

Time of export: 25.04.2024. 05:30:59

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 203

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Kooperativna koevolucija strategije za igru za više igrača		Ivković, Jakov	
Rješavanje problema više trgovačkih putnika genetskim algoritmom		Crnković, Bernard	
Utjecaj homomorfne kriptografije na sustav prepoznavanja slika zasnovan na strojnom učenju		Krajčí, Mária	
Zaštita multimedijских dokumenata		Tomičić, Krunoslav	
Podešavanje i ispitivanje vatrozida na temelju zadanih politika visoke razine apstrakcije		Gračner, Marta	
Smještanje i podešavanje vatrozida u mreži na temelju politika visoke razine apstrakcije		Kristić, Hrvoje	
Planiranje rute na visinskoj karti		Komljenović, Josip	
Međusloj za ostvarenje sustava Interneta stvari		Hrvatić, Josip	
Pametni daljinski upravljač za interaktivno upravljanje uređajima		Stipanović, Lovro	
Kvantni algoritmi		Matić, Dominik	
Praćenje i analiza ponašanja korisnika		Čutura, Fran	
Programsko ostvarenje Shorovog algoritma u simulatoru kvantnog računala		Kovačić, Velimir	
Rješavanje problema bojanja grafa evolucijskim algoritmom		Penzar, Filip	
Metode otkrivanja pomaka koncepta u tokovima podataka		Grga, Ela	
Usporedba JavaScriptovih knjižnica React, Vue i Angular za razvoj na strani klijenta		Jelenčić, Fran Kristijan	
Machine learning and evolutionary computation in design and analysis of symmetric key cryptographic algorithms		Knežević, Karlo	
Sustavi preporučivanja temeljeni na korisničkim sjednicama		Luburić, Matej	

Arhitektura sustava Interneta stvari temeljena na metaprotokolu za prijenos podataka		Milić, Luka	
Proceduralno generiranje špiljskog sustava		Bajlo, Danijel	
Volumetrijsko praćenje puta		Mijolović, Marko	
Automatizirano testiranje uz pomoć alata AFL		Ivanković, Ivan	
Implementacija podrške za emulaciju PLC-a u alatu QEMU		Pantina, Ardian	
Izvršavanje firmwarea PLC-a korištenjem alata QEMU		Kovač, Petar	
Odabir značajki skupa podataka uz pomoć evolucijskih algoritama		Majer, Laura	
Rješavanje problema usmjeravanja vozila ograničenog kapaciteta uz pomoć metaheuristika		Rissi, Ivan	
Simulacija ekosustava		Njirić, Marin	
Alternativne metode raspodijeljenog konsenzusa u kriptovalutama		Ivček, Stjepan	
Otkrivanje privatnih informacija u modelima strojnog učenja		Škudar, Silvije	
Schnorrovi potpisi i primjene		Topalović, Branko	
Autentifikacija putem zaporki		Grbin, Doroteja	
Automatska detekcija demencije iz govora koristeći transformerske modele		Matošević, Lovro	
Frontalizacija lica temeljena na dubokim generativnim modelima		Mesec, Patrik	
Anonimnost i privatnost u sustavima kriptovaluta		Babić, Tomislav	
Klasifikacija srčanih ritmova iz snimaka 12-kanalnog elektrokardiograma koristeći kombinaciju pristupa dubokog učenja		Barišić, Marko	
Previđanje cijene kretanja financijskih instrumenata optimizacijom performansi metoda strojnog učenja iz tokova podataka i metoda dubokog učenja		Križan, Mislav	
Razvoj biblioteke web komponenti koristeći metodologiju atomarnog oblikovanja		Kamber, Antonio	
Kriptografski protokol TLS		Bertalanić, Martina	
Optimiranje neuronskih mreža u računalnim igrama korištenjem evolucijskih algoritama		Knežević, Marta	
Predviđanje bankrota tvrtke modelima strojnog učenja		Šutalo, Karlo	
Rješavanje problema trgovačkog putnika uz pomoć genetskog algoritma		Dasović, Ivana	
Vizualizacija kriptografskih algoritama prilagođenima računalima s ograničenim mogućnostima		Sabolčec, Vinko	

