

Time of export: 01.04.2025. 05:38:20

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 196

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Emulacija napadača na usluge u oblaku za potrebe penetracijskog testiranja		Raspudić, Luka	
FPGA implementacija analize vremenskih serija metodama dubokog učenja		Sever, Matija	
Usklađivanje traga kretanja cestovnih vozila primjenom geoprostornih operatora u bazi podataka PostGIS		Krehula, Matej	
Praćenje pokreta lica i očiju za beskontaktna korisnička sučelja		Begović, Filip	
Proceduralno modeliranje beskonačnih terena		Ergotić, Adam	
Simulacija lomljivih objekata u stvarnom vremenu		Marković-Đurin, Luka	
Prepoznavanje opasnih situacija u prometu primjenom sustava GeoPandas		Knez, Mirna	
Prepoznavanje opasnih situacija u prometu primjenom sustava PostGIS		Kantarević, Armis	
Raspodijeljena Android aplikacija za prikaz vožnje unatrag zasnovana na računalnom vidu i tri pametna telefona		Parenta, Aleksandar	
Detekcija i klasifikacija događaja u sportskom videu		Fabijanić, Marin	
Fizikalno temeljen model ljudske kose		Samac, Luka	
Generiranje opisa slika temeljeno na dubokom učenju		Weisser, Filip	
Prikaz velikih virtualnih svjetova		Čemeljić, David	
Proceduralno generiranje cestovne mreže		Engler, Antonija	
Digitalna vozačka dozvola u okviru EUDI		Rom, Hrvoje	
Detekcija anomalija u zapisima s vatrozida temeljena na grafovima		Trejić, Ajdin	
Raspodijeljeni geoprostorni sustav objavi-pretplati s visokom učestalošću objavljivanja		Livaja, Ivan	

Analiza performanci klasifikacije URL-ova primjenom konvolucijskih neuronskih mreža		Delić, Marin	
Programska podrška za pouzdano prikupljanje podataka s ugradbenih sustava		Ričko, Branimir	
Kriptiranje podataka s očuvanjem redoslijeda zasnovano na intervalnim markerima sa slijednim pristupom i nesortiranom grupiranju podataka		Husnjak, Marko	
Implementacija igre za uvježbavanje kibernetičkog ratovanja na strateškoj razini		Todorić, Filip	
Implementacija mehanizma upravljanja kriptografskim ključevima u programskoj biblioteci libiec61850		Vladić, Marko	
Napadi uskraćivanja usluge na PSD2 API i zaštita bez prekidanja TLS tunela		Zaninović, Marko	
Aplikacija za vizualizaciju i uređivanje modela IT sustava i pripadajuće implementacije sigurnosnih politika		Lončar, Karlo	
Izrada dodatka za alat BurpSuite za detekciju nesigurnih deserijalizacija objekata		Srdarev, Luka	
Uravnoteženje opterećenja podatkovnog centra za praćenje lokacije pokretljivih objekata primjenom sustava Kubernetes		Dragojević, Petar	
Međusloj za ostvarenje sustava Interneta stvari		Hrvatić, Josip	
Pametni daljinski upravljač za interaktivno upravljanje uređajima		Stipanović, Lovro	
Računalni origami		Barbarić, Filip	
Rješavanje problema usmjeravanja vozila u pomorskim lukama		Matijević, Luka	
Kriptiranje podataka s očuvanjem redoslijeda zasnovano na intervalnim markerima s izravnim pristupom		Rasonja, Marko	
Kriptiranje podataka s očuvanjem redoslijeda zasnovano na intervalnim markerima sa slijednim pristupom i segmentiranom binarnom stablu		Bazo, Iva	
Implementacija igre za uvježbavanje kibernetičkog ratovanja na strateškoj razini		Marjanović, Stjepan	
Integracija generatora testnih podataka Radamsa u sigurnosni skener OWASP ZAP		Kurtović, Marino	
Merkleova apstraktna sintaksna stabla i primjene u kriptovalutama		Drobac, Duje	
Sustav za analizu te analiza komentara novinskih članaka		Bakula, Silvana	
Izgradnja sustava za upravljanje incidentima		Jurić, Matija	
Rješavanje problema pakiranja kutija korištenjem metaheuristika		Čapek, Jan	
Rješavanje problema realokacije kontejnera korištenjem metaheuristika		Lokner, Domagoj	

