

Time of export: 29.04.2024. 23:02:52

Repository: repozitorij.unios.hr

Number of records on this URL: 171

Records exported: 100

| Title                                                                                                                      | URL | Authors             | Host item title |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------------|
| Optimizacija uvjeta ekstrakcije glikozaminoglikana iz membrana jaja                                                        |     | Rakitovac, Nikolina |                 |
| Dizajniranje i usporedba mediteranskog, vegetarijanskog i prilagođenog načina prehrane za odraslu osobu s fenilketonurijom |     | Putnik, Sanja       |                 |
| Kinetika otpuštanja polifenolnih spojeva aronije iz aktivnog biopolimernog materijala                                      |     | Štajhofer, Antonija |                 |
| Ponašanje klorogenskih i kafeinske kiseline u otopinama elektrolita za simuliranu probavu                                  |     | Poč, Kristina       |                 |
| Interakcije između $\beta$ -glukana i polifenolnih spojeva                                                                 |     | Han, Ana            |                 |

|                                                                                                                                                 |  |                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Primjena aktivnog ugljena dobivenog od heljdinih ljuskica za uklanjanje malahitnog zelenila iz vode adsorpcijom                                 |  | Ćosić, Marija             |  |
| Aktivni materijal na bazi biopolimera škroba s dodanim polifenolima jabuke                                                                      |  | Pintarić, Morena          |  |
| Kinetika otpuštanja polifenola aronije u simuliranom probavnom procesu                                                                          |  | Beljan, Kristina          |  |
| Kinetika otpuštanja polifenola jabuke u simuliranom probavnom procesu                                                                           |  | Valenteković, Matea       |  |
| Utjecaj otapala i različitih koncentracija naringina i zimosana A na njihove interakcije u procesu adsorpcije                                   |  | Poč, Paulina              |  |
| Sekvencijalna ekstrakcija proteina i polifenola iz taloga kave i ljuske crvenog luka primjenom ultrazvuka i ekstrakcije u subkritičnim uvjetima |  | Jelušić, Marija Magdalena |  |
| Biorazgradiva ambalaža na bazi škroba                                                                                                           |  | Rubil, Ana                |  |
| Uklanjanje malahitnog zelenila iz vode biosorpcijom na otpadnu inaktivnu biomasu gljive Ganoderma applanatum                                    |  | Vukoje, Jelena            |  |

|                                                                                                                    |  |                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Staklena, plastična, metalna i višeslojna ambalaža za pakiranje vina                                               |  | Šmrčković, Aleksandra |  |
| Inteligentna ambalaža s eksternim indikatorima                                                                     |  | Pavlović, Helena      |  |
| Voltametrijska karakterizacija nekih polifenola iz dunje                                                           |  | Mlinac, Magdalena     |  |
| Uklanjanje kongo crvenila iz vodenih otopina biosorpcijom na inaktivnu biomasu gljive <i>Ganoderma applanatum</i>  |  | Župan, Dajana         |  |
| Priprava i modifikacija ugljikovih kvantnih točaka iz kore klementine                                              |  | Šafranko, Silvija     |  |
| Aktivni materijal na bazi biopolimera škroba s dodanim polifenolima aronije                                        |  | Galušić, Katarina     |  |
| Karakteristike prehrane oboljelih od bolesti štitnjače s područja Primorsko-goranske županije                      |  | Karuza, Jadranka      |  |
| Primjena elektrokemijskog DNA biosenzora za određivanje antioksidacijskog učinka polifenola iz čaja kadulje        |  | Budić, Lea            |  |
| Biosorpcija diazo bojila kongo crvenila iz modelnih otopina na inaktivnu biomasu gljive <i>Fomitopsis pinicola</i> |  | Drempetić, Ana-Marija |  |

