

Szerkesztői előszó

A Rendvédelem folyóirat 2022. évének 2. számában a Belügyi Tudományos Tanács 2022. márciusában meghirdetett *Pilóta nélküli légi járművek alkalmazási lehetőségei a belügyi ágazatban* című tudományos pályázat díjazottjainak pályaművei, valamint azon pályamunkák kerülnek közlésre, melyeket a bírálóbizottság közzétételre ajánlott. Ezen kívül bemutatjuk a *Digitális Témahét - 2022.* pedagógiai esemény díjazott projektjét.

A drónok felhasználása a piaci, a polgári, az állami és a civil szférában nemzetközi és nemzeti vonatkozásban is exponenciális ütemben fejlődik. A pilóta nélküli légi jármű rendszerek, technológiák és jogszabályi feltételek mára lehetővé teszik a gyakorlati alkalmazások széleskörű elterjedését az élet számos területén, így a közfeladatok ellátása során is. A felhasznált technológiák jelenleg is zajló forradalma és az UAV (Unmanned Aerial Vehicle, magyarul személyzet nélküli légi jármű) rendszerekben történő integrált felhasználása korábban soha nem látott folyamatokat indíthat be többek között a közigazgatási, rendészeti, katonai és katasztrófavédelmi alkalmazások fejlesztése területén, melynek hatására új koncepciók, eljárások kidolgozására nyílik lehetőség. Ugyanakkor ahhoz, hogy a drón iparág potenciálja a lehető legmagasabb mértékben ki legyen használva, ezek a korszerű eszközök és megoldások hatékonyan beépüljenek az érintett szervezetek tevékenységi rendszerébe, számos akadály leküzdésére, strukturált, stratégiai alapú megközelítésre van szükség, ami érintheti akár az oktatás, a képzés és tanúsítás teljes vertikumát.

A belügyi szervek is felismerték a drón iparág hozzáadott értékét, így érdekeltek a drónok fejlődésében, felhasználásában, valamint a támogató jogszabályi keretrendszer kialakításában. Az ökoszisztéma kialakításában meghatározó, proaktív szerepvállalás mellett támogatják a hazai kezdeményezéseket, különös tekintettel a Magyarországi Drón Koalícióra.

A pályázat meghirdetésének célja az volt, hogy a felhívás nyomán született innovációkkal, publikációkkal támogassuk a pilóta nélküli légi járművek alkalmazásának elterjedését és széleskörű alkalmazását a belügyi ágazatban. Fontos szempont volt, hogy a pályaművek elsősorban életszerű, valós problémákra megoldást kínáló javaslatokat, komplex megközelítésű megoldásokat, jó gyakorlatokat mutassanak be, tudományos igényvel.

Folyóiratunk jelen számában négy pályaművet teszünk közzé: Zsákai Lénárd *Autonóm heterogén robotrajok a határőrizetben* című projektbemutatóját, Déri Attila *Drónok alkalmazhatóságának lehetőségei a rendőrségen* című tanulmányát, Gyaraki Réka és munkatársai *Drónok alkalmazása a rendvédelemben, különös tekintettel a mesterséges intelligencia-módszerekre a dróntechnológia területén* című pályázatát, valamint Ripszám Dóra *A pilóta nélküli légi járművel megvalósított jogsértő magatartások, különös tekintettel a tiltott adatszerzés új alapesetére* című pályaművét. A pályázat beküldése anonim módon történt, az elbírálást követően a szerzők felfedték kilétüket. Az *Antares* jellegével ellátott pályamű szerzője mind a mai napig ismeretlen, így tanulmányát nem tudjuk közölni.

A Digitális Témahét – 2022. pedagógiai esemény Szakképzési Intézmények kategóriájában III. helyezést ért el Papp Orsolya r. alezredes asszony a *Halló, ki beszél? – Utazás a rendvédelmi hírközlés világába* című projektjével, amely összefoglaló tanulmányát szíves figyelmükbe ajánljuk.

Az érdekes témájú, a pilóta nélküli légi járművek belügyi ágazatban történő jelenlegi és jövőbeli gyakorlati alkalmazásait bemutató publikációkhoz, valamint a rendvédelmi képzés során alkalmazott digitális tananyag fejlesztésével kapcsolatos projektet közlő cikkünkhöz hasznos olvasást kívánunk!

Dr. Sabjanics István ny. r. dandártábornok
felelős szerkesztő