Upravljanje podacima na EEPROM memorijama malih kapaciteta radi izravnavanja trošenja		Andrašek, Ana	
Razvoj web-aplikacija za računalni oblak Microsoft Azure		Šangulin, Ivan	
Ispitivanje alata za provođenje napada društvenim inženjeringom i treniranje zaposlenika		Brcković, Iva	
Implementacija PSD2 klijenta		Karamehmedović, Tarik	
Implementacija PSD2 poslužitelja		Špoljar, Antonio	
Napadi na PSD2 API		Šestan, Joško	
Strojno generiranje izvješća specijalista tijekom rukovanja sigurnosnim incidentom		Benić, Robert	
Sustav za generiranje proširene stvarnosti korištenjem dubokih modela		Miličević, Ante	
Razvoj web-aplikacija za računalni oblak Amazon Web Services		Cicvarić, Luka	
Implementacija datotečnog podsustava prilagođenog jednostavnom ugradbenom operacijskom sustavu		Tomašić, Tomislav	
Korištenje platforme OpenShift		Miličević, Ante	
Normalizacija elektroničkog zdravstvenog kartona		Križanec, Matija	
Uravnoteženje opterećenja web-poslužitelja za praćenje lokacije pokretnih objekata		Krajina, Marko	
Autentikacijski sustav zasnovan na protokolu OAuth 2.0 za PSD2 platne usluge izložene putem posrednika za nadzor pristupa		Špiljak, Rafael	
Posrednik za nadzor pristupa elektroničkim platnim uslugama putem programskog sučelja PSD2		Vrdoljak, Fran	
Izgradnja složenog kibernetičkog poligona za vježbe napada i obrane		Grubešić, Kristijan	
Stvaranje i detekcija videozapisa primjenom tehnologije DeepFake		Kuzminski, Antonio	
Sustav za generiranje opisa slika		Imbrišak, Mateo	
Nadogradnja JDBC upravljačkog programa za aplikacijski neprimjetno šifriranje podataka u bazi podataka		Pranjić, Nicky	
Poboljšanje performanci algoritama umjetne inteligencije uporabom ugradbenih sustava		Hudiček, Damjan	
Otkrivanje zloćudnih programa u uređajima interneta stvari		Spajić, Hrvoje	
Simulacija ucjenjivačkih napada i analiza sigurnosti web usluga		Mikulić, Petar	
Sustav za prikupljanje novinskih članaka s portala i pridruženih komentara na društvenim mrežama		Bratović, Ivan	
Informacijski sustav za upravljanje bespilotnom letjelicom putem mreže Internet		Jurić, Dominik	

Raspodijeljeni datotečni sustav zasnovan na Shamirovoj shemi podjele tajni		Đerek, Ivan	
Upravljanje bespilotnom letjelicom primjenom položaja i pokreta ruku		Frühwirth, Karlo	
Korištenje arhitekture Interneta stvari u pametnoj poljoprivredi		Kalafatić, Josip	
Korištenje digitalnog dvojnika u sustavima Interneta stvari		Matešić, Maja	
Korištenje raspodijeljenog sustava za pohranu podataka uređaja u kontekstu Interneta stvari		Đomlija, Tomislav	
Model digitalnog dvojnika s naprednim mogućnostima u kontekstu Interneta stvari		Crnogorac, Marina Antonela	
Upravljanje programskom komponentom uređaja u kontekstu Interneta stvari korištenjem virtualizacijskih tehnologija		Gusak, Pejo	
Platforma za pojednostavljeno korištenje interneta stvari		Posavec, Marta	
Prepoznavanje neregistriranih vozila u prometu u Republici Hrvatskoj		Krehula, Matej	
Upravljanje bespilotnom letjelicom primjenom kinematičkih pokreta pametnog telefona		Seljan, Tomislav	
Upravljanje bespilotnom letjelicom tijekom preciznog slijetanja primjenom računalnog vida		Dragojević, Petar	
Asimetrični kriptografski algoritmi otporni na napade kvantnim računalom		Močinić, Antonio	
Usklađivanje kartičnih sustava prema normi PCI 3DS		Turato, Sven	
Informacijski sustav za vizualizaciju konfiguracije Apache Kafka računalnog grozda		Vučemilo, Marija	
Informacijski sustav za upravljanje kategorizacijom sadržaja repozitorija Apache Kafka procesora		Antolčić, Antonio	
Nadogradnja operacijskog sustava FreeRTOS		Brlas, Ivan	
Implementacija heterogenog računalnog sustava		Kostelac, Jure	
Platforma za heterogenu obradu velikih skupova podataka		Bušić, Luka	
Prototip VR aplikacije za vođenje projekta sa sklopovskom komponentom		Matijević, Filip	
Simulacija fluida tehnikom SPH		Kos, Jurij	
Simulacija zračne zaprege letjelice dron i jedrilice		Bijelić, Bruno	
Analiza velike količine podataka o stanju gradskog prometa upotrebom programskih alata otvorenog koda		Kiseljak, Luka	
Implementacija učinkovitog neizrazitog klasifikacijskog sustava temeljenoga na algoritmu IVTURS		Barilar, Romano	

