

Time of export: 05.05.2025. 06:55:04

Repository: repository.svkri.uniri.hr

Number of records on this URL: 83

Records exported: 83

| Title | URL | Authors | Host item title |
|--|-----|---------------------|-----------------|
| Numerički proračun čvrstoće kompozitnog volana natjecateljskog vozila Formule Student | | Marijanović, Luka | |
| Numeričko modeliranje nelinearnog odziva polimernih pjena pri vlačnom i tlačnom opterećenju | | Vuković, Leon | |
| Proračun čvrstoće konvencionalne i 3D printane izvedbe konstrukcije krila bespilotne letjelice | | Draganić, Marin | |
| Modeliranje popuštanja kompozitnih konstrukcija u području spojeva | | Brezović, Kristijan | |
| Razvoj metode in-situ mehaničkoga ispitivanja vlaknima ojačanih polimera korištenjem računalne tomografije | | Bartulović, Ante | |
| Metoda za polijetanje zrakoplova sa smanjenom snagom mlaznog motora | | Novosel, Marko | |
| Proračun čvrstoće konstrukcije krila transportnog aviona opterećenog inercijskim silama | | Vidović, Sara | |
| Numerički proračun udarnog oštećenja kompozitnog panela ojačanog uzdužnicama pri malim brzinama | | Perica, Ivan | |
| Numerički proračun čvrstoće kompozitnih nosača prednjeg i stražnjeg krila natjecateljskog vozila Formule Student | | Tomšić, Daniel | |
| Proračun čvrstoće kompozitne konstrukcije krila uzimajući u obzir ovisnost mehaničkih svojstava o temperaturi | | Kučinić, Sara | |
| Proračun čvrstoće kompozitnih konstrukcija primjenom fenomenoloških kriterija popuštanja | | Stepan, Florijan | |
| Utjecaj suženja krila na raspodjelu naprezanja u elementima konstrukcije | | Tepeš, Slavko Josip | |
| Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta HRZZ UIP-2020-02-9317 Računalno modeliranje udarnih oštećenja kompozitnih konstrukcija - CONCORDE | | Ivančević, Darko | |
| Numerički proračun pojednostavljene kompozitne konstrukcije za apsorpciju energije uslijed sudara | | Pirraku, Zana | |
| Method for Remaining Useful Life Prediction of a Light Aircraft Landing Gear Structure | | Gerhardinger, David | |
| Savijanje kompozitnih ploča opterećenih koncentriranim silama | | Jagodić, Nika | |
| Usporedba analitičkog i numeričkog proračuna zakovičnih spojeva zrakoplovnih konstrukcija | | Krizmanić, Gabrijel | |

| | | |
|---|---------------------|--|
| Numerički proračun kompozitne sportske zaštitne opreme | Čeredar, Marko | |
| Numerical modelling of intrinsic self-healing in fibre reinforced composite structures | Brezetić, Dominik | |
| Optimizacija rasporeda slojeva kompozitne konstrukcije bespilotne letjelice | Butigan, Antonio | |
| Natural ventilation of airport buildings in a rural area | Jelašić, Matko | |
| Turbomlazni motor za pogon bespilotne letjelice | Ljutić, Sandro | |
| Numerička analiza naprezanja u disekciji aorte tipa B | Pavić, Ivan | |
| Proračun čvrstoće i odabir rasporeda slojeva okvira kompozitnog bicikla | Jurman, Martin | |
| Numerički i analitički proračun čvrstoće pojednostavljene konstrukcije trupa aviona | Brezović, Kristijan | |
| Projektiranje sustava upravljanja autonomne bespilotne letjelice i njegova provjera primjenom simulacije leta | Perica, Ante | |
| Numerička analiza čvrstoće kompozitne proteze potkoljenice proizvedene aditivnim tehnologijama | Papaik, Martina | |
| Numerička analiza čvrstoće ojačanih panela primjenom metode za izračun ekvivalentne krutosti panela | Lipej, Luka | |
| Usporedba numeričkog i analitičkog proračuna čvrstoće metalne konstrukcije krila | Šahović, Dominik | |
| Primjena pojednostavljenih pristupa modeliranju oštećenja na procjenu preostale čvrstoće višeslojnih kompozitnih ploča | Žeger, Anamarija | |
| Numerička analiza kompozitnog sjedala helikoptera pri vertikalnom udaru u tlo | Mlinarević, Ana | |
| Numerička simulacija popuštanja višeslojnih kompozitnih ploča pri tlačnom opterećenju nakon udarnog opterećenja | Grubelić, Domagoj | |
| CFD simulacija strujanja u centrifugalnom kompresoru | Vidović, Adriana | |
| Primjena računalnogvida u održavanju trupa putničkih zrakoplova | Konjevod, Damjan | |
| Proračun čvrstoće kompozitne konstrukcije krila hidroaviona | Jelić, Domagoj | |
| Numeričko modeliranje udarnih oštećenja kompozitne motociklističke kacige | Dumančić, Kristina | |
| Numeričko modeliranje udarnih oštećenja kompozitnih konstrukcija pri velikim brzinama deformacije | Ratković, Jakov | |
| Numerička analiza čvrstoće kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija proizvedenih aditivnim tehnologijama | Kramarić, Sara | |
| Numerička i eksperimentalna analiza procesa deformiranja električnog konektora izrađenog od staklenim vlaknima ojačanog PBT-a | Tonković, Karlo | |
| Numerička analiza čvrstoće konstrukcije krila velike vitkosti | Butigan, Antonio | |

