

Vrijeme izvoza: 19.04.2024. 19:12:48

Repozitorij: repozitorij.oss.unist.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 200

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
DIZAJN I PRIMJENA TESLINOG TRANSFORMATORA		Matić, David	
NAPAJANJE UDALJENOG STAMBENOG OBJEKTA POMOĆU ENERGIJE VJETRA I SUNČEVOG ZRAČENJA		Bavrka, Josip	
ANALIZA I KONTROLA STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA		Maglica, Ivan	
ELEKTROENERGETSKI PROJEKT OBITELJSKE KUĆE		Vrkić, Josip	
RADARSKI SUSTAVI U KONTROLI CESTOVNOG PROMETA		Kokan, Anđela	
UPRAVLJANJE ELEKTROMOTORNIM POGONOM CRPNE STANICE		Županović, Šime	
IDEJNO RJEŠENJE PUNIONICA ZA ELEKTRIČNA VOZILA		Žaja, Antonio	
IMPLEMENTACIJA TRAFOSTANICE DUBOKA		Marušić, Ivan	
MJERENJE OPERATIVNIH VELIČINA U VJETROPARKU		Ćulum, Ante	
PRIMJENA TELEKOMUNIKACIJSKOG SUSTAVA U SKLOPU SEKUNDARNIH SUSTAVA RASKLOPIŠTA 400/110/35 kV RHE VELEBIT		Majstrović, Marinko	
PROJEKTIRANJE I INSTALACIJA FOTONAPONSKE ELEKTRANE, HODOGRAM AKTIVNOSTI ZA DOBIVANJE DOZVOLA		Antičević, Jerko	
PROJEKTIRANJE VN PODMORSKIH KABELSKIH VEZA KAKO BI SE POSPJEŠILA ZELENA TRANZICIJA OTOKA		Štroliga, Josip	
SUSTAV RELEJNE ZAŠTITE DALEKOVODA 400 kV		Ivančević, Duje	
TEHNOLOŠKI NAPREDAK I EKONOMSKI ASPEKTI KORIŠTENJA SOLARNE ENERGIJE		Čamber, Teo	
UPRAVLJANJE ELEKTRANOM UPORABOM SCADA SUSTAVA		Relja, Paško	
UPRAVLJANJE VJETROELEKTRANOM U OPERATIVNOJ FAZI I OPIS POGONSKIH PRAVILA		Margetić, Bartul	
ZAŠTITA SABIRNICA RASKLOPIŠTA 400 kV		Matić, Ante	

ENERGETSKA OBNOVA VIŠESTAMBENE ZGRADE		Elek, Katarina	
FOTONAPONSKI PANELI I NJIHOVA UČINKOVITOST		Tocij, Tomislav	
POVIJESNI RAZVOJ HIDROELEKTRANA NA RIJECI CETINI		Carević, Marin	
PRETVARANJE ENERGIJE VJETRA U ELEKTRIČNU ENERGIJU		Hrskanović, Ivan	
SOLARNE ELEKTRANE U KUĆANSTVU		Dobrić, Duje	
USPOREDBA POTROŠNJE KLIMA UREĐAJA AUTOMOBILA S UNUTARNJIM IZGARANJEM I ELEKTRIČNOG AUTOMOBILA		Tomić-Bamba, Anđelo	
TERMoeLEKTRANE NA DRVNU BIOMASU		Tomašević, Mario	
METODE ZEMLJOSPOJNE ZAŠTITE HIDROGENERATORA		Milošević, Maja	
UTJECAJ OBNOVLJIVIH IZVORA NA OPTEREĆENJE ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA		Dundić, Ivona	
ELEKTROENERGETSKA BILANCA		Fetahu, Dorian	
GEOLOŠKI POTENCIJAL ZA ENERGETSKE SVRHE U REPUBLICI HRVATSKOJ		Perić, Helena	
ISPITIVANJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA		Šimić, Matej	
UPRAVLJANJE HIDROELEKTRANOM ĐALE		Gilić, Mirko	
OPERATIVNI PLAN VOĐENJA I ODRŽAVANJA VJETROPARKA		Eterović, Srđan- Antonio	
INTER-VLAN USMJERAVANJE NA PREKLOPNIKU TREĆEG SLOJA		Matošin, Luka	
MASSIVE MIMO ANTENE U 5G TEHNOLOGIJI		Dobrota, Ana	
NADZOR RAČUNALNIH MREŽA UPOTREBOM SNMP PROTOKOLA		Roman, Toni	
PASIVNA INTERMODULACIJA U LTE MREŽI (PIM TEST)		Mravak, Marta	
NADZOR PROSTORIJA U PAMETNOM DOMU		Biuk, Ante	
PAMETNA KUĆA		Rapan, Josip	
RAZVOJ I IMPLEMENTACIJA DIGITALNOG FILTRA		Zovko, Petar	
PRIMJENA TERMINALA POLJA 7SJ63X SIEMENS U TS KOMOLAC		Anić, Petar	
TS DOBRI-ZAMJENA UREĐAJA RELEJNE ZAŠTITE KB 110 kV SUĆIDAR		Reljanović, Ivan	
ANALIZA POTROŠNJE I TROŠKOVA SVIH OBLIKA ENERGIJE, ENERGENATA I VODE U PROVEDBI ENERGETSKOG PREGLEDA VIŠESTAMBENE ZGRADE		Pešo, Luka	

