

Time of export: 13.08.2025. 09:54:32

Repository: repository.svkri.uniri.hr

Number of records on this URL: 195

Records exported: 100

| Title | URL | Authors | Host item title |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------------|
| Adaptive mesh refinement for computationally efficient large eddy simulations | | Sikirica, Ante | |
| Analiza sustava za desalinizaciju | | Benazić, Bartol | |
| Dvodimenzijska numerička analiza Stokesovog strujanja oko kruga | | Bračko, Marin | |
| ANALIZA OPSTRUJAVANJA OKO ČESTICE MIKROPLASTIKE | | Putinja, Danijel | |
| Modeliranje usisnog sustava desalinizacijskog postrojenja | | Ruskaj, Marko | |
| ODREĐIVANJE KARAKTERISTIKA VODNE TURBINE | | Mrle, Zvonimir | |
| POBOLJŠANJE MODELIRANJA PRIJENOSA TOPLINE U BATERIJSKIM SUSTAVIMA HLAĐENIM TEKUĆINOM | | Rogović, Dan | |
| Simulacija izgaranja vodika | | Ivić, Martina | |
| Analiza optjecanje fluida oko aerodinamičnog profila | | Buhin, Benjamin | |
| Eksperimentalna analiza mlaza | | Petrović, Magdalena | |
| Mikroplastika i njen utjecaj na okoliš | | Kenda, Matteo | |
| Numeričko modeliranje podmorskih ispusta uz primjenu strojnog učenja | | Alvir, Marta | |
| ONEČIŠĆENJE MORA KOD PRERADE I TRANSPORTA NAFTE | | Dubajić, Marko | |
| Analiza utjecaja procesnih parametara na mehanička svojstva i ponašanje 3D tiskanih uzoraka | | Štefanac, Mato | |
| Numeričko modeliranje hidrodinamike mikroplastike u laboratorijskom eksperimentu | | Kopajtić, Filip | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| Poboljšanje karakteristika dizelskog motora primjenom turbopuhala | Hodanić, Tin | |
| Računalna analiza hidrodinamike mikroplastike | Rogović, Lovro | |
| ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U AUTOMOBILSKOM MOTORU | Klapčić, Robert | |
| ANALIZA STRUJANJA U PODMORSKOM ISPUSTU | Abramović, Dino | |
| Analiza optjecanja objekta u zračnom tunelu | Kauzlaric, Sara | |
| Laboratorijska analiza optjecanja objekta | Vunderlih, Eni | |
| Mjerenje protoka fluida cjevovodnom sustavu | Ivaničić, Dorian | |
| Numerička analiza optjecanja objekta | Čarija, Jakov | |
| Numerička simulacija optjecanja tijela | Brkić, Ivan | |
| Primjena satelitske tehnologije u modelima okolišnog inženjerstva | Fadiga, Tin | |
| MJERENJE PROTKA OTVORENOG VODOTOKA POMOĆU RADARA | Drobnjaković, Aleksandra | |
| Mjerenje protoka otvorenog vodotoka primjenom radarske tehnologije | Baranašić, Dario | |
| Strujanje oko objekta u zračnom tunelu | Posarić, Borut | |
| Ultrazvučno mjerenje protoka | Odović, Tin | |
| Eksperimentalna analiza saliniteta mora | Henezi, Valentino | |
| Mjerenje protoka otvorenog vodotoka pomoću radara | Klepač, Jurica | |
| Analiza računalne učinkovitosti modela aerodinamike u superračunalnom okruženju | Doričić, Marin | |
| Zvučna snaga vibrirajuće kvadratne ploče | Oštrić, Lovro | |
| Energetska i eksnergetska analiza kogeneracijskog postrojenja snage 20 MWel | Kekez, Ivan | |
| Energijska i eksergijska analiza ultra-nadkritičnog parnoturbinskog postrojenja | Marjanović, Danijel | |
| Modeliranje strujanja fluida u graničnom sloju | Dagostin, Karlo | |
