



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)

Matijević Bojan

Maticni broj iz Upisnika znanstvenika

278433

Radno iskustvo

Datumi	Od 27. ožujka 2018., nadalje
Zanimanje ili radno mjesto	Profesor visoke škole u trajnom zvanju
Glavni poslovi i odgovornosti	Edukacija studenata: Kemija i fizika mlijeka, Mikrobiologija mlijeka, Postrojenja i procesi prerade mlijeka, Opća mikrobiologija, Senzorska procjena prehrambenih proizvoda
Ime i adresa poslodavca	Veleučilište u Karlovcu, Trg J.J. Strossmayera 9, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastavna i znanstvena djelatnost
Datumi	Od 13. veljače 2013. do 27. ožujka 2018.
Zanimanje ili radno mjesto	Profesor visoke škole
Glavni poslovi i odgovornosti	Edukacija studenata: Kemija i fizika mlijeka, Mikrobiologija mlijeka, Postrojenja i procesi prerade mlijeka, Opća mikrobiologija, Senzorska procjena prehrambenih proizvoda
Ime i adresa poslodavca	Veleučilište u Karlovcu, Trg J.J. Strossmayera 9, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastavna i znanstvena djelatnost
Datumi	18. siječanj 2011., nadalje
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni suradnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Znanstveno istraživački rad: Mikrobiologija namirnica, Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda, Funkcionalna hrana, Senzorska analiza prehrambenih proizvoda, Prehrana sportaša
Ime i adresa poslodavca	Veleučilište u Karlovcu, Trg J.J. Strossmayera 9, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastavna i znanstvena djelatnost
Datumi	Od 30. studenog 2009. do 12. veljače 2013.
Zanimanje ili radno mjesto	Viši predavač
Glavni poslovi i odgovornosti	Edukacija studenata: Kemija i fizika mlijeka, Mikrobiologija mlijeka, Postrojenja i procesi prerade mlijeka, Opća mikrobiologija, Senzorska procjena prehrambenih proizvoda
Ime i adresa poslodavca	Veleučilište u Karlovcu, Trg J.J. Strossmayera 9, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastavna i znanstvena djelatnost

Datumi	Od 12. lipnja 2006. do 29. studenog 2009.
Zanimanje ili radno mjesto	Predavač
Glavni poslovi i odgovornosti	Edukacija studenata: Kemija i fizika mlijeka, Mikrobiologija mlijeka, Postrojenja i procesi prerade mlijeka, Opća mikrobiologija, Senzorska procjena prehrambenih proizvoda
Ime i adresa poslodavca	Veleučilište u Karlovcu, Trg J.J. Strossmayera 9, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastavna i znanstvena djelatnost

Datumi	Od 14. veljače 2005. do 11. svibnja 2006.
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Edukacija studenata: Kemija i fizika mlijeka, Mikrobiologija mlijeka, Postrojenja i procesi prerade mlijeka
Ime i adresa poslodavca	Veleučilište u Karlovcu, Trg J.J. Strossmayera 9, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastavna i znanstvena djelatnost

Datumi	Od 01. studenog 2000. do 31. srpnja 2005.
Zanimanje ili radno mjesto	Tehnolog
Glavni poslovi i odgovornosti	Vođenje proizvodnje, Tehnolog mikrobiolog, Ekologija i zaštita okoliša
Ime i adresa poslodavca	KIM Mljekara Karlovac d.d., Mekušanska cesta 51, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Prerada mlijeka

Datumi	Od 25. rujna 2000. do 31. listopada 2000.
Zanimanje ili radno mjesto	Tehnolog pripravnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Rad u pogonu pekarskih proizvoda
Ime i adresa poslodavca	Žitoproizvod d.d., Banija 69, 47000 Karlovac, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Proizvodnja kruha, peciva, svježe tjestenine i kolača

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	09. studeni 2009.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	-
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Poslijediplomski studij Prehrambena tehnologija
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambena-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Doktor znanosti (dr.sc.)