Rješavanje klasifikacijskih problema iz snimaka elektroencefalograma kod sučelja između mozga i računala		Dašić, Darin	
Skalabilna arhitektura mikrousluga zasnovana na platformi Docker s primjenom na probleme strojnog učenja		Penić, Lucia	
Informacijski sustav za upravljanje sadržajem repozitorija Apache Kafka procesora		Vrdoljak, Fran	
Upravljanje aplikacijama operacijskog sustava Android primjenom mikroupravljača Arduino		Modrušan, Ivan	
Uravnoteženje opterećenja poslužitelja baze podataka zasnovano na procjeni složenosti SQL upita		Sindičić, Dario	
Korištenje arhitekture računarstva na rubu oblaka za sustave interneta stvari		Žabojec, Janko	
Novi raspoređivač poslova za Linux		Kukolja, Antun	
Ostvarenje biblioteke s podrškom za RESP3 i priručne spremnike za Redis klijente		Kvakarić, Josip	
Upravljanje uređajima ostvareno povezivanjem različitih davatelja usluga u oblaku		Štignedec, Ivan	
Višerazredna klasifikacija čvorova grafa na osnovi naučenih značajki		Požek, Mislav	
Otkrivanje glazbenih žanrova zasnovano na dubokom učenju		Orešković, Krešo	
Sustav za generiranje simulacija kompozicija servisa		Džidić, Filip	
Analiza i usporedba algoritama predviđanja opterećenja u svrhu automatskog rasta raspodijeljenih sustava		Šegina, Petar	
Mobilna aplikacija za suradničko dojavljivanje položaja prometnih kontrola		Ognjan, Josip	
Mobilna aplikacija za upravljanje obvezama i troškovima grupe korisnika		Miličević, Ivan	
Deformacije objekta metodom konačnih elemenata		Sito, Josip	
Interaktivna vizualizacija podataka elektrografskog toka u WebGL-u		Lukšić, David Emanuel	
Dinamičko predviđanje trase kretanja pokretljivog objekta u geoprostoru		Blažeka, Bruno	
Karakterizacija aplikacije s obzirom na pristup bazi podataka		Grgurina, Ivan	
Oblikovanje i izvođenje raspodijeljenih SQL upita u aplikacijama izvodivim na skupu računalnih oblaka		Jurković, Iva	
Programsko ostvarenje elastičnog raspodijeljenog R-stabla s paralelnim pristupom		Simović, Boris	
Stvarnovremensko praćenje parametara ispravnosti rada u sustavu za raspodijeljenu obradu tokova podataka		Jakšić, Mislav	