| Utjecaj temperature na korozionko ponašanje niskolegiranog čelika | Belošević, David | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Analiza strujanja kroz difuzor vodne turbine tip 10 | | Ban, Daniela | |
| VENTILACIJA STROJARNICE PUTNIČKOG BRODA | | Košta, Aleksandra | |
| Analiza strujanja fluida oko neaerodinamičnog tijela | | Vulelija, Ivan | |
| NUMERIČKA ANALIZA OPSTRUJAVANJA OBJEKATA | | Putinja, Danijel | |
| Numerička analiza strujanja fluida oko sportskog automobila | | Koren, Roberto | |
| Opstrujavanje aerodinamičnog profila | | Čuček, Matej | |
| Statistička analiza kemijskih parametara morske vode | | Koraca, Eta | |
| Utjecaj aerodinamike automobila na potrošnju goriva | | Arrigoni, Leo | |
| Beskontaktnе metode mjerenja protoka fluida u cijevima | | Skitarelić, Meri | |
| Opstrujavanje aerodinamičnog profila | | Belošević, Karlo | |
| Primjena računalnog meteorološkog modela u modeliranju okoliša | | Ruskaj, Marko | |
| Analiza širenja nitratnog onečišćenja u tlu | | Ivančić, Ivana | |
| ISPITIVANJE STROJNOG DIJELA MS.20-DI.41 | | Sviben, Mihael | |
| Ispitivanje galvanske korozije | | Palajsа, Dominik | |
| The application of artificial intelligence in water transportation systems | | Lučin, Ivana | |
| Analiza gubitka vode u vodooprskboj mreži | | Marvin, Gabriel | |
| Plutajući LNG terminal | | Valković, Naomi | |
| Provedba reverznog inženjerstva u generiranju i proizvodnji dijelova | | Zeoli, Ana-Marija | |
| Računalna analiza i eksperiment opstrujavanja objekta u zračnom tunelu | | Majnarić, Ivor | |
| Mjerenje riječnog protoka pomoću radara | | Mihaljević, Mateo | |
| Hidrodinamičke značajke i upravljanje dinamički pozicioniranog plovнog objekta | | Hadrović-Pavišić, Filip | |
| Modeliranje istjecanje polutanata u obalno morsko područje | | Jakac, Karlo | |
| Modeliranje strujanja mora u obalnom području | | Lanča, Luka | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Simulacija strujanja fluida u parnom ejektoru | Weigand, Emil |
| Analiza dovodnog sustava hidroeletrane | Cvitešić, Josip |
| Analiza podataka meteorološke mjerne postaje | Pribanić, Marin |
| Bezkontaktne metode mjerena protoka u cjevovodu | Krsnik, Marko |
| Hidrulička analiza marikulturalnog područja Limskog kanala | Matošević, Toni |
| Mjerenje protoka fluida u cijevi ultrazvučnim protokomjerom | Cvijović, Luka |
| Mjerenje protoka fluida u otvorenom vodotoku | Volarić, Lana |
| Opstrujavanje neaerodinamičnog tijela | Štivičić, Antun |
| Opstrujavanje spajlera motocikla | Horvat, Karlo |
| Optjecanje automobilskog spajlera | Kučić, Sandi |
| Optjecanje profila avionskog krila | Vodolšak, Nikola |
| Postupak toplinske obrade strojnog dijela ML.21-PT.41 | Loparić, Marina |
| Računalna analiza strujanja u cjevnim spoju | Novak, Nevio |
| Numerical modeling of fluid mixing in pipe networks with machine learning applications | Grbčić, Luka |
| Analiza okolišnih parametara predikcijskog modela | Sabalić, Lara |
| Mjerenje protoka fluida u cjevovodu | Mađerić, Toni |
| Mjerenje protoka otvorenog vodotoka pomoću radara | Kišić, Dominik |
| Određivanje riječnog protoka mjerenjem brzine u površinskom sloju upotrebom radara | Džapo, Dario |
| Određivanje radne karakteristike modela Peltonove turbine | Maula, Sara |