Primjena tehnologije raspodijeljenih glavnih knjiga u digitalnom novcu središnjih banaka		Belušić, Bojan	
Model za procjenu kritičnih informacijskih sustava primjenom višekriterijskoga odlučivanja s elementima za analizu i procjenu rizika u financijskim institucijama		Maček, Davor	
Otkrivanje zloćudnih programa u uređajima interneta stvari		Spajić, Hrvoje	
Rješavanje problema naprtnjače evolucijskim algoritmima		Šuto, Stipe	
Protokoli virtualnih privatnih mreža		Geto, Ana	
Sigurnosni protokoli automobilskih ključeva		Boras, Iva	
Simulacija kvantnog računala		Matić, Dominik	
Simulacija ucjenjivačkih napada i analiza sigurnosti web usluga		Mikulić, Petar	
Skup kriptografskih algoritama grupe Keccak		Krajčí, Mária	
Biblioteka za dohvat novinskog članka s portala i pridruženih komentara na društvenim mrežama		Matešić, Šimun	
Detekcija ubačenih zlonamjernih HTML i JavaScript fragmenata u Web stranicama		Žukina, Tibor	
Emulacija automatiziranih napadača u kibernetičkoj sigurnosti		Fabris, Hrvoje	
Sustav za provođenje analize novinskih članaka i pridruženih komentara na društvenim mrežama		Lovrec, Iva	
Forenzička analiza računalnog diska		Čutura, Fran	
Formalno modeliranje procesa nadogradnje konsenzusa u kriptografskom lancu blokova		Rupić, Kristijan	
Lanac stranica i distribuirano suglasje u sustavima elektroničkog novca		Crnković, Bernard	
Metode deanonimizacije skupova podataka		Mikulić, Marica	
Asimetrični kriptografski algoritmi otporni na napade kvantnim računalom		Močinić, Antonio	
Usklađivanje kartičnih sustava prema normi PCI 3DS		Turato, Sven	
Otkrivanje privatnih informacija u jezičnim modelima -- napadi i obrane		Ćavar, Katarina	
Razvoj modernog programskog jezika na temelju trenutnog stanja industrije		Sodić, Filip	
Radni okvir za procjenu i unapređenje kulture informacijske sigurnosti		Arbanas, Krunoslav	
Uspostava centra za razmjenu i analizu informacija		Maček, Matija	
Post-kvantni kriptografski algoritmi za digitalno potpisivanje		Vuković, Ivan	

Duboko učenje u autonomnim vozilima		Fatorić, Valentina	
Detekcija algoritamski generiranih imena domena		Galovac, Željka	
Sigurno višekorisničko računanje ECDSA digitalnog potpisa		Sabolčec, Tonko	
Statička analiza pametnih ugovora na platformi Ethereum		Bagić, Blaž	
Suparnički primjeri u detekciji zloćudnih programa na sustavu Android		Kujundžić, Martina	
Generiranje distribuiranih reprezentacija korisnika Reddita na temelju teksta		Crnomarković, Ivan	
Očitavanje rukom pisanih identifikacijskih brojeva temeljeno na strojnom učenju		Latečki, Domagoj	
Postupci autentifikacije u okruženju s ograničenim računalnim resursima		Kukovačec, Ninoslav	
Rješavanje višekriterijskog problema usmjeravanja vozila evolucijskim algoritmima		Kužina, Vjeko	
Sustav za otkrivanje sličnosti u tekstualnim dokumentima i izvornim tekstovima programa		Božić, Anita	
Sustav za otkrivanje zloćudnih programa uz pomoć strojnog učenja		Novković, Bojan	
Optimiranje raspoređivanja vojnika u igri obrane tvrđava		Njirić, Marin	
Primjena evolucijskih algoritama u bioinformatici		Okanović, Patrik	
Radni okvir za rješavanje problema trgovačkog putnika paralelnim algoritmom kolonije mrava		Rissi, Ivan	
Usmjeravanje vozila uz pomoć evolucijskog algoritma		Majer, Laura	
OPTIMIRANJE VOZNOG REDA MREŽE JAVNOG PRIJEVOZA S CILJEM SMANJENJA VREMENA CEKANJA PUTNIKA I POVEĆANJA POPUNJENOSTI VOZILA		Hartmann Tolić, Ivana	
Kvantno-otporni algoritmi za kriptografsku zaštitu javnim ključe		Jurković, Mladen	
Autentifikacija klijenta u programskim sučeljima sukladnim PSD2 direktivi		Medvidović, Krešimir	
Sigurnosni protokoli koji uzimaju u obzir udaljenost sudionika u komunikaciji		Mikulić, Petar	
Kriptografski algoritmi namijenjeni ugradbenim sustavima u Arduino okruženju		Peklar, Mihael	
Upravljanje rizikom u informacijskoj sigurnosti		Šoštar, Anja	
Modeli grupiranja i klasifikacije krivulja mikciometrije		Renić, Josip	
Autentifikacija uz pomoć Java pametne kartice		Turato, Sven	
Ispitivanje ranjivosti računalnih sustava		Močinić, Antonio	