|                                                                                                                                                          |  |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Karakterizacija nekih polifenola iz čaja kadulje primjenom dvije voltametrijske tehnike                                                                  |  | Bobovec, Josipa     |  |
| Priprema novih biosorbensa imobilizacijom inaktivne biomase gljive Fomitopsis pinicola uklapanjem u kalcijev alginat                                     |  | Habschied, Hana     |  |
| Inteligentna ambalaža                                                                                                                                    |  | Krijan, Helena      |  |
| Upotreba metalne ambalaže za pakiranje namirnica                                                                                                         |  | Barić, Kristina     |  |
| Adsorpcija diklofenaka na aktivne ugljene                                                                                                                |  | Matanović, Katarina |  |
| Utjecaj $\beta$ -glukana na bioraspoloživost polifenola voća ispitivanjem kinetičkih modela simuliranih probavnih procesa                                |  | Ištuk, Jozo         |  |
| Uklanjanje kationskog bojila malahitnog zelenila iz vode biosorpcijom na otpadnu inaktivnu biomasu gljive Fomitopsis pinicola                            |  | Kamenjaš, Mateja    |  |
| Dizajniranje i usporedba jelovnika ketogene prehrane, intermitentnog posta i kalorijske restrikcije za polaznike teretane u svrhu redukcije masnog tkiva |  | Milos, Josip        |  |
| Kinetika reakcije I i II reda                                                                                                                            |  | Balaž, Lea          |  |

|                                                                                                                                                                             |  |                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| Utjecaj različitih postupaka dimljenja na koncentracije policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAH) u tradicionalnim mesnim proizvodima s područja Hercegovine             |  | Puljić, Leona            |  |
| Utjecaj sorte, stupnja zrelosti plodova masline i temperature čuvanja djevičanskog maslinovog ulja na sastav i koncentracije sterola te alifatskih i triterpenskih alkohola |  | Lukić, Marina            |  |
| Analiza prehrambenih navika po tipu akni                                                                                                                                    |  | Karahmet Farhat, Esma    |  |
| Unos omega-3 masnih kiselina i probiotika u trudnica i dojilja te utjecaj na ishod trudnoće i razinu postporođajne depresije                                                |  | Godanj Batinac, Kristina |  |
| Prehrambeni unos joda među osobama s dijagnozom bolesti štitnjače                                                                                                           |  | Knezović, Iva            |  |
| Procjena rizika od moždanog udara u odraslih osoba sa područja Sarajeva                                                                                                     |  | Al-Tawil, Nadija         |  |
| Usklađenost prehrane dijetetičkim principima među odraslim osobama s dijagnozom dijabetesa tipa 2 na medikamentnoj terapiji s područja Sarajeva                             |  | Perković, Iva            |  |

|                                                                                                                         |  |                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Primjena dodataka prehrani u trudnica s područja Federacije Bosne i Hercegovine                                         |  | Gurda, Selma        |  |
| Jestiva ambalaža s dodatkom polifenola                                                                                  |  | Đusi, Josipa        |  |
| Usporedba kvalitete hrvatskih i portugalskih pakiranih voda                                                             |  | Dorić, Leonarda     |  |
| Određivanje stabilnosti modela klorogenska kiselina - $\beta$ -glukan primjenom cikličke i pravokutnovalne voltametrije |  | Gjerek, Anela       |  |
| Status uhranjenosti i prehrambene navike oboljelih od multiple skleroze                                                 |  | Šmic, Lorena        |  |
| Potrošnja dodataka prehrani u odrasloj populaciji s područja kontinentalne Hrvatske                                     |  | Brajković, Natalija |  |
| Učestalost uzimanja dodataka prehrani prije i za vrijeme pandemije bolesti Covid-19                                     |  | Đerzić, Aida        |  |
| Elektrokemijsko istraživanje stabilnosti modela rutin - $\beta$ -glukan                                                 |  | Glavina, Paula      |  |
| Elektrokinetički (zeta) potencijal polifenola i prehrambenih vlakana                                                    |  | Popijač, Ana        |  |