Usporedba radnih svojstava relacijske i geoprostorne baze podataka tijekom obrade geoprostornih upita nad točkastim objektima		Češljaš, Davor	
Informacijski sustav za objedinjeno upravljanje pametnim kućanskim uređajima		Jurić, Dominik	
Mobilna aplikacija za suradničko mapiranje skijaških staza		Frühwirth, Karlo	
Mrežni sustav za analizu interakcije korisnika s mišem i tipkovnicom		Krstulović, Mislav	
Otkrivanje nepravilnosti u raspodijeljenom sustavu za obradu tokova podataka		Jakovljević, Sergej	
Primjena Blockchain tehnologije za upravljanje ugovorima o radu studenata		Krajina, Marko	
Vizualizacija simulacije širenja požara		Banek, Bruno	
Vizualna analitika primijenjena na grupiranje velikih skupova podataka		Ivankov, Anteo	
Zaštita strojnog koda pomoću virtualizacije na x86 arhitekturi		Drašković, Barbara	
Dodatak za Android studio za lakše snalaženje u dekompiliranim APK datotekama		Ledenko, Krešimir	
Prototip sustava za uvježbavanje analitičara za kibernetičke prijetnje		Petr, Mladen	
Primjena neuroevolucijskih algoritama promjenjivih topologija u igranju računalnih igara		Zadro, Tvrtko	
Simulator umjetnog života u 3D prostoru		Krnic, Mak	
Usporedba brzine pristupa velikoj količini podataka smještenih u lokalnom datotečnom sustavu i udaljenoj radnoj memoriji		Đerek, Ivan	
Usporedba radnih svojstava balansiranih i nebalansiranih binarnih stabala		Pranjić, Nicky	
Procjena hranjive vrijednosti jela na temelju opisa sastojaka		Generalić, Boris	
Analiza sigurnosti slika diskova za alat Docker		Kupec, Nikola	
Dekompiliranje Java aplikacija potpomognuto metodama strojnog učenja		Kucijan, Mihovil	
Dekompiliranje aplikacija pisanih u programskom jeziku C/C++ potpomognuto metodama strojnog učenja		Varga, Fran	
Dodatak za Android studio za podršku sigurnosne analize APK datoteka		Mravunac, Karlo	
Modeliranje ponašanja napadača na Internetu prije i tijekom provođenja napada		Kramarić, Igor	
Algoritmi ažuriranja i pretraživanja raspodijeljenih višedimenzionalnih podataka primjenom podjele prostora na regije		Sindičić, Dario	

Web-usluga za suradničko izvještavanje o cijenama trgovačkih proizvoda		Modrušan, Antun	
Izgradnja meteorološke postaje korištenjem tehnologija za Internet stvari		Presečki, Nikola	
Korištenje operacijskog sustava FreeRTOS u laboratorijskim vježbama		Polić, Filip	
Mogućnosti korištenja kriptografije u ugradbenim računalima male procesne moći		Hanžek, Jurica	
Optimiranje raspoređivanja cikličkih zadataka za upravljačke sustave		Žigun, Filip	
Prikupljanje i obrada podataka korištenjem uređaja zasnovanih na operacijskom sustavu Android Things		Brezjan, Antonio	
Sustav za ispitivanje odziva na vanjski događaj za operacijske sustave namijenjene ugradbenim računalima		Lisica, Roko	
Sustav za sigurnosni nadzor ostvaren pametnim telefonom		Erceg, Matej	
Primjena paradigme poslužiteljskih dojava u razvoju web-usluga		Vrbić, Karlo	
Preslikavanje tonova boje kod slika velikog dinamičkog raspona		Pejković, Hrvoje	
Programska podrška za virtualnu sjednicu		Lukež, Renato-Zaneto	
Modul za održavanje kolnika u linearno referenciranom sustavu		Hudika, Dario	
Istovremena lokalizacija i segmentacija objekata		Marče, Petra	
Učenje korespondencijske metrike za gustu stereoskopsku rekonstrukciju		Oršić, Marin	
Modeliranje i simulacija 3D glazbenog instrumenta		Kunić, Luka	
Skeletna animacija u unificiranome fizikalnom pogonu temeljenom na česticama		Lovrović, Bojan	
Upravljanje računalnim modelom fizikalnog sustava temeljeno na algoritmima umjetne inteligencije		Čulo, Ante	
Statička i dinamička analiza zlonamjernih programa		Dabelić, Laura	
Zaštita od napada umetanjem programskog koda SQL		Kolar, Ana	
Mjerenje brzine internetske veze primjenom programskog sučelja Navigation Timing		Hrastinski, Ivan	
Virtualna tastatura za mobilne naprave s prilagodbom jeziku i korisniku		Kostervajn, Marko	
Sustav za slikovne i glasovne pozive za operacijski sustav Android zasnovan na protokolu WebRTC		Katić, Stanko	
Prijenos slike u stvarnom vremenu primjenom podatkovnog formata BPG		Simović, Boris	
Mješovito programiranje primjenom programskih jezika Python i C		Kucijan, Mihovil	