Primjena samoadaptivnog segregacijskog genetskog algoritma s aspektima simuliranog kaljenja na primjeru učenja robota Robby		Jakšić, Mihael	
Radna okruženja za evolucijsko računanje		Spajić, Hrvoje	
Sustavi za otkrivanje i sprječavanje napada		Alilović, Andrea	
Jednostavni raspoređivač poslova u ugradbenim sustavima s blagim vremenskim ograničenjima		Čupić, Laura	
Očitavanje rukom pisanih identifikacijskih brojeva temeljeno na dubokim modelima		Božurić, Tomislav	
Prepoznavanje skeniranog teksta temeljeno na dubokim modelima		Ambrošić, Dan	
Napad ponovnim dogovaranjem ključa u protokolu WPA2		Višković, Konrad	
Optimizirana arhitektura klasifikatora temeljenog na umjetnim neuronskim mrežama u domeni implementacijskih napada na kriptografske uređaje		Juričić, Juraj	
Optimizirane aktivacijske funkcije klasifikatora temeljenog na umjetnim neuronskim mrežama u domeni implementacijskih napada na kriptografske uređaje		Fulir, Juraj	
Sigurna komunikacija između Web programa		Žigrović, Dominik	
Primjena strojnog učenja u sigurnosti sustava za prepoznavanje glasa		Penić, Domagoj	
Primjena neuroevolucijskih algoritama promjenjivih topologija u igranju računalnih igara		Zadro, Tvrtko	
Simulator umjetnog života u 3D prostoru		Krnic, Mak	
Izgradnja modela za automatiziranu i poboljšanu iskoristivost postojećih računalnih resursa poslužitelja		Alagić, Dino	
Model procjene kvalitete rada stanica za tehnički pregled vozila		Škreblin, Tomislav	
Analiza sustava elektroničkog glasovanja zasnovanog na lancu stranica		Ribić, Viran	
Nesigurnosti bežičnih mreža		Kukovačec, Ninoslav	
Deidentifikacija lica preinačenim postupkom k-istih lica upotrebom karakterističnih točaka lica		Crnac, Matej	
Određivanje nadomjesne RLC sheme sklopa na temelju ovisnosti impedancije o frekvenciji uporabom evolucijskih algoritama		Miličević, Andrija	
Prijenos umjetničkog stila i tekstura između slika pomoću strojnog učenja		Nakić, Domagoj	
Rješavanje problema obilaska skakača svih polja na šahovskoj ploči korištenjem genetskih algoritama		Palić, Kristijan	

