

Time of export: 01.04.2025. 05:20:31

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 108

Records exported: 100

| <b>Title</b>  | <b>URL</b> | <b>Authors</b>      | <b>Host item title</b> |
|---|------------|---------------------|------------------------|
| Vojna primjena VSAT tehnologije   |            | Čondrić, Luka       |                        |
| Kodiranje u satelitskim komunikacijama  |            | Vuica, Antonia      |                        |
| Praćenje satelita   |            | Martinjač, Dominik  |                        |
| Glasovni asistent temeljen na umjetnoj inteligenciji  |            | Petković, Bruno     |                        |
| Primjena satelita u topništvu   |            | Čirjak, Roko        |                        |
| Satelitski Internet   |            | Orečić, Lorena      |                        |
| Aplikacija za praćenje kvalitete zraka  |            | Dananić, Marko      |                        |
| Primjena dronova u izviđanju  |            | Bagarić, Ivan Mijat |                        |
| Enabling communication and localization technologies for wireless capsule endoscopy         |            | Ladić, Katjana      |                        |
| Simulacijski model dielektrične karakterizacije materijala pomoću mikrotrakastih rezonatora |            | Horvat, Josip       |                        |
| Utjecaj Sunca na Ionosferu I propagaciju radijskih valova                                   |            | Vrabec, Kristina    |                        |
| Web aplikacija kao platforma za trgovinu sekundarnim materijalom                            |            | Bucalo, Niko        |                        |
| Mogućnosti strojnog učenja za potrebe Interneta stvari u pametnom gradu                     |            | Knežević, Jakov     |                        |
| Eksperimentalna ekspozimetrija visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja javnih izvora   |            | Tanatarec, Biljana  |                        |
| Procjena mikrovalnog zračenja pomoću termalnih kamera                                       |            | Mahalec, Rene       |                        |
| Utjecaj svemirskih vremenskih prilika na telekomunikacijske veze                            |            | Kramarić, Luka      |                        |
| Otkrivanje nepravilnosti u sportskom klađenju strojnim učenjem                              |            | Teofilović, Ivan    |                        |

|   |  |                                |  |
|---|--|--------------------------------|--|
| UČINAK RADIOFREKVENCIJSKOG ELEKTROMAGNETSKOG ZRAČENJA NA POKAZATELJE KAKVOĆE, ANTIOKSIDACIJSKI STATUS I OŠTEĆENJE DNK-A IN VITRO OZRAČENOG SJEMENA RASPLODNIH NERASTA |  | Butković, Ivan                 |  |
| Primjena satelita u vojne svrhe   |  | Puhalo, Ivan                   |  |
| Ispitivanje komunikacijskih parametara daljinski upravljanih bespilotnih letjelica  |  | Kovčalijski, Mato              |  |
| "Pametna rukavica" za pomoć slabovidnim osobama   |  | Rajković, Matej                |  |
| Analiza komunikacije u bliskom polju (NFC)  |  | Mahalec, Rene                  |  |
| Ispitivanje utjecaja ultraljubičastog zračenja na značajke vodljivih tekstilnih materijala kao zaštite od elektromagnetskog zračenja                                  |  | Marinčević Petračić, Valentina |  |
| Navigacija i lokalizacija mobilnog robota bežičnim putem  |  | Teofilović, Ivan               |  |
| Primjena komunikacije u bliskom polju   |  | Kramarić, Luka                 |  |
| Tekstilne tkanine s vodljivim nitima kao elektromagnetski oklop   |  | Žabić, Ivan                    |  |
| Raspoznavanje zdravstvenog stanja pacijenta temeljem elektrokardiograma i neuronske mreže   |  | Križanec, Matija               |  |
| Bežični internet na frekvenciji od 60 GHz   |  | Mirković, Pavle                |  |
| Sigurnost IoT sustava za autentikaciju financijskih transakcija   |  | Vezmar, Boris                  |  |
| UČINAK MIKROVALNOG ZRAČENJA NA BIOKEMIJSKE POKAZATELJE, ANTIOKSIDACIJSKI STATUS I GENOTOKSIČNOST U MEDONOSNE PČELE ( <i>Apis mellifera</i> )                          |  | Tucak, Perica                  |  |
| Web aplikacija e-Zdravlje za prikupljanje, analizu i vizualizaciju zdravstvenih podataka u stvarnom vremenu   |  | Rajković, Matej                |  |
| Sigurnost platforme za udaljeni pristup pacijentima u sustavu e-zdravstva   |  | Roić, Stjepan                  |  |
| Eko-sustav senzora u pametnom gradu   |  | Bobinac, Jelena                |  |
| Internet stvari u službi gospodarenja otpadom   |  | Pelin, Istok                   |  |
| Upravljanje velikim skupovima podataka u sustavu senzora e-Zdravstva  |  | Radnić, Andrea                 |  |
| Bluetooth frekvencijsko skakanje  |  | Jonjić, Ivana                  |  |
| Prikupljanje energije iz okoline pomoću piezoelektričnog i toplinskog sustava   |  | Vujnović, Ognjen               |  |
| Mjerenja senzora putem Genuino platforme i njihov nadzor putem web aplikacije   |  | Mandić, Marija                 |  |
| Numerička studija izračuna sigurnosne razine zračenja Bluetooth slušalice   |  | Šeša, Tamara                   |  |
| Međusobni utjecaj Wi-Fi mreža u frekvencijskom području 2,4 GHz   |  | Megla, Marko                   |  |