| Analiza čvrstoće lopatice vjetroelektrana za različite temperaturne uvjete | Supin, Petar |
| Konstrukcija hidrauličkog sustava podmazivanja pogonskog motora Formula Student bolida | Brčić, Josip |
| Modeliranje strujanja zraka oko urbanih struktura | Rak, Andro |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Numerička analiza rashladnog sustava industrijskog postrojenja / Industrial facility cooling system numerical analysis | | Blajda, Dominik | |
| Opstrujavanje aerodinamičnog krila sportskog automobila | | Grgurić, Neven | |
| Trostupanjski dvobrzinski horizontalni reduktor | | Vlahov, Lovre | |
| Trostupanjski vertikalni reduktor | | Marinić, Ivan | |
| Modeliranje širenja nitratnog onečišćenja u tlu | | Smiljanić, Domagoj | |
| Modeliranje širenja onečišćenja u podzemnoj vodi | | Marinić, Dominik | |
| Modeliranje širenja onečišćenja nitratima u podzemnoj vodi i analiza utjecaja na vodocrpilište | | Šrajbek, Marko | |
| Modeliranje strujanja mora primjenom 3D numeričkog modela | | Šimić, Neven | |
| Numerička analiza miješanja fluida u dvostrukom T-spoju | | Sparožić, Albert | |
| Primjena meteorološkog modela u simulacijama strujanja mora | | Kaić, Marko | |
| Analiza mreže cjevovoda | | Jurić, Karlo | |
| Postupak toplinske obrade strojnog dijela PB.20-ST.35 | | Benko, Petar | |
| Rekonstrukcija modela rotora kompresora optičkim 3D skenerom | | Mikša, Nikola | |
| Analiza aerodinamičnih karakteristika letjelice P-51 | | Gerometta, Michele | |
| Analiza uređaja za ekstrakciju energije morskih valova | | Horvat, Josip | |
| Analiza učinkovitosti rashladnog sustava termoelektrane | | Bobanac, Lovro | |
| Eksperimentalna i numerička analiza opstrujavanja aerodinamičnog tijela | | Gačić, Alen | |
| Hidraulička analiza rashladnog sustava TE Sisak | | Mance, Vlatko | |
| Mjerenje brzine strujanja zraka Pitotovom cijevi u zračnom tunelu | | Cerovec, Martin | |
| Numerička analiza opstrujavanje tijela u nestacionarnom režimu | | Barukčić, Andrea | |
| Određivanje odnosa riječnog protoka i dubine pomoću radara | | Borić, Andro | |
| Optjecanje stražnjeg spojlera automobila | | Leskovar, Loren | |
| Tranzijentne pojave u cjevovodu hidrocentrale | | Vitas, Filip | |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Utjecaj valova na ploveći objekt | Vukotić, Natali | |
| Numerička analiza vodoopskrbnog sustava | Katuša, Lucija | |
| Laboratorijski eksperiment i numerička analiza opstrujavanja tijela | Martinić, Martin | |
| Mjerenje brzine i određivanje protoka vode u cjevovodu Pitotovom cijevi | Kolarac, Kia Milan | |
| Mjerenje protoka fluida u cijevi mjernom prigušnicom | Mitrović, Ivan | |
| Mjerenje protoka fluida u cijevi ultrazvučnim protokomjerom | Herak, Nikola | |
| Određivanje radne karakteristike modela Francisove turbine | Belančić, Mirna | |
| Analiza podataka o bakteriološkom onečišćenju mora na riječkim plažama | Žuškin, Sonia | |
| Idejni projekt proizvodnog sustava strojne obrade | Širola, Manuel | |
| Numerička simulacija podmorskih ispusta u Riječkom zaljevu | Mrazović, Matija | |
| Razvoj mehatroničkog postava za mjerenje trenja | Makovac, Igor | |
