



Demir Ferhatović, bacc. ing. sec.,
Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke

Kratki životopis

Demir Ferhatović profesionalni je vatrogasac u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Rijeke s devet godina operativnog iskustva. Student je poslijediplomskog stručnog studija sigurnosti na Veleučilištu u Rijeci, smjer opća sigurnost. Od 2018. godine registrirani je operator bespilotnih zrakoplova (dronova) i verificirani udaljeni pilot u Hrvatskoj, s položenim ispitima za A1-A3 i A2 kategoriju pri Agenciji za civilno zrakoplovstvo. Njegovo dugogodišnje iskustvo u korištenju dronova u vatrogasne svrhe čini ga stručnjakom za primjenu ove tehnologije u operativnim uvjetima.

Analiza dosadašnje upotrebe dronova u vatrogastvu i izazovi koji nas očekuju u budućnosti

Sažetak

U radu je prezentirano potrebno teorijsko znanje za polaganje ispita unutar Otvorene kategorije sukladno EU 947 regulativi. Prikazani su primjeri korištenja dronova i predložena su rješenja za efikasno vođenje dnevnika leta te je prikazana implementacija umjetne inteligencije kao mogućeg alata za analizu prikupljenih podataka snimljenih dronom.