|                                                                                                                   |  |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Adsorpcija antocijanina na $\beta$ -glukan                                                                        |  | Beljan, Kristina |  |
| Stavovi i primjena đumbira u olakšanju mučnine i povraćanja kod trudnica                                          |  | Josić, Milana    |  |
| Uklanjanje fosfata iz vode adsorpcijom na modificiranu ljusku suncokreta                                          |  | Mijatović, Doris |  |
| Istraživanje zeta potencijala modela klorogenska kiselina - $\beta$ -glukan                                       |  | Prskalo, Maja    |  |
| Ravnotežna i kinetička istraživanja adsorpcije polifenolnih spojeva na $\beta$ -glukanu                           |  | Matić, Petra     |  |
| Monografija Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek                                                              |  |                  |  |
| Utjecaj procesnih parametara na uklanjanje arsena i mangana iz vode koagulacijom i flokulacijom                   |  | Kvaternik, Vesna |  |
| Utjecaj ambalaže i uvjeta skladištenja na polifenolni profil i senzorska svojstva crnih vina podregije Podunavlje |  | Kojić, Nebojša   |  |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <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; Pranjić, Ivona; Pravdić, Nikolina; Prevarić, Viktorija; Prlić Kardum, Jasna; Prnjak, Petra; Radman, Sanja; Rastija, Vesna; Repajić, Maja; Rogošić, Marko; Roje, Vibor; 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; Vrbanec, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina</p> |  |
| <p>Određivanje elektrokinetičkog potencijala kafeinske kiseline, β-glukana i modela kafeinske kiseline - β-glukan</p>                                             | <p>Ivkić, Ana</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>Biosorpcijski potencijal inaktivne biomase gljive Fomitopsis pinicola za uklanjanje metilenskog modrila iz modelnih otopina</p>                                | <p>Katić, Marija</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <p>Određivanje udjela ukupnih polifenola i flavonoida te antioksidacijske aktivnosti komercijalno dostupnih piva hrvatskih industrijskih i zanatskih pivovara</p> | <p>Pastuović, Josipa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |



|                                                                                                                             |  |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Razvoj elektroanalitičke metode cikličke voltametrije za karakterizaciju kafeina u uzorcima dodatka prehrani                |  | Radman, Ivana     |  |
| Karakterizacija kafeina u uzorcima dodatka prehrani primjenom pravokutnovalne voltametrije                                  |  | Bilandžija, Tena  |  |
| Kinetika adsorpcije galne kiseline na $\beta$ -glukanu                                                                      |  | Diklić, Andrijana |  |
| Primjena elektrokemijske tehnike diferencijalne impulsne voltametrije na karakterizaciju kafeina iz uzorka dodatka prehrani |  | Guberac, Marija   |  |
| Uklanjanje arsena iz vode adsorpcijom na modificiranu ljusku bundeve                                                        |  | Furdi, Monika     |  |
| Uklanjanje arsena iz vode adsorpcijom na modificiranu ljusku kakaovog zrna                                                  |  | Triplat, Ana      |  |
| Uklanjanje arsena iz vode adsorpcijom na modificiranu ljusku suncokreta                                                     |  | Čalošević, Anja   |  |
| Utjecaj procesnih parametara na uklanjanje prirodnih organskih tvari iz vode koagulacijom i flokulacijom                    |  | Grgić, Iva        |  |
| Antimikrobna ambalaža s polifenolima kao aktivnim tvarima                                                                   |  | Grgić, Kristina   |  |

|                                                                                                                               |  |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Antimikrobna ambalaža za pakiranje voća                                                                                       |  | Lamešić, Sandra  |  |
| Kemijska ravnoteža                                                                                                            |  | Kovačević, Ivana |  |
| Određivanje elektrokinetičkog potencijala otopine katehina, otopine $\beta$ -glukana i modela katehina i $\beta$ -glukan      |  | Marković, Tamara |  |
| Određivanje elektrokinetičkog potencijala polifenola iz jabuke, beta-glukana i modela polifenol - beta-glukan                 |  | Trputac, Eva     |  |
| Zelene tehnike ekstrakcije bioaktivnih spojeva iz kore mandarine (Citrus unshiu): fitokemijska analiza i optimizacija procesa |  | Čorković, Ina    |  |
| Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz kakaove ljuske                                             |  | Pavlović, Nika   |  |
| Primjena eutektičkih otapala u ekstrakciji hesperidina iz kora mandarina                                                      |  | Kolarević, Filip |  |
| Ekstrakcija bioaktivnih komponenti iz duhanskog otpada primjenom visokonaponskog električnog pražnjenja                       |  | Grgić, Jovana    |  |
| Biološko uklanjanje dušika iz komunalne otpadne vode grada Trondheima                                                         |  | Tutić, Ana       |  |

|                                                                                                                                                           |  |                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Biološko uklanjanje fosfora iz komunalne otpadne vode grada Trondheima                                                                                    |  | Zeko-Pivač, Anđela |  |
| Određivanje elektrokinetičkog potencijala otopine 4-hidroksibenzojeve kiseline, otopine beta-glukana i modela 4-hidroksibenzojeve kiseline i beta-glukana |  | Ivanković, Ana     |  |
| Određivanje elektrokinetičkog potencijala otopine galne kiseline, otopine beta-glukana i modela galne kiseline i beta-glukana                             |  | Jelić, Josipa      |  |
| Određivanje elektrokinetičkog potencijala otopine rutina, otopine beta-glukana i modela rutina i beta-glukana                                             |  | Glavaš, Mirjana    |  |
| Karakterizacija klorogenskih kiselina iz mljevenih kava primjenom pravokutnovalne voltametrije                                                            |  | Lacković, Mario    |  |
| Primjena stabilnih izotopa i mineralnih tvari u određivanju botaničkog i zemljopisnog podrijetla izabраниh vrsta hrvatskoga meda                          |  | Bilić Rajs, Blanka |  |

