

<https://repozitorij.gradst.unist.hr/user/profile/mbz/226040>

Vrijeme izvoza: 29.05.2025. 23:34:00

Repozitorij: [repozitorij.gradst.unist.hr](https://repozitorij.gradst.unist.hr)

Ukupan broj zapisa na URL-u: 84

Broj izvezenih zapisa: 84

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Izrada rotacijskog bazena za dinamiku geofizičkih fluida		Vranić, Jure	
Analiza struktura sintetiziranih čestica bakrovog i kositrovog oksida		Jozić, Fabjan	
Zvjezdani spektari i temperatura zvijezda		Verović, Grgur	
Dinamika kružnog gibanja		Sokić, Žana	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 20. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra	Ačkar, Đurđica; Agić, Dejan; Aladić, Krunoslav; Alar, Vesna; Alimehaj, Leona; Amidžić Klarić, Daniela; Andelović, Sara; Anelić, Rafael; Antolić, Mihaela; Avrić, Ivana; Babić, Sandra; Balbino, Sandra; Balić, Ivana; Babić, Tomislav; Ban, Doria; Banjanac, Mihailo; Banožić, Marija; Barbir, Damir; Barić Dvorabić, Tihana; Baričević, Nikica; Barilar, Katarina; Barišić, Katarina; Barišić, Lidija; Barišić, Mihael; Barišić, Veronika; Barlović, Nikolina; Barukčić, Sara; Bašić, Anita; Batinić, Petra; Beč, Anja; Beiner, Mario; Belačić, Tea; Benković, Maja; Bertović, Barbara; Bešlić, Ivan; Bevetek, Tamara Marija; Bičanić, Aurora; Bilić, Corina; Bilotto, Pierluigi; Bilušić, Ante; Bjelobrk, Ivona; Blažić, Marijana; Blažić, Roko; Boček, Željka; Boček Pavlinac, Ida; Bolanča, Tomislav; Bolf, Nenad; Božić, Dunja; Božičević, Marin; Brajnović, Ana; Bramberger, Dora; Brdar, Dora; Brezinčak, Luka; Brlek, Iva; Brleković, Filip; Bubalo, Andjelina; Bubaš, Pamela; Bulajić, Sara; Bule Možar, Kristina; Bulić, Ida; Buljac, Maša; Burčul, Franko; Bušić, Valentina; Car, Željka; Cegledi, Ena; Cepanec, Matija; Cetina, Mario; Ciglenečki, Irena; Cindrić, Ines; Cukrov, Petra; Cvetković, Antonio; Cvetković, Tanja; Cvetnić, Matija; Čakić, Leona; Čavlek, Aleksandra; Čelan, Antonija; Čemerika, Ema; Čivljaku, Andela; Čolaković, Dora; Čoz-Rakovac, Rozelindra; Čurlin, Mirjana; Čorić, Ivan; Čosić, Ivana; Čosić, Marija; Čosić, Martina; Čurić, Iva; Čurić, Željka; Ćurković, Lidija; Dabić, Dario; Dabić, Pero; Daelemans, Dirk; Dautović, Jelena; Debanić, Barbara; Debeljak, Željko; Delić, Žana; Dimitrov, Nino; Djaković, Senka; Djekic, Ilija; Dobrić, Katarina; Dobrinić Đirić, Mateja; Dobroslavić, Erika; Dogančić, Dragana; Dolar, Davor; Domanovac, Tomislav; Dorić, Josipa; Dorner, Amanda; Dragović-Uzelac, Verica; Dragun, Donna Danijela; Drazevic, Emil; Drmić, Katarina Marija; Dubaić, Karla; Dupljak, Žana; Dvojković, Karmen; Dvojković, Karolina; Džambo Jelušić, Sandro; Đulabić, Luka; Eude, Solenn; Faraguna, Fabio; Fiket, Lucija; Filipan, Katarina; Filipović