

Time of export: 19.04.2024. 18:50:53

Repository: repozitorij.svkst.unist.hr

Number of records on this URL: 74

Records exported: 74

| Title                                                                                                                                                                                                                | URL | Authors           | Host item title |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------|
| Priprema i karakterizacija prirodnog zeolita klinoptilolita obloženog željezo sulfidnim specijama - određivanje selektivnosti pripravljenog uzorka prema Hg(II) u odnosu na ostale dvovalentne katione teških metala |     | Barišić, Ivona    |                 |
| UTJECAJ ZrO <sub>2</sub> NA PROCES SINTERIRANJA MAGNEZIJEVA OKSIDA                                                                                                                                                   |     | Oroz, Viktoria    |                 |
| Sinteza nanomagnetita i priprava ferrofluida uz različite surfaktante                                                                                                                                                |     | Burnić, Filip     |                 |
| Zelena sinteza koloidnog srebra kemijskom redukcijom pomoću zelenog čaja                                                                                                                                             |     | Lukaček, Anamaria |                 |
| Utjecaj natrijevog alginata na toplinska svojstva polilaktidne kiseline                                                                                                                                              |     | Pavlović, Vedrana |                 |
| Hidrotermalna sinteza i karakterizacija nanostrukturiranog TiO <sub>2</sub>                                                                                                                                          |     | Šimotić, Dorothy  |                 |
| ODVAJANJE MAGNEZIJA I LITIJIA IZ GORKE MORSKE VODE                                                                                                                                                                   |     | Mišetić, Ines     |                 |
| Sinteza nanočestica TiO <sub>2</sub> sol-gel metodom                                                                                                                                                                 |     | Duvnjak, Antea    |                 |
| Ispitivanje mogućnosti primjene Fe(III)-modificiranog zeolita za remedijaciju živom onečišćenog tla s područja rudnika Idrija u Sloveniji                                                                            |     | Prančić, Iva      |                 |
| Zelena sinteza koloidnog srebra kemijskom redukcijom pomoću cvjetnog meda                                                                                                                                            |     | Arar, Klara       |                 |
| Procjena aktivnosti solarnih ćelija na osnovi nanokristaličnog ZnO uz različite uvjete pripreme aktivnog filma                                                                                                       |     | Katinić, Tanita   |                 |
| Kinetička analiza toplinske razgradnje PEO/ES kompozita                                                                                                                                                              |     | Bokšić, Klara     |                 |
| Zelena sinteza i karakterizacija koloidnog srebra pomoću cvjetnog meda pri različitim pH vrijednostima                                                                                                               |     | Gobin, Valentino  |                 |
| Sinteza i karakterizacija MgO iz gorke morske vode uz dodatak poli (vinil-alkohola)                                                                                                                                  |     | Grgičević, Marija |                 |
| Priprava cementnih kompozita uz dodatak aditiva                                                                                                                                                                      |     | Kuliš, Ana        |                 |
| Implementation of the BAT concept in the cement industry                                                                                                                                                             |     | Babić, Ivana      |                 |
| Gorka morska voda kao potencijalni izvor MgO                                                                                                                                                                         |     | Klarić, Zrinka    |                 |

