

Time of export: 20.05.2024. 18:07:29

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 106

Records exported: 100

| Title                                                                                                                                          | URL | Authors              | Host item title |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----------------|
| Ispitivanje različitih uvjeta decelularizacije tkiva u pripravi hidrogelova izvanstanične matrice                                              |     | Erceg, Valentina     |                 |
| Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastikom primjenom bakterija izoliranih iz okoliša                                                       |     | Miloloža, Martina    |                 |
| Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina pri ispitivanju biorazgradnje polistirena bakterijskom kulturom Delftia acidovorans |     | Zovko, Katarina      |                 |
| Izrada vodljivih i istezljivih PEDOT-SEBS filmova                                                                                              |     | Lončar, Kristina     |                 |
| Pregled održivih hidrogelova na bazi škroba                                                                                                    |     | Kolak, Marija Ana    |                 |
| Remedijacija podzemnih voda onečišćenih teškim metalima                                                                                        |     | Perković, Tihana     |                 |
| NaTech nesreće i katastrofe                                                                                                                    |     | Vuksanović, Miroslav |                 |
| Nuklearne nesreće                                                                                                                              |     | Plevančić, Kristina  |                 |

|                                                                                                                                                |  |                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Prisutnost COVID-19 lijekova u okolišu                                                                                                         |  | Vrbić, Lucija      |  |
| Polihidroksialkanoati kao održivi materijali budućnosti                                                                                        |  | Medved, Nika       |  |
| Prisutnost mikroplastike u otpadnim muljevima                                                                                                  |  | Bačić, Viktoria    |  |
| Biorazgradnja TPS/PLA mješavina                                                                                                                |  | Kramar, Matea      |  |
| Metode razgradnje, izolacije i identifikacije mikroplastike prisutne u sadržaju probavila riba                                                 |  | Datković, Dubravka |  |
| Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina za određivanje ekotoksičnog učinka ksenobiotika na Daphnia magna                    |  | Kuštro, Marija     |  |
| Virtualna laboratorijska okruženja u fizici                                                                                                    |  | Pavić, Ema         |  |
| Usporedba eksperimentalnih i teorijskih vrijednosti zaštitnih faktora u kremama za sunčanje                                                    |  | Detić, Lucija      |  |
| Dimerne površinski aktivne tvari s dvovalentnim prijelaznim metalima                                                                           |  | Zagorec, Leona     |  |
| Učinak kompatibilizatora na osnovu maleinskog anhidrida na morfologiju i mehanička svojstva mješavina polietilena i otpadnog poliamidnog praha |  | Novak, Matija      |  |

|                                                                                                 |  |                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Radioaktivnost                                                                                  |  | Bilić, Debora               |  |
| Primjena diferencijalne pretražne kalorimetrije u karakterizaciji materijala iz biogenog izvora |  | Fučak, Sabina               |  |
| Uloga biorazgradivih polimera u dostavi lijekova                                                |  | Prlić Hadžiselimović, Mirta |  |
