

Time of export: 06.04.2025. 07:55:12

Repository: repository.svkri.uniri.hr

Number of records on this URL: 197

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Primjena dubokog učenja u genetici		Županović, Luka	
Web aplikacija za deskriptivnu i inferencijalnu analizu podataka iz empirijskih HCI istraživanja		Grenko, Fran	
NUMERIČKO ODREĐIVANJE KARAKTERISTIKE VENTILATORA		Mrša, Laura	
Sustav grijanja potrošne tople vode i vode u zatvorenom bazenu temeljen na obnovljivim izvorima energije		Pihir, Evelina	
Ispitivanje strojnog dijela OT.24-SI.50		Šimunović, Nikolina	
ANALIZA UTJECAJA GEOMETRIJSKIH PARAMETARA NA STRUJANJE FLUIDA KROZ DARRIEUS VJETROTURBINU S VERTIKALNOM OSI		Kolenc, Miroslav	
Bihevioralna autentifikacija temeljem korištenja Android aplikacije		Rašetina, Matia	
Internetska platforma za anotaciju medicinskih slika i edukaciju eksperata		Cvetkovski, Ivor	
Kompresija slike uz pretvaranje u niz korištenjem Base64 algoritma i Hilbertove krivulje		Livojević, Alen	
Postupak toplinske obrade strojnog dijela MC.23-ST.72		Božičević, Loreno	
Analiza ugradnje dodatnog turbogeneratorskog postrojenja u postojeće kogeneracijsko postrojenje		Musulin, Bojan	
NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U SPIRALNOM KUĆIŠTU FRANCISOVE VODNE TURBINE TIP 3		Leskovar, Loren	
Računalno modeliranje i simulacija rada modernog kogeneracijskog postrojenja		Lovrić, Bruno	
Analiza strujanja kroz Darrieus vjetroturbinu s vertikalnom osi korištenjem komercijalnog rješača		Hlapčić, Karlo	
Numerička analiza strujanja kroz difuzor vodne turbine tip 5		Cupać, Paco Juraj	
IZRADA GEOMETRIJE I NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U ODVODNOM KANALU HE RIJEKA		Rendulić, Zlatko	
Analiza strujanja kroz spiralu vodne turbine		Ružić, Luka	

Numerička analiza strujanja kroz turbinsko mjerilo protoka		Šepić, Kristijan	
Problem kavitacije kod vodnih turbina		Braut, Luka	
MOGUĆNOSTI POBOLJŠANJA DIZAJNA LOPATICA PELTON TURBINE		Grlaš, David	
ANALIZA OPSTRUJAVANJA OKO ČESTICE MIKROPLASTIKE		Putinja, Danijel	
ANALIZA TOČNOSTI RAČUNALNIH MODELA ZA PREDVIĐANJE METEOROLOŠKIH PODATAKA USPOREDBOM S MJERENJIMA		Drokan, Dino	
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 strujanja fluida oko Savonius turbine za korištenje vodne energije		Depeder, Andro	
IZRADA GEOMETRIJE I NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U ODVODNOM KANALU HE RIJEKA TIP 2		Čuljat, Luka	
Analiza strujanja fluida kroz mlaznicu Pelton turbine		Milinović, Leon	
Analiza strujanja fluida u modelu hidraulične kočnice		Pelić, Jan	
NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U SPIRALNOM KUĆIŠTU FRANCISOVE VODNE TURBINE TIP 1		Čulinović, Borna	
Ispitivanje utjecaja promjene geometrije na poboljšanje efikasnosti Darrieus vjetroturbine s vertikalnom osi		Galić, Marko	
Razvoj ronilice na daljinsko upravljanje		Stanić, Bruno	
Detekcija i lokalizacija gubitaka u cjevovodnim mrežama temeljena na numeričkoj optimizaciji		Bujačić, Jakov	
Oblikovanje sklopa gonjenih vratila za dvosmjerni pogon		Kralj-Vrsalović, Lucija	
Ispitivanje utjecaja oblika igle na učinkovitost ispiranja korijenskog kanala zuba		Sabalić, Lara	
Dizajn rotora Pelton turbine		Šupraha, Lovro	
NITRIRANJE ČELIKA 20MnCr5 POMOĆU EKOLOŠKI PRIHVATLJIVE SOLNE KUPELJI NA BAZI KNO3		Pavlović, Ljubica	
Redukcija dimenzionalnosti podataka o mjerenjima tlaka kod oštećenja vodovodnih cijevi		Buterin, Ivan	
Analiza hlađenja rotora hidrogeneratora		Pandža, Leon	
Poboljšanje geometrije difuzora vodne turbine korištenjem J-utora		Petric, Leona	