|                                                                                                                                    |  |                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Sorpcija Hg (II) na Fe (III) - modificiranom zeolitu klinoptilolitu - određivanje mehanizma sorpcije                               |  | Kuliš, Ivana        |  |
| Gospodarenje građevinskim otpadom u Republici Hrvatskoj                                                                            |  | Stipić, Božana      |  |
| Metode dobivanja minerala iz gorke morske vode                                                                                     |  | Šaravanja, Katarina |  |
| Određivanje svojstva hidratiziranih cementnih kompozita uz dodatak otpadnog ambalažnog stakla pomoću toplinske analize (TG/DTG)    |  | Buterin, Šime       |  |
| Izrada solarnih ćelija na osnovi nanokristaličnog ZnO                                                                              |  | Ćerdić, Petra       |  |
| Karakterizacija mikroplastike iz sedimenata plaže Zaglav na otoku Visu                                                             |  | Marić, Matej        |  |
| Sorpcija Hg(II) na prirodni i Fe(III) - modificirani zeolit - utjecaj omjera kruto/tekuće                                          |  | Barišić, Ivona      |  |
| Utjecaj dodatka MgO na specifičnu provodnost portland cementne paste                                                               |  | Topalović, Renata   |  |
| Zelena sinteza koloidnog srebra različitim prirodnim reducensima                                                                   |  | Ćerdić, Marija      |  |
| Sunčane ćelije s fotoaktivnim bojilima                                                                                             |  | Kosir, Marko        |  |
| Sinteza i karakterizacija koloidnog srebra dobivenog elektrokemijskom metodom niskog napona istosmjerne struje                     |  | Jajetić, Hrvoje     |  |
| Karakterizacija mikroplastike iz sedimenta plaže Bačvice i ušća Neretve                                                            |  | Dodig, Ivana        |  |
| Precipitacija Mg(OH) <sub>2</sub> iz gorke morske vode nakon izdvajanja NaCl                                                       |  | Grgičević, Marija   |  |
| Procjena kvalitete grafitnog filma za DSSC mjerenjem površinske otpornosti                                                         |  | Ercegović, Matej    |  |
| Sinteza i karakterizacija poli(vinil-acetata) pripremljenog emulzijskom polimerizacijom                                            |  | Ivković, Nela       |  |
| Pregled tehnika pripreme i primjene magnetne koloidne suspenzije željezova oksida - ferrofluida                                    |  | Plavčić, Sara       |  |
| Određivanje vremena početka i kraja vezivanja cementa CEM I (Ultimo) prema HRN EN 196-3:2016 i konduktometrijskom metodom          |  | Karamatić, Karmela  |  |
| Utjecaj dodatka otpadnog betona na specifičnu električnu provodnost cementne paste                                                 |  | Gobin, Valentino    |  |
| Zelena sinteza koloidnog srebra kemijskim taloženjem pomoću različitih prirodnih reducensa                                         |  | Ramljak, Anja       |  |
| Usporedba aktivnosti solarnih ćelija uz primjenu komercijalnih fotoosjetljivih bojila: rutenijskog N3, rhodamina B te metil plavog |  | Konjevoda, Andrej   |  |
| Fizikalne osnove bežičnog prijenosa energije                                                                                       |  | Kojadin, Valentina  |  |
| Izrada elektrode i provedba konduktometrijskih mjerenja u cementnim pastama uz dodatak mljevene opeke                              |  | Barbarić, Sara      |  |
| Procjena aktivnosti fotoosjetljivih bojila antocijanina, rhodamina B i metil plavog za primjenu u solarnim ćelijama                |  | Šumelj, Ivana       |  |

