

Time of export: 23.04.2025. 13:11:15

Repository: repozitorij.agr.unizg.hr

Number of records on this URL: 48

Records exported: 48

Title	URL	Authors	Host item title
Engineering of xylose reductase based on ancestral sequence reconstruction		Ćurin, Ema	
The Applied Genomics Development Strategy by the Croatian Academy of Sciences and Arts paves the way for the future development of applied genomics in Croatia		Sedlic, Filip; Sertić, Jadranka; Markotić, Alemka; Primorac, Dragan; Slavica, Anita; Zibar, Lada; Vlahoviček, Kristian; Kušec, Vesna; Barić, Ivo; Paar, Vladimir; Borovečki, Fran; Žmak, Ljiljana; Kurolt, Ivan-Christian; Canki-Klain, Nina; Roksandić, Sunčana; Rinčić, Iva; Jurić, Hrvoje; Škaro, Vedrana; Marjanović, Damir; Projić, Petar; Primorac, Damir; Starčević, Antonio; Vujaklija, Dušica; Šikić, Mile; Križanović, Krešimir; Gamulin, Stjepan	
Istraživanje utjecaja suplementacije prebiotika na sastav mikrobioma sportaša		Renko, Ira	
Ultrazvučna ekstrakcija proteina i fenolnih spojeva iz suhog lista šećerne repe		Orašćanin, Adna	
Ekstrakcija enzima RuBisCO iz šećerne repe pomoću visokonaponskog električnog pražnjenja		Mavrić, Renata	
Biosintetski potencijal šest novo sekvencioniranih bakterija roda Streptomyces		Vuković, Andro	

Povezanost antilisterijske i antistafilokokne aktivnosti <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> sojeva i fenotipa sinteze plantaricina		Perica, Jana	
Kontrola i validacija čuvanja hranjivih podloga za ispitivanje sterilnosti gotovih farmaceutskih proizvoda		Zrinski, Kristina	
Employment of alkane 1-monoxygenase in efficient whole-cell production of tulipalin A		Grgić, Marina	
Identifikacija i kvantifikacija bioaktivnih peptida proizvedenih s pomoću soja <i>Lactococcus lactis</i> ZGBP5-51		Rušanac, Anamarija	
Optimization of O-demethylation of low molecular weight compounds from lignin fractions		Božić, Lidija	
Utjecaj visoknaponskog električnog pražnjenja na prinos sekundarnih biljnih metabolita i proteina iz lista šećerne repe		Ritoša, Ema	
Development of a fast, robust and sensitive spectrophotometric assay for measuring hydroxycinnamic acid decarboxylation reactions		Larva, Mirna	

Bioaktivni peptidi nastali proteolitičkom aktivnošću soja <i>Lactococcus lactis</i> ZGBP5-32		Tarandek, Ana	
Identification and characterization of cellodextrin phosphorylases for their application in synthesis of reducing-end thiol-modified cello-oligosaccharides		Sušac, Mislav	
Pozitivan učinak C-terminalnog rigidnog linkera na imobilizaciju saharoze fosforilaze		Mikac, Ivan	
Razvoj primjene dviju glikozid hidrolaza - ekspresija saharoza fosforilaze na površini <i>S. cerevisiae</i> i praćenje aktivnosti alfa-amilaze		Lilek, Stela	
Formulacija i razvoj višeslojno mikroinkapsuliranoga probiotika s ciljanim učincima na zdravlje		Kostelac, Deni	
Immobilization of a whole cell catalyst for cellodextrin production		Čukelj, Iva	
Identification and characterization of catalytically important residues in the active site of human GDP-fucose synthase		Kastner, Klara	

