

Time of export: 06.05.2024. 18:13:41

Repository: repozitorij.pmfst.unist.hr

Number of records on this URL: 70

Records exported: 70

Title	URL	Authors	Host item title
The role of specific structural motifs in mode of action of antimicrobial peptide TSO8 from <i>Taenia solium</i>		Begić, Anamarija	
Molecular Modeling of PQQ-GDH for Application in Enzymatic Biofuel Cells		Matešić, Tome	
Neuronska mreža na kvantnom računalu		Marević, Lucija	
Numeričko rješavanje Navier-Stokesovih jednadžbi: Vizualizacija polja brzine i tlaka		Korda, Marko	
Termodinamički opis termoelektriciteta		Arbunić, Anamarija	
Fizika fotosinteze		Knežević, Eva	
Gibanje nogometne lopte pri slobodnom udarcu		Krnić, Josip	
Različiti aspekti mehanizma djelovanja antimikrobnih peptida kroz simulacijske studije		Maleš, Matko	
Morphological characterization of spiral ganglion neurons grown in the pulsating electromagnetic field		Borić, Tina	
Kolmogor-Arnold theorem based neural network with Fourier series approach		Pavić, Stjepan	
Electroformation of giant unilamellar vesicles from uniform lipid film		Šumanovac, Josipa	
Bojom senzibilizirane solarne ćelije		Bilela, Petra	
Synthesis, structural studies, molecular modeling and characterization of helminth antimicrobial peptides		Čopac, Roko	
Analiza dozimetrijskih karakteristika visokoenergetskih terapijskih snopova u radioterapiji		Marinčić, Maria	
Entropija i strijela vremena: osvrt na predavanje „Velika slika: O podrijetlu života, značenju i samom svemiru“ profesora Seana Carrolla		Begić, Anamarija	
Mogući oblici zatvorene biološke membrane		Dujmović, Viktorija	
Prikaz stanične membrane pomoću modela RC strujnog kruga		Borić, Tina	
Numeričko rješavanje Laplaceove jednadžbe		Matković, Mijo	

Carathéodoryeva termodinamika		Maretić, Robert	
Test konceptualnog razumijevanja gustoće s naglaskom na nastavne strategije		Božić Kudrić, Jelena	
Pretkonceptije i nastavne strategije - Mjerenje električne struje		Kokan, Antonia	
Parametrizacija malih molekula u CHARMM polju sile		Goić, Renzo	
Tehnologija CRISPR-Cas9: Načela i primjene u genetičkom inženjerstvu		Kukolj, Matea	
Studija povezanosti fizikalnih i kemijskih svojstava signalnih peptida s antimikrobnom funkcijom pridruženih zrelih peptida		Kablar, Petar	
Simplektička geometrija u klasičnoj mehanici		Jerić Miloš, Duje	
Monte Carlo analiza radioaktivnog raspada		Pervan, Marija	
Numerička rješenja Burgersove jednadžbe u jednoj dimenziji		Pavičić Donkić, Mihaela	
Keplerovi zakoni za hipotetsku gravitacijsku silu		Koljanin, Ivan	
Microfluidic chip for the sample derivatization prior to mass spectrometry		Mardešić, Ivan	
Quantum Monte Carlo study of one-dimensional Bose-Fermi mixtures		Odak, Gloria	
Cholesterol content and AC-electric field impact on electroformation of giant unilamellar vesicles		Kovač, Dubravka	
On the nature of structural fluctuations in complex liquids		Požar, Martina	
Poisson-Boltzmannova jednadžba i njezine primjene		Čikotić, Josip	
Analiza korištenja energije sunca		Čakić, Lovre	
Osnove analitičkih modela 1D i 2D Ising modela		Pavić, Stjepan	
Modeliranje toka u kardiovaskularnom sustavu		Marinić, Tajana Laura	
Replikacija DNA i održavanje stabilnosti genoma		Vuković, Mila	
Slobodni elektron u magnetskom polju u dvije dimenzije		Bogdanović, Dražena	
Učenje i poučavanje fizike uz pomoć Algodooa - jednostavnog programa za simulacije		Grgić, Marko	
Solvation free energy of small alkanes in polar and amphiphilic ambient		Baljkas, Marija	
Električna otpornost i Seebeckov koeficijent intermetalnog spoja GaPd2 na temperaturama višima od sobne		Latinčić, Kristina	
Forecasting methods applied to wind energy assessment		Tojčić, Iva	

Osnovni prikaz Brownovog gibanja i primjeri iz biofizike		Ruić, Krešimir	
Prijenos topline ljudskog tijela		Mardešić, Ivan	
Elektrodogram kao prikaz električnog podraživanja slušnog živca putem kohlearnog implantata		Radan, Sandro	
Development of an extended amino acid hydrophobicity scale		Gujinović, Luka	
Van der Polov oscilator		Kardum, Leonora	
Opažene i prognozirane klimatske promjene u atmosferi		Vulinović, Paola	
Termodinamička, statistička i informacijska entropija		Marušić, Bernard	
ELF/ULF promatranja ionosfere u potrazi za korelacijom meteorske aktivnosti i učestalosti električnih pražnjenja		Cikota, Stefan	
Električna otpornost kvazikristala d-AlCoNi u smjeru periodične osi		Guerieri, Marino	
Lorentzova grupa		Babić, Ivana	
Konceptualno razumijevanje pojma sile i njezinog utjecaja na gibanje		Živković, Mia	
Monte Carlo simulacija Mercedes-Benz metanola		Primorac, Tomislav	
Modeliranje fizikalnih sustava: problem triju tijela		Kabaši, Anton	
EPR paradoks		Kovač, Dubravka	
From first structures to recent galaxies		Marunica, Sanja	
Geotermalna energija		Ćuk, Mia	
Mjerenje bez interakcije u kvantnoj mehanici		Bacelj, Ana	
Model usrednjenog potencijala atomske jezgre		Kutleša, Mia	
Produkcija i svojstva čestice Lambda u centralnim Au+Au sudarima		Miletić, Mila	
Spin - orbitna interakcija u ljuskastom modelu jezgre atoma		Runjić, Dijana	
Dinamika međuplanetarne prašine pod utjecajem negravitacijskih sila		Baljkas, Marija	
Tidal Evolution of Close-In Extra-Solar Planets		Bartolić, Fran	
Svojstva električnog otpora katalizatora indij-paladija pri visokim temperaturama		Musinov, Žana	
Seebeckov koeficijent dekahedralnog kvazikristala d-AlCoNi na temperaturama višima od sobne		Dželalija, Krešimir	

Investigating Arctic total water vapour retrieved from satellite data - changes since 2003		Radovan, Ana	
Simulacije slučajnih procesa		Kadrić Dobrenić, Adela	
Kvantno-mehanički model α -raspada		Mrđen, Maja	
Microheterogeneity in Ethanol-Water Mixture		Mijaković, Marijana	