

Time of export: 14.05.2024. 05:54:55

Repository: repozitorij.fsb.unizg.hr

Number of records on this URL: 247

Records exported: 100

| Title                                                                                               | URL | Authors                 | Host item title |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------|
| Proračun performansi leta helikoptera u uvjetima promjene mase i visine leta                        |     | Sikavica, Dora          |                 |
| Računanje emisija zrakoplovnih motora na području Zračne luke Frankfurt pomoću programa IMPACT      |     | Jurčić, Marko           |                 |
| Method for Remaining Useful Life Prediction of a Light Aircraft Landing Gear Structure              |     | Gerhardinger, David     |                 |
| Analiza intervala održavanja zrakoplova airbus A320 familije prema podacima iz eksploatacije        |     | Musladin, Mateo         |                 |
| Analiza unutarnje buke zrakoplova Cessna Citation CJ2                                               |     | Mikačić, Petar Krešimir |                 |
| Ključni pokazatelji uspješnosti za ocjenu sustava upravljanja sigurnošću u aerodromskim operacijama |     | Marijan, Stjepan        |                 |
| Program održavanja zrakoplova Airbus A320 nakon isteka resursa                                      |     | Smej, Ivan              |                 |
| Konstrukcija i performanse motora Snecma M88 na zrakoplovu Dassault Rafale                          |     | Kodrić, Ivan            |                 |
| Karakteristike aerodinamičkih modela na temelju mjerenja u aerotunelu                               |     | Rihtar, Matija          |                 |
| Korištenje smanjenog potiska mlaznog motora pri polijetanju zrakoplova                              |     | Dragičević, Marko       |                 |
| Performanse zrakoplova Boeing 737 pri uzlijetanju                                                   |     | Zec, Ivan               |                 |
| Specifični režimi rada motora Pratt i Whitney 123 AF na zrakoplovu Canadair CL- 415                 |     | Anić, Karlo             |                 |
| Performanse lakog zrakoplova s električnim pogonom                                                  |     | Gruić, Nikola           |                 |
| Utjecaj položaja težišta na performanse zrakoplova Airbus A320                                      |     | Stipaničić, Rok         |                 |
| Numerički proračun parametara stabilnosti zrakoplova Airbus A320                                    |     | Soldat, Sebastian       |                 |
| 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 |                 |

|                                                                                                          |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Sustav upravljanja kvalitetom i sigurnošću u procesu održavanja vojnih zrakoplova                        |  | Grgić, Jure            |  |
| Održavanje pogonskog sustava helikoptera Mil Mi 171sh praćenjem radnih parametara                        |  | Kamauli, Marko         |  |
| Prijedlog ciklusa i obuhvata praćenja usklađenosti pružatelja usluga zračne plovidbe                     |  | Ribić, Ilaria          |  |
| Ključni pokazatelji uspješnosti u osposobljavanju pilota i kontrolora zračnog prometa                    |  | Bošnjak, Marko         |  |
| Modalna analiza podvozja lakog zrakoplova                                                                |  | Juretić, Fabijan       |  |
| Numerički proračun aerodinamičkih karakteristika aeroprofila u krozzvučnoj i nadzvučnoj struji zraka     |  | Globlek, Matej         |  |
| Određivanje performansi uzlijetanja i slijetanja s kontaminirane uzletno-sletne staze                    |  | Delić, Josip           |  |
| Proračun performansi turbovratilnog motora General Electric T700                                         |  | Ravlić, Matej          |  |
| Izračun uzdužne statičke stabilnosti i upravljivosti za zrakoplov Cessna 172                             |  | Šestan, Filip          |  |
| Korelacija podataka iz aerodinamičkog tunela s podacima o letu aviona                                    |  | Mitrović, Šime         |  |
| Ocjena kvalitete upravljanja za dugoperiodični mod uzdužnog gibanja zrakoplova Cessna 172                |  | Mrnjavac, Mateo        |  |
| Procjena aerodinamičkih karakteristika letećeg krila                                                     |  | Gojanović, Stipe       |  |
| Usporedna analiza karakteristika propelera na avionima u floti HZNS-a                                    |  | Klobučar, Nino         |  |
| Utjecaj primjene voženja s jednim motorom na održavanje motora na zrakoplovu Airbus A320                 |  | Čilić Kraljević, Borna |  |
| Utjecaj prometne potražnje na kompleksnost zračnog prometa                                               |  | Markulin, Dora         |  |
| Značajke simulatora ESCAPE i primjena na vježbama oblasne kontrole                                       |  | Račić, Ivan Domagoj    |  |
| Metode izračuna emisija zrakoplovnih motora sukladno regulatornim zahtjevima                             |  | Briški, Bruno          |  |
| Analiza zahtjeva regulative CS-23 s obzirom na performanse zrakoplova                                    |  | Blagus, Domagoj        |  |
| Obrada podataka praćenja performansi tijekom radnog vijeka aviona                                        |  | Mandarić, Dunja        |  |
| Utvrđivanje tehničkog stanja mlaznog motora praćenjem radnih parametara                                  |  | Prlenda, Matej         |  |
| Izračun učinaka smicanja vjetra na performanse aviona                                                    |  | Jelić, Dona            |  |
| Ocjena primjene optočno-mlaznog motora s reduktorom u prvih pet godina eksploatacije                     |  | Šošić, Filip           |  |
| Planirano i neplanirano održavanje bespilotnih zrakoplova                                                |  | Kovačić, Marino        |  |
| Postupak utvrđivanja inicijalne plovidbenosti malog zrakoplova iz samogradnje sukladno nacionalnoj normi |  | Malešević, Vojo        |  |
| Procedura izmjene tehničko-eksploatacijske dokumentacije malog zrakoplova nakon modifikacije             |  | Petrin, Adam           |  |