| Biorazgradnja poli(vinil-klorida) primjenom Gram-pozitivne bakterije                            |  | Očić, Luka                  |  |
| Utjecaj limunske kiseline na svojstva TPS/PLA mješavina                                         |  | Ružić, Mark                 |  |
| Coulombov zakon prikazan pomoću proširene stvarnosti                                            |  | Zahtila, Karla              |  |
| Primjena adsorpcije u pročišćavanju voda                                                        |  | Putak, Filip                |  |
| Mješavine termoplastičnog škroba kao materijal za pakiranje                                     |  | Pavlek, Emilija             |  |
| Određivanje optimalnih uvjeta biorazgradnje polistirena primjenom bakterije Bacillus subtilis   |  | Kovačević, Mirela           |  |
| Postupci recikliranja perovskitnih fotonaponskih ćelija                                         |  | Spudić, Josipa              |  |
| Eksperimentalni i teorijski opis vitamina C                                                     |  | Podravski, Ema              |  |
| Primjena ferrofluida u odstranjivanju mikroplastike iz voda                                     |  | Oštrić, Darija              |  |

|                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Analiza posuđa od nehrđajućeg čelika                                                                                                            |  | Marić, Martina; Štrkalj, Anita; Glavaš, Zoran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Migracija nikla iz nakita od čelika                                                                                                             |  | Apalović, Uršula; Štrkalj, Anita; Glavaš, Zoran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Morfologija biorazgradnje polimernih mješavina                                                                                                  |  | Kefurt, Lucija; Očelić Bulatović, Vesna; Kučić Grgić, Dajana; Štrkalj, Anita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Prikaz ocjene kemijskog stanja površinskih voda Kopačkog rita na temelju analize odabranih teških metala kroz jednogodišnje vremensko razdoblje |  | Damjanović, Ivan; Sučić, Hrvoje; Bezik, Danijela; Habuda-Stanić, Mirna; Kolarić, Dario; Šušić, Zdenka; Toth, Leontina; Petrovicky Šveiger, Barbara; Kralj, Marika; Ruškan, Ines; Tokić, Mirna; Eberhard, Mirta; Marković, Tanja; Babić, Hrvoje; Turić, Nataša; Benkotić, Snježana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Ružičkinci dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 19. Ružičkinci dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova                   |  | Abramović, Tanja; Ambrozić, Korana; Apalović, Uršula; Avdić, Ajla; Avdić, Gordan; Babić, Hrvoje; Balić, Tomislav; Bašić, Anita; Bates, Irena; Benkotić, Snježana; Bezik, Danijela; Biškup, Marija; Blažević, Ivica; Bolf, Nenad; Borović, Teona; Teodora; Carek, Andreja; Ćosić, Ivana; Damjanović, Ivan; Delić, Žana; Deže, Denis; Domanovac, Tomislav; Đulović, Azra; Eberhard, Mirta; Ergović Ravančić, Maja; Fuka, Mirna; Galant, Mirjana; Glavaš, Zoran; Grgas, Dijana; Grgurević, Karlo; Grmuša, Luana; Habuda-Stanić, Mirna; Herceg, Ana; Herceg, Srećko; Jajčinović, Magdalena; Jakoplić, Ana; Josić, Karlo; Jukić, Ante; Jurić, Slaven; Kefurt, Lucija; Kinart, Zdzisław; Kolarić, Dario; Korica, Milenko; Košutić, Ivor; Kralj, Marika; Krznarić Došen, Ines; Kučić Grgić, Dajana; Kukovec, Boris-Marko; Kusur, Amela; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Leskovac, Mirela; Mamić, Antonio; Marčetić, Helena; Marić, Martina; Marijanović, Zvonimir; Marković, Kale; Marković, Tanja; Martić, Ines; Maslov Bandić, Luna; Matijević, Bojan; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Novak Mlinarić, Petra; Obradović, Valentina; Očelić Bulatović, Vesna; Ozimec, Siniša; Papović, Snežana; Pavlović, Željana; Pehar, Ivan; Penava, Ana; Perković, Irena; Perković, Vanja; Petric Maretić, Katja; Petrovicky Šveiger, Barbara; Plazonić, Ivana; Prlić, Dragan; Radić Seleš, Valentina; Radonić, Ani; Radoš, Ante; Rimac, Nikola; Roje, Vibor; Rudolf, Maja; Ruškan, Ines; Selimović, Amel; Sigurnjak Bureš, Marija; Slokar Benić, Ljerka; Sokol, Vesna; Stojmilović, Ivana; Sučić, Hrvoje; Svilović, Sandra; Šabić Runjavec, Monika; Šarolić, Mladenka; Škrabal, Svjetlana; Špoljarić, Andrea; Štefanac, Dorotea; Štefanac, Tea; Štrkalj, Anita; Šušak, Sara; Šušić, Zdenka; Tanović, Martina; Tkalec-Car, Tamara; Tokić, Mirna; Tomas, Marko; Tomaš, Renato; Toth, Leontina; Trtinjak, Martina; Turić, Nataša; Ujević Andrijić, Željka; Vidović, Elvira; Vitas, Nika; Vlahoviček Kahlina, Kristina; Vraneš, Milan; Vuković Domanovac, Marija; Zajkić, Hana; Žiža, Jasminka |  |