| | | |
|---|----------------------|--|
| Analiza statičke stabilnosti i ravnotežnog leta električno-propelerskog poslovnog zrakoplova | Perica, Ante | |
| Proračun čvrstoće kompozitnog naplatka kotača prednjeg podvozja aviona A-320 | Primc, Davide | |
| Numerička analiza čvrstoće kompozitne i topološki optimirane proteze potkoljenice | Vinčić, Petra | |
| Numeričko modeliranje utjecaja geometrije jezgre sendvič konstrukcije na apsorpciju energije udara | Zubak, Jure | |
| Numeričko modeliranje naprezanja u konstrukciji krila pri različitim kutovima strijele | Jelić, Domagoj | |
| Procjena mase konstrukcije krila putničkog zrakoplova | Žeger, Anamarija | |
| Numerička analiza helikoptera s kompozitnom konstrukcijom poda pri udaru u tlo | Popović, Marija | |
| Prikupljanje, pohrana i korištenje podataka iz pametnih proizvoda s ciljem podrške razvoju proizvoda | Lukačević, Fanika | |
| Simulacija kompozitnih konstrukcija u uvjetima udarnog opterećenja | Varenina, Helena | |
| Numeričko modeliranje mehaničkog ponašanja polimernog materijala ojačanog staklenim vlaknima | Tonković, Karlo | |
| Konstruiranje i proračun kompozitnih poluvratila za natjecateljsko vozilo FSB Racing Team-a | Ratković, Jakov | |
| Performanse ultralakog zrakoplova s hibridno-električnim pogonskim sustavom | Šagud, Petar | |
| Koncept bespilotne letjelice privezane modularnom vezom za tlo | Tukarić, Ivan | |
| Mapiranje oštećenja konstrukcije putničkog zrakoplova A319 | Lončarević, Enea | |
| Analiza performansi modernog lovačkog zrakoplova | Konjevod, Damjan | |
| Numeričko modeliranje međuslojnih oštećenja kompozitnih konstrukcija u uvjetima cikličkog opterećenja | Škvorc, Petar | |
| Proračun opterećenja disekcije torakalne aorte | Pešorda, Filip | |
| Implementacija numeričkog sprezanja interakcije fluida i elastične konstrukcije | Finzir, Ivica | |
| Numerički proračun čvrstoće dijela mehanizma stražnjeg ovjesa brdskog bicikla | Škoda, Vedran | |
| Numerička analiza čvrstoće okvira kompozitnog brdskog bicikla | Nekić, Luka | |
| Optimizacija rasporeda slojeva višeslojnih kompozitnih konstrukcija | Čorić, Adriana | |
| Parametrizacija numeričkog modela za preliminaran proračun čvrstoće konstrukcije krila velikog putničkog aviona | Magdić, Hrvoje | |
| Analiza naprezanja konstrukcije trupa velikog putničkog aviona pri opterećenju momentima savijanja i uvijanja | Družijanić, Mile | |
| Analiza naprezanja konstrukcije trupa velikog putničkog aviona pri opterećenju tlakom u putničkoj kabini | Đeverlija, Jan Juraj | |

| | | |
|--|----------------------|--|
| Analiza performansi zrakoplova u penjanju primjenom metode ukupne energije | Vidović, Ivan | |
| Preliminarna konstrukcija malog turbomlaznog motora i vanprojektne karakteristike | Perutka, Ivana | |
| Numeričko modeliranje oštećenja sendvič konstrukcija pri savijanju | Kovačević, Ivan | |
| Numeričko modeliranje procesa ubrizgavanja i isparavanja goriva u uvjetima povišene temperature goriva i niskog tlaka komore izgaranja | Benković, Dajana | |
| Numeričko modeliranje zakovičnih spojeva zrakoplovnih konstrukcija | Golub, Antonio | |
| Unaprijeđeni model izračuna emisija na temelju tipičnih zapisa o letu | Sraga, Vjekoslav | |
| Numerička analiza kompozitne proteze za trčanje | Filipović, Tomislav | |
| Numerička analiza čvrstoće drvene i kompozitne konstrukcije krila malog aviona | Radošević, Ivan | |
| Numerička analiza čvrstoće konstrukcije krila solarne bespilotne letjelice | Knezović, Ivan | |
| Numeričko modeliranje udarnih oštećenja sandwich konstrukcija pri malim brzinama udara | Markulin, Matej | |
| Udarna oštećenja višeslojnih kompozitnih konstrukcija pri malim brzinama | Gadžić, Andrea | |
| Analiza čvrstoće pojednostavljene konstrukcije strelastog krila | Krišto, Stanko | |
| Numerička analiza naprezanja uzdužnicama ojačanog zrakoplovnog panela koji sadrži otvor | Ceilinger, Petra | |
| Analiza naprezanja pri udaru leda u pretkrilce velikog putničkog aviona | Badurina Žakan, Ivan | |
| Analiza naprezanja motociklističke kacige pri udarnom opterećenju | Širanović, Roman | |
| Analiza gubitka stabilnosti ojačanih zrakoplovnih panela | Šimbida, Helena | |
| Numerička analiza oštećenja višeslojnih kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija | Božan, Domagoj | |
| Numerical damage analysis of aeronautical composite structures using multiscale methods | Ivančević, Darko | |
| Inicijalna kinetika 113m in-transferna i njezino značenje u iaspitanju vaskularnih prostora | Burić, Anton | |