|                                                                                                      |  |                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Upravljanja timskim resursima (TRM) na primjeru tvrtke Croatia Airlines                              |  | Oršulić, Fran          |  |
| Praćenje parametara motora PT 6 na zrakoplovu Pilatus PC 9M prije i poslije velike obnove motora     |  | Bukvić, Marino         |  |
| Sličnosti i razlike u eksploataciji i održavanju tri inačice helikoptera Bell 206B Jetranger III     |  | Brus, Karlo            |  |
| Alternativni pogonski sustavi zrakoplova                                                             |  | Bekavac, Andrej        |  |
| Izračun emisije ugljičnog dioksida mlaznog motora po fazama leta                                     |  | Barun, Simona          |  |
| Program pouzdanosti motora zrakoplova DASH 8 Q400                                                    |  | Dragić, Đivo           |  |
| Učinak pandemije COVID-19 na izloženost stanovništva buci u okolici Zračne luke Split                |  | Marković, Ana          |  |
| Analiza performansi aviona značajnih za rad kontrolora zračnog prometa                               |  | Poljak, Dora           |  |
| Analiza zrakoplovnih nesreća i nezgoda u hrvatskom zračnom prostoru na temelju definiranih kriterija |  | Mandić, Matija         |  |
| Izračun performansi odabranih transportnih zrakoplova koristeći model BADA                           |  | Šimig, Duje            |  |
| Određivanje sastava ispušnih plinova zrakoplovnog klipnog motora u letu                              |  | Jurčić, Marko          |  |
| Određivanje utjecaja vanjske temperature na performanse zrakoplovnog klipnog motora u eksploataciji  |  | Šprajc, Leon           |  |
| Režimi rada zrakoplovnoga klipnog motora tijekom osposobljavanja pilota                              |  | Mušterić, Borna        |  |
| Tehnologija primjene vodika kao pogonskog goriva u zrakoplovstvu                                     |  | Martinović, Ivan       |  |
| Utjecaj kontrole zračnog prometa na provedbu trenažnog leta zrakoplova                               |  | Martinek, Mislav       |  |
| Analiza alternativnih načina povećanja uzgona na krilu aviona                                        |  | Vojvodić, Luka-Stjepan |  |
| Izrada modela upravljačkih površina aviona                                                           |  | Petrović, Mislav       |  |
| Izračun opterećenja aviona tijekom zaokreta u horizontalnoj ravnini                                  |  | Horvat, Fran           |  |
| Komore izgaranja zrakoplovnih mlaznih motora s niskom razinom onečišćenja dušičnim oksidima          |  | Lukić, Luka            |  |
| Konstrukcijske i funkcionalne značajke podvozja vojnih zrakoplova                                    |  | Ivetić, Maurizio       |  |
| Proračun parametara i izrada kapacitivnog mjerača količine goriva                                    |  | Grgić, Jure            |  |
| Utjecaj krize Covid-19 na modele prognoziranja razvoja zrakoplovne industrije                        |  | Kolarić, Mia           |  |
| Aerodynamic Characteristics Estimation of Variable Geometry Airfoil in Supersonic Air Flow           |  | Matak, Leo             |  |
| 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        |  |