| Hidraulička analiza sustava Valtura s prijedlogom poboljšanja | Jeleč, Jure | |
| Numerička simulacija širenja onečišćenja u obalnom području Riječkog zaljeva | Mavrić, Kristijan | |
| Usporedba 2D i 3D numeričkih modela otvorenih vodotoka | Pupić, Dario | |
| Analiza miješanja fluida u dvostrukom T-spoju | Balas, Karlo | |
| Analiza optjecanja profila avionskog krila | Turčinović, Tina | |
| Analiza strujanja kroz vjetroturbinu korištenjem rješavača otvorenog koda | Sever, Kristijan | |
| Analiza širenja onečišćenja kroz cjevovodnu mrežu baziranu na T-spojevima | Kostelac, Filip | |
| Hidraulička analiza sustava Valtura s prijedlogom poboljšanja | Škoda, Karmelo | |
| Hidraulička analiza sustava Valtura s prijedlogom poboljšanja | Jeleč, Jure | |
| Konstrukcija i analiza aerodinamičkog spojlера na automobilu | Berković, Nikša | |
| Korištenje geotermalne energije | Šipek, Igor | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Numerička simulacija opstrujavanja automobila | Aničić, Matko | |
| Numerička simulacija opstrujavanja automobila uz analizu pojave buke | Vukotić, Lara | |
| Opstrujavanje aerodinamičnog profila sportskog motocikla | Dagostin, Karlo | |
| Širenje mikrobiološkog onečišćenja u vodooprskrbnoj mreži | Salamun, Hana | |
| Numerička simulacija opstrujavanja retrovizora automobila | Basanež, Stefano | |
| Numerička simulacija vodoopskrbne mreže | Ignac, Matko | |
| Numerički model riječnih utoka na obalnom području Luke Rijeka | Filiplić, Ivan | |
| Korištenje energije morskih valova u Jadranskom moru | Martinaga, Mateo | |
| Numerička analiza dovodnog sustava hidroeletrane | Grenko, Bojan | |
| Ekološko modeliranje u obalnom području | Badžek, Ena | |
| Priobalni uređaj za korištenje energije morskih valova | Vidović, Tomislav | |
| Hidrodinamička analiza cjevovodne mreže | Javor, Josip | |
| Analiza postrojenja za prirodni ukapljeni plin | Rogoznica, Šimun | |
| Miješanje fluida u cijevnim spojevima | Mogorović, Antonio | |
| 3D tisak i laboratorijska analiza Wellsove turbine | Merle, Moreno | |
| Analiza mjerne postaje za okolišne parametre | Blekić, Matej | |
| Hidraulička analiza dovodnog sustava hidroelektrane | Briški, Sven | |
| Konstrukcija Wellsove turbine s rezonantnom komorom | Knežević, Karlo | |
| Konstrukcija i testiranje Wellsove turbine | Gržić, Frano | |
| Laboratorijski eksperiment miješanja u T-spojevima | Batinjan, Antonio | |
| Modeliranje rezonantne komore uređaja za korištenje energije morskih valova | Faflja, Dino | |
| Optjecanje aerodinamičnog profila automobila | Jović, Josip | |
| Optjecanje profila avionskog krila | Kovaček, Adriano | |
| Analiza Wellsove turbine u laboratorijskim uvjetima | Cindrić, Ivan | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Hidraulička analiza sustava za navodnjavanje Valtura | Škifić, Ana |
| Miješanje fluida u dvostrukom T-spoju | Košmerl, Valentina |
| Mjerenje riječnog protoka upotrebom radara | Pavišić, Luka |
| Postavljanje odnosa riječnog protoka i dubine pomoću radara | Domović, Magdalena |
| Strujanje vode kroz rešetku | Brnadić, Domagoj |
| Širenje onečišćenja kroz vodovodni sustav | Kokolić, Marko |