|                                                                                                            |  |                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| Uklanjanje sintetskih bojila iz vodenih otopina u koloni s nepokretnim slojem adsorbensa                   |  | Dukarić, Ana-Marija             |  |
| Karakterizacija klorogenskih kiselina iz instant kava primjenom diferencijalne pulsne voltametrije         |  | Jurić, Marijana                 |  |
| Kinetika adsorpcije polifenola jabuke na $\beta$ -glukanu                                                  |  | Perković, Gabriela              |  |
| Utjecaj oksidacije na učinkovitost uklanjanja prekursora trihalometana iz vode koagulacijom i flokulacijom |  | Medverec Knežević, Zvonimira    |  |
| Karakterizacija klorogenskih kiselina iz kave primjenom protočne stripping kronopotencijometrije           |  | Mandić, Ivo                     |  |
| Utjecaj koncentriranja membranskim procesima na tvari boje i arome soka od aronije                         |  | Popović, Kristina               |  |
| Chemical and sensory properties of red wines from Baranja vineyards                                        |  | Kojić, Nebojša; Jakobek, Lidija |  |

|                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ružičkinci dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 17. Ružičkinci 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, Lidija; 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; Pehcec, Gordana; Prlić Kardum, Jasna; Radman, Sanja; Sever Štruki, Zdravka; Stepanić, 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 |  |
| Uklanjanje sintetskog bojila metilensko plavilo s modificiranim pivskim tropom                                                |  | Vincetić, Anamarija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Pjene kao koloidni sustavi                                                                                                    |  | Drozdek, Antonella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Emulzije kao koloidni sustavi                                                                                                 |  | Dundović, Ana Marija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Funkcionalnost i dizajn ambalaže za pekarske proizvode                                                                        |  | Korbar, Suzana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Izrada prediktivnih modela pojavnosti arsena u podzemnim vodama Osječko-baranjske županije                                    |  | Pejić, Silvio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Kemometrijska analiza sastava podzemnih voda Osječko-baranjske županije                                                       |  | Matovina, Mirela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Optimiranje procesa ultrazvučne ekstrakcije karnozinske kiseline iz ružmarina metodom odzivnih površina                       |  | Stanić, Katarina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Površinski aktivne molekule                                                                                                   |  | Radman, Ivana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|                                                                                                              |  |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Valorizacija otpadne biomase drvene industrije kao biosorbensa za uklanjanje sintetskog bojila Congo crvenog |  | Galić, Antonela     |  |
| Adsorpcija derivata kvercetina na $\beta$ -glukan                                                            |  | Kraljević, Šima     |  |
| Utjecaj dodatka fulerena C60 na razine aflatoksina u mediju za uzgoj plijesni <i>Aspergillus flavus</i>      |  | Brkić, Maja         |  |
| Eutektička otapala kao pogodan medij za sintezu nekih kinazolin-4(3H)-ona                                    |  | Tarnai, Tena        |  |
| Modeliranje promjena fizikalno-kemijskih svojstava piva tijekom skladištenja u različitoj ambalaži           |  | Gagula, Goran       |  |
| Adsorpcija polifenola na $\beta$ -glukanu                                                                    |  | Perković, Gabriela  |  |
| Entropija kao kriterij spontanosti reakcije                                                                  |  | Dukarić, Ana-Marija |  |
| Primjena procesa adsorpcije                                                                                  |  | Brkić, Sanja        |  |
| Ekološki aspekti ambalaže                                                                                    |  | Barišić, Iva        |  |
| Adsorpcija polifenolnih spojeva iz jabuke na $\beta$ -glukanu                                                |  | Krešić, Vedrana     |  |
| Izloženost osječke studentske populacije arsenu utvrđena analizom noktiju                                    |  | Uremović, Ana       |  |