|                                                                                                                                           |  |                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Izračun performansi slijetanja aviona na aerodrom s dvije uzletno-sletne staze                                                            |  | Kinčić, Karlo           |  |
| Praćenje planiranog i neplaniranog održavanja zrakoplova Zlin 242- L prema naletu                                                         |  | Žlabravec, Ronald Matej |  |
| Upravljanje potrošnjom goriva zrakoplova                                                                                                  |  | Duvnjak, Marin          |  |
| Gašenje šumskih požara helikopterima noću                                                                                                 |  | Ćurković, Anamaria      |  |
| Aktivnosti linijskog održavanja zrakoplova Airbus A320                                                                                    |  | Hrženjak, Tanja         |  |
| Development of Scenarios on the ESCAPE ATC Simulator                                                                                      |  | Antolović, Dorea        |  |
| Development of a Safety Performance Evaluation Process and Supporting Tool for Changes in ATM                                             |  | Dobrosravić, Tea        |  |
| Modeling and Validation of BADA 4 Piston Aircraft Performance                                                                             |  | Papoči, Petar           |  |
| Modeliranje utjecaja otkaza motora za BADA model performansi leta                                                                         |  | Mage, Petar             |  |
| Preliminarni dizajn repnih površina lakog zrakoplova                                                                                      |  | Dominić, Rajan          |  |
| Sustav održavanja zrakoplova zračnog prijevoznika                                                                                         |  | Caput, Matia            |  |
| Analiza efektivnosti transportnih sredstava                                                                                               |  | Klišanin, Matej         |  |
| Usporedba performansi zrakoplova s promjenljivim i konstantnim korakom elise                                                              |  | Babić, Ivona            |  |
| Konstruktivska izvedba, ugradnja i performanse elisno- električnog pogona lakog zrakoplova                                                |  | Zbodulja, Filip         |  |
| Održavanje turboelisnog motora PT 6 na temelju praćenja radnih parametara                                                                 |  | Brus, Karlo             |  |
| Praćenje stanja zrakoplovnog klipnog motora na temelju parametara snimljenih u letu                                                       |  | Pančić, Luka            |  |
| Procjena troškova održavanja zrakoplova Diamond DV20 Katana                                                                               |  | Aušić, David            |  |
| Proračun karakteristika uzdužne stabilnosti aviona Diamond DA40 D                                                                         |  | Cvek Šekuljica, Ian     |  |
| Sustav vođenja plovivosti helikoptera Eurocopter EC 135 prema zahtjevima PART-a M                                                         |  | Vlaović, Amalija        |  |
| Upotreba smanjenog potiska polijetanja zrakoplova Airbus A320                                                                             |  | Živko, Antonio          |  |
| Utjecaj uvođenja cjelodnevnog FRA u gornjem zračnom prostoru oblasne kontrole zračnog prometa Maastrichta na kompleksnost zračnog prometa |  | Cicnjak, Matija         |  |
| Utjecaj zaleđivanja zrakoplova na letačke operacije                                                                                       |  | Vincetić, Lana          |  |
| Određivanje performansi klipnog motora u letu                                                                                             |  | Lučić, Darko            |  |
| Proračun parametara procedure stepenastog penjanja aviona Airbus A320                                                                     |  | Romić, Filip            |  |