|   |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|
| Mjere kvalitete prijenosa signala u OFDM sustavima  |  | Runjić, Paško       |  |
| Mogućnosti programskih alata za mjerenje radijskog sučelja lokalnih mreža                           |  | Ledinščak, Saša     |  |
| Primjena MIMO tehnologije u javnoj pokretnoj mreži četvrte i pete generacije                        |  | Lihter, Marko       |  |
| Projektiranje lokalne radijske pristupne mreže u marini   |  | Barić, Sebastian    |  |
| Analiza kvalitete mobilne govorne usluge  |  | Perčinlić, Ivana    |  |
| Planiranje radiofrekvencijskih sustava zemaljske digitalne televizijske mreže druge generacije      |  | Crnogorac, Luka     |  |
| Senzorska bežična mreža za nadzor ljudskih tjelesnih funkcija                                       |  | Jelić, Dragutin     |  |
| Analiza komunikacijskih parametara modela digitalne satelitske veze                                 |  | Vukobratović, Daren |  |
| Femtoćelije   |  | Završki, Nikolina   |  |
| Analiza digitalne satelitske televizije najnovije generacije  |  | Biškup, Denis       |  |
| Aplikacija za prikaz parametara navigacijskih satelita  |  | Kupec, Nikola       |  |
| Primjena kinetički baziranog prikupljanja energije za mobilne telefone                              |  | Budić, Dora         |  |
| Ispitivanje parametara kvalitete WLAN pojačivača  |  | Pralas, Lucija      |  |
| Procjena utjecaja WiFi zračenja na ljudsko zdravlje   |  | Jurčević, Marina    |  |
| Realizacija radijskog komunikacijskog sustava temeljenog na GSM modulacijskom postupku              |  | Dokić, Ivica        |  |
| Utjecaj ionosfere na širenje radiovalova  |  | Rašić, Denis        |  |
| Model jakosti električnog polja na površini ljudskog tijela uz kretanje bežične endoskopske kapsule |  | Lukovac, Bojan      |  |
| Bežična meteorološka postaja  |  | Stojak, Karlo       |  |
| Bežični komunikacijski sustavi u zdravstvu  |  | Trbojević, Jelena   |  |
| Bežično upravljanje medicinskom terapijom   |  | Kurjan, Maja        |  |
| Evaluacija LTE-A sustava pomoću algoritama za dodjelu radijskih resursa                             |  | Marinčić, Antonija  |  |
| Informacijski i komunikacijski sustav za pohranu i obradu medicinskih podataka                      |  | Bunčić, Dalibor     |  |
| Personalizacija zdravstvenih podataka dobivenih putem bežičnih senzora                              |  | Bulić, Suzana       |  |
| Praćenje životnih funkcija starijih i nemoćnih osoba putem Kinect senzorske platforme               |  | Bićanić, Martina    |  |
| Procjena parametara kvalitete digitalnih televizijskih normi  |  | Šego, Ana           |  |