| DLP 3D printing of materials with heterogeneous material properties                                                                             |  | Šebalj, Nikola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Određivanje antiparazitika u aktivnom mulju                                                                                                     |  | Šego, Monika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Biorazgradnja polistirenskih mikroplastičnih čestica bakterijskom kulturom <i>Bacillus cereus</i>                                                                                                                                                                 |  | Badurina-Petričević, Amadea |  |
| Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastičnim česticama polistirena primjenom bakterijske kulture <i>Pseudomonas alcaligenes</i>                                                                                                                                |  | Puškarić, Marika            |  |
| Završni premazi u graditeljstvu s učinkom samočišćenja                                                                                                                                                                                                            |  | Pavić, Lucija               |  |
| Određivanje minimalne inhibitorne koncentracije 2-aril supstituiranih derivata benzimidazola na <i>E. coli</i> (ATCC 25922), <i>E. faecalis</i> (ATCC 29212), <i>K. pneumoniae</i> (ATCC 27736), <i>P. aeruginosa</i> (ATCC 9027) i <i>S. aureus</i> (ATCC 25923) |  | Kuzmić, Leona               |  |
| Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filamenta na osnovi cikloolefinskog kopolimera                                                                                                                                                                        |  | Labaš, Ivana                |  |
| Razgradnja mikroplastike u okolišu                                                                                                                                                                                                                                |  | Košćević, Nina              |  |
| Učinak kompatibilizacije polietilena s otpadnim poliamidnim prahom na toplinska svojstva i stabilnost mješavina                                                                                                                                                   |  | Bogović, Katarina           |  |
| Polimeri na bazi polisaharida                                                                                                                                                                                                                                     |  | Vujnović, Mihaela           |  |

|                                                                                                                                                |  |                                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|
| Priprema i toplinska karakterizacija kompozita PLA/otpad taloga kave                                                                           |  | Čemerika, Ema                                                       |  |
| Biorazgradnja kompozita PLA/otpad taloga kave                                                                                                  |  | Milički, Dora                                                       |  |
| Biorazgradnja mikroplastike gljivama                                                                                                           |  | Soldo, Petra                                                        |  |
| Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju polistirena i poli(vinil-klorida) primjenom bakterijske kulture <i>Bacillus licheniformis</i> |  | Host, Ornella                                                       |  |