| Analiza miješanja u dvostrukim T-spojevima | Fabijančić, Dario |
| Mjerenje protoka u otvorenom vodotoku | Dumbović, Grigor |
| ANALIZA RADA MALE HIDROELEKTRANE | Ožbolt, Zoran |
| DIMENZIONIRANJE VODNE KOMORE U DOVODNOM SUSTAVU HIDROELEKTRANE | Bičanić, Nikola |
| FILTRACIJA VODE U VODOZAHVATU SUSTAVA ZA NAVODNJAVANJE VALTURA | Pupić, Dario |
| HIDRAULIČKA ANALIZA CRPNE STANICE AKUMULACIJE VALTURA | Kramar, Karlo |
| IDEJNO RJEŠENJE SUSTAVA ZA NAVODNJAVANJE VALTURA | Mrazović, Matija |
| IZRADA Q-h KRIVULJE RJEČINE UPOTREBOM RADARSKIH MJERENJA | Hinić, Andrej |
| IZRADA WELLSOVE TURBINE ZA KORIŠTENJE ENERGIJE MORSKIH VALOVA | Glavaš, Mateo |
| KONSTRUKCIJA UREĐAJA ZA KORIŠTENJE ENERGIJE MORSKIH VALOVA | Erceg, Mario |
| LABORATORIJSKO ISPITIVANJE WELLSOVE TURBINE | Bertetić, Marko |
| RADARSKO MJERENJE PROTOKA U OTVORENOM KANALU | Picinić, Renato |
| REGRESIJSKA ANALIZA PODATAKA IZ LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA WELLSOVE TURBINE | Šimić, Neven |
| SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA U SUSTAVU GRIJANJA ZGRADE | Kos, Karlo |
| VJETROTURBINA | Štiglić, Marino |
| MJERENJE PROTOKA I ANALIZA POUZDANOSTI UREĐAJA | Filiplić, Ivan |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NAVODNJAVA V VALTURA | | Botunac, Lovre | |
| HIDRAULIČKA ANALIZA SUSTAVA ZA NAVODNJAVA V | | Pilar, Robert David | |
| MJERENJE PROTOKA POMOĆU MJEARNICE | | Mihaljević, Zvonimir | |
| Temporal variations analyses and predictive modeling of microbiological seawater quality | | Vukić Lušić, Darija; Kranjčević, Lado; Mačešić, Senka; Lušić, Dražen; Jozić, Slaven; Linšak, Željko; Bilajac, Lovorka; Grbčić, Luka; Bilajac, Neiro | |
| ANALIZA AERODINAMIKE VJETROTURBINE | | Štefan, Domagoj | |
| ANALIZA STRUJANJA FLUIDA KROZ 3D MODEL PRESJEKA MOTORA | | Peršak, Mihael | |
| Analiza strujanja fluida kroz zračni ventil | | Ferić, Marin | |
| HIDRAULIČKA ANALIZA RASHLADNOG SUSTAVA TE PLOMIN S PRIJEDLOGOM POBOLJŠANJA | | Barbić, Werner | |
| HIDRAULIČKA ANALIZA RASHLADNOG SUSTAVA TE-TO SISAK S PRIJEDLOGOM POBOLJŠANJA | | Šaban, Lovro | |
| HIIDRODINAMIČKA ANALIZA OPTJECANJA PODMORSKOG CJEVOVODA | | Vlašić, Antonio | |
| KORIŠTENJE ENERGIJE MORSKIH VALOVA | | Gašpar- Fernežir, Tihomir | |
| LABORATORIJSKO MJERENJE PROTOKA POMOĆU VENTURIMETRA | | Milković, Anamarija | |
| MJERENJE PROTOKA U OTVORENOM VODOTOKU | | Staraj, Petar | |
| MODELIRANJE UREĐAJA ZA KORIŠTENJE ENERGIJE MORSKIH VALOVA | | Gržinić, Bernard | |
| SIMULIRANJE ŠIRENJA ONEČIŠĆENJA MORA KVARNERSKOG ZALJEVA IZ PRIOBALNIH ISPUSTA | | Mrša Haber, Iva | |
| ANALIZA HIDRAULIČKIH TRANZIJENATA U HE SENJ | | Malinić, Luka | |
| HIDRAULIČKA ANALIZA RASHLADNOG SUSTAVA TE SISAK S PRIJEDLOGOM POBOLJŠANJA | | Barišić, Josip | |
| MEHANIKA FLUIDA | | Rašić, Ante | |
| KONSTRUIRANJE I ISPITIVANJE UREĐAJA ZA KORIŠTENJE ENERGIJE MORSKIH VALOVA | | Benković, Dario | |
| SUSTAV ZA MJERENJE MORSKIH STRUJA I OKOLOŠNIH PARAMETARA U PRIOBALNOM PODRUČJU | | Ajdinović, Benjamin | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Povećanje učinkovitosti računalnih simulacija onečišćenja zraka | | Čavrak, Marko | |
| Analiza učinkovitosti numeričkih shema za plitke vode | | Kranjčević, Lado | |