

<https://repozitorij.fsb.unizg.hr/en/user/profile/mbz/242295>

Time of export: 24.04.2024. 17:17:12

Repository: repozitorij.fsb.unizg.hr

Number of records on this URL: 46

Records exported: 46

Title	URL	Authors	Host item title
Numerička analiza naprezanja u disekciji aorte tipa B		Pavić, Ivan	
Određivanje geometrije 3D ispisane replike krvne žile koja zadovoljava fiziološke promjere tijekom srčanog ciklusa		Letica, Ivan Krešimir	
Biochemomechanical model of aneurysm growth		Horvat, Nino	
Numerička analiza prihvata uzorka dvoosne kidalice		Andačić, Ana	
Analiza naprezanja klipnog mehanizma zvjezdastog motora bez glavne klipnjače		Meštrović, Denis	
Podizna platforma na bazi paralelnih poluga i linearnog aktuatora		Bilas, Karlo	
Aktivna ćelija metamaterijala za neregipročnu transmisiju vibracija		Jalšić, Marin	
Razvoj postupka korištenja Neo-Hooke materijalnog modela za opis ponašanja krvnih žila		Džida, Mirta	
Numerička simulacija međudjelovanja fluida i stijenke kod disekcije aorte		Kus, Jurica	
Analiza fizikalnog zakašnjenja paljenja i primjena modela rasta jezgre plamena u Ottovom motoru		Bubalo, Ante	
Numeričko modeliranje naprezanja uslijed udarnog opterećenja		Latinčić, Josip	
Numerički model eksperimentalnog ispitivanja 3D ispisanih dvokomponentnih arterijskih replika		Jurić, Antonio	
Analiza utjecaja predistezanja na povećanje naprezanja u arteriji nakon ugradnje stenta		Rukljač, Dominik	
Određivanje neopterećene geometrije arterija		Panić, Tina	
Razvoj postupka određivanja materijalnih parametara hiperelastičnog modela iz pokusa istezanje - tlak		Knapp, Iskra	
Numerička simulacija dvoosnog vlačnog eksperimenta 3D ispisanih polimernih materijala		Tomljanović, Ana	
Numerička simulacija eksperimenta istezanje-tlak 3D ispisanih polimernih materijala		Mlinarević, Ana	
Dvoosna horizontalna vlačna kidalica		Marić, Antun Jakob	

Numerička analiza utjecaja stenta na stijenu krvne žile		Palačić, Janja	
Mikrolaka ovjesna jedrilica s motorom		Guina, Vedran	
Mjerenje mutnoće vode		Zrno, Marko	
Numerička analiza cilindrične konstrukcije izrađene od dva polimerna materijala metodom 3D ispisa		Rožić, Jurica	
Numerička analiza jednoosnog vlačnog testa epruvete izrađene od dva polimerna materijala		Stanić, Luka	
Proizvodnja peleta iz biomase dobivene iz ne-drvnih i poljoprivrednih ostataka		Rašić, Dominik	
Proračun opterećenja disekcije torakalne aorte		Pešorda, Filip	
Određivanje materijalnih parametara polimernog materijala na osnovi jednoosnog vlačnog testa		Kubik, Kristijan	
Analiza naprezanja konstrukcije ovjesne jedrilice		Zuanović, Karla	
Numerička analiza utovarne lopate viličara		Mlinarić, Matej	
Određivanje mehaničkih svojstava polimernih materijala dobivenih 3D ispisom		Grabić, Ivan	
Analiza strujanja krvi u intrakranijskoj aneurizmi		Živić, Josip	
Numeričko optimiranje geometrije kolagena za 3D ispis		Škugor, Toni	
Dimenzioniranje grede kрана za manipuliranje betonskim poklopcem neutronskeg akceleratora Dones		Jovanović, Ivana	
Analiza naprezanja na aneurizmi abdominalne aorte		Čorić, Adriana	
Numerical modeling of abdominal aortic aneurysm expansion		Virag, Lana	
Dizajn i proračun mehaničkog čepa za čepljenje cijevi parogeneratora		Obradović, Ana	
Nelinearna analiza prsta za zaključavanje lakog manipulatora u PWR elektranama		Tadijanović, Imra	
Numerički proračun krutosti osi alata mobilnog manipulatora za inspekciju cijevi parogeneratora u nuklearnim elektranama		Mihoković, Morena	
Proračun pneumatskog prsta za zaključavanje manipulatora unutar cijevi parogeneratora		Ešegović, Dominik	
Numerička analiza čvrstoće i stabilnosti lista kobilice male jedrilice		Ferlin, Simon	
Proračun čvrstoće i krutosti podvozja Formule Student		Marinčić, Boško	
Konstrukcija i proračun zavjesnih komada kotla na transformatoru		Petrović, Filip	
Proračun steznog sustava limova energetskog transformatora pri savijanju		Zoričić, Filip	

Analiza čvrstoće glavnog nosača vjetroagregata		Ešegović, Dominik	
Optimiranje konstrukcije nosača mobilnog manipulatora		Šutalo, Filip	
Smanjivanje mase mobilnog manipulatora		Tadijanović, Imra	
Numeričko modeliranje procesa deformiranja uz pretpostavku velikih deformacija		Karšaj, Igor	