Datumi	15. srpanj 2004.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	-
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Poslijediplomski studij Prehrambena tehnologija
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambena-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Magistar znanosti (mr.sc.)

Datumi	14. srpanj 2000.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani inženjer (dipl.ing.)
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Diplomski studij Prehrambena inženjerstvo
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambena-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji | VSS

Datumi | Srpanj 1995.

Naziv dodijeljene kvalifikacije | Prehrambeni tehničar

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | Srednjoškolsko obrazovanje

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Kemijsko-tehnološka škola, Karlovac

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji | SSS

Stručni ispiti

Datumi | 16. prosinac 2015.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | Cheese Sommelier

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Akademie für Lebenswissenschaften, Wels, Austria

Datumi | 21. studenoga 2015.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | Voditelj tima senzorskih analitičara za mliječne proizvode – sireve

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Datumi | 21. studeni 2014.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | Osmišljavanje i pisanje projekata financiranih iz fondova Europske Unije

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | MMV Savjetovanje za razvoj d.o.o. Zagreb

Datumi | 02. prosinac 2003.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | Odgovorna osoba za rad otrovima

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Hrvatski zavod za toksikologiju Zagreb

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) | **Hrvatski jezik**

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije	Znanstveni odbor hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka, član 2018., nadalje Urednički odbor časopisa Mljekarstvo, član 2018., nadalje Hrvatsko mikrobiološko društvo, član, 2005., nadalje Hrvatska mljekarska udruga, član, 2005., nadalje Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, član, 2005., nadalje Rotary klub Karlovac, član, 2012., nadalje Matično povjerenstvo za područje biotehničkih znanosti, Agencija za znanost i visoko obrazovanje, član, 2013. – 2015.
Organizacijske vještine i kompetencije	4 godina profesionalnog iskustva kao tehnolog u proizvodnji i 13 godina iskustva kao predavač i znanstvenik iz područja biotehnologije i prehrambene tehnologije sa slijedećim znanstvenim interesima: mikrobiologija hrane, mlijeko i tehnologija mlijeka, funkcionalna hrana, senzorske analize, prehrana sportaša i vojaka. Stručno područje: Rukovođenje sustavom kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji Organizacija i planiranje proizvodnje u mljekari Organizacija sustava kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji Organizacija laboratorijskih vježbi i vođenje diplomskih i završnih radova Planiranje i provođenje znanstvenih eksperimenata Planiranje i provođenje senzorskog ocjenjivanja hrane Planiranje prehrane za sportaše i vojake Priprema i provedba projekata
Tehničke vještine i kompetencije	Rad na računalu Rukovođenje sustavom kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji
Računalne vještine i kompetencije	Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint); CorelDRAW Graphics Suite X6; Corel VideoStudio Pro; Adobe Illustrator; PhotoShop; Statistica 12; SPSS
Druge vještine i kompetencije	Hobiji: grafički dizajn, fotografija, ples
Vozačka dozvola	A i B kategorija
Dodatne informacije	

Popis objavljenih radova:

Znanstveni radovi iz skupine a1 (CC, SCI)

Matijević, B., Blažić, M. (2008): Primjena spektroskopskih tehnika i kemometrijskih metoda u tehnologiji mlijeka, Mljekarstvo, 58 (2), 151-169.

Matijević, B., Božanić, R., Tratnik, Lj., Jeličić, I., (2008): Utjecaj koncentrata proteina sirutke na rast i preživljavanje probiotičkih bakterija u sirutki, Mljekarstvo, 58 (3), 243-255.

Matijević, B., Lisak, K., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2008): Utjecaj različitih početnih koncentracija probiotičkih bakterija na fermentaciju slatke sirutke, Mljekarstvo, 58 (4), 387-401.

Matijević, B., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2009): The influence of lactulose on growth and survival of probiotic bacteria *Lactobacillus acidophilus* La-5 and *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BB-12 in reconstituted sweet whey, Mljekarstvo, 59 (1), 20-27.