|                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Uklanjanje nitrata iz otpadnih voda modificiranim nusproizvodima prehrambene industrije                                     |  | Nujić, Marija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Utjecaj otopljenog kisika na kvalitetu voćnih sokova pakiranih u višeslojnu, plastičnu i staklenu ambalažu                  |  | Jonjić, Maja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Antioksidacijska aktivnost i sadržaj umbeliferona ekstrakata kamilice dobivenih primjenom različitih tehnika ekstrakcije    |  | Mendešević, Nikolina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Dihydrochalcones in old apple varieties from Croatia                                                                        |  | Jakobek, Lidija; Krivak, Petra; Medvidović Kosanović, Martina; Šter, Anamarija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 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, Felicita; 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 Zemljič, 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; Meštrović, 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 |  |

|                                                                                                    |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Adsorpcija polifenola na $\beta$ -glukanu - kinetička istraživanja                                 |  | Tadić, Toma       |  |
| Adsorpcijske izoterme                                                                              |  | Katić, Luka       |  |
| Koloidni sustavi                                                                                   |  | Lacković, Mario   |  |
| Koloidni sustavi i elektrokinetički (zeta) potencijal                                              |  | Kvaternik, Šimun  |  |
| Primjena adsorpcijskih procesa u istraživanju interakcija između polifenola i prehrambenih vlakana |  | Lukić, Josip      |  |
| Primjena staklene ambalaže za pakiranje vina                                                       |  | Stojanović, Filip |  |
| Elektrokemijske reakcije u sustavu metalni ambalažni materijal-hrana                               |  | Šimić, Domagoj    |  |
| Učinkovitost dezinfekcije vode za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnom sustavu grada Šibenika         |  | Jurković, Ivana   |  |
| Validacija spektroskopskih i kromatografskih metoda za određivanje polifenolnih spojeva            |  | Sabljić, Marija   |  |
| Utjecaj otopljenog kisika na kvalitetu vina pakiranih u višeslojnu, plastičnu i staklenu ambalažu  |  | Vukičević, Andrea |  |
| Zadržavanje tvari boje i arome u soku aronije tijekom koncentriranja nanofiltracijom               |  | Rukavina, Josipa  |  |



|                                                                                                                                         |  |                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Karakterizacija klorogenskih kiselina i analiza antioksidacijske aktivnosti u različitim vrstama kave primjenom elektrokemijskih metoda |  | Tomac, Ivana       |  |
| Funkcionalnost i dizajn pakiranja za mlijeko                                                                                            |  | Šafranjević, Maša  |  |
| Uklanjanje arsena iz vode aktivnim ugljenom zasićenim trovalentnim željezom                                                             |  | Marcikić, Božena   |  |
| Utjecaj dodatka šećera i hidrokoloida na aromatski profil pasta od maline                                                               |  | Kerekeš, Anita     |  |
| Spektrofluorimetrijska analiza kiselo topljivih proteina kravljeg i kozjeg mlijeka                                                      |  | Dobrijević, Zorana |  |
| Primjena plastične ambalaže za pakiranje mlijeka                                                                                        |  | Andabak, Josipa    |  |
| Funkcionalnost i dizajn pakiranja za pivo                                                                                               |  | Spajić, Anita      |  |
| Funkcionalnost i dizajn pakiranja za vino                                                                                               |  | Mačinković, Maja   |  |
| Koloidni sustavi i njihove osobine                                                                                                      |  | Uremović, Ana      |  |
| Optimizacija procesa ekstrakcije ulja iz sjemenki grožđa superkritičnim CO <sub>2</sub> primjenom metode odzivnih površina              |  | Bijuk, Marco       |  |

|                                                                                                                      |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Utjecaj benzoata i sorbata na rast odabranih vrsta plijesni roda <i>Penicillium</i>                                  |  | Šego, Jelena           |  |
| Uklanjanje nitrata iz vode adsorpcijom                                                                               |  | Milinković, Dragana    |  |
| Upotreba inteligentnog pakiranja u pakiranju namirnica                                                               |  | Diklić, Andrijana      |  |
| Izolacija, pročišćavanje i djelomična karakterizacija polifenol oksidaze iz jabuka                                   |  | Janković, Irena        |  |
| Određivanje brzine i mehanizama adsorpcije fluorida iz vode aktivnim ugljenom pomoću ravnotežnih i kinetičkih modela |  | Ergović Ravančić, Maja |  |
| Aktivno pakiranje bazirano na sustavima hvatanja kisika                                                              |  | Dvorski, Bruno         |  |
| Ispitivanje mikrobiološke čistoće dijelova ambalaže nekih konzumnih pića                                             |  | Šprem, Antonela        |  |
| Utjecaj biološke obrade tropa grožđa pomoću <i>Trametes versicolor</i> na ekstrakciju fenolnih spojeva               |  | Kuzmanović, Melita     |  |
| Utjecaj pH na ekstraktibilnost proteina i peptida iz brašna ječma                                                    |  | Kučko, Lucija          |  |