Zaštitne prevlake za kontrolu korozije		Jukić, Maria	
Konstrukcija i brza izrada prototipnog alata za kompozitni izradak od ugljičnih vlakana		Šušić, Marin	
ANALIZA STRUJANJA KROZ DARRIEUOVU TURBINU S VERTIKALNOM OSI		Špirić, Luka	
Optimizacija poprečnog presjeka zaštitne rešetke u dovodnom kanalu hidroelektrane		Martan, Ivor	
Optimizacija trase podmorskih cjevovoda i kabela		Banić, Nikola	
VIZUALIZACIJA I PRIPREMA SIMULACIJA ZA DUALSPHYSICS RJEŠAVAČ		Grgić, Daniel	
Analiza podataka dobivenih mapiranjem prostora za pohranu proizvoda		Srića, Mateo	
KLASIFIKACIJA INCIDENATA SA SUDJELOVANJEM BESPILOTNIH LETJELICA ZASNOVANA NA STROJNOM UČENJU		Cestar, Toni	
Kriptografski postupci zasnovani na eliptičnim krivuljama		Turković, Deni	
Numerička analiza strujanja fluida u difuzoru Kaplanove vodne turbine		Minici, Antonio	
ANALIZA STRUJANJA FLUIDA KROZ POBOLJŠANI DIFUZOR FRANCIS TURBINE		Biškup, Melani	
IZRADA GEOMETRIJE I NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U ODVODNOM KANALU HE RIJEKA		Grgorinić, Mateo	
NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U DIFUZORU KAPLANOVE VODNE TURBINE		Pamić, Rinat	
Numerička analiza strujanja fluida u privodu Francisove turbine tip 2		Tomac, Janko	
Analiza korištenja energetskeg potencijala potoka Curak		Lisac, Adrian	
Trostupanjski reduktor s pomoćnim izlazom		Boca, Vito	
Analiza podataka o COVID-19 pandemiji		Vratović, Chiara	
Digitalna obrada satelitskih snimaka za određivanje granica vodenih površina		Dumenčić, Stella	
Implementacija algoritma za praćenje zrake svjetlosti		Grabar, Renco	
Web3 platforma za donacije		Luk, Martin	
ANALIZA STRUJANJA FLUIDA OKO RAM TURBINE		Kurilj, Marino	
Analiza strujanja fluida u ventilu za regulaciju tlaka vodne turbine		Valetić, Dino	
Analiza utjecaja geometrijskih parametara na strujanje fluida oko Savonius turbine		Briški, Ana	
Numerička analiza strujanja fluida u privodu Francisove vodne turbine tip 1		Buhin, Patrik	
Analiza strujanja kroz difuzor vodne turbine tip 2		Kranjec, Marin	

