

Time of export: 01.06.2024. 21:39:45

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 65

Records exported: 65

| Title                                                                                                                        | URL | Authors                                                                                                | Host item title |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Metode ugradnje lijeka u polimerne mikročestice                                                                              |     | Vlahović, Lucija                                                                                       |                 |
| Porozna bioaktivna stakla dobivena sol-gel postupkom                                                                         |     | Nagy, Tirena-Petra                                                                                     |                 |
| Priprava i karakterizacija materijala na temelju kitozana i borne kiseline                                                   |     | Dragun, Donna Danijela                                                                                 |                 |
| Višefazni kalcij-fosfatni keramički materijali za primjene u inženjerstvu koštanog tkiva                                     |     | Suknaić, Monika                                                                                        |                 |
| Priprava mikroemulzija                                                                                                       |     | Jelačić, Marinela                                                                                      |                 |
| Stereolitografija keramike: aditivna proizvodnja keramike fotopolimerizacijom                                                |     | Rohtek, Tamara                                                                                         |                 |
| Hidrotermalna sinteza i karakterizacija bakrom dopiranoga cerijeva(IV) oksida                                                |     | Mužina, Katarina                                                                                       |                 |
| Sinteza visokoporozne kalcij silikatne keramike                                                                              |     | Prebeg, Teodora                                                                                        |                 |
| Tanki polimerni filmovi za biomedicinske primjene                                                                            |     | Stajku, Kaltrina                                                                                       |                 |
| Polimerni sustavi za dostavu lijeka                                                                                          |     | Omazić, Martina                                                                                        |                 |
| Compressive Strength of Conventional Glass Ionomer Cement Modified with TiO2 Nano-Powder and Marine-Derived HAp Micro-Powder |     | Ivanišević, Ana; Brzović Rajić, Valentina; Pilipović, Ana; Par, Matej; Ivanković, Hrvoje; Baraba, Anja |                 |
| Istraživanje mehanokemijskih polimorfnih transformacija Ramanovom spektroskopijom in situ                                    |     | Vugrin, Leonarda                                                                                       |                 |
| Biomaterijali na temelju kitozana i hidroksiapatita supstituiranog metalnim ionima za primjene u tkivnom inženjerstvu        |     | Ressler, Antonia                                                                                       |                 |
| Priprava i karakterizacija supstituiranog hidroksiapatita                                                                    |     | Horvat, Dominik                                                                                        |                 |
| Sinteza kompozitnih okosnica na temelju polimera i kalcijevih fosfata dobivenih iz biogenih izvora                           |     | Zadro, Karla                                                                                           |                 |

|                                                                                                           |  |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Strukturna karakterizacija stroncijem dopiranih kalcijevih fosfata Rietveldovom metodom utočnjavanja      |  | Gudelj, Ana         |  |
| Metalni materijali za biomedicinsku primjenu                                                              |  | Mihalinec, Grgur    |  |
| Priprava kompozitnih mikrosfera                                                                           |  | Ćurković, Petra     |  |
| Svojstva i primjene pH osjetljivih polimera                                                               |  | Komparić, Ivana     |  |
| Biorazgradljive okosnice za uzgoj hrskavičnog tkiva                                                       |  | Štefan, Lucija      |  |
| Sinteza silicijem dopiranog vaterita                                                                      |  | Pavić, Lucija       |  |
| Strukturna karakterizacija selenijem dopiranih kalcijevih fosfata Rietveldovom metodom utočnjavanja       |  | Ivanković, Klaudija |  |
| Priprava biorazgradljivih polimernih mikrosfera                                                           |  | Vidović, Dorina     |  |
| Modifikacija bioloških svojstava titanija s karbonatnim hidroksiapatitom                                  |  | Košić, Ivona        |  |
| Primjena tehnologije 3D tiskanja u tkivnom inženjerstvu                                                   |  | Prpić, Mia          |  |
| Hidrogelovi za biomedicinske primjene                                                                     |  | Jakus, Damir        |  |
| Nezasićeni poliesteri za primjene u tkivnom inženjerstvu                                                  |  | Bigor, Ivana        |  |
| Primjena Rietveldove metode utočnjavanja u određivanju kristalne strukture                                |  | Štefanović, Elza    |  |
| Visoko porozni keramički materijali - literaturni pregled                                                 |  | Vučić, Boris        |  |
| In situ sinteza metalnim ionima dopiranog hidroksiapatita u polimernoj matrici kitozana                   |  | Paun, Helena        |  |
| Materijali na temelju kitozana kao kelatni agensi                                                         |  | Lončarević, Andrea  |  |
| Tehnologije uplinjavanja krutog goriva                                                                    |  | Stošić, Silvestar   |  |
| Biološka svojstva silicijem dopiranog hidroksiapatit/polimer kompozitnog materijala - literaturni pregled |  | Pšeničnik, Borna    |  |
| Kompoziti na temelju titana i hidroksiapatita u medicinskim primjenama                                    |  | Horvat, Dominik     |  |
| Struktura i svojstva kationima dopiranog hidroksiapatita za biomedicinsku primjenu - literaturni pregled  |  | Marjanović, Valeria |  |
| Uloga kitozana u regeneraciji tkiva                                                                       |  | Štefan, Lucija      |  |
| Istraživanje biokorozijskih karakteristika titanij-magnezij kompozitnoga materijala                       |  | Stanec, Zlatko      |  |