| Sprega metode uklanjanja otapala i taljenja za pripravu čvrste disperzije djelatne tvari                                                       |  | Adamić-Golić, Melani                                                |  |
| Određivanje ekotoksičnosti ksenobiotika prisutnih u okolišu                                                                                    |  | Grgurević, Karlo                                                    |  |
| Učinak kompatibilizacije polietilena s otpadnim poliamidnim prahom na morfologiju i mehanička svojstva mješavina                               |  | Pavković, Iva                                                       |  |
| Zeleni kompoziti na bazi pluta                                                                                                                 |  | Šušak, Sara                                                         |  |
| Utjecaj različitih ugušćivača na svojstva premaza                                                                                              |  | Jozinović, Tomislav                                                 |  |
| Adsorpcija Zn(II) iona na metalurškom otpadu                                                                                                   |  | Štrkalj, Anita; Mesek, Luka; Ocelić Bulatović, Vesna; Glavaš, Zoran |  |
| Biorazgradnja materijala na bazi termoplastičnog škroba procesom kompostiranja                                                                 |  | Kefurt, Lucia                                                       |  |

|                                                                                                                              |  |                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Starenje fotokatalizatora na temelju titan (IV) oksida i grafen oksida                                                       |  | Pršić, Sara                                                                                |  |
| Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju mikroplastike bakterijama Bacillus cereus i Pseudomonas alcaligenes         |  | Jazbišek, Ivana                                                                            |  |
| Adsorpcija bakar(II) iona iz vodenih otopina pomoću otpadnih materijala                                                      |  | Koren, Lorena                                                                              |  |
| Primjena otpadnih materijala za uklanjanje octene kiseline iz vodenih otopina                                                |  | Rajković, Gerda                                                                            |  |
| Određivanje adsorpcijskih svojstava metalurškog otpada                                                                       |  | Mesek, Luka                                                                                |  |
| Tehnike pročišćavanja zraka                                                                                                  |  | Merkaš, Adriana                                                                            |  |
| Development and characterization of dopamine-loaded liposomes extracted from banana peel                                     |  | Šeremet, Danijela; Mandura, Ana; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Jokić, Stela; Komes, Draženka |  |
| Fermentation process optimisation and characterisation of pear fruit wine                                                    |  | Velić, Darko; Bušić, Valentina; Husnjak, Bruno; Velić, Natalija; Amidžić Klarić, Daniela   |  |
| Influence of conventional and innovative extraction techniques on bioactive properties of ground ivy (Glechoma hederacea L.) |  | Šeremet, Danijela; Mandura, Ana; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Jokić, Stela; Komes, Draženka |  |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova</p>                                               | <p>Amidžić Klarić, Daniela; Andrašec, Fran; Blažić, Roko; Barbaro, Tea; Bilušćević, Andrea; Bolanča, Tomislav; Brnardić, Ivan; Bule, Kristina; Bušić, Valentina; Crnić, Irena; Cvetnić, Matija; Čeru, Teja; Čošić, Zrinka; Dias, Rolando C. S.; Dragičević, Petar; Dragović-Uzelac, Verica; Dujmić, Filip; Duplančić, Marina; Đikić, Domagoj; Ergović Ravančić, Maja; Frančić, Tajana; Gaberšek, Martin; Ganjto, Marin; Gilja, Vanja; Gomes, Catarina; Gosar, Mateja; Grba, Darko; Grgas, Dijana; Grlić, Nikolina; Habuda-Stanić, Mirna; Holjevac