Akustična kriptanaliza tipkovnica		Breš, Barbara	
Numerička analiza sustava za prikupljanje kišnice		Kovačić, Noa	
Učinak plazmenih plinova na kvalitetu rezanja mlazom plazme		Rožić, Ivan	
Razvoj računalnoga modela rashladnoga uređaja s integriranom latentnom toplinskom akumulacijom ograničenoga volumena		Mađerić, Damir	
Analiza strujanja kroz difuzor vodne turbine tip 10		Ban, Daniela	
Analiza strujanja kroz difuzor vodne turbine tip 7		Mutevelić, Miran	
Analiza strujanja kroz Darrieus vjetroturbinu s vertikalnom osi		Cukon, Tone	
Numerička analiza strujanja u mreži vodovodnog sustava		Mrša, Laura	
Analiza strujanja oko pojednostavljenog modela modernog automobila tip 6		Kovač, Robin	
Mjerenje protoka u dovodnom hidrauličkom sustavu HE ultrazvučnim mjerilom protoka		Mrle, Zvonimir	
Analiza utjecaja oblika lopatice na strujanje fluida kroz Darrieus vjetroturbinu s vertikalnom osi		Matić, Filip	
ANALIZA STRUJANJA OKO POJEDNOSTAVLJENOG MODELA MODERNOG AUTOMOBILA TIP 5		Šćuric, Dario	
Analiza strujanja kroz difuzor vodne turbine		Cindrić, Ivan	
Analiza strujanja kroz difuzor vodne turbine tip 1		Franković, Fabio	
Analiza strujanja oko različitih geometrija automobila		Gjukić, Roko	
Izrada geometrije predprivodećih i privodećih lopatice vodne turbine		Potnar, Luka	
Numerička analiza utjecaja oštećenja u sustavu na strujanja u mreži vodovodnog sustava		Završki, Kruno	
Numerička analiza strujanja u mreži vodovodnog sustava za višestruke lokacije oštećenja		Hušnjak, Dario	
The application of artificial intelligence in water transportation systems		Lučin, Ivana	
Analiza strujanja fluida u Francisovoj vodnoj turbini		Tonković, Robert	
Osiguravanje kvalitete projektne dokumentacije		Matahlija, Andrej	
Povećanje konkurentnosti industrijskih poslovnih sustava		Beriša, Ervin	
Ispitivanje strojnog dijela ES.21-SI.94		Šuke, Ernest	
Izrada geometrije spirale vodne turbine - Tip 2		Jukić, Dominik	

Transmisija zvuka kroz viseći strop		Karaula, Tomislav	
Hidrodinamičke značajke i upravljanje dinamički pozicioniranog plovnog 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	
Izrada geometrije difuzora vodne turbine		Novak, Ana	
Numerička analiza strujanja u mreži vodovodnog sustava za različite lokacije oštećenja		Grubiša, Antonio	
Numerička analiza utjecaja veličine oštećenja cijevi na strujanja u mreži vodovodnog sustava		Mikulić, Dejan	
Određivanje radne karakteristike modela Peltonove turbine		Dujić, Davor	
Analiza strujanja oko pojednostavljenog modela modernog automobila tip 1		Brletić, Noel	
Analiza strujanja oko pojednostavljenog modela modernog automobila tip 2		Kostelac, Luciano	
Analiza strujanja oko pojednostavljenog modela modernog automobila tip 3		Smrkulj, Nikola	
Analiza strujanja oko pojednostavljenog modela modernog automobila tip 4		Poslon, Ivan	
Analiza utjecaja brzine strujanja kroz Darrieus vjetroturbinu s vertikalnom osi / Darrieus vertical axis wind turbine flow analysis for different velocities		Galić, Marko	
Izrada geometrije difuzora vodne turbine tip 2		Vincek, David	
Izrada geometrije difuzora vodne turbine tip 1		Štefanac, Mato	
Izrada geometrije spirale vodne turbine		Furdek, Leopold	
Određivanje hidrodinamičkih karakteristika propelera		Lučić, Borna	
Analiza djelovanja centrifugalnih sila na preciznost tokarenja asimetričnih izradaka		Čopić, Steven - Siniša	
Matematičko modeliranje i analiza vibracija		Božić, Luka	
Određivanje radne karakteristike modela Peltonove turbine		Maula, Sara	
Trodimenzionalno snimanje brodskog vijka optičkim 3D skenerom		Poniš, Mateo	
Određivanje hidrodinamičkih karakteristika brodskog vijka u slobodnoj vožnji pomoću rješavača otvorenog koda		Žganec, Mihaela	
Marinizacija dizelskog motora osobnog vozila		Starčević, Monika	

