

Time of export: 28.03.2025. 14:30:02

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 187

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Mogućnosti primjene umjetne inteligencije u upravljanju i vođenju sustava kvalitete u zrakoplovstvu		Katić, Miljenka	
Konceptualno rješenje 3D toranjskog simulatora		Lipanović, Željko	
Utjecaj različitih metoda razdvajanja zrakoplova na efikasnost letenja		Jurkovic, Viktor	
Provjera točnosti tlakomjernih instrumenata za zrakoplov Pilatus PC - 9M		Barić, Kristijan	
Utjecaj umora i cirkadiljskog ritma na rad kontrolora zračnog prometa		Šerić, Josip	
Simulacija logičkih krugova u zrakoplovstvu		Kovačić, Luka	
Flight path planning for infrastructure inspection based on artificial potential fields		Goričanec, Jurica	
Analiza parametara probnih letova nakon održavanja helikoptera Bell 206B III Jetranger		Kekez, Mirko	
Elektroenergetska bilanca zrakoplova ZLIN 242 L		Gregorović, Petar	
Grafoanalitička metoda proračuna potrošnje goriva doleta i istrajnosti leta aviona Pilatus PC-9M		Ravlić, Matej	
Određivanje parametara leta za avion Pilatus PC-9M tijekom prilaženja s konstantnim napadnim kutom		Sučić, Antonio	
Određivanje utjecaja pojave vrtložnog prstena na let helikoptera Bell 206 B		Žabić, Dijana	
Usporedba eksplatacijskih karakteristika nikal-kadmijevog i olovnog zrakoplovnog akumulatora		Pužar, Manuela	
Proces planiranja komercijalnog leta zrakoplova		Pakšec, Andrej	
Proračun performansi leta helikoptera u uvjetima promjene mase i visine leta		Sikavica, Dora	
Utvrđivanje učinjenih RTF pogrešaka u CTA Zagreb		Lovković, Marijan	
Učinkovitost radiotelefonske komunikacije tijekom školskog IFR leta		Bolotin, Lucija	
Simulacija proširenja zračnog prostora slobodnih ruta SECSI FRA		Matijašević, Lucija	

Učinkovitost radiotelefonske komunikacije tijekom školskog VFR leta		Lovković, Tomislav	
Analiza učinjenih RTF pogrešaka studenata u simuliranom i stvarnom aerodromskom zračnom prostoru		Žulj, Davor	
Izračun rutnih naknada za usporedne tokove prometa između istih aerodroma		Rissi, Lea	
Proračun navigacijskih elemenata za let preko polarnih kapa		Maljković Žemva, Tara	
Utjecaj zatvaranja zračnog prostora Ukrajine na učinkovitost leta		Mičetić, Luka	
Određivanje unutarnjeg otpora zrakoplovnog akumulatora		Miser, David	
Određivanje utjecaja visine leta i konfiguracije terena na mogućnost detekcije primarnim radarom		Vrhovec, Ivor	
Utjecaj VFR prometa na radno opterećenje kontrolora zračnog prometa		Živko, Antonio	
Dizajniranje edukativne zrakoplovne taktičke ratne igre		Čulina, Marko	
Elektroenergetska bilanca zrakoplova Pilatus PC-9M		Petrović, Mislav	
Izrada modela sustava upravljanja Fly-by-wire		Ivetić, Maurizio	
Mjerenje i analiza buke helikoptera Bell 206B		Vojvodić, Luka-Stjepan	
Procjena troškova održavanja helikoptera Airbus H135		Marinčić, Mate	
Program praćenja pouzdanosti za flotu lakih školskih helikoptera		Žlabravec, Ronald Matej	
Proračun elemenata manevara za noćno gađanje ciljeva na zemlji za avion Pilatus PC-9M		Beljan, Ante	
Proračun potrošnje goriva za helikopter Bell 206B prema brzinama leta i različitim poletnim masama		Lukić, Luka	
Sustav upravljanja kvalitetom i sigurnošću u procesu održavanja vojnih zrakoplova		Grgić, Jure	
Konstrukcija modela generatora Morseovog koda		Topčić, Matija	
Upravljanje bespilotnom letjelicom pokretima ruke		Ivanić, Filip	
Control system for an unmanned aerial manipulator interacting with the environment based on a generalized model		Car, Marko	
Navigacijski proračuni za presretanje aviona visokih performansi u zračnom prostoru Republike Hrvatske		Kanjir, Matija	
Dizajn GNSS prilazne procedure		Sučić, Antonio	
Izračun pozicije upotrebom principa TDOA u sustavima multilateracije		Galić, Ante	
Navigacijski proračuni za let po ortodromi		Pužar, Manuela	