DIZAJN ELEKTRIČNE RASVJETE DJEČJEG VRTIĆA "CENTAR"		Perković, Martina	
ELEKTRIČNI MOTORI U KLIMATIZACIJSKIM UREĐAJIMA		Barić Đurđević, Vinko	
ISTOSMJERNI MOTOR BEZ ČETKICA		Vekić, Nikola	
MJERENJA I ODRŽAVANJE TRAFOSTANICE LIVNO		Pejak, Petra	
SINKRONI GENERATORI U VJETROELEKTRANAMA		Juradin, Zdravko	
ISPITIVANJE IZOLACIJE ELEKTRIČNIH STROJEVA		Cvitković, Stipe	
ISPITIVANJE SINKRONIH GENERATORA		Župić, Luka Ante	
PREVENTIVNO ODRŽAVANJE TRANSFORMATORA		Majić, Josip	
RELEJNA ZAŠTITA RASKLOPIŠTA 35 kV U REKONSTRUIRANOJ TS BLATO		Grgat, Filip	
RHE VELEBIT-ZAMJENA SEKUNDARNIH SUSTAVA		Rimac, Marko	
TS VRBORAN-ZAMJENA UREĐAJA RELEJNE ZAŠTITE KABELSKIH VODOVA 110 kV SUČIDAR		Karačić, Ivan	
ISKORISTIVOST I UTJECAJ NA OKOLINU BATERIJA ELEKTRIČNIH AUTOMOBILA		Krajina, Mario	
ISKORIŠTAVANJE ENERGIJE MORA		Bebek, Blagica	
IZRADA FOTONAPONSKE ELEKTRANE NA STAMBENOM OBJEKTU		Peran, Luka	
IZVORI RADIOAKTIVNOG ZRAČENJA I POSLJEDICE PO ČOVJEČANSTVO		Lovrić, Marina	
PREDNOSTI I NEDOSTACI U ISKORIŠTAVANJU ENERGIJE VJETRA		Ban, Marina	
VATROZID		Leko, Ivan	
VODIK-GORIVO BUDUĆNOSTI U AUTOINDUSTRIJI		Karić, Sandro	
VPN USLUGE		Šalov, Dino	
ZAŠTITA OD ELEKTROMAGNETSKOG ZRAČENJA		Kolgjeraj, Anton	
IMPLEMENTACIJA VJETROPARKA U POSTOJEĆU ELEKTROENERGETSKU MREŽU		Mačukatić, Renato	
ISPITIVANJE VJETROPOTENCIJALA I ANALIZA IZVODIVOSTI ZA VE VUČI POLJE 72 MW		Cvjetković, Vlaho	
PRINCIP RADA PAMETNOG BROJILA		Tomić, Zvonimir	
REKONSTRUKCIJA SUSTAVA ZA DOJAVU POŽARA NA PRIMJERU HOTELA DALMACIJA		Popović, Ivan	
SUNČANA ELEKTRANA SPOJENA NA ELEKTROENERGETSKU MREŽU		Papučić, Ivan	

