

Vrijeme izvoza: 18.05.2024. 20:49:00

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 46

Broj izvezenih zapisa: 46

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Biochemomechanical model of aneurysm growth		Horvat, Nino	
Cerebrospinal fluid micro-volume changes inside the spinal space affect intracranial pressure in different body positions of animals and phantom		Klarica, Marijan; Radoš, Milan; Erceg, Gorislav; Jurjević, Ivana; Petošić, Antonio; Virag, Zdravko; Orešković, Darko	
Hemokompatibilnost centrifugalne bezlopatične srčane pumpe		Markučić, Vedrana	
Rekonstrukcija geometrije koronarne arterije iz CT snimke		Krajcar, Manuel	
Utjecaj oblika karoserije na aerodinamička svojstva sportskog automobila s električnim pogonom		Anđel, Martin	
Matematičko modeliranje i optimalno upravljanje nestabilnog elektromehaničkog sustava		Jalšić, Marin	
Utjecaj elemenata karoserije automobila na potrošnju energije		Oremović, Ivan	
Utjecaj promjene geometrije na aerodinamičku silu stražnjeg krila natjecateljskog automobila		Melnjak, Petar	
Aerodynamic and aeroelastic characteristics of cable-supported bridges with roadway wind barriers		Buljac, Andrija	
Analiza vrtložnog strujanja u okruglom zdencu		Čajić, Petar	
Optimizacija cijevnih mreža za uzorkovanje zraka u sustavu detekcije dima		Višak, Tomica	
Modeliranje strujanja krvi u arterijskom stablu s viskoelastičnom stijenkom		Korade, Ivan	
Analiza pulsirajućeg strujanja u krvnim žilama		Živić, Josip	
Metoda transmisijske linije za analizu strujanja krvi u arterijskom stablu		Fajković, Denis	
Razvoj modela umjetne srčane cirkulacije		Šimuněk, Josip	

Numeričko modeliranje termokemijskih procesa unutar cementnog kalcinatora s ciljem čišće proizvodnje cementa		Mikulčić, Hrvoje	
Lokalno opterećenje i odziv strukture broda uslijed udaranja o valova		Grgić, Mate	
Ocjena primjenjivosti frikcijskih pumpi u ljudskom krvotoku		Starčević, Martin	
Modeliranje peristaltičkog transporta urina u ureter		Vrandečić, Tin	
Optimizacija kombiniranog Brayton-Rankineova ciklusa s obzirom na ukupni termički stupanj djelovanja		Rauch, Martina	
Identifikacija parametra plućne cirkulacije u modelu s koncentriranim parametrima		Pletikapić, Latica	
Numerical modelling of turbulent premixed jet flames in large eddy simulation framework		Perković, Luka	
Proizvodnja vodika elektrolizom vode pomoću Sunčeve energije i fotonaponskog modula		Kovač, Ankica	
Utjecaj nelinearne povratne krutosti na odziv pritegnutih pučinskih konstrukcija		Tomić, Marko	
Prilog modeliranju koeficijenta otpora trenja u nestacionarnom strujanju fluida u cijevima		Korbar, Radoslav	
Razvoj matematičkog modela za ocjenu toplinske ugodnosti u spojenom mlazu		Smoljan, Darko	
Hermiteova interpolacija radijalnim baznim funkcijama u metodi kontrolnih volumena		Matijašević, Dubravko	
Novi algoritam za povezivanje polja brzine i tlaka		Krizmanić, Severino	
Boundary layer method for unsteady aerodynamic loads determination		Majić, Frane	
Numerical modelling of multiphase flow in combustion of liquid fuel		Vujanović, Milan	
Povećanje učinkovitosti računalnih simulacija onečišćenja zraka		Čavrak, Marko	
Dimenzioniranje dimnjaka i simulacija povrata dimnih plinova u prostoru		Zlata, Dario	
Izrada računalnog programa za proračun toplinskih gubitaka u sustavima grijanja prostora i pripreme potrošne tople vode		Jurišić, Marko	
Modificirano hidraulično udublivanje na sferi		Škunca, Marko	
Analiza utjecajnih parametara na intenzivnost hlađenja epruvete strujom dušika		Jalušić, Boris	

Analiza uzroka loma ventilatorske lopatice		Triplat, Ivan	
Istraživanje utjecaja Machovog broja i napadnog kuta na strujanje oko simetričnog aeroprofila		Beban, Bruno	
Analiza podzvučnog potencijalnog optjecanja zrakoplovne konfiguracije		Filković, Daniel	
Proračun dimnjaka s analizom pojavnosti rošenja		Zlatar, Dario	
Djelovanje sustava uzdužne ventilacije cestovnog tunela u uvjetima požara		Drakulić, Miodrag	
Analiza učinkovitosti numeričkih shema za plitke vode		Kranjčević, Lado	
Utjecaj mjerila na strukturu modeliranog atmosferskog graničnog sloja		Kozmar, Hrvoje	
Metoda kontrolnih volumena na domenama promjenjivog oblika		Tuković, Željko	
Numerička metoda za analizu strujanja fluida na nestruktuiranoj mreži		Džijan, Ivo	
Matematički model sustava za ubrizgavanje goriva		Jelović, Mario	
Prilog matematičkom modeliranju izgaranja plinovitog goriva u ložištu generatora pare		Duić, Neven	