Matijević, B., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2010): Rast bakterija ABT-5 kulture u sirutki obogaćenoj koncentratom proteina sirutke, Mljekarstvo, 60 (3), 175-182.

Matijević, B., Lisak, K., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2011): Impact of enzymatic hydrolyzed lactose on fermentation and growth of probiotic bacteria in whey, Mljekarstvo, 61 (2), 154-160.

Blažić, M., Kos, B., Zalazar, C.A., Meinardi, B.C., **Bojan Matijević**: (2011): **Utjecaj dodatka probiotičkih kultura na svojstva polutvrđog ovčjeg sira**, *Mljekarstvo*, **61** (4), 291-300.

Znanstveni radovi iz skupine a2

Matijević, B., Čulig, J. (2006): **Uzroci nastajanja mliječnog taloga na stjenkama izmjenjivača topline pri toplinskoj obradi mlijeka**, *Mljekarstvo*, **56** (1), 21-34.

Matijević, B., Mabić, M. (2014): **The colors of milk labels - People know what they mean?**, *Journal of Hygienic Engineering and Design*, **7**, 134-138.

Matijević, B., Demin, M., Krcivoj, T., Podgoršek, J., Kogovšek, M., Maksimovič, V., Tafra, V., Magdić, V. (2015.): **The Cheese Consuming Culture in Central Croatia and Southeastern Slovenia**, *Journal of Hygienic Engineering and Design*, **11**, 33-38.

Radovi u ostalim časopisima

Blažić, M., **Matijević, B.**, Čulig, J. (2008): Dostignuća i trendovi u pakiranju mesa i mesnih proizvoda (I. dio), *Ambalaža*, **4**, 51-53.

Blažić, M., **Matijević, B.**, Čulig, J. (2009): Dostignuća i trendovi u pakiranju mesa i mesnih proizvoda (II. dio), *Ambalaža*, **1**, 36-38.

Matijević, B., Šarić, G. (2017): Povijesni razvoj sirarstva, *History.info*, **3 – 4**, 42 – 47.

Matijević Bojan, Dujmović Tara (2018): Kušači hrane – zaštita od pokušaja ubojstva, *History.Info*, **17**, 44 – 47.

Znanstveni radovi recenzirani i objavljeni u Zborniku radova sa znanstvenog skupa

Popović, N., **Matijević, B.**, Čulig, J., Štilinović, L., Pintur, K. (2006): Očuvanje kvalitete vode rijeke Kupe, *Stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja - Bjelolasica*, Mijović, B., Vučinić, J. (ur.), Veleučilište u Karlovcu i Hrvatsko ergonomijsko društvo, Bjelolasica, 65-69 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni)