Digitalni vodeni žigovi ostvareni Hadamardovom transformacijom		Mrkalj, Antonela	
Otkrivanje zloćudnih programa algoritmom klasifikacije strojem potpornih vektora		Bilić, Nicole	
Programski sustav za izdavanje certifikata		Pejčinović, Matea	
Mješovito programiranje primjenom programskih jezika Java i C		Novak, Luka	
Izgradnja usluga u oblaku kao povezujuće komponente temeljne arhitekture za Internet stvari		Mužar, Irena	
Primjena algoritma Minhash za učinkovito otkrivanje sličnih dokumenata		Soldo, Andrea	
Sustav za upravljanje procesom skeniranja knjiga		Dragičević, Dominik	
Sustav za praćenje kretanja vozila u stvarnom vremenu		Kurtović, Frane	
Simulacija protokola razmjene ključeva koristeći kriptosustave zasnovane na eliptičkim krivuljama		Vinković, Josip	
Sustav za unos riječi putem gesti na virtualnoj tipkovnici		Osvald, Denis	
Mobilni poslužitelj videozapisa u stvarnom vremenu zasnovan na protokolu HTTP		Katunarić, Ivo	
Otkrivanje koda slične funkcionalnosti sažimanjem značajki izvršnih datoteka operacijskog sustava Android		Crnjac, Drago	
Otkrivanje sličnih poruka elektroničke pošte primjenom algoritama sažimanja neosjetljivog na lokalne promjene		Kolobara, Bernard	
Prepoznavanje simbola učinjenih gestama miša		Sikirica, Dario	
Integracija sustava za prihvata i pohranu M2M podataka s analitičkom platformom		Grce, Ivan	
Automatizacija paralelizacije aplikacija u višeprosorskim sustavima na čipu		Faltis, Andrea	
Razvojna okolina za suradničko modeliranje sustava primjenom grafičkog jezika posebne namjene		Mrčela, Lovre	
Razvojna okolina za suradničko oblikovanje komponenata grafičkog jezika posebne namjene		Hrastinski, Ivan	
Usporedba radnih svojstava HTTP i WebSocket protokola		Ljubičić, Ivan-Dominik	
Usporedba radnih svojstava postupaka rotacije slike na Android mobilnom uređaju		Oštrek, Mirela	
Web poslužitelj za udaljeni pristup osjetilnom sustavu Android mobilnog uređaja		Oršić, Marin	
Autentikacija korisnika zasnovana na dinamici tipkanja		Ćesić, Mario	
Sustav za upravljanje redovima s procjenom vremena čekanja		Pancirov, Roko	
Vizualizacija algoritama nad uravnoteženim binarnim stablom unutar web-sučelja		Baričević, Dominik	

Vizualizacija osnovnih algoritama sortiranja putem web-sučelja		Borovac, Marko	
Dodavanje podrške za izvršne datoteke Linuxa u Cuckoo okruženju za dinamičku analizu		Ravnjak, Nikola	
Razvoj metodologije finog mjerenja performansi na operacijskom sustavu Linux		Filković, Matej	
Razvoj modula za promjenu koda radi poboljšanja imunosti aplikacija na računalne viruse		Humić, Bruno	
Strogo tipiziran jezik za opis deduktivnih sustava		Perleta, Frano	
Sustav prijenosa ulaznih upravljačkih akcija s mobilnog uređaja na osobno računalo		Tošić, Franjo	
Utvrđivanje mikrolokacije mobilnog uređaja u zatvorenom prostoru		Kraljević, Ivan	
Zaštita mobilnih aplikacija od zlonamjernih izmjena		Berger, Viktor	
Analiza performansi korisnički oblikovanih procesora u ugrađenim sustavima		Grabić, Sven	
Mjerenje i evaluacija performansi VOIP poslužitelja		Srblić, Marija	
V8-BOINC, distribuirano izvršavanje JavaScript zadataka		Grbin, Anton	
Iscrtavanje geolokacijskih podataka u Web pregledniku zasnovano na AngularJS radnom okviru		Jakolić, Daniel	
Posrednik rezervacije turističkih ponuda		Kovačević, Goran	
Programski okvir za raspoređivanje zadataka u raspodijeljenim računalnim okolinama		Milas, Mario	
Radni okvir za dvosmjernu komunikaciju s Web poslužiteljem zasnovan na Ruby tehnologiji		Svrtan, Damir	
Sustav za ispitivanje svojstava automata		Agić, Alen	
Programiranje prilagođeno potrošaču		Škvorc, Dejan	
Prividna mreža računalnih sustava zasnovanih na uslugama		Škvorc, Dejan	