Grgurić, Tamara; Husnjak, Bruno; Ištuk, Jozo; Ivanušić, Sanja; Jajčinović, Igor; Jakić, Miće; Jakobek, Lidija; Jokić, Stela; Jozinović, Katarina; Jozinović, Sandra; Jukić, Matea; Jukić, Slavica; Jurić, Zoran; Karnaš, Maja; Klarić, Ilija; Komes, Draženka; Kosar, Vanja; Koštić, Ante; Kovačević, Antonija; Kučić Grgić, Dajana; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Levaj, Branka; Lovrinčić, Ema; Lukić, Marija; Lukšić, Don Vito; Ljubas, Ana; Mandura, Ana; Marčetić, Helena; Markić, Marinko; Masand, Vijay H.; Mesić, Josip; Mikac, Ivan; Miler, Miloš; Miloloža, Martina; Mitar, Anamarija; Mrčela, Filipa; Mrgan, Ana; Nikolić, Kristina; Nuić, Ivona; Ocelić Bulatović, Vesna; Obradović, Valentina; Pecikozić, Đurđevka; Pelaić, Zdenka; Perinović Jozić, Sanja; Petravić Tominac, Vlatka; Pranjčić, Ivona; Pravdić, Nikolina; Prevarić, Viktorija; Prlić Kardum, Jasna; Prnjak, Petra; Radman, Sanja; Rastija, Vesna; Repajić, Maja; Rogošić, Marko; Roje, Vitor; Sander, Aleksandra; Sigurnjak Bureš, Marija; Slatina, Tina; Smoljko, Ivana; Storić, Mihaela; Strelec, Ivica; Svitlica, Brankica; Šabić Runjavec, Monika; Šeremet, Danijela; Škrabal, Svjetlana; Štefanac, Tea; Šubarić, Domagoj; Tolić, Kristina; Tolić, Mandica-Tamara; Tomašić, Vesna; Tomas, Marko; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Ukić, Šime; Velić, Darko; Velić, Natalija; Vidović, Elvira; Vlašić, Luka; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Vrbaneć, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina</p> |  |
| <p>Statičko/anoksična konfiguracija procesa denitrificirajuće defosfatacije uz <math>\text{NO}_2\text{-N}</math> i <math>\text{NO}_3\text{-N}</math> kao akceptore elektrona</p> | <p>Mikac, Ivan; Štefanac, Tea; Grgas, Dijana; Radman, Sanja; Habuda-Stanić, Mirna; Landeka Dragičević, Tibela</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <p>Učinkovitost uklanjanja P u anoksičnom uvjetu uz <math>\text{NO}_3\text{-N}</math> kao akceptor elektrona</p>                                                                 | <p>Grgas, Dijana; Andrašec, Fran; Radman, Sanja; Habuda-Stanić, Mirna; Štefanac, Tea; Landeka Dragičević, Tibela</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |



|                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Voda za sve : zbornik radova s 8. međunarodne konferencije Voda za sve                                                      |  | Begić, Sabina; Bera, Luka; Bogut, Irella; Bolanča, Tomislav; Bursić, Vojislava; Cenov, Arijana; Cvetnić, Matija; Dozić, Abdel; Glažar Ivče, Daniela; Gongeta, Sanja; Graf, Ana Jelka; Habuda-Stanić, Mirna; Hajdinger, Andreja; Horvatić, Dora; Horvatić, Janja; Javornik, Ema; Junuzović, Halid; Kišmartin, Irena; Konstantinović, Bojan; Kopic, Jasna; Kragulj, Tanja; Kučić Grgić, Dajana; Linšak, Željko; Lušić, Dražen; Magdić, Damir; Maričić, Siniša; Marinković, Dušan; Markić, Marinko; Matovina, Mirela; Miloloža, Martina; Nakić, Domagoj; Obarčanin, Enes; Ocelić Bulatović, Vesna; Peršić, Vesna; Petković, Ivona; Petrović, Aleksandra; Piškur, Vanda; Popović, Željko; Primorac, Ivana; Puvača, Nikola; Santo, Vera; Selimović, Amra; Slunjski, Tomislav; Srdoc, Tonka; Sučić, Hrvoje; Šetka, Ivana; Šikić, Sanda; Šiljeg, Mario; Šimunić-Mežnarić, Vesna; Škvorc Vidović, Rosanda; Španja, Save; Šperac, Marija; Tadić, Lidiya; Tomičić, Davor; Tompić, Teuta; Trgo, Marina; Tusić, Željko; Ugrina, Marin; Varga, Martina; Vouk, Dražen; Vukić Lušić, Darija; Vuković, Gorica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Onečišćenje morskog ekosustava pri transportu nafte                                                                         |  | Liščinski, Kristijan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Biorazgradnja mikroplastike u vodenim ekosustavima                                                                          |  | Lovrinčić, Ema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Karakterizacija materijala i biorazgradnja procesom kompostiranja                                                           |  | Ivančić, Antonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 17. