https://repozitorij.fkit.unizg.hr/en/user/profile/mbz/303260

Time of export: 28.03.2024. 11:37:34
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 nanostruktura titanijeva oksida metodom žrtvenog predloška nanostrukturiranog filma cinkita		Murljačić, Romana	
Sinteza različitih ugljikovih nanostruktura kontrolom parametara depozicije metodom ablacije iskre		Gugić, Nensi	
Sinteza i karakterizacija novih aminoskvaraina 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 mikrostruktura titanijevog supstrata na rast i svojstva nanocjevčica titanijeva oksida		Tenžera, Jakov	
3D mreže germanijevih kvantnih struktura i nanošupljina u Al2O3 matrici		Tkalčević, Marija	
Razvoj sinteze novih asimetričnih aminoskvaraina		Marić, Marina Monika	
Sinteza i karakterizacija asimetričnih aminoskvaraina		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 titanijevih 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/TiO2 tankih filmova za fotonaponske i fotokatalitičke primjene		Panžić, Ivana	
Korelacija DRS-UV-VIS i ATR-FTIR spektroskopija kobaltom dopiranog ganita		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 Al2O3 sagorijevanjem uz asparagin kao gorivo		Matančević, Ivona	
Sinteza Al2O3 sagorijevanjem uz glicin kao gorivo		Grbešić, Tea	
Priprava tankih prevlaka CaMnO3		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 CeO2 dopiranog bakrom		Bajrović, Aleksandar	
Studij kompatibilnosti djelatne i pomoćne tvari		Skočibušić, Josipa	
Priprava i karakterizacija prevlaka na bazi TiO2 dopiranog rijetkim zemljama		Ivezić, Marija	
Utjecaj parametara anodizacije na morfologiju i strukturu niza TiO2 nanocjevčica		Bagladi, Lara	
Nano-strukturirani materijali koji se mogu iskoristiti kao NBKO senzori		Oršikić, Valentino	
Priprava Al2O3 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		Pelegrin, Ivan	
Karakterizacija cinkova alumotitanata		Lovrić, Maja	
Primjene grafena u inženjerstvu materijala		Miličević, Nikolina	
Primjena ionizirajućeg zračenja za zaštitu predmeta kulturne baštine		Grbac, Mateja	