|                                                                                                                     |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Priprava pjenostakla uporabom pepela otpadnoga mulja nastaloga pročišćavanjem komunalnih otpadnih voda              |  | Ganjto, Marin      |  |
| Priprava i karakterizacija silicijem dopiranog visokoporoznog hidroksiapatit-kitozan kompozitnog materijala         |  | Posarić, Marija    |  |
| Priprava kompozitnog biomaterijala na temelju polimerne matrice i hidroksiapatita dopiranog metalnim ionima         |  | Beus, Nediljko     |  |
| Priprava kompozitnog materijala na temelju visoko poroznog hidroksiapatita i funkcionaliziranog poliestera          |  | Cvetković, Sara    |  |
| Priprema kloridnog senzora na fiksibilnoj podlozi                                                                   |  | Nevjestić, Žana    |  |
| Optimiranje priprave kalcijevog manganita                                                                           |  | Brleković, Filip   |  |
| Priprava poroznih nosača za uklanjanje industrijskih bojila iz vodene otopine                                       |  | Perčić, Maja       |  |
| Adsorpcija bojila za tekstil na poroznom kompozitnom nosaču                                                         |  | Blazinić, Petra    |  |
| Kitozanski nosači za uklanjanje industrijskih bojila iz vodene otopine                                              |  | Komljen, Marija    |  |
| Utjecaj načina šaržiranja obradaka na svojstva PACVD prevlaka                                                       |  | Smolčić, Ivan      |  |
| Preparation of bioactive composite material for bone tissue repair                                                  |  | Šandrk, Nikolina   |  |
| Kemijska modifikacija kitozana metalnim ionima - literaturni pregled                                                |  | Zuanović, Ivan     |  |
| Primjena hidroksiapatitne keramike u katalizi                                                                       |  | Vilić, Ivana       |  |
| Utjecaj ugradnje silicija na strukturu i svojstva hidroksiapatita                                                   |  | Podvezanec, Daniel |  |
| Enzimaska razgradnja prirodnih polimera pri fiziološkim uvjetima                                                    |  | Lončarević, Andrea |  |
| Kristalna struktura hidroksiapatita (literaturni pregled)                                                           |  | Paun, Helena       |  |
| Biološka aktivnost kalcijevih fosfata u koštanim nadomjestcima: oktakalcijev fosfat kao alternativa hidroksiapatitu |  | Samaržija, Maja    |  |
| Priprava i karakterizacija kompozitnog materijala od visokoporozne hidroksiapatitne keramike i kitozana             |  | Žagar, Denis       |  |
| Studij aktiviranog sinteriranja magnezijeva oksida iz morske vode                                                   |  | Jakić, Jelena      |  |
| Biomaterijali u inženjerstvu tkiva temeljeni na kitozanu-literaturni pregled                                        |  | Beus, Nediljko     |  |

|                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kompozitne okosnice na temelju hidroksiapatita i biorazgradivih polimera u inženjerstvu koštanog tkiva - literaturni pregled |  | Plavanjac, Arijana                                                                                      |  |
| Destruktivne i nedestruktivne metode u analizi nakita od stakla iz arheoloških nalazišta                                     |  | Jorgić, Sena                                                                                            |  |
| Razvoj titan-magnezij kompozita za biomedicinsku primjenu                                                                    |  | Šnajdar Musa, Mateja                                                                                    |  |
| Metode bioloških ispitivanja materijala pogodnih za umjetna tkiva                                                            |  | Perčić, Maja                                                                                            |  |
| Priprava i karakterizacija kompozitnog skeleta za potencijalnu primjenu u inženjerstvu koštanog tkiva                        |  | Hanžek, Andrija                                                                                         |  |
| Imobilizacija enzima na mezoporozni SiO <sub>2</sub> pripremljen sol-gel postupkom                                           |  | Giacobi, Antonia                                                                                        |  |
| Utjecaj dvostrukog prevlačenja na mehanička i tribološka svojstva keramičkih prevlaka                                        |  | Jakovljević, Suzana                                                                                     |  |
| Synthesis of Forsterite Powder from Zeolite Precursors                                                                       |  | Kosanović, Cleo; Stubičar, Nada; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir; Stubičar, Mirko; Ivanković, Hrvoje |  |