

Time of export: 19.04.2024. 19:03:51

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 59

Records exported: 59

Title	URL	Authors	Host item title
Plan upravljanja istraživačkim podacima UIP-2019-04-2367		Mandić, Vilko	
Izrada hijerarhijskih nanostrukture titanijskog oksida metodom žrtvenog predloška nanostrukturiranog filma cinkita		Murljačić, Romana	
Sinteza različitih ugljikovih nanostrukture kontrolom parametara depozicije metodom ablacije iskre		Gugić, Nensi	
Sinteza i karakterizacija novih aminoskvarina primjenjivih u razvoju organskih fotovodljivih materijala		Gašparić, Davor	
Surface modification and functionalization of natural zeolite - clinoptilolite		Kalebić, Barbara	
Sinteza i izrada makroporozne bioaktivne keramike		Klanac, Patricija	
Utjecaj parametara sinteze na morfologiju uzoraka pripremljenih metodama naprednog sušenja		Depope, Nika	
Utjecaj matice vode na uklanjanje pesticida s UF/NF/RO membranama		Grbin, Ivana	
Sinteza i karakterizacija nanostrukturiranih silicijskih anoda za Li-ion članke		Raić, Matea	
Ispitivanje utjecaja strukture i mikrostrukture titanijskog supstrata na rast i svojstva nanocjevčica titanijskog oksida		Tenžera, Jakov	
3D mreže germanijskih kvantnih struktura i nanošupljina u Al ₂ O ₃ matrici		Tkalčević, Marija	
Razvoj sinteze novih asimetričnih aminoskvarina		Marić, Marina Monika	
Sinteza i karakterizacija asimetričnih aminoskvarina		Barišić, Mihael	
Nanošenje filmova bakrova oksida metodom ablacije iskrom		Böhm, Jelena	
Priprava novih N,N-disupstituiranih derivata skvareinske kiseline		Galić, Marina	
Priprava nanostrukturiranih filmova kositrova oksida		Jambriško, Donata	
Ispitivanje utjecaja temperature na proces rasta titanijskih nanocjevčica metodom anodizacije		Jajčević, Marko	

KORIŠTENJE KLJUČNIH TEHNIKA NBKO: FTIR		Pavić, Ivan	
MODELIRANJE NBK LABORATORIJA		Lovrić, Ivana	
Razvoj sinteze novih heteroaromatskih derivata skvareinske kiseline		Gašparić, Davor	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija simetričnih aminoskvareina		Kamberovski, Nina	
Razvoj nanostrukturiranih ZnO/TiO ₂ tankih filmova za fotonaponske i fotokatalitičke primjene		Panžić, Ivana	
Korelacija DRS-UV-VIS i ATR-FTIR spektroskopija kobaltom dopiranog granita		Katavić, Adriana	
Sinteza nanostrukturiranih stupića cinkita dopiranih ionima aluminija		Peretin, Ivan	
Nanošenje filmova metodom ablacije iskrom		Majsec, Filip	
Priprava N,N-disupstituiranih derivata dimetoksianilina		Marić, Marina Monika	
Sinteza i karakterizacija asimetričnih derivata skvareinske kiseline		Ćibarić, Katarina	
Sinteza i karakterizacija simetričnih derivata skvareinske kiseline		Posavec, Pamela	
Optimizacija koagulacije obrade tekstilne otpadne vode		Bošnjak, Jelena	
Sol-gel sinteza cerijeva (IV) oksida dopiranog manganom		Alić, Emina Ema	
Priprava CdSe kvantnih točaka		Bajrović, Aleksandar	
Teorija i praksa dizajna i sinteze fotoaktivnih materijala - malih molekula - simetričnih skvaraina za primjenu u hibridnim-organskim solarnim ćelijama		Macan, Anja	
Polisiloksanski gelovi s izabranim organskim otapalima i komponentama etanol-klorbenzenskoga dozimetrijskoga sustava		Cetina, Ivana	
Strukturna analiza starenja baruta		Malenica, Nikola	
Strukturna karakterizacija različitih granita		Podvezanec, Daniel	
Ispitivanje sustava Mn-Al-Zn-oksida kao sorbensa za primjenu u procesu visoko-temperaturne desulfurizacije plina		Čavar, Amanda	
Sinteza Al ₂ O ₃ sagorijevanjem uz asparagin kao gorivo		Matančević, Ivona	
Sinteza Al ₂ O ₃ sagorijevanjem uz glicin kao gorivo		Grbešić, Tea	
Priprava tankih prevlaka CaMnO ₃		Kralj, Suzana	
Optička svojstva materijala vojnih maskirnih uniforma		Landikušić, Ante	

Materijali za visokotemperaturne prevlake turbina mlaznih motora		Ištvanović, Domagoj	
Priprava i karakterizacija vanadijeva oksida dopiranog cirkonijem		Lozančić, Ana	
Kinetika rasta zrna nanokristalnog CeO ₂ dopiranog bakrom		Bajrović, Aleksandar	
Studij kompatibilnosti djelatne i pomoćne tvari		Skočibušić, Josipa	
Priprava i karakterizacija prevlaka na bazi TiO ₂ dopiranog rijetkim zemljama		Ivezić, Marija	
Utjecaj parametara anodizacije na morfologiju i strukturu niza TiO ₂ nanocjevčica		Bagladi, Lara	
Nano-strukturirani materijali koji se mogu iskoristiti kao NBKO senzori		Oršikić, Valentino	
Priprava Al ₂ O ₃ sintezom sagorijevanjem		Alić, Emina Ema	
Mehanokemijska sinteza nanočestica ZnO dopiranog kadmijem		Munda, Ivana Katarina	
Elementi energetske sigurnosti i stanje u Hrvatskoj		Kovačić, Mihaela	
Iskorištavanje ili zbrinjavanje opasnih industrijskih nusprodukata		Ištvanović, Domagoj	
Modeliranje procesa priprave aerosola		Malenica, Nikola	
Pregled budućih koncepata NBKO zaštite		Landikušić, Ante	
Sol-gel sinteza kodopiranog perovskita		Tkalčević, Marija	
Optimiranje sastava elektroda s aktivnim ugljikom kao aktivnim materijalom za primjenu u superkondenzatorima		Damjanović, Ana Marija	
Proces regeneracije sorbensa sumpora na bazi cinkova alumotitanata		Pelegrić, Ivan	
Karakterizacija cinkova alumotitanata		Lovrić, Maja	
Primjene grafena u inženjerstvu materijala		Miličević, Nikolina	
Primjena ionizirajućeg zračenja za zaštitu predmeta kulturne baštine		Grbac, Mateja	