Synthesis of mechanistic probes and mutational analysis of the sugar C4/C6 interactions in cytidine 5'-diphosphate-tyvelose 2-epimerase from <i>Thermodesulfatator atlanticus</i>		Merkaš, Magdalena	
Deciphering the enzymatic mechanisms of short-chain dehydrogenase/reductase epimerases and decarboxylases		Debanić, Fran	
Određivanje aktivnosti saharoza fosforilaze HPAE-PAD metodom		Krsnik, Antonia	
Razvoj i validacija metoda vibracijske spektroskopije za identifikaciju pročišćenih meningokoknih polisaharida serogrupa A i C		Mandac Zubak, Ana	
Razvoj i validacija spektroskopijske metode bliskoga infracrvenoga zračenja za određivanje udjela vode u cjepivu protiv meningokoka serogrupa A i C		Fabijanić, Ines	
Expression optimization of α -ketoglutarate dependent non-heme Fe(II) dioxygenases containing non-canonical amino acid in the facial triad		Smoljo, Josipa	
Svojstva, modifikacije i primjena saharoza fosforilaze		Vrtodušić, Lucija	

Fiziologija heterofermentativnog soja <i>Leuconostoc mesenteroides</i> LMG 7954 pri različitim uvjetima uzgoja šaržnim postupkom u laboratorijskom mjerilu		Gručić, Ana-Marija	
Development of methods for genetic manipulation of bacteria from order Bacillales		Vološen, Tomislav	
Rast bakterije <i>Leuconostoc mesenteroides</i> LMG 7954 pri različitim uvjetima šaržnog uzgoja		Blašković, Iva	
Permeabilizacija stanica bakterije <i>Leuconostoc mesenteroides</i> i njihova primjena u proizvodnji alfa-glukozilglicerola		Vučenović, Ivan	
Detekcija kvasaca iz roda <i>Brettanomyces</i> i njihov utjecaj u biotehnološkoj industrijskoj proizvodnji alkoholnih pića i bioetanola		Pehar, Isabela	
Fiziologija bakterijskog soja <i>Lactobacillus amylovorus</i> DSM 20531T uzgojenog na maltozi u laboratorijskom mjerilu		Inkret, Ines	

Izolacija amilaze amilolitičke bakterije mliječne kiseline Lactobacillus amylovorus DSM 20531T ion- izmjenjivačkom kromatografijom		Jakša, Ivona	
Porast biomase amilolitičke bakterije mliječne kiseline Lactobacillus amylovorus DSM 20531T tijekom uzgoja na maltozi šaržnim postupkom pri suboptimalnoj temperaturi		Bis, Ana	
Proizvodnja bioetanola iz lignoceluloznog otpada s pomoću fungalnih ko-kultura		Kačar, Dina	
Proizvodnja i karakterizacija alfa-amilaze bakterije Lactobacillus amylovorus DSM 20531T		Kostelac, Deni	
Utjecaj hibrida i dodataka silaži na udio ukupnih i γ - zeina tijekom siliranja visoko vlažnog zrna kukuruza		Duvnjak, Marija	
Višestupanjska enzimska sinteza nukleotidno- aktiviranih šećera		Horvat, Doroteja	
Utjecaj kisika i ugljikovog dioksida na rast i aktivnost bakterije mliječne kiseline Lactobacillus coryniformis subsp. torquens DSM 20004T		Hvиеzd, Katarina	