Marijić, Vlatka; Filipović, Goran; Filipović, Nikolina; Flanjak, Ivana; Franičević, Marijana; Fruk, Goran; Fruk, Ljiljana; Furač, Lidija; Gabelica, Ivana; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Gajić, Tatjana; Gajski, Goran; Galić, Emerik; Galić, Josip; Galić, Marina; Galović, Filip; Gašo-Sokač, Dajana; Gazdek, Mario; Gazivoda Kraljević, Tatjana; Glavaš, Zoran; Glavaš-Obrovac, Ljubica; Golja-Gašparović, Petra; Golub, Nikolina; Goman, Dominik; Gomzi, Vjeran; Gotal Skoko, Ana-Marija; Gotovuša, Mia; Gradečak, Albino; Grahovac, Patrik; Grčić, Ivana; Grgurević, Karlo; Gvozdić, Vlatka; Hajdin, Ita; Halasz, Ivan; Hamzić, Arijana; Hanousek-Čića, Karla; Hengl, Brigit; Herceg, Srečko; Herceg, Zoran; Hirsch, Patrick; Horozić, Emir; Horvat, Daniela; Horvat, Ivana; Horvat, Tajana; Hranjec, Marijana; Hrlić, Fran; Iov, Cristina; Ivanov, Mia; Ivanović, Matija; Ivić, Ivana; Jadrijević-Mladar Takač, Milena; Jagarčec, Ivan Pavao; Jakić, Jelena; Jakić, Miće; Jakopić, Dorijan; Jakovljević Kovač, Martina; Jakovljević, Ivana; Janton, Nikolina; Jednačak, Tomislav; Jeftić, Goran; Jelavić, Ivana; Jeličić, Mario-Livio; Jerković, Igor; Jewiarz, Marcin; Jezerčić, Tijana; Jokić, Stela; Jozinović, Antun; Jukić Špika, Maja; Jukić, Ante; Jukić, Slavica; Juraga, Edita; Jurčević, Maria; Jurenec, Maja; Jureša, Dijana; Juretić Perišić, Daria; Jurina, Tamara; Jurinjak Tušek, Ana; Juvančić, Jakov; Kalinić, Lidija; Kanižai Šarić, Gabriella; Karnaš, Maja; Kassal, Petar; Katančić, Zvonimir; Kavain, Ivana; Keleminić, Martin; Kerolli Mustafa, Mihone; Kirchbauer, Klara; Kirin, Srećko I.; Klarić, Ilija; Kmetić, Ivana; Komar, Mario; Komes, Draženka; Koštić, Ante; Košutić, Krešimir; Kovač Lesić, Anja; Kovač, Mario; Kovač, Veronika; Kovač-Andrić, Elvira; Kovačec, Petra; Kovačević Babić, Marija; Kovačević, Monika; Kovačić, Jelena; Kraljić Roković, Marijana; Kraljić, Klara; Krešić, Irena; Krešić, Karla; Kristek, Kristina; Kristić, Luka; Krivačić, Sara; Krnić, Silvija; Krog, Korina; Krznar, Danijel; Kučić Grgić, Dajana; Kudumija, Nina; Kuna, Ksenija; Kunčić, Karmen; Kurajica, Stanislav; Kurtela, Marin; Kustura, Marija Željana; Kuzmanić, Nenad; Kuzmić, Leona; Kuzmić, Lucija; Kuzmić, Petra; Labor, Miroslav; Lach, Ralf; Ladešić, Zvonimir; Lapić, Jasmina; Lemac, Kiara; Lešić, Tina; Leskovar, Lorena; Lindić, Fran; Linzi, Iva; Ljubek, Gabrijela; Lončar, Mateo; Lončarević, Ivana; Lončarić Božić, Ana; Lončarić, Ante; Lopac-Škrinjar, Kristijana; Lovrić, Mario; Lukić, Katarina; Lukić, Lea; Majdak, Mislav; Majić, Ivana; Maleš, Ivanka; Malić, Milica; Maljak, Matej; Mandić, Vilko; Mandura Jarić, Ana; Maravić, Nikola; Marić Tarandek, Sandra; Markić, Marinko; Marković, Berislav; Marković, Ivana; Martinjak, Viktorija; Masala, Valentina; Matijašić, Gordana; Matijević, Bojan; Matković Melki,
---	--