Usporedba performansi globalnih satelitskih navigacijskih sustava		Gregorović, Petar	
Implementacija bitnih operativnih promjena u sustavu ATM-a Jedininstvenog europskog neba		Kolić, Matej	
Konstrukcija modela bežičnog detektora udaljenosti		Horvat, Karlo	
Određivanje opterećenja na zrakoplov prilikom izvođenja postupka oporavka iz nepravilnog položaja		Suša, Darjan Tin	
Utjecaj prometne potražnje na kompleksnost zračnog prometa		Markulin, Dora	
Utjecaj rutnih operacija na kompleksnost zračnog prometa za zračni prostor Republike Hrvatske		Žilić, Mario	
Značajke simulatora ESCAPE i primjena na vježbama oblasne kontrole		Račić, Ivan Domagoj	
Zračni promet u Republici Hrvatskoj prije i tijekom pandemije SARS-CoV-2		Sečan, Noa	
Zračni promet članica Europske Unije prije i tijekom pandemije SARS-CoV-22		Hršak, Dorotea	
Proračun letnih performansi helikoptera u bezmotornom letu		Vrdoljak, Lea	
Usporedba kompleksnosti zračnog prometa prije i nakon implementacije prostora slobodnih ruta u Republici Hrvatskoj		Kudumija, Dora	
Određivanje performansi helikoptera Bell 206B za različite visine leta		Babić, Ivona	
Proračun parametara leta u proceduri otkaza motora na avionu Pilatus PC-9M		Katavić, Dominik	
Proračun temeljnih manevara bliske zračne borbe za avion Pilatus PC-9M		Mikolčić, Dominik	
Izrada trenažera za uvježbavanje postupaka instrumentalnog letenja		Havrlišan, Luka	
Regulacija uzdužnog položaja raketnog sustava s vektoriranim potiskom tijekom lansiranja		Oštrić, Krešimir	
Taktički navigacijski postupci avionom Pilatus PC-9M u misiji bliske zračne potpore		Jelača, Josip	
Utjecaj kontrole zračnog prometa na operacije kontinuiranog spuštanja		Mustapić, Slavka	
Utjecaj primjene procedura za smanjenje buke na izloženost stanovništva buci u okolici Zračne luke Split		Vuković, Sara	
Učinak pandemije COVID-19 na izloženost stanovništva buci u okolici Zračne luke Split		Marković, Ana	
Definiranje sigurnosnih događaja kod integracije bespilotnih letjelica u kontrolirani i nekontrolirani zračni prostor		Mežnarić, Marin	
Nadogradnja simulatora 3DAD za aerodromsku kontrolu zračnog prometa		Lipanović, Željko	
Određivanje točnosti mentalnih proračuna navigacijskih podataka za pripremu i provedbu leta		Radulović, Luka	
Usporedba kompleksnosti i varijabilnosti zračnog prometa u zemljama Srednje i Jugoistočne Europe		Mustapić, Josipa	