SUSTAV ZAŠTITE I AUTOMATSKE REGULACIJE NAPONA ENERGETSKOG TRANSFORMATORA U TS 110/35 KV KOMOLAC		Đerek, Ivan	
UTJECAJI OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE NA OKOLIŠ		Bošnjak, Tea	
VODIKOVE GORIVNE ČELIJE KAO ALTERNATIVNO GORIVO U ZRAČNOM I CESTOVNOM PROMETU		Bilandžić, Ivana	
RELEJNA ZAŠTITA TRANSFORMATORA U REKONSTRUIRANOJ TS BLATO		Lelas, Ante	
HIDROPOTENCIJAL RIJEKE CETINE-REVERZIBILNA HIDROELEKTRANA BLACA		Macan, Antonio Mirko	
IMPLEMENTACIJA PAMETNIH SUSTAVA ZA POTREBE SUVREMENOG DRUŠTVA		Vrljić, Ivan	
KAPITALNI REMONT AGREGATA 2 NA REVERZIBILNOJ HIDROELEKTRANI VELEBIT		Sunko, Luka	
ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM		Oršulić, Marin	
OPTIMIZACIJA BATERIJSKOG POGONA KOD ELEKTRIČNOG AUTOMOBILA		Lucić, Ivan	
REGULACIJA NAPONA SINKRONOG GENERATORA POMOĆU FREKVENCIJSKOG PRETVARAČA		Varvodić, Karlo	
SKLOPNICI NISKOG NAPONA		Šamadan, Nikolina	
NADOGRADNJA SOFTWARE-A 2G MREŽE		Pavelić, Ana	
PROJEKT POSTAVLJANJA KNX SUSTAVA NA PRIMJERU STAMBENOG OBJEKTA		Bakota, Luka	
PROTOKOL RASPONSKOG STABLA (SPANNING TREE PROTOCOL-STP)		Zlopaša, Leo	
SUSTAV SIGNALIZACIJE I UPRAVLJANJA OPASNOSTIMA U EKSPLOZIVNIM PROSTORIMA		Štetner, Marko	
5G MOBILNE TEHNOLOGIJE I NJIHOV UTJECAJ NA LJUDSKO ZDRAVLJE		Nosić, Matej	
ISPITIVANJE I MJERENJE TERMOVIZIJSKOM KAMEROM		Primorac, Marin	
PRIMJENA SUPRAVODLJIVIH MATERIJALA		Mandušić, Nediljko	
IMPLEMENTACIJA PAMETNE MREŽE U POSTOJEĆI ELEKTROENERGETSKI SUSTAV		Mihaljević, Zvonimir	
ALTERNATIVNI IZOLACIJSKI PLINOV		Kušeta, Ivan	
AUTOMATSKA REGULACIJA NAPONA SABIRNICA 30 KV U TS 220/110/30 KV BILICE		Dinarina, Kristijan	
PRIMJENA KNX SUSTAVA U PAMETNOJ KUĆI IMPLEMENTIRANOJ U PAMETNU MREŽU		Jeličić, Mihael	
RELEJNA ZAŠTITA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U TS VRBORAN		Birkić, Luka	
UNAPREĐENJA 4G U ODNOSU NA 3G MREŽE		Barić, Stipe	