Ružičkine dani : 14. međunarodni znanstveno- stručni skup Ružičkine dani "Danas znanost - sutra industrija" : knjiga sažetaka	Ačkar, Đurđica; ..., ; ..., ; Adžić, D.; Akrap, M.; ..., ; Amidžić Klarić, D.; Andričić, B.; Aškić, K.; Babić, Jurislav; ..., ; Bakija, I.; Banaj, A.; Banaj, Đ.; Banovac, I.; Banjari, Ines; Barišić, A.; ..., ; ..., ; Beluhan, S.; Beneti, L. Benkotić; Bešlo, D.; ..., ; Bilić, Mate; Blažević, I.; Blažić, M.; Bogner, D.; Bogut, I.; Bojčić, J.; Bolf, N.; Bošković, P.; Bralić, M.; Brana, J.; Brdarić, D.; Briški, F.; Brinić, S.; Bronić, J.; Bucić Kojić, Ana; Budić Leto, I.; ..., ; Buljac, M.; Bušić, Valentina; Buzuk, M.; ..., ; Car, S.; ..., ; Cvetko, J.; Čališ, I.; ..., ; Čurlin, M.; Čosić, I.; ..., ; Damijanić, K.; Dananić, V.; Davidović Cvetko, E.; Dobrinić, M.; Domaćinović, Ana; Domanovac, T.; Domazet, I.; ..., ; Dugalić, K.; Đukić, I.; Đurašević, M.; Đurina, V.; Džebrić, B.; Engler, M.; Erceg, M.; Ergović Ravančić, M.; ..., ; ..., ; Fabulić Ruszkowski, M.; Fakin, Ž.; Faraguna, F.; Folgar, L.; Franjić, I.; Fundurulja, D.; Gajdoš Kljusurić, J.; Galić, K.; ..., ; Galović, O.; Gašo Sokač, Dajana; Glavaš Obrovac, Lj.; Gomzi, Z.; Grabarić, S. B.; Grabarić, Z.; Grozdanić, O.; Gugić, M.; Gvozdić, V.; Habschied, Kristina; Habuda-Stanić, Mirna; Hajba, T.; Hajduković, M.; Haramija, V.; Helge, H.; ..., ; Herak Čustić, M.; ..., ; Horvat, G.; Horvat, M.; ..., ; Hriberski, A.; Hubalek, I.; ..., ; Ivančić Šantek, M.; Ivanković, I.; ..., ; Ivezić, V.; Ivić, M.; ..., ; Jerković, I.; Jeromel, A.; Jokić, Stela; Joskić, R.; Jovanović, D.; Jović, F.; Jozić, I.; Jozinović, Antun.; Jukić Špika, M.; Jukić, A.; Jukić, M.; Jukić, Marko; Jurina, T.; Jurinjak Tušek, A.; Jurković, V.; Jurković, Z.; ..., ; Kačunić, A.; ..., ; Kamenski, R.; Karalić, K.; Karažija, T.; Karoglan, M.; Kuzmanić, N.; Keleković, Snježana; Kenjerić, Daniela; ..., ; Kereković, I.; ..., ; ..., ; ..., ; Koceva, Daliborka; Kojić Prodić, B.; Kojić, N.; Kopčić, N.; Kopjar, Mirela; Kosar, V.; Kosović, I.; Kostelac, I.; Kovač Andrić, E.; Kovač, Spomenka; Kovačević, Dragan; Kovačević, M.; Kozina, B.; Kozina, I.; Kraguljac, K.; Kralj, E.; Kraljić Roković, M.; ..., ; Krstanović, Vinko; ..., ; ..., ; Kučić, D.; ..., ; Kuleš, Anđa; Kuleš, Mirko; Kursan, M.; Kurtanjek, Ž.; ..., ; Kutlić, A.; Kuveždić, Z.; Ladešić, Z.; Leaković, S.; Ledenčan, T.; Lepeduš, H.; Lončar, Z.; Lončarić, Ante; Lončarić, Z.; Lovrić, T.; Madunić Čačić, D.; ..., ; Malatesti, N.; ..., ; Mandić, Milena; Mandić, Z.; Marcelić, E.; Maričić