|                                                                                                           |  |                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Utjecaj SAFA inspekcija na sigurnost zrakoplovnih operacija                                               |  | Đurinović, Juraj        |  |
| Analiza ljudskih potencijala u zrakoplovnom sigurnosnom menadžmentu                                       |  | Špetić, Luka            |  |
| Eksperimentalno određivanje karakteristika buke helikoptera Bell OH-58D Kiowa Warrior                     |  | Debuš, Martin           |  |
| Definiranje kriterija za osnivanje organizacije za prijevoz hidroavionima sukladno zrakoplovnim propisima |  | Lubura, Marko           |  |
| Sustav praćenja emisija stakleničkih plinova kod zračnog prijevoznika                                     |  | Špoljar, Renata         |  |
| Usporedba regulatornih zahtjeva za održavanje i plovidbenost klipnih zrakoplova i jedrilica               |  | Medved, Antonela        |  |
| Eksperimentalno određivanje gibanja aviona u zaokretu                                                     |  | Marijan, Stjepan        |  |
| Gorivni sustav putničkog zrakoplova kao uzrok zrakoplovnih nezgoda i nesreća                              |  | Blagaić, Kiara          |  |
| Izračun performansi aviona Diamond DA42                                                                   |  | Krilanović, Lovro       |  |
| Izračun performansi aviona prema zahtjevima regulative EASA CS-23                                         |  | Vrankić, Domagoj        |  |
| Izračun performansi zrakoplova Airbus A320 u uvjetima zaleđivanja                                         |  | Mikačić, Petar Krešimir |  |
| Konstrukcijske značajke i performanse suvremenih mlaznih motora za borbene zrakoplove                     |  | Bilandžić, Tomislav     |  |
| Kvalitativne i kvantitativne mjere podizanja pouzdanosti tehničkih sustava                                |  | Pavlić, Matija          |  |
| Mjerenje i analiza vibracija zrakoplova s klipnim motorom                                                 |  | Juretić, Fabijan        |  |
| Određivanje intervala održavanja zrakoplova Dash 8-Q400 prema naletu                                      |  | Bolić, Dino             |  |
| Otkrivanje nepravilnosti u radu zrakoplovnog klipnog motora praćenjem radnih parametara                   |  | Skendrović, Sara        |  |
| Postupci i metode ispitivanja Pitot-statičkog sustava zrakoplova                                          |  | Krajcar, Matija         |  |
| Primjena kompozitnih materijala u elementima konstrukcije zrakoplova                                      |  | Stančić, Tibor          |  |
| Proračun induciranog otpora letu zrakoplova                                                               |  | Glas, Luka Mihovil      |  |
| Proračun performansi zrakoplova Diamond DV20 Katana                                                       |  | Katić, Miljenka         |  |
| Značaj informacijskih tehnologija u tehničkoj logistici                                                   |  | Žabek, Bruno            |  |
| Eksperimentalno određivanje karakteristika buke helikoptera Agusta Westland AW139                         |  | Kirin, Tino             |  |
| Termodinamički proračun radnog procesa zrakoplovnog klipnog motora                                        |  | Pazman, Tony            |  |
| Izrada modela sustava upravljanja zglobnim rotorom helikoptera pomoću aditivnih tehnologija               |  | Vukovojac-Dugan, Juraj  |  |
| Model za brzo predviđanje emisija iz cestovnog transporta                                                 |  | Pejić, Goran            |  |

