

Time of export: 29.04.2025. 21:07:04

Repository: repozitorij.unios.hr

Number of records on this URL: 100

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Measuring Electromagnetic Wave Propagation Transmission Parameters Through Traditionally Constructed Buildings		Rupčić, Slavko; Mandrić, Vanja; Kraus, Ivan; Kovačić, Đurđica	
Analiza propagacije radio signala u unutarnjem prostoru specifičnih značajki		Vučina, Ivan	
Linearni antenski niz dizajniran primjenom funkcije izoštrenog uzdignutog kosinusa		Rendić, Ana	
Proširenje frekvencijskog opsega otvor antena pobuđenih valovodom oblikovanjem pobudne monopol probe		Vrebac, Valentino	
Računalna simulacija širokopojasnog pristupa mreži.		Martić, Tomislav	
Utjecaj dielektričnog plašta konusnog oblika izrađenog od drveta na koeficijent refleksije S11 kružne otvor antene.		Šifner, Antonio	
Računalna simulacija PAM, PWM, PPM i MQAM modulacije u Matlabu.		Andjić, Oliver	
Aspekti kibernetičke sigurnosti u okruženju pametnog doma		Mišević, Antonio	
Metode mjerenja 5G sustava.		Ilakovac, Josip	
Primjena nanomaterijala u glinenim kompozitima za zaštitu od prodora mikrovalnog zračenja		Brdarić Kosanović, Jelena	
Rezonatorska mreža M ekscentričnih prstenastih rezonatora		Štivičić, Marko	
Napajanje baznih stanica telekom operatera pomoću obnovljivih izvora energije		Šarić, Đuro	
Utjecaj pasivne inter-modulacije na performanse radijske pristupne mreže u mobilnom komunikacijskom sustavu		Lupić, Sanja	
Utjecaj veličine SINR-a na brzinu prijenosa u 4G/5G mrežama		Pavlik, Veronika	
Apsorpcija energije elektromagnetskog zračenja pri prolasku EM vala kroz armirani beton		Dominković, Ivica	

IZVEDBA PREDAJNE ZAVOJNICE U SUSTAVU BEZI ˇ CNOG PRIJENOSA ˇ ENERGIJE S HOMOGENOM RAZDIOBOM MAGNETSKOG POLJA		Bilandžija, Domagoj	
5G sustav u Hrvatskoj i svijetu		Tomić, Janja	
Bowtie antena.		Adžaga, Anja	
Utjecaj dielektričnog plašta na koeficijent refleksije S11 kružne otvor antene smještene na sfernoj uzemljenoj površini		Glavica, Filip	
Antenski nizovi zasnovani na Cantorovim krivuljama		Dujak, Andrija	
Ocjena kvalitete govornog signala pri prijenosu mobilnim mrežama		Jurkić, Ena	
Transmisijski refleksijski parametri kompozitnog građevinskog bloka za frekvencijski opseg od 600 do 6000 MHz		Sudar, Adam	
Dijagram zračenja (u V i H ravni) industrijskih antena sustava mobilne telefonije		Rendić, Ana	
5G sustav		Modrić, Dino	
MJERENJE 5G SUSTAVA		Bogdanović, Franka	
G.718 i kompresija govornog signala u telekomunikacijskim sustavima		Kulešević, Franko	
Evolucija funkcija kontrole poziva u SS7 mreži		Krstić, Marko	
Elektroničko numeriranje (ENUM)		Pavić, Marija	
Komunikacija s međunarodnom svemirskom stanicom		Ibrahimović, Suzana	
Prenosivost broja		Popić, Andrijana	
Problem slanja telefaksa preko digitalnih mreža		Serdarušić, Luka	
Odabir i predodabir operatera		Kelava, Tomislav	
Fourierova serija i primjena na periodičke signale		Dadić, Ružica	
Utjecaj EM VF polja na klijavost sjemena poljoprivrednih kultura.		Žoldin, Vinko	
Apsorberi EM zračenja zasnovani na biopodlogama - izvedba i mjerenja		Varga, Maja	
APLIKACIJA ZA UČENJE O KRIPTOSUSTAVIMA.		Vinicki, Patrik	
Dizajn i simulacija, te analiza stacked patch antene.		Radoš, Marko	
Povećanje djelotvornosti oklapanja pozicioniranjem pasivnih reflektora unutar vodljivog kućišta		Palčok, Juraj	

