

Vrijeme izvoza: 31.03.2025. 11:10:53

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 63

Broj izvezenih zapisa: 63

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću interpretabilnih algoritama dubokog učenja		Pavlović, Bartol	
Proučavanje uloge toka mikrotubula u centriranju kromosoma u diobenom vretenu tijekom mitoze		Božan, Domagoj	
Modeliranje sila odgovornih za pozicioniranje kromosoma u diobenom vretenu		Radolović, Denis	
Sjene crnih rupa		Busak, Laura	
Novel Cascade Alpha Satellite HORs in Orangutan Chromosome 13 Assembly: Discovery of the 59mer HOR—The largest Unit in Primates—And the Missing Triplet 45/27/18 HOR in Human T2T-CHM13v2.0 Assembly		Glunčić, Matko; Vlahović, Ines; Rosandić, Marija; Paar, Vladimir	
Podloge za mikro-topografsko i galvanotropsko aksonalno vođenje		Filipović, Karla	
Proučavanje evolucije broja kromosoma u zdravim i tumorskim stanicama primjenom koncepta makrokariotipa		Mihalj, Ina	
Novel Concept of Alpha Satellite Cascading Higher-Order Repeats (HORs) and Precise Identification of 15mer and 20mer Cascading HORs in Complete T2T-CHM13 Assembly of Human Chromosome 15		Glunčić, Matko; Vlahović, Ines; Rosandić, Marija; Paar, Vladimir	
Metode za otkrivanje mikrovoltažnih elektrofizioloških potencijala srčanog mišića		Glogar, Ivan	
Modeliranje biofizike srčanog mišića		Dragušica, Vinko	

Primjene metoda dubokog učenja u kompleksnim sustavima		Mirković, Filip	
Plan upravljanja istraživačkim podacima HORVAR		Glunčić, Matko	
Precise identification of cascading alpha satellite higher order repeats in T2TCHM13 assembly of human chromosome 3		Glunčić, Matko; Vlahović, Ines; Rosandić, Marija; Paar, Vladimir	
Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću dubokih neuralnih mreža		Sesartić, Luka	
Usporedba mogućnosti jezika SQL i biblioteke Pandas za rukovanje podacima		Grubić, Andrija	
Aktivno učenje interatomskih potencijala za predikciju kristalne strukture		Jurdana, Janko	
Samoorganizacija mikrotubula i motornih proteina u formiranju antiparalelnih svežnjeva diobenog vretena		Ban, Ivana	
Algoritmi za poravnavanje bioloških nizova s primjenom na proteine virusa		Tripić, Anabela	
Hamilton-Jacobi-Bellmanova jednačba		Miškić, Tomislav	
Tandemly repeated NBPF HOR copies (Olduvai triplets): Possible impact on human brain evolution		Glunčić, Matko; Vlahović, Ines; Rosandić, Marija; Paar, Vladimir	
Analiza dinamike proteina Rac1 tijekom staničnog kretanja		Šoštar, Marko	
Global Repeat Map (GRM) Application: Finding All DNA Tandem Repeat Units		Glunčić, Matko; Vlahović, Ines; Mršić, Leo; Paar, Vladimir	
An Explanation of Exceptions from Chargaff's Second Parity Rule/Strand Symmetry of DNA Molecules		Rosandić, Marija; Vlahović, Ines; Pilaš, Ivan; Glunčić, Matko; Paar, Vladimir	
"PhyBox 3" - kutija pokusa iz fizike za treći razred srednje škole		Rumbak, Dino	
Primjena proširene stvarnosti u nastavi iz prirodoslovnih predmeta u osnovnim i srednjim školama		Mađerić, Neven	
Proučavanje sila odgovornih za pozicioniranje kromosoma tokom diobe ljudskih stanica		Perković, Ivana	
Izučavanje geneze pogrešaka u diobi živih stanica		Pisačić, Veronika	