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova |  | Andrejaš, Martina; Anđić, Martina; Avdić, Gordan; Barbaro, Tea; Bašić, Anita; Budim, Barbara; Buhin Šturlić, Zrinka; Cvetnić, Matija; Čelan, Antonija; Čikanović, Dora; Čizmić, Bruno; Čehajić, Adnan; Čosić, Jasenka; Čosić, Marija; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dvojković, Karolina; Đikić, Domagoj; Fabijančić, Irena; Findrik Blažević, Zvezdana; Frančić, Tajana; Grgas, Dijana; Hardi, Matija; Iličković, Zoran; Jakobek, Lidiya; Jakovljević, Ivana; Jašić, Midhat; Jozinović, Stjepan; Jukić, Marija; Jukić, Slavica; Knežević, Nada; Kojić, Nebojša; Kolar, Ivan; Kovačević, Antonija; Kristek, Kristina; Kučić Grgić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leko, Josip; Leskovac, Mirela; Lovrinčić, Ema; Lučić Blagojević, Sanja; Lukić, Barbara; Marković, Neven; Martini, Marta; Matić, Petra; Mihaljević, Ana; Miklečić, Josip; Mikulić, Boris; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Miškić, Ana; Mitar, Anamarija; Muhamedbegović, Benjamin; Mutavdžija, Petra; Novak, Mateja; Ocelić Bulatović, Vesna; Oršolić, Davor; Palfi, Marina; Pavković, Nikolina; Pavlović Šijanović, Sanja; Pehnec, Gordana; Prlić Kardum, Jasna; Radman, Sanja; Sever Štruki, Zdravka; Štepanić, Višnja; Stipišić, Renato; Stojanović, Maja; Sudar, Martina; Svilović, Sandra; Šabić, Monika; Šipalo, Toni; Štefanac, Tea; Šubarić, Drago; Uzunović, Faik; Vrbić, Lucija; Vuković Domanovac, Marija; Žužul, Silva |  |
| Utjecaj modifikacije TiO2 na svojstva poliakrilatnih sustava                                                                |  | Ivić, Kristina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Karakterizacija emulzija teškog loživog ulja i vode                                                                         |  | Miškić, Kristina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|                                                                                 |  |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Priprava nanokompozita iz praha i taline                                        |  | Turković, Anamarija    |  |
| Raspodjela veziva u granulama dobivenim taljenjem u fluidiziranom sloju         |  | Subotičanec, Valentino |  |
| Utjecaj nano punila SiO <sub>2</sub> i TiO <sub>2</sub> na svojstva polakrilata |  | Pale, Željka           |  |
| Priprema i karakterizacija mješavina polietilena s termoplastičnim škrobom      |  | Zovko, Romana          |  |
| Morfologija i mehanička svojstva PAK/TiO <sub>2</sub> nanokompozita             |  | Višević, Antonija      |  |
| Nanočestice i utjecaj na zdravlje                                               |  | Kuzmec, Katarina       |  |
| Optimiranje postupka pripreme polimernih materijala za izradu mikroreaktora     |  | Vugrinec, Nikola       |  |
| Struktura i svojstva voskova                                                    |  | Žulj, Marta            |  |
| Starenje transformatorske izolacije                                             |  | Fiolić, Tamara         |  |
| Učinak nanopunila na toplinsku stabilnost polimera                              |  | Krmek, Lucija          |  |
| Polimerni kompoziti kao ambalažni materijali                                    |  | Milčić, Ela            |  |
| Utjecaj obrade površine nano-silike na svojstva PCL kompozita                   |  | Havidić, Kristina      |  |

|                                                                                     |  |                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Utjecaj obrade površine nano-silike na svojstva PLA kompozita                       |  | Peranić, Ana                                                                                 |  |
| Utjecaj vremena UV razgradnje na svojstva LDPE/PCL mješavina                        |  | Benić, Luka                                                                                  |  |
| Karakterizacija PAK/TiO <sub>2</sub> emulzija pripravljenih in situ polimerizacijom |  | Grbac, Mateja                                                                                |  |
| Svojstva i primjena pčelinjeg voska                                                 |  | Đuranović, Božana                                                                            |  |
| Antioxidative response of wheat genotypes under Fusarium spp. infestation           |  | Marček, Tihana; Viljevac Vuletić, Marija; Alivojvodić, Sara; Bakula, Ivan; Španić, Valentina |  |
| Dihydrochalcones in old apple varieties from Croatia                                |  | Jakobek, Lidija; Krivak, Petra; Medvidović Kosanović, Martina; Šter, Anamarija               |  |
| Obezbojenje sintetskih bojila na agarnim pločama odabranim gljivama                 |  | Velić, Natalija; Pavlović, Hrvoje; Pavičić, Mirjana; Kezerle, Antonija                       |  |