Blažić, M., Stanić, Ž., Jurac, Z., **Matijević, B.**, Čulig, J., Horvatić, M. (2009): Lactose intolerance, *RIM 2009 - Development and Modernization of Production*, Cairo, 225-226 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Matijević, B., Perković, A. (2010): Preživljavanje probiotičkih bakterija u fermentiranom mlijeku različitog porijekla, *2nd International Conference "Vallis Aurea"*, Proceedings of the 2nd International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional Development, Katalinić, B. (ur.), Veleučilište u Požegi, Hrvatska i DAAAM International Vienna, Austria, Požega-Vienna, 835-841 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Mabić, M., **Matijević, B.** (2010): Prehrambene navike studenata – osvrt na light proizvode, *2nd International Conference "Vallis Aurea"*, Proceedings of the 2nd International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional Development, Katalinić, B. (ur.), Veleučilište u Požegi, Hrvatska i DAAAM International Vienna, Austria, Požega-Vienna, 745-751 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević, Marijana Blažić (2010): Kravlje mlijeko u prehrani ljudi – osvrt na zdravstvene smetnje, *III. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Zbornik radova, Vučinić, J., Mijović, B. (ur.), Veleučilište u Karlovcu, Borik, 233-238 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Marijana Blažić, Maja Molnar, **Bojan Matijević** (2010): Mikotoksini – uzročnici bolesti, *III. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Zbornik radova, Vučinić, J., Mijović, B. (ur.), Veleučilište u Karlovcu, Borik, 161-166 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević, Mirela Mabić, Amra Zalihić (2011): Light or not? - an Overview on Student's Dietary Habits, *Proceedings, 7th International Congress of Food Technologist, Biotechnologist and Nutritionists*, September 2011, Opatija, Croatia, 76-86 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević, Ivana Vinko (2011): Growth and Survival of Probiotic Bacteria in Oat-based Suspension Enriched with Glucose, *Proceedings, 7th International Congress of Food Technologist, Biotechnologist and Nutritionists*, September 2011, Opatija, Croatia, 28-33 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević, Mirela Mabić (2012): What do Young People Think About Food Related Information on the Internet?, *Proceedings of 6th Central European Congress on Food*, 23-26 May 2012, Novi Sad, Serbia, 1235-1240 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević, Goran Matijević, Andrea Matok (2012): Kontaminanti iz okoliša prisutni u mlijeku, *IV. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Zbornik radova, Vučinić, J., Kirin, S. (ur.) Veleučilište u Karlovcu, Zadar, rujan 2012, 591-595 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević, Mirela Mabić (2012): Prehrambene navike tijekom radnog vremena, *III. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Zbornik radova, Vučinić, J., Kirin, S. (ur.) Veleučilište u Karlovcu, Zadar, rujan 2012, 205-210 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević (2012): Using prebiotics to improve human health, 3rd International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional Development, *Proceedings of the 3rd International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional Development*, Katalinić, B. (ur.), Veleučilište u Požegi, Hrvatska i DAAAM International Vienna, Austria, Požega-Vienna, 579-587 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Bojan Matijević, Mirela Mabić, Andrea Matok (2012): Marketing funkcionalne hrane: novi pristup u promociji zdravlja potrošača, 3rd International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional Development, *Proceedings of the 3rd International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional Development*, Katalinić, B. (ur.), Veleučilište u Požegi, Hrvatska i DAAAM International Vienna, Austria, Požega-Vienna, 589-597 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Podgoršek, J., **Matijević, B.**, Demin, M., Krcivoj, T., Magdić, V., Kogovšek, M., Bratkovič, J., Maksimović, V., Tafr, V. (2014): Manufacture of dairy products in SE Slovenia as a response to globalization of the market in milk and milk products, *Proceedings of the 8th International Conference on Logistics in Agriculture 2014*, Liseč, A. (ur.), Faculty of Logistics, Celje, Slovenija, 1-14 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Matijević, B., Matijević, G., Zavadlav, S., Hersa, M. (2014): Effect of bioactive components in milk on human health, *Zbornik radova 5. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Kirin, S. (ur.), Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, Hrvatska, 172-176. (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Zavadlav, S., Blažić, M., **Matijević, B.**, Horvatić, T., Saletović, J. (2014): Protection health of consumers using systematic monitoring of food hazards and risk analysis by information technology, *Zbornik radova 5. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Kirin, S. (ur.), Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, Hrvatska, 924-930 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Kolić, I., Šarić, G., **Matijević, B.** (2017): Tehnološke i financijske smjernice za pokretanje craft pivovare, *3. interdisciplinarna znanstveno – stručna konferencija s međunarodnim sudjelovanjem „Održivi razvoj ruralnih krajeva 2017.“*, Gospić, Hrvatska, 107 - 118 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, revijalni prikaz).