|                                                                                                                           |  |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Utjecaj uvjeta ekstrakcije na ekstraktibilnost fenolnih spojeva iz aronije ( <i>Aronia melanocarpa</i> )                  |  | Kovač, Marija          |  |
| Utjecaj brzine miješanja na učinkovitost koagulacije i flokulacije                                                        |  | Mikić, Gorana          |  |
| Uklanjanje organskih tvari iz podzemnih voda koagulacijom i flokulacijom                                                  |  | Žigić, Martina         |  |
| Utjecaj vrste pakiranja na antiradikalnu aktivnost, polifenolne antioksidanse i vitamin C u voćnim sokovima               |  | Zastavniković, Jasmina |  |
| Funkcionalna svojstva nekih vrsta gomoljastog povrća                                                                      |  | Domazet, Ivan          |  |
| Utjecaj pH-vrijednosti podzemne vode na učinak koagulanata u procesu obradbe vode za piće                                 |  | Ivanković, Ina         |  |
| Sadržaj vitamina C u komercijalnim voćnim sokovima i voću određen HPLC metodom                                            |  | Vinko, Ljiljana        |  |
| Utjecaj vrste pakiranja i temperature skladištenja na sadržaj polifenolnih spojeva i organskih kiselina u voćnim sokovima |  | Jug, Nikolina          |  |
| Poboljšanje kakvoće vode za piće primjenom različitih adsorbenasa pomoću kućnog filtra                                    |  | Kljaić, Veljka         |  |

|                                                                                                              |  |                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Spektrofluorimetrijska analiza meda                                                                          |  | Salaj, Marija          |  |
| Primjena gel filtracije Sephadexom G-25 u razdvajanju biomolekula meda                                       |  | Blaško, Ivana          |  |
| Koncentracija arsena u noktima populacije izložene visokim razinama arsena putem vode za piće                |  | Dominić, Marina        |  |
| Aktivnost polifenol oksidaze u ekstraktima brašna od cjelovitog zrna različitih sorti pšenice                |  | Šimunić, Neda          |  |
| Fluorescencija peptidne frakcije kravljeg i kozjeg mlijeka                                                   |  | Eškit, Marina          |  |
| Priprava Schiff-ovih baza s piridinskom jezgrom i njihova ligandna svojstva za kompleksiranje iona biometala |  | Kožul, Marko           |  |
| Uklanjanje arsena i prirodnih organskih tvari iz podzemne vode taložnom metodom i sorpcijom                  |  | Lončarić, Ante         |  |
| Pakiranje voća i povrća                                                                                      |  | Zastavniković, Jasmina |  |
| Pakiranje vina                                                                                               |  | Tomić, Aleksandra      |  |
| Utjecaj predobrade micelija plijesni <i>Aspergillus flavus</i> na učinkovitost ultrazvučne homogenizacije    |  | Kovač, Tihomir         |  |

|                                                                                                             |  |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Utjecaj različitih skupina polifenolnih spojeva prisutnih u aroniji na njezinu antiradikalnu aktivnost      |  | Krivak, Petra      |  |
| Sinteza tiadiazina s kumarinskom jezgrom kao potencijalnih inhibitora rasta nekih mikotoksikogenih plijesni |  | Grabar, Vesna      |  |
| Pakiranje mlijeka                                                                                           |  | Karakaš, Martina   |  |
| Dizajn, sinteza i struktura nekih derivata 1,3-tiazolidin-2,4-diona                                         |  | Laslavić, Kristina |  |
| Nitrati u bunarima međimurske županije i njihovo uklanjanje pomoću ionskih izmjenjivača                     |  | Kraljić, Saša      |  |
| Određivanje termodinamičkih karakteristika pri sorpciji arsena na klinoptilolitu različite granulacije      |  | Kolarić, Dario     |  |
| Karakterizacija polifenola u voću i njihov utjecaj na antioksidacijsku aktivnost voća                       |  | Jakobek, Lidija    |  |