Simulacija algoritama kriptiranja zasnovanih na DNK modelu računanja		Vuković, Ivan	
Sustav za optimizaciju krojenja u 2D		Žmegač, Luka	
Usmjeravanje vozila evolucijskim algoritmom		Kužina, Vjeko	
Zaštita od napada u kojima se izravno koristi sažetak zaporka		Novković, Bojan	
Primjena algoritama umjetne inteligencije u kriptografiji		Franković, Valerio	
Segmentacija staničnih jezgara iz mikroskopskih slika korištenjem dubokog učenja		Vlaić, Toni	
Sustav za ispitivanje odziva na vanjski događaj za operacijske sustave namijenjene ugradbenim računalima		Lisica, Roko	
Prediktivno definiranje budućih događaja pametnim ugovorima		Marović, Mihael	
Postupci konstrukcije i optimizacije adicijskih lanaca		Užarević, Josip	
Evolucijska hiperheuristika za rješavanje problema izrade krojnih slika		Domović, Daniel	
Hibridna metoda otkrivanja zlonamjernih programa		Gržinić, Toni	
Izgradnja sintetizatora pojednostavljenog VHDL-modela za GAL16v8		Munjas, Deni	
Duboki generativni modeli temeljeni na prostornom rasporedu dijelova slike		Folnović, Matija	
Polunadzirana klasifikacija rukom pisanih znakova generativnim suparničkim modelima		Jelavić, Marko	
Statička i dinamička analiza zlonamjernih programa		Dabelić, Laura	
Zaštita od napada umetanjem programskog koda SQL		Kolar, Ana	
Alati za analizu zlonamjernih programa u Android okruženju		Šoštar, Anja	
Alati za ispitivanje ranjivosti računalnih sustava		Višković, Konrad	
Homomorfna kriptografija u primjeni		Žigrović, Dominik	
Kriptografski sustav za udaljeno elektroničko glasovanje		Matić, Katarina	
Protokol za uspostavljanje komunikacijskih kanala kroz prevoditelje mrežnih adresa		Peklar, Mihael	
Rješavanje problema krojenja korištenjem evolucijskih algoritama		Abramušić, Luka	
Automatsko generiranje glazbe temeljeno na umjetnim neuronskim mrežama		Preglin, Domagoj	
Operacije nad sivom slikom temeljene na neizrazitoj logici i neuro-neizrazitim sustavima te primjena na rješavanje Captcha-testova		Kovačević, Janko	

Detekcija distribuiranih napada uskraćivanjem usluge na aplikacijskom nivou		Brlek, Arijana	
Razvoj aplikacija za platforme proširene stvarnosti		Šerbec, Matej	
Optimiranje položaja ulaza Booleove funkcije za sklopovsko ostvarenje algoritma kriptiranja toka podataka temeljenog na LFSR-u		Žužul, Ante	
Rješavanje problema dodjeljivanja kodova nad grafovima primjenom metaheuristika		Šimonović, Mateo	
Višezadaćni rad, sinkronizacijski mehanizmi i upravljanje spermnikom u Android okruženju		Kozak, Hrvoje	
Proširenje simulatora Imunes podrškom emulacije mreže mamaca upravljačkih sustava		Kuman, Stipe	
Sustav za slikovne i glasovne pozive za operacijski sustav Android zasnovan na protokolu WebRTC		Katić, Stanko	
Vizualizacija ponašanja populacije jedinki prilikom procesa optimizacije genetskim algoritmom		Zadro, Tvrtko	
Simulacija i vizualizacija umjetne kolonije mrava prilikom rješavanja problema labirinta		Dujmušić, Filip	
Lokalizacija i klasifikacija krvnih stanica uporabom neuronskih mreža		Rotim, Leon	
Digitalni vođeni žigovi ostvareni Hadamardovom transformacijom		Mrkalj, Antonela	
Otkrivanje zloćudnih programa algoritmom klasifikacije strojem potpornih vektora		Bilić, Nicole	
Programski sustav za izdavanje certifikata		Pejčinović, Matea	
Prilagodljivi programski sustav za simboličku regresiju		Stanković, Domagoj	
Programsko sučelje za simulaciju umjetnog života		Vlaić, Toni	
Simulacija i vizualizacija kretanja roja čestica prilikom rješavanja optimizacijskih problema u 2D prostoru		Šarčević, Tanja	
Vizualizacija ponašanja algoritma rojeva čestica prilikom rješavanja problema labirinta		Ribić, Viran	
Simulacija protokola razmjene ključeva koristeći kriptosustave zasnovane na eliptičkim krivuljama		Vinković, Josip	
Višekriterijsko optimiranje uz pomoć nedominirajućeg sortirajućeg genetskog algoritma		Halambek, Mario	
Prostorno-vremensko predstavljanje riječi		Kraljević, Željko	
Designing DNA Microarrays with Ant Colony Optimization		Ivković, Nikola; Golub, Marin; Jakobović, Domagoj	
Measuring performance of optimization algorithms in evolutionary computation		Ivković, Nikola; Jakobović, Domagoj; Golub, Marin	