| Primjena antiretrovirusne terapije u liječenju infekcija uzrokovanih virusom HIV-om |  | Klenkar, Jelena                                                                              |  |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ružičkine dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 16. Ružičkine dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova | Alivojvodić, Sara; Babić, Kristina; Bakula, Ivan; Balta, Vedran; Belščak-Cvitanović, Ana; Benković, Maja; Briški, Felicitia; Brkić, Danijel; Brozinčević, Andrijana; Bukvić, Valerija; Bušić, Arijana; Cvetković, Želimira; Čoklica, Sunčica; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Dobričević, Nadica; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dundović, Marija; Duplančić, Marina; Durgo, Ksenija; Džalto, Stjepan; Đikić, Domagoj; Fabek, Sanja; Faraguna, Fabio; Franjić, Antonija; Fras Zemljić, Lidija; Fumić, Monika; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Galić, Ante; Glasovac, Zoran; Gomzi, Zoran; Gotovac, Branka; Grgas, Dijana; Halamić, Josip; Hubalek, Ivan; Jakelić, Marija; Jakobek, Lidija; Jozinović, Tomislav; Jukić, Ante; Jukić, Slavica; Jurina, Tamara; Jurinjak Tušek, Ana; Kačunić, Antonija; Kantoci, Darko; Keppler, Julia; Kezerle, Antonija; Klenkar, Jelena; Komes, Draženka; Krivak, Petra; Krivičić, Denija; Kučić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leskovac, Mirela; Levanić, Davor; Lisičar, Marina; Marček, Tihana; Medvidović Kosanović, Martina; Meštović, Ernest; Mihaljević-Herman, Vesna; Mihelić, Rok; Milosavljević, Nikola; Mitar, Anamarija; Mrčela, Ante; Mužina, Katarina; Nuić, Ivona; Palfi, Marina; Paradžik, Ivona; Paveli, Tanja; Pavičić, Mirjana; Pavlović, Hrvoje; Pecikozić, Đurđevka; Pedisić, Sandra; Peršić, Ana; Pišonić, Marina; Pitinac, Nada; Plietić, Stjepan; Popijač, Vesna; Prlić Kardum, Jasna; Prodan, Morena; Puhač Bogadi, Nina; Radojčić Redovniković, Ivana; Ranilović, Jasmina; Rogošić, Marko; Rušić, Davor; Sabljčić, Lea; Sander, Aleksandra; Simonić, Marjana; Steffen-Heins, Anja; Stojanović, Maja; Šabarić, Jasenka; Šabić, Monika; Šauperl, Olivera; Šic Žlabur, Jana; Šimić, Kristina; Širac, Tea; Šorša, Ajka; Španić, Valentina; Šter, Anamarija; Theismann, Eva Maria; Tomas, Srećko; Tomašić, Vesna; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Valinger, Davor; Velić, Natalija; Veljačić, Anamarija; Veljačić, Luči; Viljevac Vuletić, Marija; Voća, Sandra; Vojvodić, Aleksandra; Vujnović, Mirna; Vukić, Petra; Vukojević Medvidović, Nediljka; Vuković Domanovac, Marija; Zagajski Kučan, Kristina; Zelić, Bruno; Zorić, Zoran |  |
| Vukovarac Nikola Pšenica i Nobelovac Ružička                                                                                | Tomas, Srećko; Jukić, Ante; Hubalek, Ivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Oksidacijska desulfurizacija dizelskog goriva ionskim kapljevinama                                                          | Horvatinec, Vedran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Svojstva mješavina komponenti za namješavanje naftnih motornih goriva s biobutanolom                                        | Lopin, Gloria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Primjena adheziva u dentalnoj medicini                                                                                      | Pale, Željka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Struktura, svojstva i primjena silana i titanata                                                                            | Štefanec, Petra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Optimiranje procesa pripreme punjenih polimernih sustava                                                                    | Lovriša, Ivona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|                                                                          |  |                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Priprava i karakterizacija biokompozita na osnovi LDPE-a i lignoceluloze |  | Kos, Anabela       |  |
| Utjecaj TiO <sub>2</sub> na svojstva polimerne mješavine na osnovi PLA   |  | Hajdinjak, Ivana   |  |
| Enzimatska razgradnja PLA i PLA/HPC biorazgradivih polimera              |  | Bošković, Antonela |  |
| Biorazgradivi polimeri i njihova primjena                                |  | Uglešić, Petra     |  |