Numerička analiza miješanja fluida u dvostrukom T-spoju		Sparožić, Albert	
PRIMJENA INFRACRVENE TERMOGRAFIJE		Bučić, Natan	
Povećanje snage dizelskog motora primjenom turbopuhala		Štiglić, Marino	
Projektiranje i izrada idejne izvedbe Darrieusove turbine		Čerina, Antonio	
Rekonstrukcija modela rotora Francis turbine optičkim 3D skenerom		Mikola, Josipa	
Simulacija strujanja u korijenskom kanalu ljudskog zuba		Košmerl, Valentina	
Trodimenzionalno snimanje lopatice rotora optičkim 3D skenerom		Vrh, David	
Numerička analiza strujanja u mreži vodovodnog sustava		Pešević, Ariana	
Organizacija odjela kontrole kvalitete u proizvodnoj tvrtki		Vugrinec, Lucija	
Rekonstrukcija modela broskog vijka optičkim 3D skenerom		Rafaj, Tin	
Analiza aerodinamičkih karakteristika komercijalnog putničkog zrakoplova		Galić, Ante	
Analiza mreže cjevovoda		Jurić, Karlo	
Dijaloško programiranje glodaćeg obradnog centra		Martinović, Antonio	
Postupak toplinske obrade strojnog dijela PB.20-ST.35		Benko, Petar	
Rekonstrukcija modela privodeće lopatice		Bulić, Martin	
Rekonstrukcija modela rotora kompresora optičkim 3D skenerom		Mikša, Nikola	
Analiza aerodinamičnih karakteristika letjelice P-51		Gerometta, Michele	
Analiza strujanja kroz Savoniusovu vjetroturbinu pomoću rješavača otvorenog koda		Lakoseljac, Ivan	
Analiza strujanja kroz centrifugalnu crpku		Rogović, Lovro	
Analiza strujanja kroz crpku korištenjem rješavača otvorenog koda		Novak, Tomislav	
Analiza strujanja oko pojednostavljenog modela automobila pomoću FEM rješavača		Par, Filip	
Optjecanje stražnjeg spojlera automobila		Leskovar, Loren	
Analiza strujanja kroz vjetroturbinu s vertikalnom osi pomoću rješavača otvorenog koda		Kadi, Lovro	
Konstrukcija slijednog alata za štancanje		Peroš, Duje	
Određivanje radne karakteristike modela Francisove turbine		Belančić, Mirna	

Slobodne vibracije grede uz različite rubne uvjete		Lukša, Filip	
Simulacija strujanja kroz centrifugalnu crpku		Jevnik, Luka	
Određivanje radne karakteristike modela Peltonove turbine		Šuker, Rozalija	
Analiza miješanja fluida u dvostrukom T-spoju		Balas, Karlo	
Analiza strujanja kroz vjetroturbinu korištenjem rješavača otvorenog koda		Sever, Kristijan	
Analiza utjecaja mreže na CFD rezultate strujanja u aspiratoru		Šarčević, Luka	
Analiza širenja onečišćenja kroz cjevovodnu mrežu baziranu na T-spojevima		Kostelac, Filip	
Numerička simulacija opstrujavanja automobila		Aničić, Matko	
Numerička simulacija opstrujavanja automobila uz analizu pojave buke		Vukotić, Lara	
Određivanje hidrodinamičkih karakteristika propelera korištenjem rješavača otvorenog koda		Marinić, Josip	
Simulacija strujanja kroz vjetroturbinu		Mališa, Filip	
Numerička simulacija opstrujavanja retrovizora automobila		Basaneže, Stefano	
Analiza strujanja fluida u spiralnom kućištu HE Rijeka		Špičko, Karlo	
Korištenje energije morskih valova u Jadranskom moru		Martinaga, Mateo	
Numerička analiza strujanja aksijalnog ventilatora		Štefan, Domagoj	
Numerička analiza strujanja u Wellsovoj turbini		Ugljarević, Tomislav	
Priobalni uređaj za korištenje energije morskih valova		Vidović, Tomislav	
Miješanje fluida u cijevnim spojevima		Mogorović, Antonio	
Analiza promjene razine vode u vodnoj komori HE Vinodol		Žinić, Viktor	
Analiza strujanja fluida u dovodnom dijelu cjevovoda ROCOM reaktora		Weigand, Emil	
Analiza strujanja fluida u odvodnom sustavu HE Senj		Opašić, Matija	
Analiza strujanja fluida u spiralnom kućištu Francis turbine		Poklepović, Noa	
Podmazivanje motora kod malog trkaćeg bolida		Bratoš, Filip	
Utjecaj geometrije rešetke na gubitke strujanja - slučaj 1		Beljan, Lea	
Utjecaj geometrije rešetke na gubitke strujanja - slučaj 2		Đukić, Dora	