|   |  |                      |  |
|---|--|----------------------|--|
| Satelitska bežična lokalna mreža  |  | Rajčić, Silvana      |  |
| Softverski definirani radio za emulaciju radijskih baznih postaja pokretnih komunikacija                          |  | Ivanišević, Daria    |  |
| Sustav za mjerenje parametara okoliša u zatvorenom prostoru   |  | Uzelac, Jasmin       |  |
| Sustavna verifikacija pristupne mrežne opreme   |  | Fratrić, Vladimir    |  |
| Uspostava bežičnog sustava za prijenos mjerenih medicinskih parametara pacijenta                                  |  | Medur, Denis         |  |
| Postupci kodiranja u satelitskim komunikacijama   |  | Papac, Karlo         |  |
| Biološki učinci dalekovoda  |  | Babić, Marin         |  |
| Evaluacija LTE-A tehnologije  |  | Trninić, Bojan       |  |
| Međusatelitska veza pomoću ZigBee tehnologije   |  | Stojanović, Tomislav |  |
| ISTRAŽIVANJE MEĐUPODSTAVA SA ZAŠTITNIM DJELOVANJEM OD MIKROVALNOG ZRAČENJA U ODJEVNOM PREDMETU TIJEKOM ODRŽAVANJA |  | Šaravanja, Bosiljka  |  |
| Komunikacijski protokoli telefona novije generacije   |  | Marušić, Marko       |  |
| Analiza parametara kvalitete satelitske televizije  |  | Suč, Ivan            |  |
| Aplikacija za praćenje navigacijskih satelita   |  | Ban, Miroslav        |  |
| Android navigacija i lokalizacija u prostoru  |  | Šalković, Marija     |  |
| Aplikacija za prikaz vremena pomoću satelita  |  | Đurašević, Vedran    |  |
| Interaktivno tržište drva   |  | Jozić, Matej         |  |
| Lokalizacija objekata u zatvorenom prostoru   |  | Vuica, Marin         |  |
| Mikrosateliti   |  | Poljak, Filip        |  |
| Mjerenje parametara bežičnih komunikacija pomoću Android aplikacije   |  | Perčinlić, Ivana     |  |
| Multifunkcionalna bežična senzorska platforma   |  | Hrelja, Bruno        |  |
| Optimizacija fizičkog sloja LTE mobilne mreže   |  | Širol, Josip         |  |
| Optimizacija gradskog cestovnog prometa   |  | Vidošević, Ivan      |  |
| Optimizacija korištenja urbanih prostornih resursa  |  | Koren, Ana           |  |
| Simulacija dinamične bežične senzorske mreže  |  | Oštarčević, Tajana   |  |

|  |  |                      |  |
|--|--|----------------------|--|
| Opis i planiranje privatne mobilne mreže temeljene na tehnologiji digitalnog mobilnog radija (DMR)                       |  | Galić, Maja          |  |
| Realizacija OFDM odašiljača pomoću programski upravljivog primopredajnika  |  | Filipan, Marko       |  |
| Realizacija OFDM prijmnika pomoću programski upravljivog primopredajnika   |  | Mihalić, Domagoj     |  |
| Model komunikacijskoga kanala digitalnoga sustava satelitske radiodifuzije sa zemaljskom retransmisijom                  |  | Bačić, Iva           |  |
| Cognitive radio networks optimization with spectrum sensing algorithms   |  | Satish Dhope, Tanuja |  |
| Analiza značajki naprednih modulacijskih postupaka u unaprijeđenom HSPA sustavu  |  | Grgurević, Davor     |  |
| Definiranje parametara za međunarodnu koordinaciju ponovne dodjele radiofrekvencijskog pojasa                            |  | Sakal, Ivančica      |  |
| Analiza utjecaja uvođenja pristupne tehnologije četvrte generacije na komutacijski dio jezgrene mreže mobilnog operatora |  | Županić, Boris       |  |
| Analiza digitalnih komunikacijskih sustava u kontroli zračnog prometa  |  | Petrunić, Željko     |  |
| Frekvencijsko planiranje GSM pokretnih mreža primjenom mjerenja aktivnih pokretnih stanica                               |  | Mužić, Damir         |  |
| Primjena naprednih višeantenskih tehnika u LTE sustavima   |  | Nogulić, Dario       |  |
| Usporedba učinkovitosti pokretnih mreža 2G, 2.5G i 3G u radnim uvjetima  |  | Kulčar, Tomislav     |  |
| The Role of Mobile Switching Centre Server in LTE Based Network Architecture   |  | Majačić, Danijel     |  |
| Location Awareness in Optimization of Wireless Sensor and Cognitive Communication Networks in Indoor Environments        |  | Zrno, Damir          |  |
| Bežične komunikacije u inteligentnim prometnim sustavima   |  | Pečnik, Krešimir     |  |
| Planiranje i optimiranje mikrovalnih nepokretnih usmjerenih sustava u pokretnim mrežama                                  |  | Baljak, Milenka      |  |
| Analysis of parameter influence on performance of LEO scientific satellite ground stations in urban areas                |  | Cakaj, Shkelzen      |  |
| Analiza mogućnosti koegzistencije sustava širokopojasnog bežičnog pristupa   |  | Tabaković, Željko    |  |
| Analiza prijenosnih struktura s homogenom raspodjelom polja u radiofrekvencijskom području                               |  | Malarić, Krešimir    |  |