



REPÜLÉSTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar tudományos kiadványa



31. évfolyam 3. 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

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



Tartalom

Wühl Tibor: Drónkommunikáció: I–Q-moduláció hatékony megvalósítása DSP-vel.	5
Domán László, Pokorádi László, Szilvássy László: Repülőeszközök idegen-barát felismerésének kockázatát befolyásoló tényezők ok-okozati elemzése	15
István Balajti: Overview of the International Radar Symposium Best Papers, 2019, Ulm, Germany	31
Tamás Bali: Questions on the Hungarian Helicopter Force Transformation	65
Réz Levente: A helikopterképesség fejlesztésének aktuális kérdései	77
Szalkai István: Pilóta nélküli légi járművek alkalmazásának történelmi pillanatai és ezekből levonható következtetések	89
Nagy László János: A harci helikopterek túlélőképesség-növelésének lehetőségei	99
Annamária Koncz, László Pokorádi, Zsolt Csaba Johanyák: Risk Analysis in the Automotive Industry	119
Salavec Péter, Simon André, Szintai Balázs: Turbulencia- és hegyihullámképződés-diagnosztikák a repülési előrejelzésben az Országos Meteorológiai Szolgálatnál	125
Vránics Dávid Ferenc, Palik Mátyás: Mission as a Service – Egy felhőalapú UAS megvalósítása	153
Csengeri János: A drónforgalom és a drónfenyegetések rendszerszintű kezelésének lehetőségei	169
Venczel Márk, Peredy Zoltán, Rohács Dániel, Rohács József: Intelligens biztonsági megoldások a nemzetközi repülőterek jövőbeli terrorfenyegetettségének hatékony csökkentése érdekében	187