



# REPÜLÉSTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar  
tudományos kiadványa



31. évfolyam 2. szám • 2019

## **Repüléstudományi Közlemények**

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar  
tudományos kiadványa

Online 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](mailto:RepTudKozl@uni-nke.hu)

## **Kiadó**

Ludovika Egyetemi Kiadó Nonprofit Kft. – Ludovika Press

1089 Budapest, Orczy út 1.

[kiado@uni-nke.hu](mailto:kiado@uni-nke.hu) • +36 1 432 9000

A kiadásért felel: Koltányi Gergely ügyvezető



## Tartalom

Réz Levente: Szárazföldi kötelékek légimozgékonyságának biztosítása helikopterekkel . . . .	5
Szilvássy László: Az Airbus H145M helikopter fegyverei I. – nemirányítható rakétarendszer. . . . .	15
Gábor Armand Dávid, Veress Árpád: Airbus A380-as repülőgépszárny numerikus áramlástanai vizsgálata és az eredmények validációja szárnyvéglap-konfigurációk későbbi analízisének érdekében . . . . .	31
Ady László, Tokody Dániel: Komplex rendszerek kommunikációjának hatásai és tervezési irányelvei . . . . .	57
Marek Košuda, Stanislav Szabo jr.: Signals of Opportunity: Using Signal Defined Radios to Identify Potential Candidate. . . . .	67
Szabó Sándor András: Stressz és a repülés (szívfrekvencia-paraméterek jellemzése szimulált és valós repülési stresszhelyzetben) . . . . .	77
Novoszáth Péter: A román regionális repülőterek működésének és fejlesztésének főbb jellemzői . . . . .	95
Balázs Gáti, Tamás Gausz: Using Tools Developed for Wind Turbines for Investigating the Aeroelastic Behaviour of the Rotors of Rotary-Wing Airplanes. . .	115
Jozef Galanda, Edina Jenčová: Electronisation of the Airline's Office. . . . .	127
Branko Mikula, Iveta Vajdová, Edina Jenčová, Daniel Blaško: Some Health Risks to Firefighters . . . . .	135
Pethő Szilvia: Az intuíció mint humán tényező feltérképezése, fejlesztésének lehetőségei a repülésbiztonság hatékonyságának növeléséhez . . . . .	145
Réz Levente: A légierő tűztámogatási feladatai . . . . .	159
Vizvári Béla: Repülési technológiára alapozott, nagyvárosi, kiterjedt katasztrófa utáni mentőszervezet: koncepció és elvek . . . . .	177
Nina Samarguliani: What the Public Sector Could Learn from the Private One . . . . .	193
Saqer Sulaiman: Risk Management in Palestinian Institutions . . . . .	203