Utjecaj pandemije Covid-19 na pokazatelje zračnog prometa u Republici Hrvatskoj		Brankovan, Kristina	
Fuzija podataka iz sustava INS i GPS Kalmanovim filtrom		Čulina, Marko	
Proračun elektroenergetske autonomije malog zrakoplova u slučaju otkaza generatora		Marinčić, Mate	
Proračun parametara i izrada kapacitivnog mjerača količine goriva		Grgić, Jure	
Provjera točnosti tlakomjernih instrumenata zrakoplova Zlin 242L		Beljan, Ante	
Klasifikacija oštećenja objekata uslijed potresa pomoću satelitskih snimki		Samardžić, Kristina	
Metoda određivanja udaljenosti objekata prilikom presretanja u zraku		Bilandžić, Tomislav	
Proračun parametara za napadanje ciljeva na zemlji i njihova usporedba sa GPS mjerenjima		Colić, Tomislav	
Proračun vjerojatnosti preživljavanja posade u slučaju prinudnog napuštanja zrakoplova iznad mora		Glas, Luka Mihovil	
Gašenje šumskih požara helikopterima noću		Ćurković, Anamaria	
Klasifikacija termalnih infracrvenih snimaka iz zraka		Vrabec, Mislav	
Proračun performansi zrakoplova MIG-21 u uvjetima bliske zračne borbe		Alić, Šime	
Air Traffic Complexity Model Based on Air Traffic Controller Tasks		Antulov-Fantulin, Bruno	
Development of Scenarios on the ESCAPE ATC Simulator		Antolović, Dorea	
Ispitivanje povezanosti interakcija čovjek-stroj s instrukcijama studenata na simulatoru kontrole zračnog prometa		Hudić, Tesa	
Istraživanje održivosti postojeće organizacije zračnog prostora Centra oblasne kontrole Zagreb		Brkić, Vedrana	
Poboljšanje kontrasta snimke snimljene iz zraka uravnoteživanjem histograma		Marković, Sara	
Proračun elemenata leta tijekom dolazne procedure primjenom prostorne navigacije		Rubil, Mario	
Usporedba performansi otvorenih fotogrametrijskih alata		Škorić, Luka	
Eksperimentalno određivanje točnosti sustava VOR		Majstorović, Dominik	
Izrada simulacijskih vježbi za sintetički trenažer leta		Dragoslavić, Lovro	
Mjerenje i analiza performansi satelitskog navigacijskog prijamnika uz primjenu kinematike u realnom vremenu		Banović, Stjepan	
Navigacijska priprema rute proračunom značajnih putnih točaka		Mikolčić, Dominik	
Određivanje naknada za prelete i terminalne usluge		Matijašević, Lucija	

Primjena postupaka snižavanja pri otkazu jednog motora		Katavić, Dominik	
Programiranje prijavnika GPS definiranog softverom		Bjelkanović, Borna	
Proračun elemenata proceduralnih i osnovnih zaokreta		Jovanović, Laura	
Umjeravanje termometra zrakoplova Pilatus PC-9 M		Bukvić, Marino	
Usporedba pokazatelja dolaznog i odlaznog prometa unutar Jedinice prilazne kontrole Zagreb od 2017. do 2019. godine		Sikavica, Dora	
Usporedba pokazatelja rutnog prometa unutar Centra oblasne kontrole Zagreb od 2017. do 2019. godine		Ribić, Ilaria	
Izrada sintetičkog trenažera leta za uvježbavanje procedura u instrumentalnom letenju		Čengić, Sanin	
Utjecaj uvođenja cjelodnevnog FRA u gornjem zračnom prostoru oblasne kontrole zračnog prometa Maastrichta na kompleksnost zračnog prometa		Cicnjak, Matija	
Proračun površine tolerancije preletišta		Trošić, Josip	
Proračun putanje instrumentalnog prilaženja zrakoplova u nestandardnim atmosferskim uvjetima		Bošnjak, Marko	
Usporedba elemenata leta zrakoplova tijekom izvođenja GNSS i konvencionalnog prilaza		Ferjančić, Filip	
Utjecaj SAFA inspekcija na sigurnost zrakoplovnih operacija		Đurinović, Juraj	
Analiza ljudskih potencijala u zrakoplovnom sigurnosnom menadžmentu		Špetić, Luka	
Utvrđivanje učinjenih RTF pogrešaka studenata na simulatoru oblasne kontrole zračnog prometa		Dvojković, Vlatko	
Dizajn navigacijskih procedura prilaženja metodom satelitske navigacije		Šepec, Igor	
Ispitivanje povezanosti indikatora učinkovitosti simuliranog leta zrakoplova i ocjena uspješnosti studenata kontrolora zračnog prometa		Rogošić, Tea	
Klasifikacija hiperspektralnih snimaka metodom mapiranja spektralnog kuta i koeficijenta korelacije		Janeš, Filip	
Određivanje i analiza kompleksnosti zračnog prometa u zemljama prostora SECSI FRA u ljetnom periodu 2018. godine		Trojko, Filip	
Operativna primjena standardnih dolaznih postupaka u završnom kontroliranom području		Tufegdžić, Marko	
Analiza privremeno izdvojenih i rezerviranih područja aktiviranih u hrvatskom zračnom prostoru tijekom 2018. godine		Marković, Ana	
Dizajn navigacijske procedure u segmentu početnog prilaženja za slijetanje		Gojević, Luka	