UTJECAJ NA Ljudsko Zdravlje 3G, 4G, 5G Mobilnih mreža		Turković, Vinko	
Koračni motori		Bavrka, Josip	
Mjerni transformatori		Blažević, Zoran Nikola	
Model fotonaponskog sustava na obiteljskoj kući		Čalić, Mateo	
Prijedlog dizajna električnog "HOVER BOARD" transportnog sredstva		Tabak, Stipan	
Princip izrade i primjena grafenskih fotonaponskih ćelija		Čučević, Luka	
Projektiranje rasvjete u industrijskom postrojenju		Likević, Zvonimir	
Rekonstrukcija niskonaponske elektroenergetske nadzemne mreže		Živković, Duje	
Relejna zaštita vodova 220 kV Bilice-Konjsko		Bandić, Mateo	
Trajni nadzor električnih strojeva		Bralić, Josip	
Transformatori u EES-U		Krželj, Ivan	
Dizajn rasvjete vatrogasnog doma		Gilić, Mario	
Dizajn unutarnje i vanjske rasvjete dječjeg vrtića		Mijić, Ivan	
Energetski pregled rasvjete dječjeg vrtića		Ramić, Toni	
Mjerenje parcijalnih izbijanja		Kasalo, Ilija	
Mrežna fotonaponska elektrana		Lovrinović, Gabriel	
Fotonaponski sustavi, spajanje na mrežu		Andrijašević, Martina	
Princip rada i sustav upravljanja vjetroparkom		Gudelj, Marija	
Princip rada hibridnog sustava električnog romobila		Dragojević, Marko	
Proizvodnja električne energije iz biomase		Tomašević, Mario	
Energetski pregled rasvjete elektrotehničkih laboratorija odjela za stručne studije sveučilišta u Splitu		Marot, Bruno	
Energetski transformatori		Bazina, Bruno	
Nuklearna energija, energenti te potencijalno zbrinjavanje nuklearnog otpada		Jurić, Matea	
Organizacija rada u elektroenergetskom pogonu na primjeru pogona KBC- a Split		Milošević, Maja	

DIZAJN RASVJETE OBITELJSKE KUĆE		Kokan, Marijo	
ENERGETSKI PREGLED RASVJETE AMFITEATRA ODJELA ZA STRUČNE STUDIJE SVEUČILIŠTA U SPLITU		Berak, Ivan	
PROJEKTIRANJE ELEKTRIČNIH INSTALACIJA I RASVJETE STAMBENE GRAĐEVINE		Vajić, Mario	
PRISTUP I KONTROLA SENZORA POSTAVLJENIH U SUSTAVU POSLUŽITELJSKE SOBE SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE		Matić, Zoran	
REGULACIJA NAPONA U ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI		Vico, Doris	
VERTIKALNA SIGNALIZACIJE ZRAČNE LUKE		Radoš, Ana	
PROJEKTIRANJE I IZRADA ELEKTRIČNOG ROMOBILA		Buljubašić, Kristijan	
ANALIZA POVRATNOG NAPONA NA PREKIDAČU PRILIKOM PREKIDANJA STRUJE KRATKOG SPOJA		Mušac, Vice	
PROJEKTIRANJE AUTOMATSKE REGULACIJE PROTOČNE TOPLE VODE (PTV-a)		Maslač, Mario	
UZROCI HAVARIJE I TEHNIČKI NEDOSTACI NA PRIMJERU POLUPOTOPNE BUŠAČE NAFTNE PLATFORME DEEPWATER HORIZON		Dujmović, Nikolina	
VE KORLAT-PRORAČUNI PODEŠENJA RELEJNE ZAŠTITE		Marijanović, Martin	
PRIMJENA NADSTRUJNE ZAŠTITE U MREŽAMA SREDNJEG NAPONA		Lončar, Anđelko	
KONCEPT PAMETNOG BRODA		Ligutić, Marin	
PRAĆENJE TOČKE MAKSIMALNE SNAGE U FOTONAPONSKIM SUSTAVIMA		Bogdanić, Filip	
PRIJENOS PODATAKA ELEKTROENERGETSKIM SUSTAVOM		Jurić, Darko	
PROJEKTIRANJE RASVJETE MALONOGOMETNOG IGRALIŠTA I BOČALIŠTA U SELU BANJEVCI		Baradić, Toni	
SUSTAV NADZORA U ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI		Ćurković, Jakov	
SVJETLOVODNA DISTRIBUTIVNA MREŽA		Peša, Irena	
MJERENJE TEMPERATURE PUTEM KNX-A PREKO RADIOFREKVENCIJA		Kordić, Mario	
OPTIČKI REFLEKTOMETAR ZA BRZO OTKRIVANJE I LOCIRANJE KVAROVA		Rupić, Marin	
PROJEKTIRANJE I KONFIGURACIJA ANALOGNO-ADRESABILNOG VATRODOJAVNOG SUSTAVA		Mršić Božinović, Ivan	
RADIJSKI PRIJENOS PODATAKA U SCADA SUSTAVU DP ELEKTRA ZADAR I IZRAČUN		Prnjak, Mia	
DIZAJN ELEKTRIČNE RASVJETE STAMBENOG PROSTORA		Kovač, Domagoj	
ODREĐIVANJE GRUPE SPOJA TRANSFORMATORA		Vukasović, David	