Tarandek, S.; Marijanović, Z.; Marin, N.; Marinčić, R.; Marinić Pajc, Lj.; Mazur, V.; Medved, Lj.; ..., ; ..., ; Mesić, J.; Mesing, D.; Meštrović, E.; Mihaljević Herman, V.; Mihaljević, I.; Mijić, A.; Milardović, S.; ..., ; Milić, D.; Miloš, M.; Milošević, S.; ..., ; Mišić, N.; ..., ; Mišković, K.; Mohler, I.; Molčanov, K.; Moslavac, Tihomir; Mudrić, D.; ..., ; Mujić, I.; Mužek, M. N.; Mužić, M.; Milošević, S.; Miočević, T.; Mišić, N.; Mišković, I.; ..., ; Nedić Tiban, Nela; ..., ; Ninčević Grassino, A.; Novak, I.; Novak, S.; Nuić, I.; Nujić, Marija; Obradović, M.; Obradović, V.; Ocelić Bulatović, V.; Ogrinec, M. Ozimec; Parlov Vuković, J.; Pasković, I.; Pavić, N.; Pavlaković, A.; Pecikozić, Đ.; Penava, A.; Perić, J.; Periš, N.; Perišić, M.; Perković, I.; Perši, N.; Pešić, M.; ..., ; Peter, R.; Petravić, M.; Petrović, D.; Pichler, Anita; ..., ; Piližota, Vlasta; ..., ; Pitinac, N.; Planinić, Mirela; Pleadin, J.; Podolski, Š.; ..., ; ..., ; Popović, B.; Popović, Kristina; Popović, Ž.; Poštić, J.; Potroško, D.; Pozderović, Andrija; ..., ; Prgomet, Ž.; Palčić, M.; Prlić, D.; Pandurić, N.; ..., ; Panjičko, M.; Puškar, B.; Radić, T.; ..., ; ..., ; Rak, I.; Rak, S.; Rakić, A.; Raosavljević, G.; Rek, V.; Roland, D.; Rolich, T.; Romić, Ž.; Rožac, V.; Rudić, O.; Sabljak, S.; Sak Bosnar, M.; Sakač, N.; ..., ; ..., ; ..., ; Sertić Bionda, K.; Sikora, M.; Slavica, A.; Slišković, S.; ..., ; Sokol, V.; Sopčić, S.; Stipetić, P.; ..., ; Strikić, F.; Subotić, B.; Sudar, R.; ..., ; ..., ; Svalina, M.; Svitlica, B.; ..., ; Svilović, S.; Šahnić, D.; Šalić, A.; Šantek, B.; Šarkanj, Bojan; Šarolić, M.; ..., ; Šimac Peraica, Lj.; Šimunović, M.; Šindler Kulyk, M.; Škobalj, A.; Škorić, I.; Škrabal, S.; Šnajder, L.; Šoljić Jerbić, I.; Šoštarić, D.; Šoštarić, I.; Španić, D.; Špehar, B.; Špoljarić Marković, S.; Štambuk Giljanović, I.; Štimac, I.; Šubarić, Drago; ..., ; Tadić, V.; Telen, S.; ..., ; Tišma, Marina; Tomas, Srećko; Tomaš, R.; Tomaš, V.; Tomić Potrebueš, I.; Trgo, M.; Troha, F.; Trontel, A.; ..., ; ..., ; Ugarčić, Žaneta; Ugrina, M.; Ujević Andrijić, Ž.; Užarević, Z.; Valek Lendić, K.; Valek, M.; Velić, Darko; Velić, Natalija.; Vidović, E.; ..., ; Viljevac, M.; Vinković, N.; Višaticki, M.; Vitanović, E.; Volovšek, V.; Vrandečić, K.; Vrsaljko, D.; Vujinović, S.; Vuk, D.; Vukojević Medvidović, N.; Vuković, D.; Vuković, J.; Vuković, M.; Warde, I.; Weihnacht, S.; Zachert Čuljak, I.; Zdunić, G.; Zec Zrinušić, Sanja; Zečević, N.; ..., ; Zelić, B.; Zelić, J.; Zitka, J.; ..., ; Zrinščak, I.; Zrinščak, S.; Žanetić, M.; Žigić, M.
--	--