Identifikacija RTF pogrešaka studenata u provedbi prilazne kontrole u simuliranim uvjetima Terminalnog prostora Frankfurt		Šušak, Morana	
Metode razdvajanja zrakoplova u oblasnoj kontroli zračnog prometa Zagreb		Jurkovac, Viktor	
Proračun operativnih parametara sekundarnog nadzornog radara		Samardžić, Kristina	
Usporedba performansi Galileo, GLONASS i GPS sustava		Colić, Tomislav	
Usporedba zračnog prometa centra oblasne kontrole Zagreb za ljetni i zimski period 2018. godine		Banić, Borna	
Usporedba zračnog prometa u Republici Hrvatskoj za ljetni period 2017. i 2018. godine		Valenčić, Luka	
Utvrđivanje učinjenih RTF pogrešaka studenata na simulatoru prilazne kontrole zračnog prometa		Vrdoljak, Lea	
Utvrđivanje učinjenih RTF pogrešaka studenata-pilota tijekom školskog leta		Briški, Bruno	
Izrada modela sustava upravljanja zglobnim rotorom helikoptera pomoću aditivnih tehnologija		Vukovojac-Dugan, Juraj	
Utvrđivanje učinjenih RTF pogrešaka studenata na simulatoru aerodromske kontrole zračnog prometa		Vuković, Sara	
Izrada sustava za kreiranje i prikaz interaktivnih lista provjere za letačke operacije		Pađen, Maja	
Simulacija spajanja zračnih prostora Makedonije, Albanije i Kosova sa zračnim prostorom slobodnih ruta Inicijative za zajedničko jugoistočno nebo		Petrović, Matej	
Određivanje toplinskog odraza helikoptera Bell OH-58D Kiowa Warrior		Matok, Robert	
Izrada simulacijskih scenarija za potrebe analize kompleksnosti zračnog prometa		Bedeković, Tomislav	
Izračun rutnih naknada s ciljem usporedbe korištenja najjeftinijih ili najkraćih ruta		Antolović, Emanuela	
Određivanje dimenzija objekta snimljenog iz zraka		Biličić, Mislav	
Određivanje indikatora kompleksnosti i radnog opterećenja na sektorima oblasne kontrole Zagreb programom NEST		Bazina, Mia	
Projektiranje VTOL letećeg krila za dostavu seruma na teško dostupna područja		Kašuba, Filip	
Utjecaj povećanja prometne potražnje na opterećenje sektora oblasne kontrole Zagreb u uvjetima zračnog prostora slobodnih ruta		Skejić, Emili	
Utjecaj promjene vertikalne granice CTR-a Lučko na pokazatelje zračnog prometa u TMA Zagreb		Jerinić, Kristina	
Utjecaj uvođenja prekograničnog zračnog prostora slobodnih ruta na prometne tokove kroz Mađarsku, Bugarsku i Rumunjsku		Šutej, Magdalena	
Eksperimentalno određivanje momenata tromosti višerotorske bespilotne letjelice		Matak, Leo	

Izračun navigacijskih elemenata i performansi leta korištenjem sustava FMGS na zrakoplovu Airbus A320		Oršulić, Fran	
Određivanje operativnih značajki variometra s različitim izvedbama restriktora		Donadić, Antonio	
Organizacija sustava podatkovnih komunikacija u Hrvatskoj kontroli zračnog prometa		Barun, Simona	
Procjena mogućnosti pogreške u porukama sustava automatskog nadzora zračnog prometa		Marković, Sara	
Programiranje prijarnika ADS-B definiranog softverom		Dobroslavić, Tea	
Proračun eksploatacijskih parametara APU-a na zrakoplovu Airbus A320		Dukarić, Mario	
Proračun učinaka rekategorizacije aviona s obzirom na vrtložni trag		Antolović, Dorea	
Procjena rizika operacija bespilotnog zrakoplova na području Grada Velike Gorice		Štefanović, Karlo	
Design of a Three-axis Wind Tunnel Force Balance		Bueno Tintoré, Itziar	
Razvoj metode za procjenu robusnosti i sposobnosti djelovanja sustava autonomnih agenata		Ćosić Lesičar, Jelena	
Izračun performansi zrakoplova Airbus A320 u slučaju otkaza jednog motora		Šimon, Danijel	
Simulacija implementacije zajedničkog zračnog prostora jugoistočne Europe		Barać, Igor	
Utjecaj kapaciteta zračnog prostora na učinkovitost sustava upravljanja zračnim prometom		Kranjčec, Patrik	
Utjecaj mjera regulacije zračnog prometa na okoliš		Babić, Matko	
Analiza dinamike leta padobranskog krila		Kovač, Karlo	
Izračun dostupnosti funkcije RAIM na temelju konfiguracije satelita GPS-a		Jelača, Josip	
Izračun performansi jednomotornog zrakoplova s propelerskim pogonom		Mandić, Domagoj	
Izračun performansi lakog dvomotornog zrakoplova s propelerskim pogonom		Knežević, David	
Izračun pozicije prijarnika GPS-a na temelju podataka RINEX		Mustapić, Slavka	
Navigacijska priprema leta za misiju traganja i spašavanja helikopterom Bell 206		Kekez, Mirko	
Određivanje karakteristika tokova zračnog prometa u hrvatskom zračnom prostoru		Brkić, Vedrana	
Programiranje sustava za poslijeletnu analizu navigacijskog leta		Grlj, Lovro	
Projektiranje i izrada automatiziranog sustava za upravljanje radom turbomlaznog motora malog potiska		Čavka, Tomislav	
Proračun utjecaja temperature zraka na performanse zrakoplova		Rubil, Mario	
Utjecaj kontaminacije površine zrakoplova na aerodinamičke karakteristike		Šerić, Josip	

