



Maja Kazazic

Državljanstvo: bosansko-hercegovačko **Datum rođenja:** 03/03/1976 **Spol:** Žensko

☎ Telefonski broj: (+387) 36514207 **✉ E-adresa:** maja.kazazic@unmo.ba

📍 Službena: Univerzitetski Kampus, 88104 Mostar (Bosna i Hercegovina)

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Ph.D.

Medicinski fakultet Univerziteta u Oslu, Institut za patologiju, Rikshospitalet, Oslo, Norveška [2002 – 2007]

Diplomski rad: Tema doktorske disertacije: Mechanisms involved in ligand-induced downregulation of the epidermal growth factor receptor from the plasma membrane.

Master of Biochemistry

Univerzitet u Oslu, Norveška [1996 – 2002]

International Baccalaureate

Stavanger, Norveška [1994 – 1996]

RADNO ISKUSTVO

Prorektor za međunarodnu saradnju Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [2016 – 2020]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Vanredni profesor iz uže naučne oblasti Biohemija na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [2013 – Trenutačno]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Prodekan za naučno-istraživački rad na Nastavničkom fakultetu

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [2014 – 2016]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Docent iz uže naučne oblasti Biohemija na Univerzitetu "Džemal Bijedić" u Mostaru

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [2008 – 2013]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Profesor hemije na United World College-u u Mostaru

United World College Mostar [2007 – 2008]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Institut za patologiju Oslo, Norveška

Institut za patologiju [2002 – 2007]

Mjesto: Oslo

Zemlja: Norveška

Pomoćnik istraživaču

Colifast A/S, Oslo, Norveška [2001]

Mjesto: Oslo

Zemlja: Norveška

PUBLIKACIJE

Mutational analysis of the role of charged residues in target-cell binding, potency and specificity of the pediocin-like bacteria sakacin P. Microbiology

[2002]

Kazazic M., Nissen-Meyer J., and Fimland G. (2002). Mutational analysis of the role of charged residues in target-cell binding, potency and specificity of the pediocin-like bacteria sakacin P. *Microbiology*, 148, 2019-2027.

Cbl-dependent ubiquitination is required for progression of EGF receptors into clathrin-coated pits

[2004]

Stang E., Blystad F.D., **Kazazic M.**, Bertelsen V., Brodal T., Raiborg C., Stenmark H., and Madshus I.H. (2004). Cbl-dependent ubiquitination is required for progression of EGF receptors into clathrin-coated pits. *Mol. Biol. Cell.* 15, 3591-3604.

EGF-induced activation of the EGF receptor does not trigger mobilization of caveolae

[2006]

Kazazic M., Roepstorff K., Johannessen L.E., Pedersen N.M., van Deurs B., Stang E., and Madshus I.H. (2006). EGF-induced activation of the EGF receptor does not trigger mobilization of caveolae. *Traffic* 7, 1518-1527.

Epsin 1 is Involved in Recruitment of Ubiquitinated EGF Receptors into Clathrin-Coated pits

[2009]

Kazazic M., Bertelsen V., Pedersen K.W., Vuong T.T., Grandal M. V., Rødland M. S., Traub L. M., Stang E. and Madshus I. H. (2009). Epsin 1 is Involved in Recruitment of Ubiquitinated EGF Receptors into Clathrin-Coated pits. *Traffic* 10, 234-249.

Mechanisms involved in ligand-induced downregulation of the epidermal growth factor receptor from the plasma membrane

Kazazic M. Mechanisms involved in ligand-induced downregulation of the epidermal growth factor receptor from the plasma membrane.

Stanje ljekovitog bilja na području Počitelja

[2011]

Kazazić M., Ademović E., Boškailo A. (2011). Stanje ljekovitog bilja na području Počitelja, XVI savetovanje o biotehnologiji, Čačak

Environmental contaminants-dioxins and their health effects

[2011]

Kazazic M., Medjedovic S., Ademovic E. (2011). Environmental contaminants-dioxins and their health effects, 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", Prague

Safety in laboratories,

[2011]

Medjedovic S., **Kazazic M.** (2011). Safety in laboratories, 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", Prague

Molekularni događaji u kapacitaciji

[2011]

Medjedovic S., Ademovic E., **Kazazic M.** (2011). Molekularni događaji u kapacitaciji, 4. Medjunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad i sport", Banja Luka

Genotoksični agensi u hrani

[2011]