DISTANTNA ZAŠTITA VODOVA VISOKOG NAPONA		Radić, Nikola	
ISPITIVANJE TRANSFORMATORA		Čamber, Teo	
PLAN RAZVOJA DISTRIBUCIJSKE MREŽE		Dominis, Alfred	
POKUSI PRAZNOG HODA I KRATKOG SPOJA I ZAGRIJAVANJE NAMOTA TROFAZNOG TRANSFORMATORA		Bikić, Blaženko	
PRIJENOS ENERGIJE PAMETNOM MREŽOM		Topić, Stipe	
RELEJNA ZAŠTITA 110 kV KABELSKIH VODOVA VRBORAN-SUĆIDAR		Grubišić, Marin	
SLIV RIJEKE CETINE TE POSTUPAK PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE		Pavić, Josip	
TS 220/33 kV KRŠ PAĐENE-RELEJNA ZAŠTITA VODOVA 220 kV		Barišić, Jakov	
ZAŠTITA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA		Puđa, Petar	
PRENAPONSKA ZAŠTITA U SOLARNIM ELEKTRANAMA		Silić, Mateo	
PROJEKTIRANJE FOTONAPONSKOG SUSTAVA		Šimić, Božidar	
PROJEKTIRANJE I PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA RENOVACIJE ELEKTRIČNIH INSTALACIJA STAMBENOG OBJEKTA		Roman, Toni	
RELEJNA ZAŠTITA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U TS DOBRI		Šokčević, Drago	
RELEJNA ZAŠTITA VODOVA 110 kV U TS DOBRI		Jović, Marko	
TS KAŠTELA-RELEJNA ZAŠTITA VODOVA 110 kV		Bošnjak, Antonio	
UPRAVLJANJE RADOM ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA		Terze, Antonio	
POLAGANJE ENERGETSKIH KABELA I UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SUSTAVOM NA TVRĐAVI KLIS		Sikirica, Igor	
NISKONAPONSKI PREKIDAČI		Marković, Kristijan	
SPAJAČ OPTIČKIH NITI FITEL S 179A		Šesto, Frano	
DALJINSKI UPRAVLJANJA TRANSFORMATORSKA STANICA		Čugura, Filip	
PAMETNA BROJILA ELEKTRIČNE ENERGIJE		Dragun, Tomislav	
ZAŠTITA 10(20)/0,4 kV TRAFOSTANICE		Milanović Trapo, Ante	
DALJINSKO UPRAVLJANJE U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU		Striguljica, Ante	
MODELIRANJE SF6 PREKIDAČA		Mušura, Ante	