Strukturiranje tankih slojeva organskih poluvodiča za optoelektroničke primjene		Kranjčec, Antonio	
Network effects in systemic risk propagation		Barjašić, Irena	
Dinamika širenja zaraznih bolesti na kompleksnim mrežama		Sigmund, Margareta	
Prilagodba istraživački usmjerene nastave fizike za online okruženje		Horvat, Bartol	
Potruga za egzoplanetima primjenom algoritama u programskom jeziku Python		Pajas, Matija	
Teorijski opis uloge prenosnih mikrotubula u diobenom vretenu		Bosilj, Agneza	
Fizika zračenja u radioterapiji teškim nabijenim česticama		Jurlina, Niko	
Teorija nastanka pogrešaka za vrijeme niza staničnih dioba		Tomašić, Lucija	
Koncepti Galileove relativističke mehanike u nastavi osnovne škole		Car, Matija	
Uloga vezivnih proteina i kutne difuzije u stvaranju svežnjeva mikrotubula		Prelogović, Marcel	
Discovery of 33mer in chromosome 21 - the largest alpha satellite higher order repeat unit among all human somatic chromosomes		Glunčić, Matko; Vlahović, Ines; Paar, Vladimir	
Metaphase kinetochore movements are regulated by kinesin-8 motors and microtubule dynamic instability		Klemm, Anna H.; Bosilj, Agneza; Glunčić, Matko; Pavin, Nenad; Tolić, Iva Marija	
Istraživanje utjecaja dinamike molekularnih motora pri oscilaciji jezgre		Karlović, Natalija	
Oscilacije kinetohora u metafazi		Turković, Marija	
Trodimenzionalna fraktalna analiza pojava u kršu		Mikuš, Andreja	
Mjerenja perifernih doza za različite kolimatore gama noža		Tomić, Paula	
Razvoj jedinstvenog pristupa za analizu krivulje rasta kulture bakterija		Kunovac, Dejan	
Dinamički modeli filotaksije		Madžar, Ivor	

Proučavanje uloge vezivnih proteina i pivotiranja mikrotubula u formiranju paralelnih svežnjeva mikrotubula koristeći numeričke simulacije		Hrabrić, Eva	
Raspodjela molekularnih motora na rastućem mikrotubulu		Glavaš, Jelena	
Kompleksi lipida i DNK		Poljak, Frano	
Development of the kinetic molecular theory of gases concept inventory: Preliminary results on university students' misconceptions		Erceg, Nataša; Aviani, Ivica; Mešić, Vanes; Glunčić, Matko; Žauhar, Gordana	
Overlap microtubules link sister k-fibres and balance the forces on bi-oriented kinetochores		Kajtez, Janko; Solomatina, Anastasia; Novak, Maja; Polak, Bruno; Vukušić, Bruno; Rüdiger, Jonas; Cojoc, Gheorghe; Milas, Ana; Šumanovac Šestak, Ivana; Risteski, Patrik; Tavano, Federica; Klemm, Anna H.; Roscioli, Emanuele; Welburn, Julie; Cimini, Daniela; Glunčić, Matko; Pavin, Nenad; Tolić, Iva Marija	
Regular higher order repeat structures in beetle Tribolium castaneum genome		Vlahović, Ines; Glunčić, Matko; Rosandić, Marija; Ugarković, Đurđica; Paar, Vladimir	
Redistribucija molekularnih motora tijekom oscilacija jezgre		Bosilj, Agneza	
Kinesin-8 Motors Improve Nuclear Centering by Promoting Microtubule Catastrophe		Glunčić, Matko; Maghelli, Nicola; Krull, Alexander; Krstić, Vladimir; Ramunno-Johnson, Damien; Pavin, Nenad; Tolić, Iva M.	
Identifikacija periodičnosti višega reda u insektu Tribolium castaneum pomoću računalne grm metode		Vlahović, Ines	
Stohastički model dineinski ovisnih oscilacija jezgre		Prološćić, Dora	
Eksperimentalno utemeljeno modeliranje interakcija nukleinskih kiselina i malih molekula		Grabar Branilović, Marina	
Global Repeat Map Method for Higher Order Repeat Alpha Satellites in Human and Chimpanzee Genomes (Build 37.2 Assembly)		Glunčić, Matko; Rosandić, Marija; Jelovina, Denis; Dekanić, Krešimir; Vlahović, Ines; Paar, Vladimir	
Start/stop Codon-like Trinucleotides (CLTs) and Extended Clusters as New Language of DNA		Rosandić, Marija; Glunčić, Matko; Paar, Vladimir	
Additional material (1)		Glunčić, Matko	
Additional material (2)		Glunčić, Matko	

Additional material (3)		Glunčić, Matko	
Additional material (4)		Glunčić, Matko	
Additional material (5)		Glunčić, Matko	