|                                                                                                                                                      |  |                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Metode osiguravanja potrebne razine kvalitete u organizaciji za održavanje zrakoplova                                                                |  | Pecirep, Sara       |  |
| Procjena troškova izvanrednog održavanja zrakoplova                                                                                                  |  | Virovac, Josip      |  |
| Simulacija spajanja zračnih prostora Makedonije, Albanije i Kosova sa zračnim prostorom slobodnih ruta<br>Inicijative za zajedničko jugoistočno nebo |  | Petrović, Matej     |  |
| Izbor metode planiranja radnog rasporeda tehničkog osoblja u linijskom održavanju zrakoplova                                                         |  | Horvat, Yvonne      |  |
| Eksperimentalno određivanje buke malih zrakoplova s različitim klipnim motorima                                                                      |  | Kuzmanović, Marko   |  |
| Izrada simulacijskih scenarija za potrebe analize kompleksnosti zračnog prometa                                                                      |  | Bedeković, Tomislav |  |
| Izračun smanjenja štetnih emisija mlaznih motora primjenom programa učinkovitog trošenja goriva                                                      |  | Forjan, Dario       |  |
| Određivanje intervala preventivne zamjene gumenih obloga u sustavu za odleđivanje motornih usisnika na zrakoplovu Dash 8 - Q400                      |  | Dolanjski, Ines     |  |
| Preventivno održavanje zrakoplova Dash 8 - Q400 na primjeru komponente                                                                               |  | Rubinić, Petra      |  |
| Prijedlog sustava za praćenje emisija zrakoplova s klipnim motorom u Republici Hrvatskoj                                                             |  | Bajlo, Dino         |  |
| Utjecaj održavanja na performanse zrakoplovnog mlaznog motora                                                                                        |  | Jurjević, Iva       |  |
| 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    |  |
| Izračun performansi dvomotornog borbenog zrakoplova s mlaznim pogonom                                                                                |  | Krnić, Lovre        |  |
| Izračun performansi uzlijetanja za zrakoplov Let L-410T                                                                                              |  | Globlek, Matej      |  |
| Konstrukcijske značajke i trendovi razvoja trupa putničkog zrakoplova                                                                                |  | Dragić, Đivo        |  |
| Numerički model duljine zaleta zrakoplova na primjeru Cessne 172                                                                                     |  | Dominić, Rajan      |  |
| Procjena aerodinamičkih karakteristika zrakoplova Diamond DV 20                                                                                      |  | Papoči, Petar       |  |
| Proračun eksploatacijskih parametara APU-a na zrakoplovu Airbus A320                                                                                 |  | Dukarić, Mario      |  |
| Proračun učinaka rekategorizacije aviona s obzirom na vrtložni trag                                                                                  |  | Antolović, Dorea    |  |
| Usporedba zvonolike i eliptične raspodjele uzgona na krilu                                                                                           |  | Mage, Petar         |  |

|                                                                                                  |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Analitičko određivanje potrebnih duljina za uzlijetanje aviona                                   |  | Puljić, Stjepan   |  |
| Analiza ergonomske čimbenika pilotske kabine                                                     |  | Molnar, Marko     |  |
| Utjecaj povrata ispušnih plinova na pojavu detonantnoga izgaranja u suvremenim Ottovim motorima  |  | Božić, Mladen     |  |
| Eksperimentalno određivanje karakteristika aerodinamičke buke na modelu aeroprofila              |  | Fujs, David       |  |
| Postupci i metode provjere ispravnosti rada DC mreže na malim zrakoplovima                       |  | Buturić, Jakov    |  |
| Izračun performansi zrakoplova Airbus A320 u slučaju otkaza jednog motora                        |  | Šimon, Danijel    |  |
| Model poboljšanja pouzdanosti otpreme zrakoplova upravljanjem greškama u održavanju              |  | Virovac, Darko    |  |
| Simulacija implementacije zajedničkog zračnog prostora jugoistočne Europe                        |  | Barać, Igor       |  |
| Modeli za potporu pri odlučivanju o raspoloživosti zrakoplova temeljem dubinske analize podataka |  | Tošić, Marina     |  |
| Definiranje zahtjeva za osnivanje izdvojene postaje linijskog održavanja zrakoplova              |  | Lukšić, Maro      |  |
| Konceptualni dizajn i performanse bespilotne letjelice s kanardima                               |  | Renčelj, Nikola   |  |
| Linearni model i analiza upravljivosti bespilotne letjelice s kanardima                          |  | Cvetković, Nikola |  |
| Modeli planiranja zaliha rezervnih dijelova za potrebe održavanja klipnih zrakoplova             |  | Pavić, Matea      |  |
| Primjena regulatornih zahtjeva za proširenje opsega radova organizacije za održavanje zrakoplova |  | Krpes, Marko      |  |
| Procjena troškova održavanja zrakoplova kao udjela troškova eksploatacije                        |  | Majić, Sara       |  |
| Program pouzdanosti zrakoplova u eksploataciji na primjeru zrakoplova Airbus 320                 |  | Polanščak, Filip  |  |
| Utjecaj kapaciteta zračnog prostora na učinkovitost sustava upravljanja zračnim prometom         |  | Kranjčec, Patrik  |  |
| Utjecaj mjera regulacije zračnog prometa na okoliš                                               |  | Babić, Matko      |  |
| Utjecaj zahtjeva Europske unije za trgovanje emisijama na poslovanje zračnog prijevoznika        |  | Pavlović, Marin   |  |
| Analiza dinamike leta padobranskog krila                                                         |  | Kovač, Karlo      |  |
| Analiza pouzdanosti kočionog sustava kao element tehničke logistike                              |  | Trošelj, Vedran   |  |
| Izračun performansi jednomotornog zrakoplova s propelerskim pogonom                              |  | Mandić, Domagoj   |  |
| Izračun performansi lakog dvomotornog zrakoplova s propelerskim pogonom                          |  | Knežević, David   |  |
| Određivanje kapaciteta organizacije za održavanje zrakoplova s klipnim motorom                   |  | Šoštar, Dinko     |  |
| Određivanje karakteristika tokova zračnog prometa u hrvatskom zračnom prostoru                   |  | Brkić, Vedrana    |  |

