

Time of export: 25.04.2024. 06:58:22

Repository: [repozitorij.pmf.unizg.hr](https://repozitorij.pmf.unizg.hr)

Number of records on this URL: 48

Records exported: 48

| Title   | URL | Authors             | Host item title |
|---|-----|---------------------|-----------------|
| Simulacije u igri poker   |     | Pavičić, Klara      |                 |
| SHA kriptografski algoritmi   |     | Hajduk, Petar       |                 |
| Ortogonalni nizovi i njihova primjena na računalno testiranje ispravnosti rada aplikacija |     | Linarić, Filip      |                 |
| Primjena metode prepoznavanja stršećih vrijednosti pomoću diskretnе totalne varijacije    |     | Došen, Josip        |                 |
| Primjena strojnog učenja u detekciji bolesti pacijenata                                   |     | Čiž, Renato         |                 |
| Simulacija i primjena modela teorije posluživanja   |     | Rajčić, Jure        |                 |
| Primjene eliptičkih krivulja u kriptografiji  |     | Maros, Luka         |                 |
| Primjena rijetke aproksimacije u rekonstrukciji slike                                     |     | Samodol, Andrija    |                 |
| Numeričko rješavanje problema određivanja svojstvenih vrijednosti matrice                 |     | Jakić, Dorotea      |                 |
| Analiza sentimenta novinskih članaka  |     | Barić, Ana          |                 |
| Model višedimenzionalne analize podataka s primjenom na problem klasifikacije sportaša    |     | Kada, Karlo         |                 |
| Određivanje cijene i premošćivanja rizika u slučaju difuzijskog procesa sa skokovima      |     | Almer, Ivan         |                 |
| Program za vizualizaciju odnosa između funkcija, derivacija i integrala                   |     | Gorup, Andrija      |                 |
| Aplikacija za poučavanje metode za traženje najkraćih putova u težinskom grafu            |     | Kovačević, Katarina |                 |
| Programska podrška za kriptosustave s javnim ključem                                      |     | Ukić, Tomislav      |                 |
| Metode za ispitivanje izomorfnosti stabala  |     | Mihovilović, Ivan   |                 |
| Primjena strojnog učenja u predviđanju otkazivanja hotelskih rezervacija                  |     | Pavišić, Pavle      |                 |
| Programski sustav za pretraživanje i rezervaciju sportskih terena                         |     | Capan, Matija       |                 |
| Eliptičke krivulje u kriptografiji  |     | Hren, Miho          |                 |

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| Interaktivna web-aplikacija za bojanje grafova   |  | Linarić, Filip     |  |
| Metoda rješavanja problema egzaktnog pokrivanja  |  | Lakoš, Antonio     |  |
| Prebrojavanje razapinjućih stabala grafa   |  | Kablar, Dorian     |  |
| Primjena prirodom inspiriranih optimizacijskih algoritama na kombinatorne probleme                               |  | Kujundžić, Filip   |  |
| Upotreba sustava za preporučivanje u matematičkom obrazovanju s naglaskom na sustave temeljene na dubokom učenju |  | Mišković, Marko    |  |
| Reed-Mullerovi kodovi  |  | Taras, Sebastian   |  |
| Primjena formalnih jezika za izračunavanje vjerojatnosti iz funkcija gustoće                                     |  | Džapo, Fabijan     |  |
| Grafičko prikazivanje matematičkih funkcija gustoće jedne varijable u programskom jeziku Python                  |  | Grmovšek, Mihael   |  |
| Primjena Monte Carlo metode u igri podmornica  |  | Žaja, Josip        |  |
| Korištenje Monte Carlo metode za simulaciju slučajnih varijabli i procesa  |  | Marić, Daniel      |  |
| Analiza problema sortiranja uz reverzne prefikse   |  | Bašić, Hana        |  |
| Mobilna aplikacija za slanje šifriranih poruka   |  | Martić, Luka       |  |
| Primjena genetskog algoritma u izradi optimalne strategije za igru blackjack                                     |  | Sosa, Filip        |  |
| Rangiranje sportskih timova  |  | Goljački, Borna    |  |
| Diofantske jednadžbe, RSA kriptosustav i programska podrška  |  | Žužul, Ivo         |  |
| Primjena bojanja vrhova grafa u izradi rasporeda ispita  |  | Filipović, Antonio |  |
| Primjena heurističkih algoritama u rješavanju problema usmjerenjivanja vozila s kapacitetnim ograničenjima       |  | Samodol, Andrija   |  |
| Dvodimenzionalna i višedimenzionalna normalna razdioba   |  | Topolovec, Barbara |  |
| Linearne kongruencije, linearne diofantske jednadžbe i programska podrška  |  | Seletković, Nikola |  |
| Optimalno višeparametarsko kompletiranje setova  |  | Mišković, Marko    |  |
| Statističko zaključivanje za kategorijalne podatke   |  | Omićević, Andrea   |  |
| Programska aplikacija za analizu asimptotskih razvoja faktorijelne funkcije                                      |  | Radić, Grgur       |  |
| Usporedba egzaktnih i heurističkih metoda za numeričku aproksimaciju funkcija                                    |  | Manović, Mato      |  |
| Analiza klasičnih metoda šifriranja  |  | Hrgović, Luka      |  |
| Analiza vjerojatnosnih testova prostosti   |  | Đukić, Daniel      |  |

|   |  |                  |  |
|---|--|------------------|--|
| Kombinatorne primjene i asimptotski razvoji Catalanovih brojeva           |  | Manović, Mato    |  |
| Primjena Bayesovog klasifikatora u analizi sportskih rezultata            |  | Blažeka, Bruno   |  |
| Analiza algoritama za popćeni problem Hanojskih tornjeva                  |  | Varga, Fran      |  |
| Asimptotski razvoji, integralne sredine i primjene na specijalne funkcije |  | Mihoković, Lenka |  |