Amilolitička aktivnost bakterija mliječne kiseline		Balaško, Tea	
Razgradnja polimernih ugljikohidrata s pomoću bakterija mliječne kiseline		Cingesar, Filip	
Utjecaj sastava hranjive podloge na rast i aktivnost bakterija mliječne kiseline		Ivanuša, Ines	
Utjecaj fenolnih spojeva na rast i aktivnost bakterija mliječne kiseline		Andlar, Martina	
Učinkovitost proizvodnje mliječne kiseline mikrobnim procesom iz različitih obnovljivih sirovina		Petrić, Dijana	

Ružičkine dani : 13. međunarodni znanstveno- stručni skup Ružičkine dani "Danas znanost - sutra industrija" : knjiga sažetaka	Ačkar, Đ.; Akrap, M.; Alderson, M.; ..., ; ..., ; ..., ; Amidžić Klarić, D.; Anđelinović, Š.; Antonović, A.; ..., ; Babić-Ivančić, V.; Babić, J.; Babić, L.; Bacci, E.; Badanjak, M.; Baketa, V.; Barbir, D.; Barušić, L.; Bašić, S.; Bauman, I.; Bečvardi, Lj.; Beganović, J.; Benčina, L.; Benković, M.; Belščak-Cvitanović, A.; Bevardi, M.; Bilandžić, N.; Bilić, I.; Bilić, M.; Bilić, S.; Blažević, I.; Bolf, N.; Borghild Skeie, S.; Bošković, I.; Bošković, P.; Bošnjir, J.; Božanić, R.; Božić, I.; Bralić, D.; Bralić, M.; Brandić, V.; Brdarić, J.; Brkljača, M.; Brnčić, M.; Bucić-Kojić, A.; Budić-Leto, I.; Budžaki, S.; Bukal, V.; Buntak, K.; Burčul, F.; Burić, T.; Bušić, V.; Butorac, V.; Car, S.; Car, Ž.; Carev, I.; Cepanec, N.; ..., ; Cinoti, N.; Crvenjak, D.; Cvijetić, M.; Čačić, F.; Čačić, M.; Čvek, D.; Čurlin, M.; Ćosić, J.; Ćurko, N.; Dabić, P.; Damijanić, K.; ..., ; Delaš, F.; Drača, N.; Drakulić, M.; Dražić, A.; Drezner, G.; Dujmić, F.; Đapić, I.; Đapić, Z.; Đundek, S.; ..., ; ..., ; Flanjak, I.; Florijančić, T.; Frece, J.; Gajdoš Kljusurić, J.; Galović, O.; Gašo-Sokač, D.; Giljanović, J.; ..., ; Gobin, I.; Gojmerac Ivšić, A.; Gorički, Z.; Gracin, L.; Grba, S.; Grković, S.; Gross-Bošković, A.; Gršković, B.; Gudić, S.; Gugić, M.; Gvozdić, V.; ..., ; Habschied, K.; Habuda-Stanić, M.; Hardi, J.; ..., ; Hećimović, E.; Herceg, Z.; Horvat, D.; Horvat, M.; ..., ; Hot, N.; ..., ; ..., ; Hrkovac, M.; Hrsto, O.; Ištvančić, J.; Ivančić, M.; Ivezić, V.; ..., ; Jakić, J.; Jakić, M.; Jakobek, L.; Jambreković, V.; ..., ; ..., ; ..., ; Jeličić, I.; Jelkić, D.; Jelovac, N.; Jerković, I.; Ježek, D.; Jocić, V.; Jokić, S.; Jović, D.; Jukić, A.; Jukić Marko, ; Jukić, Mila; Jukić Špika, M.; Jurkaš Marković, K.; Jurković, Z.; Kalajdžić, B.; Kalambura, S.; Karažija, T.; Karminski-Zamola, G.; Kenjerić, D.; Kikaš, I.; ..., ; Klarić, Ilija; Klarić, Ivka; Klarin, A.; Kliškić, M.; Koceva Komlenić, D.; Kocevski, D.; ..., ; Kojić, N.; Komes, D.; Konjevod, M.; Kopjar, M.; Koršić, M.; Kos, B.; Kovač, S.; Kovačević, Davor; Kovačević, Dragan; Kovačević Ganić, K.; Kristić, A.S.; Krivak, P.; Krolo, P.; Krstanović, V.; Kuleš, A.; Kuleš, M.; Kurtanek, Ž.; Kuveždić, H.; Kuveždić, Z.; Kuzmanić, N.; Labor, M.; Lasić, D.; Ladešić, Z.; Leboš Pavunc, A.; Legac, A.; Lelas, V.; Lepojević, Ž.; Lončarić