|                                                                                                       |  |                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Određivanje utjecaja stupnja optočnosti na performanse mlaznog motora                                 |  | Petrin, David              |  |
| Prikaz i usporedba statističkih podataka o sigurnosti zračnog prometa                                 |  | Špetić, Luka               |  |
| Proces uravnoteženja i opterećenja zrakoplova A320 prijevoznika Croatia Airlines                      |  | Horvat, Nadia              |  |
| Projektiranje i izrada automatiziranog sustava za upravljanje radom turbomlaznog motora malog potiska |  | Čavka, Tomislav            |  |
| Proračun potrebne količine ulja za podmazivanje zrakoplovnog klipnog motora                           |  | Širić, Ante                |  |
| Proračun pouzdanosti voznog parka - na primjeru iz odabrane studije slučaja                           |  | Rukavina Bilandžija, Marko |  |
| Proračun utjecaja temperature zraka na performanse zrakoplova                                         |  | Rubil, Mario               |  |
| Radne zadaće prilazne kontrole zračnog prometa u uvjetima rada na simulatoru BEST                     |  | Surać, Katarina            |  |
| Utjecaj kontaminacije površine zrakoplova na aerodinamičke karakteristike                             |  | Šerić, Josip               |  |
| Utvrdjivanje učinjenih RTF pogrešaka studenata-pilota tijekom školskog leta                           |  | Krmek, Gordan              |  |
| Matematički model performansi mlaznog motora s naknadnim izgaranjem                                   |  | Zrinski, Petar             |  |
| Razvoj ATM-a kao čimbenik održivog zračnog prometa                                                    |  | Jelenčić, Ivan             |  |
| Izračun performansi zrakoplova Dash 8 Q400 u penjanju                                                 |  | Cicnjak, Matija            |  |
| Utjecaj mjera regulacije prometa na učinkovitost letenja                                              |  | Trojko, Filip              |  |
| Utjecajni čimbenici organizacije sustava održavanja                                                   |  | Jelić, Dino                |  |
| Analiza ljudske pogreške u kontroli zračnog prometa                                                   |  | Pakšec, Andrej             |  |
| Analiza razine kvalitete usluga u zračnom prometu primjenom metodologije Šest sigma                   |  | Vidaković, Lana            |  |
| Računalni sustavi za uravnoteženje i opterećenje zrakoplova na Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb       |  | Golubić, Karlo             |  |
| Utjecaj aeroprofila i oblika krila na aerodinamička svojstva zrakoplova                               |  | Oršulić, Eva               |  |
| Utjecaj neodobrenog ulaska na uzletno-sletnu stazu na sigurnost zračnog prometa                       |  | Hudić, Tesa                |  |
| Akustička analiza buke helikoptera EC 135                                                             |  | Korać, Toni                |  |
| Analiza i vrednovanje unutarnje buke helikoptera Mi-8                                                 |  | Maradin, Marko             |  |
| Analiza i vrednovanje vibracija helikoptera Mi-8                                                      |  | Filipović-Grčić, Marko     |  |
| Analiza novog koncepta upravljanja resursima letačke posade                                           |  | Forjan, Ivan               |  |
| Definiranje indikatora sigurnosti u procesu osposobljavanja kontrolora zračnog prometa                |  | Čaleta, Antonija           |  |