Pčelarska SMS vaga		Schneider, Sebastian	
DA PRETVORBA TEŽINSKIM I R2R PRETVARAČIMA		Gelemanović, Drago	
Mjerenje EM zračenja kućanskih uređaja		Lijović, Ante	
METAMATERIJALI U PODRUČJU MIKROVALNIH ANTENA		Romanić, Ivan	
Metode za lociranje objekata u prostoru pomoću bežičnih komunikacijskih modula		Mostarac, Irena	
Sierpinski fraktalna Bow-Tie antene		Lupić, Božidar	
Upravljanje i nadzor rada robotske ruke korištenjem IoT platforme i Android aplikacije		Blavicki, Anamarija	
Bipolarna kodiranja		Doko, Dubravka	
Određivanje dielektrične konstante metodom mjerenja kapaciteta pločastog kondenzatora		Srnović, Mario	
Osnovni tipovi pasivnih filtera.		Belegić, Antun Dino	
Mjerenje razine vibracija mikroupravljačem		Mehkek, Petar	
Dielektrik - rezonator antena		Ujhazi, Christian	
Mjerenje koeficijenta refleksije planarnih dipol antena		Matok, Nikola	
Cijevno protufazno audio pojačalo		Andričević, Krunoslav	
Bezdodirni interaktivni uređaj		Hmura, Antonio	
Odabir/predodabir operatora i SPNP		Boc, Andreas	
Uspostavljanje ad hoc virtualne privatne mreže		Kupanovac, Leon	
RDS koder		Knežević, Mato	
Razvoj telekomunikacijskih mobilnih sustava		Liović, Hrvoje	
Sustav dodjele prioriteta pametne utičnice		Križanec, Domagoj	
Mjerenja parametara loksodromske antena		Anić, Ante	
Niz dipol antena s reflektorom		Lukić, Marko	
Tehnike prijelaza između mobilnih sustava za glasovnu komunikaciju		Kubat, Toni	
SOAP protokol i njegova primjena		Balentović, Bruno	
Uređaji za Integrirani pristup internet uslugama		Pavlović, Filip	

Metode određivanja vrijednosti dielektrične konstante materijala		Topić, Tamara	
RF predajnik u sustavu bežičnog prijenosa energije u HF frekvencijskom pojasu		Topalović, Robert	
Parkirni senzor temeljen na AVR mikroupravljaču		Šimunović, Marin	
Spektralna djelotvornost kućišta s otvorima		Alilović, Viktorija	
Linijski kodovi u ADSL sustavima		Jeleč, Fabijan	
Analiza konformne antene s jednim ili više antenskih elemenata.		Mikec, Andrea	
IoT i pametna kuća		Obadić, Sven	
Zaštitni kodovi		Dragišić, Vanja	
Određivanje kritičnih točaka u okolini baznih postaja s aspekta zaštite od neionizirajućih zračenja		Zubak, Antonela	
Primjena ANSYS HFSS računalnog programa u proračunu EM polja jednostavne zračeće strukture		Marić, Mislav	
Optimizacija rezonantnog filtra kod bežičnog prijenosa energije		Penić, Nikola	
G.711 i njegove primjene u praksi		Stakor, Tin	
UWB antena za tri frekvencijska opsega		Živanović, Slaven	
Djelotvornost oklapanja za frekvencije u opsegu 20 MHz - 10 GHz		Brijačak, Vedran	
Mjerenje trenutne potrošnje električne energije mikroupravljačem		Đurković, Maja	
Analiza i simulacija dijagrama oka, BER, ISI i ostalih parametara digitalnih komunikacijskih sustava.		Felding, Emilia	
Analiza rubnih uvjeta upotrebom HFSS računalnog programa		Krajcar, Krunoslav	
Mjerenje karakteristika svjetlovodnih kabela uz promjenu različitih parametara podatkovnog prometa.		Puž, Antonio	
Unipol antene za tri frekvencijska opsega		Maloča Damjanović, Danijel	
Samobalansirajući robot		Plavšić, Nemanja	
USB diferencijalni voltmetar		Sičanica, Goran	
Prijenos informacije modulacijom intenziteta LED žarulje		Kuprešak, Ivan	

Upravljanje faktorom dobrote LC rezonantnog kruga		Oršolić, Perica	
Izvedba UWB antene za frekvencijski opseg 500 do 2000 MHz		Jukić, Darko	
Specifična apsorbirana snaga - SAR		Ujhazi, Christian	
Analiza kružne otvor antene napajane valovodom kružnog presjeka		Alilović, Viktorija	
Utjecaj fotonaponske elektrane na ukupno harmonijsko izobličenje napona		Kopačević, Josip	
EM modeliranje živog tkiva		Barišić, Ante	
Optimizacija dijagrama zračenja linearne žičane antene - monopola i dipola		Grbavac, Lucija	
Mjerenje dobitka antene		Mrmoš, Bojan	
Izrada monopol antene na 800 MHz		Mijić, Ivan	
Mjerenja prigušenja na koaksijalnom kabelu (gušenje, podaci proizvođača, proračun, mjerenja i usporedba svih podataka za različite vrste kablova)		Medić, Bojana	
Izvedba UWB antene od 1 GHz do 2 GHz		Liović, Marijana	
Stožasta mikrotrakasta antena i stožasta valovodna antena		Šimičev, Šime	
Frekvencijski selektivne površine		Brnja, Krešimir	
Pravokutne lijevak antene za dva frekvencijska područja		Šarić, Antonio	
OPTIMIZACIJA DIJAGRAMA ZRAČENJA ANTENSKIH NIZOVA NA SFERNOJ PODLOZI		Mandrić, Vanja	