyverzete

**32. évf. (2020)
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)
Dr. Kavás László (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)
Dr. Szilvássy László (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)
Szerkesztőség címe: 5008 Szolnok, Kilián út 1.
Levelezési címe: 5008 Szolnok, Pf. 1.
e-mail: RepTudKozl@uni-nke.hu

Kiadó

Ludovika Egyetemi Kiadó Nonprofit Kft.
1089 Budapest, Orczy út 1.
kiado@uni-nke.hu • +36 1 432 9000
A kiadásért felel: Koltányi Gergely ügyvezető igazgató

Borítókép

A képet a MH 86. Szolnok Helikopter Bázis munkatársai készítették.



Tartalom

Novoszáth Péter: A horvát regionális repülőterek működésének és fejlesztésének főbb jellegzetességei	5
Szabolcsi Róbert: Pilóta nélküli légi jármű kis magasságú repülési pályáinak tervezése . . .	29
Domán László: Helikopterek speciális vészelhagyási eszközei	51
Bagdi Zsolt, Bakó Gábor: Repülőterek felmérése, elektronikus terep- és akadály adatgyűjtés	67
Tímár Félix, Szilvássy László: A JAS 39EBS HU harcászati repülő irányítható légiharc-rakétái	75
Gajdács László, Gervai Bálint, Major Gábor: A pilóta nélküli légi jármű-rendszerek és a honvédelem tegnap, ma és holnap	87
Gajdács László, Szűcs Viktor: A 3D-nyomtatás gyártástechnológiai, felhasználási területei, illetve az ebben rejlő potenciál	101
Novoszáth Péter: A magyar regionális repülőterek fejlődése nemzetközi összehasonlításban.	111
Szabó László István: A repülést és a repülőterek működését veszélyeztető tényezők csoportosítása, alapvető jellemzői	125
Szabolcsi Róbert: UAV repülési magasságának mérése extrém alacsony repülési pályákon.	145
Gervai Bálint, Szilvássy László: Az Airbus H145M helikopter fegyverzete	161
Vránics Dávid Ferenc: Testing of a Cloud-Controlled Unmanned Aircraft System	175