|                                                                                                                 |  |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Definiranje indikatora sigurnosti u procesu osposobljavanja pilota                                              |  | Matasić, Ramona     |  |
| Implementacija sustava upravljanja sigurnošću u organizaciji za školovanje pilota                               |  | Čegec, Marina       |  |
| Prostor slobodnih ruta u prostoru FAB CE                                                                        |  | Lazarin, Dario      |  |
| Simulacija uvođenja centralnog sektora u prostor nadležnosti ACC Zagreb                                         |  | Sikirić, Nikola     |  |
| Analiza liberalizacije zračnog prometa u Europi                                                                 |  | Banić, Mario        |  |
| Analiza parazitnih otpora letu aviona                                                                           |  | Dolanjski, Ines     |  |
| Analiza performansi koncepcije mlaznih motora visokog stupnja optočnosti                                        |  | Horvat, Danijel     |  |
| Analiza pneumatskog sustava putničkog zrakoplova na primjeru Airbusa A320                                       |  | Belušić, Petar      |  |
| Analiza pogrešaka u radio-telefonskoj komunikaciji studenata na simulatoru aerodromske kontrole zračnog prometa |  | Antolović, Emanuela |  |
| Analiza pogrešaka u radio-telefonskoj komunikaciji studenata na simulatoru prilazne kontrole zračnog prometa    |  | Janeš, Filip        |  |
| Analiza pogrešaka u radio-telefonskoj komunikaciji tijekom školskog leta                                        |  | Horvat, Yvonne      |  |
| Analiza postupka donošenja odluka kontrolora zračnog prometa                                                    |  | Špoljar, Renata     |  |
| Analiza sustava protupožarne instalacije zrakoplova Airbus A 380                                                |  | Katušić, Mia        |  |
| Analiza tehničko-eksploatacijskih značajki meteoroloških radara u zrakoplovstvu                                 |  | Živković, Ivan      |  |
| Analiza uobičajenih neispravnosti u jamstvenom periodu                                                          |  | Sičaja, Mateo       |  |
| Analiza značajki suvremenih izvora električne energije na zrakoplovu                                            |  | Kirin, Tino         |  |
| Komparativna analiza upravljačkih površina i sustava upravljanja zrakoplovom                                    |  | Bedeković, Tomislav |  |
| Matematički model optoćnog mlaznog motora za određivanje performansi zrakoplova u ravnotežnom letu              |  | Šepec, Igor         |  |
| Mjerenje brzine strujanja u podzvučnom aerotunelu AT-1                                                          |  | Petrović, Matej     |  |
| Primjena radio-telefonske komunikacije u školovanju kontrolora zračnog prometa                                  |  | Milinović, Dorothea |  |
| Projektiranje male bespilotne letjelice s fiksnim krilima                                                       |  | Ribić, David        |  |
| Proračun i izrada modela mlaznog motora s elektropogonom                                                        |  | Dukić, Krešimir     |  |
| Analiza uvjeta zaleđivanja rasplinjača zrakoplovnog motora prema podacima iz eksploatacije                      |  | Mišljenac, Natko    |  |
| Analiza zračnog prometa u Hrvatskoj za ljetnu sezonu 2014. godine                                               |  | Hačić, Mato         |  |