|                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| Novi pristup sintezi magnezijeva hidroksida procesom precipitacije iz morske vode                                                                                                                       |  | Horvat, Ivona            |  |
| Analiza kakvoće zraka na području Splitsko-dalmatinske županije                                                                                                                                         |  | Klanac, Iva              |  |
| Elektrokemijsko dobivanje koloidnog srebra pomoću natrijevog citrata                                                                                                                                    |  | Čačinović, Nives         |  |
| Utjecaj dodatka otpadnog hidratiziranog cementa na razvoj topline tijekom rane hidratacije industrijskog portland cementa TECNOCEM                                                                      |  | Zelić, Doris             |  |
| Priprema i karakterizacija portland cementnog klinkera na poluindustrijskoj peći                                                                                                                        |  | Rajić-Mišković, Katarina |  |
| Određivanje uspješnosti pripreve fotonaponskih ćelija na osnovi nanokristaličnog TiO <sub>2</sub>                                                                                                       |  | Varešković, Matea        |  |
| Određivanje početka vezanja cementnih pasti CEM i uz dodatak 0-30 mas.% zeolita zasićenog Zn <sup>2+</sup> ionima mjerenjem specifične električne provodnosti i elektrodnog potencijala Pb-Cu elektrode |  | Lovrić, Josipa           |  |
| Polusuhi postupak pripreme portland cementnog klinkera                                                                                                                                                  |  | Plavčić, Igor            |  |
| Priprava portland cementnog klinkera na poluindustrijskoj rotacijskoj peći                                                                                                                              |  | Čulina, Matea            |  |
| Sinteza zeolita A hidrotermalnim postupkom pri različitim reakcijskim uvjetima                                                                                                                          |  | Karačić, Jozo            |  |
| Utjecaj otpadne građevinske opeke na specifičnu električnu provodnost portland cementnih suspenzija                                                                                                     |  | Štivin, Ines             |  |
| Utjecaj zamjenskog dodatka troske na procese hidratacije cementa                                                                                                                                        |  | Brnić, Mira              |  |
| Utjecaj dodatka Mg(OH) <sub>2</sub> na temperaturu staklastog prijelaza poli(vinil-klorida)                                                                                                             |  | Vidović, Martina         |  |
| Kinetička analiza rane hidratacije portland cementa uz dodatak aditiva i zasićenog zeolita                                                                                                              |  | Jajetić, Hrvoje          |  |
| Utjecaj dodatka prirodnog zeolita na specifičnu električnu provodnost portland cementnih suspenzija                                                                                                     |  | Seletković, Klara        |  |
| Primjena Frattini testa i testa zasićenosti vapnom u procjeni pucolanske aktivnosti različitih alumosilikatnih materijala                                                                               |  | Tunjić, Ljubica          |  |
| Određivanje optimalnog vremena za postizanje prihvatljive koncentracije koloidnog srebra pomoću generatora niskog napona                                                                                |  | Plavčić, Marija          |  |
| Provodnost cementnih pasti pri normalnoj konzistenciji uz dodatak otpadne građevinske opeke                                                                                                             |  | Vrljičak, Anamarija      |  |
| Određivanje normalne konzistencije i specifične električne provodnosti portland cementnih pasti uz dodatak različitih frakcija otpadnog ambalažnog stakla                                               |  | Krešo, Antonija          |  |
| Mekšanje prirodne izvorske i vodovodne vode kemijskim taloženjem pomoću vapna, natrijeve lužine i fosfatne soli                                                                                         |  | Alviž, Eugen             |  |
| Određivanje početka i kraja vezivanja portland cementnih pasti uz dodatak različitih frakcija otpadnog ambalažnog stakla elektrokemijskom metodom                                                       |  | Stanković, Sara          |  |

|                                                                                                                               |  |                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Priprava tehnoloških voda različitim taložnim sredstvima                                                                      |  | Konjevoda, Andrej    |  |
| Utjecaj aditiva za poboljšanje mljevenja cementa i aditiva tipa hidrofofa na hidrataciju cementa                              |  | Jažo, Zvonimir       |  |
| Određivanje topline hidratacije cementa CEM I uz dodatak građevinske opeke i aditiva "AQUAREX directa"                        |  | Varešković, Matea    |  |
| Utjecaj finoće mliva otpadnog ambalažnog stakla na pucolanska svojstva portland cementnog kompozita                           |  | Ramljak, Anja        |  |
| Sinteza koloidnog srebra kemijskim taloženjem pomoću natrijevog borohidrida                                                   |  | Meheš, Mario         |  |
| Utjecaj dodatka i finoće mliva otpadnog ambalažnog stakla na specifičnu električnu provodnost cementne paste                  |  | Čačinović, Nives     |  |
| Utjecaj dodataka i finoće mliva otpadnog ambalažnog stakla na razvoj topline hidratacije industrijskog portland cementa CEM I |  | Varešković, Julijana |  |
| Volumetrijska svojstva otopina 1,2-dimetilimidazolijskog klorida u metanolu pri različitim temperaturama                      |  | Novaković, Ivan      |  |
| Volumetrijska svojstva vodenih otopina 1,2-dimetilimidazolijskog klorida pri različitim temperaturama                         |  | Glumac, Mateo        |  |
| FT-IR analiza polimernih materijala                                                                                           |  | Mađerić, Silvija     |  |
| Vezivanje mangana na prirodni i Fe(III)-modificirani zeolit - utjecaj početne pH vrijednosti otopine                          |  | Tomić, Lorena        |  |
| Sinteza zeolita "A" hidrotermalnim postupkom                                                                                  |  | Barbir, Danijela     |  |
| Studija utjecaja štetnih otpada na procese hidratacije i fizikalno-kemijska te mehanička svojstva cementnih kompozita         |  | Barbir, Damir        |  |