Dujmović Tara, **Matijević Bojan**, Mabić Mirela (2018): Prehrambene navike sportaša, *6th International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional Development*, *Proceedings*, Katalinić, B. (ur.), Veleučilište u Požegi, Hrvatska i DAAAM International Vienna, Austria, Požega-Vienna, rujan 2018. (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni)

Matijević Bojan (2018): Mogućnosti iskorištavanja i upotrebe sirutke, *1st International conference "The holistic approach to environment"* (HAE 2018), Proceedings, Association for promotion of holistic approach to environment, Sisak, 415 – 424 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Matijević Bojan, Šarić Goran (2018): Zdravstveni značaj vitamina D, *7. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Zbornik radova, Kirin, S. (ur.) Veleučilište u Karlovcu, Zadar, rujan 2018, 250 – 256. (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni)

Šarić Goran, Kolić Ivana, **Matijević Bojan**, Belavić Valentina (2018): Tehnološko – tehnički aspekti zaštite na radu u pivarskoj industriji, *7. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Zbornik radova, Kirin, S. (ur.) Veleučilište u Karlovcu, Zadar, rujan 2018, 250 – 256. (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni)

Stručni rad objavljen u Zborniku radova sa stručnog skupa

Popović, N., **Matijević, B.**, Čulig, J., Blažić, M. (2007): Bioremediation-future technologies for cleaner environment, *3rd International Ergonomics Conference-Ergonomics*, Mijović, B. (ur.), Croatian Society of Ergonomics, Stubičke Toplice, 231-237 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, stručni).

Matijević, B., Popović, N. (2008): Unapređenje održivog razvoja kroz zeleno inženjerstvo, *2nd International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health"*, Book of Proceedings, Vučinić, J., Mijović, B. (ur.), Polytechnic of Karlovac, Bjelolasica, 483-488 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, stručni).

Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim skupovima

Matijević, B., Božanić, R., Herceg Z., Drgalić, I. (2004): Rheological characteristics of probiotic fermented milk, *2nd European Meeting 5th Croatian Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists*, Opatija, Croatia, (poster, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2008): Lactulose as a promoter of growth and activity of probiotic bacteria in reconstituted sweet whey, *The 2008 Joint Central European Congress ; 4th Central European Congress on Food; 6th Croatian Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists*, Book of Abstracts, Galić, K. (ur.), Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists Society, Cavtat, 141-141 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Božanić, R., Tratnik, Lj., Jeličić, I. (2008): Fermentation of whey enriched with whey protein concentrate by bifidobacteria, *3rd International Probiotic Conference, Probiotics for the 3rd Millennium*, Conference proceedings, Ochabová, E. (ur.), SAMEDI, Bratislava, 44s-44s (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2009): Optimizing enzymatic hydrolysis of lactose in a sweet whey, *4th IDF Dairy Science and Technology Week*, Programme, abstracts of oral presentation and posters IDF, 65-65 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Lisak, K., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2009): The impact of lactose hydrolysis on the activity and growth of probiotic bacteria in whey, *4th IDF Dairy Science and Technology Week*, Programme, abstracts of oral presentation and posters IDF, 95-95 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2009): The growth of ABT-5 culture in whey supplemented with whey protein concentrate, *Milchkonferenz 2009*, Programm, Abstracts, Wien, 118 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Matijević, B., Franjević, T. (2012): Growth and survival of *Lactobacillus acidophilus* La-5 in milk enriched with β -glucan, *International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics - IPC2012*, Conference Proceedings, Kosice, Slovakia, 86 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Demin, M., Krcivoj, T., Podgoršek, J., Kogovšek, M., Maksimovič, V., Tafra, V., Magdić, V. (2014): The Cheese Consuming Culture in Central Croatia and Southeastern Slovenia, *Book of Abstracts Food Quality & Safety, Health & Nutrition 1st Conference*, Kakurinov, V., (ur.): Consulting and Training Center KEY, Skopje, Makedonija, 62-63 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Mabić, M. (2014): The colors of milk labels - People know what they mean?, *Book of Abstracts Food Quality & Safety, Health & Nutrition 1st Conference*, Kakurinov, V., (ur.): Consulting and Training Center KEY, Skopje, Makedonija, 244-244 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Ružić, Š., **Matijević, B.,** Šarić, G. (2017): Suitability of accelerated shelf life testing method (ASLT) for skim milk powder shelf-life determination, *Book of Abstracts 28th International Scientific-expert Conference of Agriculture and Food Industry*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 65 – 65 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Sudjelovanje na nacionalnim znanstvenim skupovima