Božić, A.; Lovrić, T.; Lukić, K.; Lukinac, J.; Ljubičić, I.; Madunić-Čačić, D.; Magdić, D.; Malatesti, N.; Maletić, S.; Maljevac, D.; Mandić, M.L.; Marguš, M.; Maričić Tarandek, S.; Marijanović, Z.; Marinović, V.; Marketanović, Ž.; Markov, K.; Martić, J.; Martinac, V.; Martinec, N.; Marušić, N.; Mastanjević, K.; Mastelić, J.; Medić, H.; Medvidović-Kosanović, M.; ..., ; Merkaš, S.; Mesić, J.; Mesing, D.; Mikec, D.; Mikičić, F.; Mikrut, A.; Milaković, Z.; Miletić, S.; Miličević, B.; Miličević D., ; Miličević, R.; Milić, D.; Miloš, M.; Miloš, S.; Mohler, I.; Molnar, M.; Mornar, A.; Moslavac, T.; Mršić, G.; Mrvčić, J.; Muslim, S.; Mujagić, Z.; Mujic, A.; ..., ; Mujkanović, S.; Muža, M.; Nedić Tiban, N.; ..., ; Nigović, B.; Novak, S.; Ocelić Bulatović, V.; Ogorelec, M.; Opačak, A.; ..., ; ..., ; Ostović, M.; Ozimec, S.; Palman, I.; Panjkret, V.; Paragović, K.; Pavlović, H.; Pecikozić, Đ.; Perica, S.; Perić, J.; Perišić, M.; Perši, N.; Petrak, T.; Petravić-Tominac, V.; Petrović, M.; Petrović Peroković, V.; Pichler, A.; Pichler, D.; Piližota, V.; Pinto, R.; Planinić, M.; Platiša, O.; Pleadin, J.; Politeo, O.; Popić, M.; Posedi, M.; Pozderović, A.; Površenić, I.; Požar, J.; Primorac, Lj.; Prlić Kardum, J.; Pupovac, M.; Puškadija, Z.; Radojević Lacković, S.; Radojković, M.; Radonić, A.; Rakić, A.; Ramer, E.; ..., ; Rek, V.; Rendić, I.; Rezić, T.; Režek Jambrak, A.; Ribić, R.; Rimac Brnčić, S.; Romić, Ž.; Rožac, V.; Rušić, D.; Sak-Bosnar, M.; Sakač, N.; Samardžić, M.; Sander, A.; ..., ; ..., ; Selimović, A.; Sertić, M.; ..., ; Sikora, M.; ..., ; ..., ; Simeon, V.; Slačanac, V.; Slavica, A.; Smoljko, I.; Sokol, V.; ..., ; Srećec, S.; Stanić, A.; Stanzer, D.; Staver, M.; Stehlik-Tomas, V.; Stipanelov Vrandečić, N.; Stipišić, R.; ..., ; Strelec, I.; Subotić, B.; Suman, K.; Svilović, S.; Svitlica, B.; Šantek, B.; Šarić, K.; Šarkanj, B.; Šarolić, M.; Šerić, V.; ..., ; Šeruga, B.; Šeruga, M.; Šimac-Peraica, Lj.; Šimić, G.; Šimunović, I.; Šindler, M.; Škalić, A.; Škevin, D.; Škorić, I.; Škrabal, S.; Šljivić, M.; Španić, N.; Špehar, A.; Šrajer Gajdošik, M.; Šubarić, D.; Šućur, M.; Šušćević, J.; Švedek, I.; Tanfara, M.; Tišma, M.; Tomas, S.; Tomaš, R.; Tomić, S.; Tomić-Potrbuješ, I.; Tomišić, V.; Tompić, T.; Trgo, M.; Tripalo, B.; Trontel, A.; Turk, N.; Ugarčić-Hardi, Ž.; Ugrina, M.; Ujević, Ž.; Vahčić, N.; Valinger, D.; Vedrina Dragojević, I.; ..., ; Velić, D.; Velić, N.; Vešligaj, D.; Vidaček, S.; Vidović, E.; ..., ; Vitanović, E.; Vojković, V.; Volmut, K.; Vrdoljak, A.; Vrsalović, L.; Vrtodušić, A.; Vukojević-Medvidović, N.; Vulić, A.; Zavišić, Ž.; Zebec, T.; Zechner-Krpan, V.; Zečević, N.; Zekić, M.; ..., ; Zdunić, G.; Zlatar, D.; ..., ; Žanetić, M.;
--	---

Modelling the effect of different substrates and temperature on the growth and lactic acid production by <i>Lactobacillus amylovorus</i> DSM 20531T in batch process		Trontel, Antonija; Baršić, Vanda; Slavica, Anita; Šantek, Božidar; Novak, Srđan	
--	--	---	--