



REPÜLÉSTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK

Kiemelt közlemények

JURÁS ZSOLT:

Drones in Smart Cities

DOMÁN LÁSZLÓ:

*Katonai helikopterek komplex elektronikai
hadviselési önvédelmi rendszereinek értékelése*

UJJADY ANDRÁS, MAJOR GÁBOR:

A civil drónszabályozáson innen, a katonain túl

33. évf. (2021)
2. 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. 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)

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 Kóvári László † (jetplanes.blog.hu) készítette.



Tartalom

Elment Kővári Laci	5
Zsolt Jurás: Drones in Smart Cities.	7
Rémai Dániel: A légi uralom elméletének hatása az Izraeli Légierő kialakulására és fejlődésére	19
Nagy Imre: Megakonstellációk	31
Domán László: Katonai helikopterek komplex elektronikai hadviselési önvédelmi rendszereinek értékelése	45
Balajti István, Turai András: Kiemelten fontos objektumok drón általi légi megfigyelések elleni védelmi képességeinek performanciavizsgálata.	65
Beneda Károly, Kavas László, Varga Béla: A CFM56 típusú kétáramú gázturbinás sugárhajtómű égésterének numerikus áramlástanai modellezése.	81
Paulov Attila: Légiforgalmi áramlásszervezési eljárások bevezetése a Magyar Honvédség repülőterein	97
Sándor Zsolt, Pusztai Máté: Pilóta nélküli légi jármű-rendszerek tanúsítása – avagy a termékbiztonságtól a típusalkalmasságig	113
Horváth Gergely, Szilvássy László: Az Airbus H145M helikopter fegyverei II. – HForce-fegyverrendszer	129
Zsolt Jurás: The Role of Drones in Enhancing Production Efficiency of Nuclear Facilities	143
Estók Sándor: Az űrhaderő és az űrstratégia a többpólusú világban	153
Ujjady András, Major Gábor: A civil drónszabályozáson innen, a katonain túl	167