Matijević, B., Božanić, R., Drgalić, I., Herceg, Z. (2004): Izbor bakterijske kulture za proizvodnju probiotičkog tekućeg fermentiranog mlijeka, 36. *hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem*, Zbornik sažetaka, Hrvatska mljekarska udruga (ur.), Hrvatska mljekarska udruga, Opatija, 47-48 (predavanje, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Lisak, K., Božanić, R., Tratnik, Lj. (2008): Utjecaj količine inokuluma na rast i aktivnost probiotičkih bakterija u sirutki, 38. *Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem*, Zbornik sažetaka, Hrvatska mljekarska udruga, Lovran, 114-115 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Bojan Matijević (2010): Utjecaj enzimski hidrolizirane laktoze na fermentaciju mlijeka, 39. *hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem*, Zbornik sažetaka, Hrvatska mljekarska udruga, Opatija, 114-115 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Bojan Matijević, Anamarija Čavrag, Valentina Plasaj (2012): Primjena β -glukana u proizvodnji probiotičkog fermentiranog mlijeka, 40. *hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem*, Zbornik sažetaka, Hrvatska mljekarska udruga, Lovran, 80-81 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Podgoršek, J.; Maksimovič, V., Tafra, V., Magdić, V. (2014): Regional production of cheese - Enterprise Value for Rural Development, Zbornik radova, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, 50-51 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Demin, M., Krcivoj, T., Magdić, V., Podgoršek, J., Kogovšek, M., Bratković, J., Tafra, V., Maksimovič, V. (2014): Possibilities of cheese production in Karlovac County, Zbornik radova, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, 54-55 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B., Kmežić, M., Kostelec, I. (2014): Use of chokeberry and turmeric in the production of probiotic fermented milk Zbornik radova, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, 83-84 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Matijević, B. (2016): Kemijski sastav sireva proizvedenih u Karlovačkoj županiji, 42. *hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem*, Lovran, Hrvatska, (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Rakocija, A., **Matijević, B.,** Mabić, M., (2017): Brza hrana u svakodnevnoj prehrani, Knjiga sažetaka s 10. međunarodnog znanstveno - stručnog skupa hranom do zdravlja, Šubarić, D., Jašić, M. (ur), Osijek, Hrvatska (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

Manojlović Lara, **Matijević Bojan,** Mabić Mirela (2018): Internetske informacije o mlijeku i mliječnim proizvodima: stavovi potrošača, 43. *hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem*, Zbornik sažetaka, Hrvatska mljekarska udruga, Lovran, 79. (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)

Bojan Matijević, Goran Šarić (2018): Bifidobakterije –zastupljenost u mikrobiomu crijeva i zdravstveni značaj, Simpozij o prevenciji i ranoj intervenciji, Udruga Karika, Karlovac. (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)

Udžebnici i knjige:

Barukčić, I., Božanić, R., Kalit, S., Lisak Jakopović, K., Magdić, V., **Matijević, B.**, Perko, B., Rogelj, I., Stručić, D. (2015): **Sirarstvo u teoriji i praksi**, Matijević B. (ur.), Veleučilište u Karlovcu, Karlovac. (hrvatski jezik, priručnik)

Barukčić, I., Božanić, R., Kalit, S., Lisak Jakopović, K., Magdić, V., **Matijević, B.**, Perko, B., Rogelj, I., Stručić, D. (2015): **Sirarstvo v teoriji in praksi**, Matijević B. (ur.), Veleučilište u Karlovcu, Karlovac. (slovenski jezik, priručnik).

Javna predavanja

Matijević, B. (2015): *Majčino mlijeko – prvi izbor u prehrani novorođenčeta*, Dom zdravlja Karlovac, Karlovac.

Matijević, B. (2016): *Povijesni razvoj sirarstva*, Zavičajni muzej Ozalj, Ozalj.

Matijević, B. (2016): *Majčino mlijeko – prvi izbor u prehrani novorođenčeta*, Radionica cjeloživotnog učenja, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac.