Projekt sustava grijanja, hlađenja i ventilacije stambenog objekta		Kolić, Matteo	
Projekt tehnološkog procesa kućišta ležaja		Čabrijan, Ivana	
Tehnologija zavarivanja aluminijskog plovila		Boros, Ivan	
Zamjena kuglastog zatvarača vodne turbine		Gorički, Dominik	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OpenFOAM-a		Vretenar, Kristina	
ANALIZA RADA MALE HIDROELEKTRANE		Ožbolt, Zoran	
NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA FLUIDA U SAVONIUS-OVOJ TURBINI		Tomasović, Ana	
NUMERIČKO ODREĐIVANJE RADNIH KARAKTERISTIKA CENTRIFUGALNE CRPKE		Bakić, Marin	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-A SLUČAJ 29 - STRUJANJE KROZ REŠETKU S PROFILIMA OBLIKA 3		Gruden, Ugo	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-A SLUČAJ 32 - STRUJANJE KROZ REŠETKU S PROFILIMA OBLIKA 6		Basaneže, Stefano	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-a SLUČAJ 16 - OPSTRUJAVANJE HIDRAULIČKI NEPOVOLJNOG OBLIKA		Maljevac, Robert	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-a SLUČAJ 33 - STRUJANJE KROZ REŠETKU S PROFILIMA OBLIKA 7		Horvat, Ivan Dominik	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OpenFOAM-a SLUČAJ 31 - STRUJANJE KROZ REŠETKU S PROFILIMA OBLIKA 5		Drača, Maja	
Simulacija strujanja fluida korištenjem OpenFOAM-a Slučaj 28 - Strujanje kroz rešetku s profilima oblika 2		Trzija, Matija	
Simulacija strujanja fluida korištenjem OpenFOAM-a Slučaj 35 - Strujanje kroz rešetku s profilima oblika 8		Zatezalo, Maja	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-a		Vidas, Rafael	
SIMULACIJA TURBULENTNOG STRUJANJA FLUIDA I MIJEŠANJA U MODELU NUKLEARNOG REAKTORA - ROCOM		Ledić, Fran	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OpenFOAM-A		Belobrajdić, Bruno	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OpenFOAM-A		Badžek, Ena	
Simulacija strujanja fluida korištenjem OpenFOAM-a		Čužić, Matko	
HIDRAULIČKI STROJEVI		Grdić, Nikolina	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-A		Barčot, Mia	

SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-A SLUČAJ 11 - SPOJ CIJEVI - 2D		Petrinjac, Nika	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-a		Dujmešić, Nino	
HIDROSTATSKI POGON VJETROTURBINE		Ćepić, Ivan	
NUMERIČKA ANALIZA UTJECAJA RASPORA ROTORSKE LOPATICE PROTOČNE VODNE TURBINE NA IZRAČUNATE REZULTATE		Lučin, Bože	
PLOČASTI - ČLANKASTI TRANSPORTER		Bakač, Neven	
PLOČASTI-ČLANKASTI TRANSPORTER		Šnauć, Jelena	
PROJEKT SPIRALNOG PRIVODA FRANCIS TURBINE		Šestan, Deni	
Projekt hidrauličkog sustava za podešavanje položaja paraboličkog solarnog kolektora		Bilandžija, Zoran	
SIMULACIJA STRUJANJA FLUIDA KORIŠTENJEM OPENFOAM-A SLUČAJ 3 - STRUJANJE OKO CILINDRA		Matijašić, Martin	
Povećanje učinkovitosti računalnih simulacija onečišćenja zraka		Čavrak, Marko	
Optimizacija oblika hidrauličkih dijelova Francisove turbine		Čarija, Zoran	