

Time of export: 01.04.2025. 19:09:05

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 99

Records exported: 99

Title	URL	Authors	Host item title
Stochastic-deterministic modeling of the thermal response of the human body exposed to high frequency radiation		Cero Dinarević, Enida	
Valovodne antene s kružnom polarizacijom		Šverko, Martin	
Synthesis of pencil-beam antenna arrays with low dynamic range ratio of excitation coefficients		Vodvarka, Katarina	
Antena s curećim valom zasnovana na moduliranoj impedancijskoj površini		Opalički, Luka	
Elektromagnetska svojstva materijala u području milimetarskih valova		Šarolić, Lara	
Sustav za bežično mjerenje disanja malih laboratorijskih životinja		Kruljac, Martina	
Enabling communication and localization technologies for wireless capsule endoscopy		Ladić, Katjana	
Plan upravljanja istraživačkim podacima za projekt HRZZ IP-2022-10-3029 Integrirani komunikacijski i senzorski sustavi usmjereni na ljudsko tijelo		Bosiljevac, Marko; Šipuš, Zvonimir	
Advanced technique for assessment of spatially averaged dosimetric quantities on nonplanar surfaces		Kapetanović, Ante	
Projektiranje optičkih komunikacijskih mreža		Musa, Matija	
Upotreba pasivnih i aktivnih mreža za poboljšanje svojstava malih antena		Krmek, Katarina	
Širokopolasni zračeći element s magnetskom strujom generiranom pomoću grupe nefosterovskih elemenata		Nožina, Darin	
Optički senzorski sustavi zasnovani na svjetlovodnoj Braggovoj rešetki		Šopp, Evita	
Tekstilne valovodne antene za aplikacije u blizini ljudskog tijela		Mikulić, Davorin	
Stohastičko-deterministički model za procjenu izloženosti ljudi poljima antena baznih stanica		Galić, Marin	
Implantabilni senzorski sustav za biomedicinske primjene		Vincetić, Josipa	

Projektiranje frekvencijski kontinuirano moduliranog radara s radnom frekvencijom 2.4 GHz		Sergo, Jakov	
Mikrotrakasti antenski niz s kružnom polarizacijom za nanosatelit FERSAT		Beršić, Petar	
Application of stochastic collocation method and sensitivity analysis to bioelectromagnetics models		Šušnjara, Anna	
Nefosterovski negativni kondenzator temeljen na vremenski promjenjivom kapacitetu		Lukić, Marko	
Samooscilirajući antenski sustav temeljen na negativnom i pozitivnom pretvorniku imitancije		Bašić, Ivan	
Pozitivan/nulti/negativan pojasno-propusni RF nefosterovski kondenzator		Žanić, Dominik	
Vibracijski senzor utemeljen na promjeni razdiobe elektromagnetskoga polja u svjetlovodu.		Lujo, Ivan	
Analiza stabilnosti pojasno-propusnog nefosterovskog negativnog kondenzatora		Rakić, Nikola	
Fiber-optic sensor cable for simultaneous distributed measurement of multiple physical quantities.		Bašić, Petar	
Long range energy efficient wireless sensor system		Purković, Dalibor	
30-MHz pojačalo u klasi E sa AlGaIn/GaN HFET-om		Majdak, Tomislav	
Radiofrekvencijski širokopojasno-ugodivi oscilator temeljen na nefosterovskoj impedanciji/admitanciji		Vincelj, Leo	
Procjena lokacije baznih postaja u mobilnim mrežama		Belačić, Goran	
Distribuirani optički senzorski sustav zasnovan na Ramanovom nelinearnom raspršenju		Barbarić, Dominik	
Prikupljanje energije iz okoline pomoću piezoelektričnog i toplinskog sustava		Vujnović, Ognjen	
Antenski niz za radijske pristupne mreže na stadionima		Lovrić, Petar	
Planiranje mobilnih komunikacijskih mreža		Krajinović, Antonio	
Laserski izvor s Q-prekapčanjem		Krivić, Marijana	
Nadzor i upravljanje optičkom mrežom hrvatskih željeznica		Pušec, Tomislav	
Modeliranje struktura za vođenje i zračenje elektromagnetske energije zasnovanih na tehnologiji valovoda sa zabranjenim pojasom frekvencija		Vukomanović, Mladen	
Optički senzorski sustav za mjerenje temperature i naprezanja		Maslač, Josip	
Senzorski sustav za mjerenje jakosti polja		Knežević, Simon	
Primjena kinetički baziranog prikupljanja energije za mobilne telefone		Budić, Dora	
Analiza širokopojasne ENZ metapovršine s ugrađenim nefosterovskim elementima		Vasilj, Nataša	