Simulations of K-Ras GTPase Mutagenesis	Dujmović, Viktorija	
Adhesion and dispersion dynamics of marine bacteria on a solid substrate	Gujinović, Luka	
Characterization and antibacterial effect of modified polymer surfaces	Bačeković, Marija	
Metodička obrada zakona očuvanja količine gibanja putem video analize i njena primjena u nastavi fizike	Maglica, Frane	
Fiksirana Listeria monocytogenes oslikana pretražnim mikroskopom s atomskom silom	Rokov, Antea	
Numeričko rješavanje Navier-Stokesovih jednadžbi: Vizualizacija polja brzine i tlaka	Korda, Marko	
Termodinamički opis termoelektriciteta	Arbunić, Anamarija	
Kako smo otkrivali planet Zemlju	Buljac, Lucia	

Jednostavna priprema stanica za istraživanje pretražnim elektronskim mikroskopom	Perković, Luka	
Synthesizing a Spatially Arranged Network of Gold Micro- and Nanoclusters on Silicon Substrate	Dimić, Vjeko	
Design of new heterogeneous catalysts for renewable energy based on metallic quantum clusters and the surrounding	Mravak, Antonija	
Electroformation of giant unilamellar vesicles from uniform lipid film	Šumanovac, Josipa	
Računalna simulacija vjerojatnosti udara asteroida u Zemlju	Stupalo, Petra	
Ocean surface waves: linear theory	Copić, Antea	
Istraživački pokusi iz fizike za treći razred srednjih škola	Dučina, Milana	

Design of new nanostructured materials for application in biosensorics; theoretical study of optical properties of noble metal bio-nano hybrids	Perić Bakulić, Martina	
Ispitivanje termoelektričnih svojstava anataze na visokim temperaturama	Šimić, Ante	
Analiza dozimetrijskih karakteristika visokoenergetskih terapijskih snopova u radioterapiji	Marinčić, Maria	
Sintetiziranje prostorno uređene mreže srebrnih nanogrozdova	Marušić, Bernard	
Mogući oblici zatvorene biološke membrane	Dujmović, Viktorija	

Obrada fluorescentnih mikroskopijskih slika in-vitro staničnih kultura neurona spiralnog ganglija stimuliranih vanjskim pulsirajućim elektromagnetskim poljem	Radišić, Dubravko	
Uređaj za mjerjenje ogiba ultrazvučnih valova na pukotini	Dimić, Vjeko	
Istraživačka nastava fizike u Go-lab okruženju	Bogdanović, Dražena	
Samostalno učenje istraživanjem u virtualnom laboratoriju: Elastična potencijalna energija	Tošić, Barbara	
Simulacija i mjerjenje oblika Chladnijevih figura	Brčić, Paula	
Boje na tankim filmovima	Majić, Josipa	
Kako mjeriti vrijeme	Kekez, Frano	
Mjerjenje mase pomoću Kibblove vase: Nova definicija kilograma	Matko, Sandra	

Analiza samostalih energetskih sustava s obnovljivim izvorima energije	Ljubas, Josipa	
Experimental Investigation and Modelling of Bacterial Growth and Inactivation: E. coli Exposed to Laser-synthesized Silver Nanoparticles	Krce, Lucija	
Test konceptualnog razumijevanja gustoće s naglaskom na nastavne strategije	Božić Kudrić, Jelena	
Pretkonceptije i nastavne strategije - Mjerjenje električne struje	Kokan, Antonia	
Optimizacija parametara za rast srebrenih mikro- i nano-grozdova na silicijevom supstratu	Dujić, Tomislav	
Utjecaj parazitskih efekata na frekventnu ovisnost impedancije	Dučina, Milana	
Keplerovi zakoni za hipotetsku gravitacijsku silu	Koljanin, Ivan	

Microfluidic chip for the sample derivatization prior to mass spectrometry	Mardešić, Ivan	
Cholesterol content and AC-electric field impact on electroformation of giant unilamellar vesicles	Kovač, Dubravka	
Prikupljanje podataka u istraživačkoj nastavi fizike: Laboratorijske vježbe	Papak, Iva	
Primjena teorije funkcionala gustoće na jedno-fotonske apsorpcijske spekture građevnih jedinica olovnih halidnih perovskitnih materijala	Škrobica, Toma-Ivo	
Mjerenje toplinske vodljivosti silicija 3-omega metodom	Ursa, Ivana	
Obtaining high pressure in a diamond anvil cell at the Technical University of Vienna	Vrlić, Martin	
Visokotemperaturna termoelektrična svojstva kompozita SU8 + grafen	Pranić, Petra	