|                                                                                                    |  |                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Proračun potrošnje goriva za mlazni zrakoplov srednjeg doleta                                      |  | Lubura, Marko             |  |
| Analiza programa održavanja starog zrakoplova s klipnim motorom                                    |  | Bajlo, Dino               |  |
| Matematički model elisno - mlaznog motora za određivanje performansi zrakoplova u ravnotežnom letu |  | Đurinović, Juraj          |  |
| Odgovornosti zračnih prijevoznika prema putnicima i njihovoj prtljazi                              |  | Ivančić, Blaž             |  |
| Usporedba različitih režima krstarenja aviona                                                      |  | Šutej, Magdalena          |  |
| Utjecaj ekonomskih čimbenika na izbor parametara leta zrakoplova                                   |  | Pecirep, Sara             |  |
| Analiza mogućnosti uporabe eskadrile aviona za izviđanje i nadzor                                  |  | Grgić, Goran              |  |
| Proračun VFR navigacijske rute leta za jednomotorni klipni zrakoplov                               |  | Vulinović Zlatan, Emanuel |  |
| Mjerenje fizikalnih veličina u eksperimentalnoj aerodinamici                                       |  | Hendelja, Luka            |  |
| Odabir i opremanje zrakoplova Pilatus PC - 9M višenamjenskom kamerom za potrebe Obalne straže      |  | Pekar, Dražen             |  |
| Identifikacija opasnosti i procjena rizika u održavanju zrakoplova                                 |  | Giljanović, Matej         |  |
| Mehanizmi za povećanje uzgona                                                                      |  | Mihočević, Nino           |  |
| Planiranje zaliha za održavanje malih poljoprivrednih strojeva                                     |  | Ozimec, Vladimir          |  |
| Analiza unutarnje (kabinske) buke zrakoplova CL-415                                                |  | Živaljić, Denis           |  |
| Measures for Improving Fuel Efficiency by Implementing Electric Taxi System                        |  | Švragulja, Dino           |  |
| Aerodinamička svojstva aeroprofila za povećanje brzine leta                                        |  | Žarković, Iris            |  |
| Analiza ICAO, europskih i hrvatskih propisa o korištenju engleskog zrakoplovnog jezika i RTK       |  | Skejić, Emili             |  |
| Analiza logističke potpore - studija slučaja                                                       |  | Huđin, Tomislav           |  |
| Analiza otkaza sustava za pokretanje zrakoplovnog klipnog motora Rotax 912                         |  | Pavlović, Marin           |  |
| Dizajn zrakoplova s klipnim pogonom                                                                |  | Banić, Tomislav           |  |
| Eksploatacija pogonskog sustava zrakoplova PA-44 u programu školovanja pilota                      |  | Martinjak, Petar          |  |
| Izrada funkcionalnog instrumentacijskog panela                                                     |  | Suk, Alan                 |  |
| Operacije produženog doleta (ETOPS) za zrakoplov Boeing 777                                        |  | Tufegdžić, Marko          |  |
| Planiranje zaliha kod održavanja prijevoznih sredstava                                             |  | Kljajić, Jelica           |  |
| Pravna regulacija bespilotnih letjelica (dronova)                                                  |  | Pandžić, Josip            |  |

|                                                                               |  |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Primjena kompozitnih materijala u zrakoplovnim konstrukcijama                 |  | Meić-Sidić, Antun |  |
| Proračun karakterističnih točaka na ruti leta                                 |  | Žuti, Antonio     |  |
| Statistička analiza prometa u hrvatskom zračnom prostoru                      |  | Lukšić, Matija    |  |
| Sustav za akviziciju mjerenja tlaka u aerounelu                               |  | Mežnarić, Domagoj |  |
| Suverenitet nacionalne države u zraku                                         |  | Babić, Matko      |  |
| Tehnologija rada i postupci aerodromske kontrole zračnog prometa u CTR Zagreb |  | Jurjević, Iva     |  |
| Usporedba klipnih i električnih pogona malih zrakoplova                       |  | Jerković, Emil    |  |
| Utjecaj rada prilaznog kontrolora na protok zračnog prometa                   |  | Forjan, Dario     |  |
| Analiza jednadžbe gibanja zrakoplova za različite režime leta                 |  | Fujs, David       |  |