Kazazic M., Medjedovic S. (2011). Genotoksični agensi u hrani, 4. Medjunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad i sport", Banja Luka

Biological activity of lignans and their derivatives

[2014]

Kazazic M., Bajramović Đ., Đapo M. (2014). Biological activity of lignans and their derivatives, *The Journal of Agricultural Faculty of Ege University*

Antioksidativna aktivnost vodenih ekstrakta ljekovitih biljaka sa područja Hercegovine

[2015]

Kazazic M., Đapo M., Ademovic E. (2015). Antioksidativna aktivnost vodenih ekstrakta ljekovitih biljaka sa područja Hercegovine, Treći naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5.juni-Svjetski dan zaštite okoliša“, Bihać.

Antioxidant activity of water extracts of some medicinal plants from Hercegovina region

[2016]

Kazazic M., Djapo M., Ademovic E. (2016). Antioxidant activity of water extracts of some medicinal plants from Hercegovina region, *International journal of pure and applied science* 4(2): 85-90.

Procjena utjecaja biohemijskih i antropometrijskih parametara na kardiovaskularna oboljenja kod srednjoškolske populacije

[2016]

Husukić D., **Kazazić M.**, (2016). Procjena utjecaja biohemijskih i antropometrijskih parametara na kardiovaskularna oboljenja kod srednjoškolske populacije, *Educa* br. 9, 28-34.

Changes in biochemical blood parameters in one pre-season training unit

[2017]

Kazazic M., Colakhodzic E., Vele A., Vele A. (2017). Changes in biochemical blood parameters in one pre-season training unit, *Kinesiology in Physical Condition*, 8th International scientific conference in kinesiology, Opatija

Influence of processing on phytonutrient content of cherries

[2019]

Djapo M., **Kazazic M.**, Pantic E. (2019). Influence of processing on phytonutrient content of cherries. In: I.Karabegovic editor: New Technologies, Development and Applications II, Springer Cham.

Monitoring of honey contamination with polycyclic aromatic hydrocarbons in Herzegovina region

Kazazic M., Djapo-Lavic M., Mehic E., Jesenkovic-Habul L. (2020). Monitoring of honey contamination with polycyclic aromatic hydrocarbons in Herzegovina region, *Chemistry and Ecology*, Vol 36, 8, 726-732.

Evaluation of antioxidant capacities of orange, lemon, apple and banana peel extracts by FRAP and ABTS methods

[2021]

Bratovic A., Djapo-Lavic M., **Kazazic M.**, Mehic E. (2021). Evaluation of antioxidant capacities of orange, lemon, apple and banana peel extracts by FRAP and ABTS methods. *Revue Roumaine de Chimie*, 66(8-9), 713-717.

Influence of Processing on Antioxidant Activity and Phenolic Content of Swiss Chard (Beta Vulgaris L. Subsp. Cicla)

[2021]

Mehic E., **Kazazic M.** (2021). Influence of Processing on Antioxidant Activity and Phenolic Content of Swiss Chard (Beta Vulgaris L. Subsp. Cicla). *Educa*, XIV, 14: 21-24.

Physicochemical and antioxidant properties of three strawberry cultivars and wild strawberry from central Bosnia region

[2021]

Aliman J., **Kazazic M.**, Mehic E., Djapo-Lavic M., Smajic M. (2021). Physicochemical and antioxidant properties of three strawberry cultivars and wild strawberry from central Bosnia region. X International Symposium on Agricultural Sciences „AgroReS 2021“, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May 27-29, Book of Proceedings, p. 92.

Phenolic content and bioactivity of two sour cherry cultivars and their products

[2022]

Kazazic M., Mehic E., Djapo-Lavic M. (2022). Phenolic content and bioactivity of two sour cherry cultivars and their products. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 58:1-6.

UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

Keystone Symposia, Traffic control: Rab GTPases in vesicular transport. Januar 2004, Breckenridge, USA

[2004]

Cellular signaling in health and in disease. Novembar 2004, Oslo, Norveška

[2004]

XVI savetovanje o biotehnologiji, Čačak 2011

[2011]

15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", Prague 2011

[2015]

4. Medjunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad i sport", Banja Luka 2011

[2011]

23rd International Scientific Expert Congress on Agriculture and Food Industry 27-29 September 2012 Izmir/TURKEY

[2012]

Treći naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. juni-Svjetski dan zaštite okoliša“, Bihać, Juni 2015

[2015]

Četvrti naučni skup 5. Juni-Svjetski dan zaštite okoliša: Antioksidativna aktivnost vodenih ekstrakata pet ljekovitih biljaka sa područja Hercegovine, Bihać 2016

[2016]

Fitohemijski screening i određivanje antioksidativne aktivnosti i sadržaja fenola u ekstraktima odabranih biljnih vrsta , Simpozij agronoma, Dubrovnik 2017

[2017]

8th International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, Hrvatska, Maj 2017

[2017]

5. Internacionalna konferencija "Nove tehnologije, razvoj i primjena NT-2019", Sarajevo, Juni 2019

[2019]

X International Symposium on Agricultural Sciences „AgroReS 2021“, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Maj 2021

[2021]

OBJAVLJENE KNJIGE

Proteini

[2013]

Maja Kazazić: Proteini, Nastavnički fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, Mostar, 2013.

Vizualizacija proteina korištenjem programa Deep View

[2019]

Maja Kazazić, Maida Đapo Lavić: Vizualizacija proteina korištenjem programa Deep View, Nastavnički fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, Mostar, 2019.

Određivanje biološke aktivnosti ljekovitih biljaka sa područja Hercegovine

[2012]

Voditelj projekta "**Određivanje biološke aktivnosti ljekovitih biljaka sa područja Hercegovine**", dodijeljenog po konkursu „Za dodjelu podrške za uključivanje studenata u naučno-istraživačke procese i praktičnu primjenu stečenih znanja u 2012 godini. Projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (FMON).

Obrazovanje za mir

[2015]

Projekat pod nazivom „**Obrazovanje za mir**“ realiziran u saradnji sa UNDP, Nastavnički fakultet i SGD Prosvjeta, učesnik u realizaciji projekta (2015).

Internacionalizacija kurikuluma na odsjeku Hemija

[2015]

Internacionalizacija kurikuluma na odsjeku Hemija (2015). Projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za Oblast: Sufinansiranje projekata internacionalizacije visokog obrazovanja u Federaciji BiH i projekata implementacije osiguranja kvaliteta. Učesnik na projektu

Strengthening of Internationalisation in B&H Higher Education (STINT)

[2016 – 2019]

Erasmus+ Capacity building in Higher Education project, pod nazivom: **Strengthening of Internationalisation in B&H Higher Education (STINT)**. Voditelj projekta ispred Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru (2016-2019)

Pčelinji proizvodi kao monitori zagađenja životne sredine

[2018]

Voditelj projekta „**Pčelinji proizvodi kao monitori zagađenja životne sredine**“, dodijeljenog po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u 2018. godini od strane strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (FMON).

Embedding Approaches and Structures to Foster Internationalization at Western Balkans (INTERBA)

[2019 – 2023]

Erasmus+ Capacity building in Higher Education project, pod nazivom: **Embedding Approaches and Structures to Foster Internationalization at Western Balkans (INTERBA)**. Voditelj projekta ispred Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru (2019-2023)

Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (CA18224) – GREENERING

[2019 – 2023]

MC član COST akcije „**Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (CA18224) – GREENERING**“ (2019-2023)

Interakcijsko dejstvo podloge i sorte na sintezu bioaktivnih supstanci u plodu trešnje u Hercegovini

[2021]

Voditelj projekta „**Interakcijsko dejstvo podloge i sorte na sintezu bioaktivnih supstanci u plodu trešnje u Hercegovini**“, dodijeljenog po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u 2021. godini strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (FMON).

Assuming responsibility for Climate change - Project arCc

[2021 – 2022]

Assuming responsibility for Climate change - Project arCc, projekat finansiran do strane British Council, voditelj projekta ispred Univerziteta „Džemal Bijedić“ (2021-22)

BeeWatch/Using Honeybees, Honey and Other Hive Products for Biomonitoring of Low-radioactive Phosphogypsum Tailings

[2021]

BeeWatch/Using Honeybees, Honey and Other Hive Products for Biomonitoring of Low-radioactive Phosphogypsum Tailings. Projekat finansiran od strane Njemačkog ministarstva obrazovanja i nauke (BMBF) Bridge2ERA2021.

BeeGood Balkan: Mogućnosti za biomonitoring u Evropi

[2023 – 2024]

BeeGood Balkan: Mogućnosti za biomonitoring u Evropi. Zajednički naučnoistraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Austrije. (2023-2024)