Matematički model performansi mlaznog motora s naknadnim izgaranjem		Zrinski, Petar	
Razvoj ATM-a kao čimbenik održivog zračnog prometa		Jelenčić, Ivan	
Simulacija rute leta zrakoplova sustavom prostorne navigacije		Jurkovac, Karlo	
Simulacija uvođenja FRA u zračni prostor Republike Makedonije		Lazarovski, Antonio	
Utjecaj mjera regulacije prometa na učinkovitost letenja		Trojko, Filip	
Izrada digitalnog elevacijskog modela terena na temelju video snimke iz zraka		Kozina, Neven	
Analiza i vrednovanje vibracija helikoptera Mi-8		Filipović-Grčić, Marko	
Metodologija izrade zračnog prostora		Blažić, Luka	
Proračun elemenata prilaženja primjenom metode vertikalne navigacije		Sužnjević, Matija	
Prostor slobodnih ruta u prostoru FAB CE		Lazarin, Dario	
Simulacija uvođenja centralnog sektora u prostor nadležnosti ACC Zagreb		Sikirić, Nikola	
Nadzor lokalnog zračnog prometa prijemnikom ADS-B		Crnički, Goran	
Proračun elemenata kruga čekanja u uvjetima bočnog vjetra		Trošić, Josip	
Analiza zračnog prometa u Hrvatskoj za ljetnu sezonu 2014. godine		Hačić, Mato	
Proračun elemenata navigacijske rute i razrada postupaka gubitka orijentacije		Ćurković, Anamaria	
Analiza mogućnosti implementacije GLS-a na zračnoj luci Split		Hrga, Luka	
Analiza uzroka nesreća jednomotornih klipnih zrakoplova povezanih s vizualnom navigacijom		Kuzmanović, Marko	
Izrada vježbi za simulator sustava upravljanja letom		Kašuba, Filip	
Metodologija određivanja stvarne pozicije zrakoplova u vizualnom letenju		Soldo, Ana	
Proračun VFR navigacijske rute leta za jednomotorni klipni zrakoplov		Vulinović Zlatan, Emanuel	
Odabir i opremanje zrakoplova Pilatus PC - 9M višenamjenskom kamerom za potrebe Obalne straže		Pekar, Dražen	
Analiza elektromreže zrakoplova CL-415		Ćerimagić, Damir	
Analiza primjenjivosti aplikacije Google Earth Pro u potpori navigacijske pripreme leta		Dovijanić, Robert	
Analiza utjecaja 4D navigacije na potrošnju goriva		Đurašin, Matija	
Modeliranje 4D putanje zrakoplova u koordinatnom sustavu WGS-84		Lazarovski, Antonio	

Proračun elemenata 4D putanje leta zrakoplova u prilazu za slijetanje		Oroz, Matej	
Proračun elemenata proceduralnih i osnovnih zaokreta		Biličić, Mislav	
Proračun karakterističnih točaka na ruti leta		Žuti, Antonio	
Statistička analiza prometa u hrvatskom zračnom prostoru		Lukšić, Matija	