Aparatura za mjerjenje električnog otpora u temperaturnom rasponu od 300 K do 670 K	Šćurla, Josipa; Pranić, Petra; Puljas, Ana; Bilušić, Ante	
Fotoelektrični efekt pomoću LED izvora svjetlosti	Marjanović, Ana	
Mjerjenje zračenja crnog tijela	Roje, Paško	
Polarizacijska svojstva piezoelektričnog filma	Zekić, Josipa	
Raspodjela čunjića i štapića u ljudskom oku	Sentić, Andrea	
Pametni telefon u istraživačkoj nastavi fizike	Crnčević, Anđela	
Modeliranje radne temperature silicijskog fotonaponskog panela	Ilić, Mateja	
Novi pristupi istraživačkoj nastavi elektromagnetizma	Kutleša, Mia	
Nuklearna magnetska rezonancija	Miočić, Ante	

Visokotemperaturna svojstva električnog otpora kompozita SU8+grafen	Šćurla, Josipa	
Vektorski mezoni u vakuumu i nuklearnom mediju	Čizmić-Marović, Tomislav	
Mikrokogeneracijska postrojenja s obnovljivim izvorima energije	Ćuk, Mia	
Geometrijska optika u nastavi fizike	Ćoso, Romana	
Dizajn i karakterizacija visokofrekventnog ultrazvučnog mikropretvarača	Kabaši, Anton	
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	
Gibanje naboja u elektromagnetskom polju vodiča u kontekstu specijalne teorije relativnosti	Šunjerga, Antonio	

Učinak Jupitera na putanju Zemlje	Jukić, Ivo	
Demonstracija ovisnosti puta o akceleraciji i vremenu kod kotrljanja kuglice niz kosinu	Papak, Iva	
Približavanje apsolutnoj nuli	Dujić, Tomislav	
Utjecaj jetkanja dušičnom kiselinom na srebrne mikrostrukture dobivene optičkom litografijom	Ljubas, Josipa	
Independent component analysis of auditory evoked potentials	Perkušić, Marko	
Optical properties of noble metal nanocluster hybrids and their potential for biosensing	Sanader Maršić, Željka	
Role of metallic nanoclusters in catalysis for fuel cell feed gas purification and hydrogen storage	Krstić, Marjan	
Atomski sat	Mičić, Tomislav	

Električna otpornost kvazikristala d-AlCoNi u smjeru periodične osi	Guerieri, Marino	
Seeing different lateral organization in membrane bilayer made of various ternary mixtures of phospholipids, sphingomyelin and cholesterol by fluorescent microscopy	Glavurtić, Gorana	
Konceptualno razumijevanje pojma sile i njezinog utjecaja na gibanje	Živković, Mia	
Dinamika međuplanetarne prašine pod utjecajem negravitacijskih sila	Baljkas, Marija	
Linear feature detection on SDSS images	Bektešević, Dino	
Slobodni elektronski plin	Stojan, Antonia	
Utjecaj energije elektrona na svojstva slike dobivene pretražnim elektronskim mikroskopom	Puljas, Ana	

Myxothiazol induced reverse reaction in Rhodobacter capsulatus cytochrome bc1 mutants	Kralj, Tomica	
Svojstva električnog otpora katalizatora indij-paladija pri visokim temperaturama	Musinov, Žana	
Seebeckov koeficijent dekagonalnog kvazikristala d-AlCoNi na temperaturama višima od sobne	Dželalija, Krešimir	
Thermal Conductivity of Taylor Phase Al_3(Mn,Pd) Complex Metallic Alloys	Stanić, Denis; Popčević, Petar; Smiljanić, Igor; Bihar, Željko; Bilušić, Ante; Batistić, Ivo; Ivkov, Jovica; Hegen, Marc; Feuerbacher, Michael	
Acoustic and thermal transport properties of hard carbon formed from C_60 fullerene	Lasjaunias, J. C.; Saint-Paul, M.; Bilušić, A.; Smontara, Ana; Gradečak, S.; Tonejc, Andelka; Tonejc, Antun; Kitamura, N.	