Primjena protokola centralizirane usluge autentifikacije CAS u poslovnom okruženju		Puškarić, Ivan	
Programski alat za stvaranje supstitucijskih tablica		Hrestak, Darko	
Analiza zlonamjernih programa		Dabelić, Laura	
Ostvarivanje vizualnog učinka kaustike u stvarnom vremenu		Banek, Teon	
Primjer temeljne arhitekture za izgradnju sustava Internet stvari		Sekulić, Nikola	
Sustav za mjerenje motorike glave i vrata primjenom uređaja Oculus Rift		Hakštok, Ivan	
Izrada sveučilišne satnice uporabom stohastičkih algoritama		Poljak, Dominik	
Jezični model temeljen na neuronskoj mreži		Stamenković, Florijan	
Programski sustav za upravljanje certifikatima		Tomola Fabro, Kruno	
Kriptografska svojstva S-kutija		Afrić, Petar	
Optimiranje rojem čestica i stohastička difuzijska pretraga		Franković, Valerio	
Program za rješavanje testova CAPTCHA		Kovačević, Janko	
Rješavanje proširenog problema bojanja grafova metaheurističkim postupcima		Šimonović, Mateo	
Simulator paralelnog računala sa zajedničkom memorijom		Ivica, Stjepan Antivo	
Programska podrška za očitavanje digitaliziranih obrazaca		Miličić, Martin	
Simulacija umjetnog života		Fras, Zvonimir	
Rješavanje problema optimiranja kriptografskih primitiva uz pomoć algoritama evolucijskog računanja		Bilić, Nicole	
Analiza i vrednovanje odabranih izvedbenih detalja postupaka optičkog toka		Smolković, Igor	
Utvrđivanje mikrolokacije mobilnog uređaja u zatvorenom prostoru		Kraljević, Ivan	
Zaštita mobilnih aplikacija od zlonamjernih izmjena		Berger, Viktor	
Određivanje kvalitete zaporki		Pejčinović, Matea	
Programsko ostvarenje kriptosustava zasnovanog na eliptičkim krivuljama		Kolar, Ana	
Razvoj minimalnih adicijskih lanaca za izračun potencija		Vlastelica Pogančić, Marin	
Analiza sentimenta u tvitovima na hrvatskome jeziku		Krajcar, Luka	

Jezični model hrvatskoga jezika zasnovan na povratnim neuronskim mrežama		Zuanović, Leo	
Višeoznačna klasifikacija dokumenata u pojmovniku EuroVoc		Tutek, Martin	
Programsko ostvarenje novih funkcija za izračunavanje sažetka poruke		Jeličić, Iva	
Metoda analize otpornosti i kvalitete lozinki zaštićenih pomoću kriptografskih jednosmjernih funkcija		Kišasondi, Tonimir	
Metoda modeliranja politika informacijske sigurnosti temeljena na upravljanju znanjem		Klaić, Aleksandar	
Modeliranje, analiza i poboljšanje algoritama optimizacije kolonijom mrava		Ivković, Nikola	
Ostvarenje digitalnog potpisa uporabom Edwardsovih krivulja		Peharda, Ivan	
Sustav za nadzor cestovnog prometa		Rubes, Miljenko Tomislav	
Automatizirano izdavanje certifikata kratkog vijeka u spletu računala		Radić, Branimir	
Sinkronizacija potrošačkih programa		Popović, Miroslav	
Postupci zaštite sadržaja na mobilnim uređajima		Bokunić, Krešimir	
Raspoređivanje nastavnih aktivnosti evolucijskim računanjem		Čupić, Marko	
Opportunistic authentication methods in new generation networks		Kukec, Ana	
Optimizacija problema raspoređivanja primjenom genetičkog algoritma s nišama.		Abrashi, Arijan	
Sustav za udaljeno ispitivanje i umjeravanje mjernih uređaja		Jurčević, Marko	
Poboljšani mikrogenetički algoritmi u upravljanju robotskim sustavima		Dužanec, Darko	
Algoritam konstrukcije t-dizajna zasnovan na razvijanju matrica taktičke dekompozicije		Martinjak, Ivica	
Zaštita komercijalnih višemedijskih sadržaja u digitalnom domu		Torre, Petar	
Raspodijeljeni računalni sustavi povezani redovima poruka		Krleža, Dalibor	
Konstrukcije dvoravnina pomoću kombinatoričkih algoritama		Martinjak, Ivica	
Višedretveni ugrađeni sustavi zasnovani na monitorima		Jelenković, Leonardo	
Tehnike raspodijeljenog programiranja u sustavu sa sigurnosnom stijenom		Janeš, Ivan	
Poboljšavanje djelotvornosti paralelnih genetskih algoritama		Golub, Marin	