Distribuiran optički senzorski sustavi		Perić, Domagoj	
Unapređenje stabilnosti nefosterovskog negativnog kondenzatora temeljenog na ultra-brzom operacijskom pojačalu		Orečić, Marijo	
Upotreba nefosterovskog negativnog kondenzatora u strukturama za subvalno tuneliranje i raspršenje elektromagnetske energije		Kolar, Petar	
Upotreba pasivnog plazmi-sličnog ENZ (meta)materijala u strukturama za raspršenje i zračenje elektromagnetske energije		Perić, Antonija	
Bežična meteorološka postaja		Stojak, Karlo	
Bežični komunikacijski sustavi u zdravstvu		Trbojević, Jelena	
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	
Uspostava bežičnog sustava za prijenos mjerenih medicinskih parametara pacijenta		Medur, Denis	
Distribuirani optički senzorski sustav za mjerenje temperature		Herceg, Luka	
Mikrovalno pojačalo s AlGaIn/GaN tranzistorom s efektom polja		Karač, Marija	
Evaluacija LTE-A tehnologije		Trninić, Bojan	
Međusatelitska veza pomoću ZigBee tehnologije		Stojanović, Tomislav	
Optički reflektometar u vremenskoj domeni		Kojundžić, Antonia	
Sustav za mjerenje parametra kromatske disperzije		Sobota, Svebor	
Širokopolasna tekstilna antena za primjenu u blizini ljudskog tijela		Tuščić, Mateja	
Raspršenje elektromagnetskoga vala na anizotropnim planarnim i cilindričnim strukturama		Bojanjac, Dario	
Optički senzorski sustavi za mjerenje temperature zasnovani na svjetlovodnoj rešetki		Samara, Marwan	
Analiza stabilnosti prijenosne linije opterećene negativnim kondenzatorima s operacijskim pojačalom		Štimac, Eugen	
Antene za senzorske sustave		Lovrić, Petar	
Komunikacijski sustav s vidljivom svjetlosti		Marinović, Tomislav	
Ostvarenje efektivne negativne impedancije pomoću rekonfigurabilnog izvora RF signala		Krhač, Katjana	

Antena niskog profila RFID transpondera u frekvencijskom pojasu UHF		Kuštra, Anja	
Fazna metoda mjerenja parametra kromatske disperzije		Piplica, Iva	
Impulsni laserski izvor za reflektometar u vremenskoj domeni		Vučić, Stjepan	
Sustav za mjerenje parametra kromatske disperzije		Petričević, Branimir	
Optički reflektometar u vremenskoj domeni		Mraović, Jure	
Sustav za mjerenje kromatske disperzije pomoću fazne metode		Galoić, Andrej	
Temperaturno kontrolirani laserski izvor		Šprem, Marko	
Modelling of Integrated Circuit Packages and Electromagnetic Coupling to Interconnects		Mandić, Tvrtko	
Extended-cavity optical sources with modulation averaging reflectors		Komljenović, Tin	
Efficient analysis of curved and periodic electromagnetic structures using asymptotic forms of Green`s functions		Bosiljevac, Marko	
Analiza aktivne superluminalne prijenosne linije temeljene na negativnim kondenzatorima		Zidar, Damir	
Prijenos radiofrekvencijskog signala svjetlovodnim vezama		Opatić, Danijel	
Frekvencijsko planiranje GSM pokretnih mreža primjenom mjerenja aktivnih pokretnih stanica		Mužić, Damir	
Dynamic beamwidth control in partially reflective surface antennas		Debogović, Tomislav	
Usporedba kvalitete slike pri kodiranju videosignala primjenom postupaka temeljenih na otvorenom kodu		Brbot, Stjepan	
Ultraširokopolasne antene u radarskim i komunikacijskim sustavima		Hećimović, Nenad	
Spektralna metoda analize višeslojnih svjetlovoda		Bašić, Petar	
Radiofrekvencijska replika plazmoničke nano-kugle		Ereš, Zoran	
Location Awareness in Optimization of Wireless Sensor and Cognitive Communication Networks in Indoor Environments		Zrno, Damir	
Providing absolute quality of service guarantees in passive optical networks		Beriša, Tomaž	
Analysis of reflector antenna systems by means of new conical wave objects		Škokić, Siniša	
Nizovi kružnih valovodnih antena na sfernim strukturama		Rupčić, Slavko	
Predviđanje jakosti elektromagnetskog polja u bežičnim lokalnim mrežama zasnovano na neuronskom modelu i optimizaciji rojem čestica		Vilović, Ivan	

Projektiranje optičkog komunikacijskog sustava s valnim multipleksiranjem		Fijolić, Marijan	
Moment method analysis of spherical structures		Škokić, Siniša	
Optimizacija radijskog sučelja sustava GSM		Teković, Alberto	
Modeliranje mikrotrakastih antena na sfernim strukturama		Burum, Nikša	
Analysis of signal propagation in optical fiber based on finite-difference method		Zentner Pilinsky, Sonja	
Optički komunikacijski sustavi s valnim multipleksiranjem		Bartulica, Mia	
Optički preklopnik s optičko-električnom pretvorbom		Ćika, Dražen	
Modeliranje sprege između pravokutnih mikrotrakastih antena s parazitskim rezonatorom		Zentner, Radovan	
Analiza multidiskretne daljinske detekcije slučajnog optičkog izvora		Kolarić, Darko	
Inteligentne antene u pokretnim komunikacijama		Beraković, Nataša	
Antene za pokretne i osobne komunikacije		Bezjak, Marijan	
Projektiranje optičke komunikacijske mreže s posebnim zahtjevima		Stipetić, Boris	
Nefosterovski negativni kondenzator temeljen na vremenski promjenjivom kapacitetu		Nožina, Darin	