

Vrijeme izvoza: 08.05.2024. 13:46:16

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 47

Broj izvezenih zapisa: 47

| Naslov                                                                                                  | URL | Autori           | Naslov izvornika |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------|
| 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   |                  |
| Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću dubokih neuralnih mreža                                  |     | Sesartić, Luka   |                  |
| Usporedba mogućnosti jezika SQL i biblioteke Pandas za rukovanje podacima                               |     | Grubić, Andrija  |                  |
| Aktivno učenje interatomske 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 jednačica                                                                    |     | Miškić, Tomislav |                  |
| 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 |  |
| "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                                             |  |
| Potraga 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 <i>Tribolium castaneum</i> 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 <i>Tribolium castaneum</i> 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                                                                           |  |