RAZVOJ I PRIMJENA PAMETNIH BROJILA		Pitarević, Božo	
INTEGRACIJA VJETROELEKTRANE TRTAR-KRTOLIN NA PRIJENOSNU MREŽU		Blažević, Marija	
ISPITIVANJE BATERIJA FOTONAPONSKOG SUSTAVA U OTOČNOM RADU		Podrug, Kruno	
PRIJENOS VISOKOFREKVENTNIH SIGNALA NISKONAPONSKIM VODOM		Lazibat, Ivan	
RELEJNA ZAŠTITA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U TS 110/35 kV SUČIDAR		GILIĆ, MIRKO	
ENERGETSKI PREGLED RASVJETE PREDAVAONICA 101-111 SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA STRUČNE STUDIJE		Bogdanović, Josip	
ISPITIVANJE ZAŠTITE OD UDARA GROMA U DINAMIČKIM UVJETIMA NA JEDRILICI		Seser, Tomislav	
KONSTRUIRANJE ELEKTRIČNOG ROMOBILA		KUJUNDŽIĆ, KRISTIJAN	
MOGUĆNOSTI PLOČE ZA UPRAVLJANJE ASINKRONIM MOTORIMA		Meštrović, Đani	
ELEKTRIFIKACIJA ŽELJEZNIČKIH PRUGA		Debeljak, Petar	
SPOSOBNOST PROLASKA VJETROELEKTRANE KROZ STANJE KVARA U ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI		Dronjić, Damir	
DIMENZIONIRANJE VJETROAGREGATA LABORATORIJA ODJELA ZA STRUČNE STUDIJE POMOĆU PROGRAMSKOG ALATA B-PLANNER		Mijić, Ivan	
ISPITIVANJE TROFAZNOG TRANSFORMATORA		Puljić, Domagoj	
JEDNOFAZNI ASINKRONI MOTOR		Stojanov, Mario	
PRIKLJUČENJE PROIZVOĐAČA NA DISTRIBUCIJSKU MREŽU		Perković, Filip	
RELEJNA ZAŠTITA RASKLOPIŠTA 35 kV U TS 110/35 kV METERIZE		Brčić, Hrvoje	
RELEJNA ZAŠTITA VODOVA 220 kV U TS 400/220/110/10 kV KONJSKO		Lončar, Ante	
SPREMNICI ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU		Dinarina, Ivan	
TROFAZNI TRANSFORMATOR		Gilić, Mario	
KOMPENZACIJA JALOVE ENERGIJE U NTF PLOČE		Lizatović, Frane	
NADOPUNA GLAVNOG ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA STAMBENE GRAĐEVINE PRORAČUNOM RASVJETE KUHINJE I DNEVNOG BORAVKA		Luković, Duje	
MUZIKALNA TESLINA ZAVOJNICA		Čalić, Mateo	
ANALIZA POVRATNOG PRESKOKA UZROKOVANOG ATMOSFERSKIM PRENAPONOM		Tomić, Drago	
ISTOSMJERNI MOTORI		Gudelj, Marija	

PODEŠAVANJE BRZINE VRTNJE ISTOSMJERNOG MOTORA		Ramić, Toni	
REKONSTRUKCIJA TS 400/220/110/10 kV KONJSKO		Vukšić, Tea	
AUTOMATSKO POKRETANJE AGREGATA U TURBINSKOM POGONU		Vico, Doris	
POVEĆANJE KAPACITETA NISKONAPONSKOG POSTROJENJA U TRANSFORMATORSKOJ STANICI		Čubić, Ivan	
RELEJNA ZAŠTITA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U TS 110/35 kV ZADAR		Andrijašević, Martina	
TS 110/35 kV ZADAR-RELEJNA ZAŠTITA VODOVA 110 kV		Matić, Zoran	
ENERGETSKI PREGLED JAVNE RASVJETE MJESTA ŠKABRNJA		Župan, Ivan	
PROJEKTIRANJE I PRORAČUN ELEKTRIČNE RASVJETE PARKIRALIŠTA ISPRED SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA STRUČNE STUDIJE		Brkić, Mate	
UZEMLJENJE ZVJEZDIŠTA RAZDJELNIH MREŽA-PRIMJER TS 110/20(10) kV VRGORAC		Perković, Perica	
PROJEKT ZAMJENE 110kV PODMORSKIH KABELA		BAKULA, ANTONIO	
SUSTAV ELEKTROLIZATORA I GORIVIH ČLANAKA U KOMBINACIJI S FOTONAPONSKIM SUSTAVOM		Rakitničan, Robert	
BRODSKI ELEKTRIČNI STROJEVI		PEDIŠIĆ, DANIJEL	
SUPRAVODIČI-NOVA TEHNOLOGIJA U ELEKTROTEHNICI		RADOJKOVIĆ, MARINO	
Model ranog otkrivanja opasnosti od udara groma na plovnim objektima		Cvjetković, Slobodanka Jelena	