Matijević, B. (2016): *Majčino mlijeko prvi izbor u prehrani novorođenčeta*, Festival znanosti „Tselini dani“, Gimnazija Karlovac, Karlovac.

Matijević, B. (2017): *Specifičnosti pravilne prehrane sportaša*, Udruga “Dodir prirode”, Školska sportska dvorana – Mladost, Karlovac.

Matijević Bojan (2018): *Mikrobiom crijeva i zdravlje ljudi*, Festival znanosti 2018., Karlovac.

Matijević Bojan (2018): *Specifičnosti prehrane sportaša i rekreativaca*, 1. Festival zdravlja Karlovačke županije, 7. - 8.04.2018., Hotel Korana Srakovčić, Karlovac.

Matijević Bojan (2018): *Specifičnosti prehrane sportaša i rekreativaca*, Rotary Club Karlovac, 04.02.2018, Hotel Korana Srakovčić, Karlovac.

Matijević Bojan (2018): *Specifičnosti pravilne ishrane sportaša*, Rekreativni centar Sunčev zrak, 03.02.2018, Budva.

Matijević Bojan (2018): *Specifičnosti pravilne ishrane sportaša*, Rekreativni centar Sunčev zrak, 02.02.2018, Podgorica.

Matijević Bojan (2019): *Kako hranu pakirati i sačuvati*, Udruga Nikola Tesla, 17.04.2019.

Projekti:

Slatki i fermentirani proizvodi na bazi sirutke i sojinog mlijeka (voditelj: prof. dr.sc. Rajka Božanić, suradnik: **Bojan Matijević**, PBF) Ministarstvo obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, 2007. – 2010.

Regionalna proizvodnja sireva poduzetnička vrijednost za ruralni razvitak, NAPREDAK, (voditelj dr.sc. **Bojan Matijević**, VUKA) Operativni program Slovenija - Hrvaška 2007. - 2013., 4300 - 119/2012 –SVRL, Ministarstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in Evropsko kohezijsko politiko, Skupni tehnični sekretariat OP SI-HR 2007-2013, 2014. – 2015.

Nastavna djelatnost

Nastava na preddiplomskom stručnom studiju

Institucija: Veleučilište u Karlovcu, Odjel prehrambene tehnologije

Razdoblje: akademska godina 2005/06 – 2018/19

Izvođenje nastave iz Opće mikrobiologije, Kemije i fizike mlijeka, Mikrobiologije mlijeka, Postrojenja i tehnološki procesi prerade mlijeka 1, Postrojenja i tehnološki procesi prerade mlijeka 2, Senzorska procjena prehrambenih proizvoda i Tehnologija čišćenja i dezinfekcije.

Izrada projekta za laboratorije i praktikume na Veleučilištu u Karlovcu

Biološko-mikrobiološki praktikum (izrada idejnog projekta i opremanje, opremljen 2007. godine i koristi se u nastavi)

Mini sirana (izrada idejnog projekta i opremanje, opremljena 2007. godine, u upotrebi do 2011. godine)

Dislokacija mini sirane u novi prostor (opremljena 2011. godine, u upotrebi do 2018. godine)

Recenzije znanstvenih radova i knjiga

Naziv časopisa/zbornika koji je zatražio recenziju	Br. recenziranih radova	Godina
Food Chemistry	1	2011.
Mljekarstvo	1	2012.
Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly	1	2012.
Journal of Dairy Research	1	2012.
Mljekarstvo	1	2013.
Mljekarstvo	3	2014.
Mljekarstvo	1	2015.
Mljekarstvo	1	2016.
Mljekarstvo	4	2017.
Current Nutrition & Food Science	1	2017.
International Scientific and Professional Conference 10th WITH FOOD TO HEALTH	1	2017.
Mljekarstvo	2	2018.
Food Technology and Biotechnolog	1	2019.

Eterović, S., Sobo, K. (2015): *Njemačko – hrvatski rječnik osnovnog nazivlja prehrane i prehrambene tehnologije*, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac.

dr.sc. Bojan Matijević, prof.v.š.

