



Maja Kazazic

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

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

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

RADNO ISKUSTVO

UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU – MOSTAR, BOSNA I HERCEGOVINA

PROREKTOR ZA MEĐUNARODNU SARADNJU UNIVERZITETA „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU – 2016 – 2020

UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU – MOSTAR, BOSNA I HERCEGOVINA

VANREDNI PROFESOR IZ UŽE NAUČNE OBLASTI BIOHEMIJA NA UNIVERZITETU „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU – 2013 – TRENUTAČNO

UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU – MOSTAR, BOSNA I HERCEGOVINA

PRODEKAN ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD NA NASTAVNIČKOM FAKULTETU – 2014 – 2016

UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU – MOSTAR, BOSNA I HERCEGOVINA

DOCENT IZ UŽE NAUČNE OBLASTI BIOHEMIJA NA UNIVERZITETU “DŽEMAL BIJEDIĆ” U MOSTARU – 2008 – 2013

UNITED WORLD COLLEGE MOSTAR – MOSTAR, BOSNA I HERCEGOVINA

PROFESOR HEMIJE NA UNITED WORLD COLLEGE-U U MOSTARU – 2007 – 2008

INSTITUT ZA PATOLOGIJU – OSLO, NORVEŠKA

INSTITUT ZA PATOLOGIJU OSLO, NORVEŠKA – 2002 – 2007

COLIFAST A/S, OSLO, NORVEŠKA – OSLO, NORVEŠKA

POMOĆNIK ISTRAŽIVAČU – 2001

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2002 – 2007

PH.D. Medicinski fakultet Univerziteta u Oslu, Institut za patologiju, Rikshospitalet, Oslo, Norveška

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

1996 – 2002

MASTER OF BIOCHEMISTRY Univerzitet u Oslu, Norveška

1994 – 1996

INTERNATIONAL BACCALAUREATE Stavanger, Norveška

PUBLIKACIJE

2002

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

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.

2004

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

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.

2006

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

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.

2009

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

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.

2011

Stanje ljekovitog bilja na području Počitelja

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

2011

Enviromental contaminants-dioxins and their health effects

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

2011

Safety in laboratories,

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

2011

Molekularni događaji u kapacitaciji

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

2011

Genotoksicni agensi u hrani

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

2014

Biological activity of lignans and their derivates

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

2015

Antioksidativna aktivnost vodenih ekstrakta ljekovitih biljaka sa područja Hercegovine

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.

2016

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

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.

2016

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

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

2017

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

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

2019

Influence of processing on phytonutrient content of cherries

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.

2021

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

Bratovcic 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.

2021

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

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.

2021

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

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.

2022

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

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.

2023

Influence of rootstock/cultivar combinations on bioactive compounds in sweet cherry fruits

Mehic, E., **Kazazic, M.**, Djapo-Lavic, M., Aliman, J. (2023): Influence of rootstock/cultivar combinations on bioactive compounds in sweet cherry fruits. *Agriculture and Forestry*, 69 (4): 31-40. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.03

2024

The bioactive compounds of sweet cherry fruits influenced by cultivar/rootstock combination

Kazazic, M., Mehic, E., Aliman, J., Djapo-Lavic, M. (2024): The bioactive compounds of sweet cherry fruits influenced by cultivar/rootstock combination. *Horticultural Science*, (Prague) DOI: 10.17221/47/2023-HORTSCI

2024

Physicochemical properties, total phenolic content, and antioxidant activity of the honey samples from the Herzegovina region

Kazazic, M., Mehic, E. (2024). Physicochemical properties, total phenolic content, and antioxidant activity of the honey samples from the Herzegovina region. *Agro-knowledge Journal*. 25(1):33-43. DOI: 10.7251/AGREN2401033K

2024

Impact of Rootstock/Cultivar Combination on Bioactive Compounds in Sweet Cherry Fruits

Kazazic, M., Mehic, E., Aliman J. (2024). Impact of Rootstock/Cultivar Combination on Bioactive Compounds in Sweet Cherry Fruits. *Educa*, XVII, 17:55-58.

2025

The phosphorus negotiation game (P-Game): first evaluation of a serious game to support sciencepolicy decision making played in more than 20 countries worldwide

Haneklaus, N., Kaggwa, M., Misihairabgwi, J. et al. (2025) The phosphorus negotiation game (P-Game): first evaluation of a serious game to support science-policy decision making played in more than 20 countries worldwide. *Discover Sustainability* 6, DOI: 10.1007/s43621-024-00693-6

● **UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA**

2004

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

2011

XVI savetovanje o biotehnologiji, Čačak 2011

2015

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

2011

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

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

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

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

2017
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

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

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

● **OBJAVLJENE KNJIGE**

2013
Proteini

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

2019
Vizualizacija proteina korištenjem programa Deep View

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

2024
Biološke membrane i ćelijska signalizacija

Maja Kazazić i Emina Mehić: Biološke membrane i ćelijska signalizacija, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, 2024.

2025
Nastava hemije u osnovnim školama, usmjerena na ishode učenja: ishodi, standardi i kriteriji vrednovanja učeničkih postignuća

Amela Medar, Aldin Boškailo i Maja Kazazić: Nastava hemije u osnovnim školama, usmjerena na ishode učenja: ishodi, standardi i kriteriji vrednovanja učeničkih postignuća, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, 2025.

● **UČEŠĆE U NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM I STRUČNIM PROJEKTIMA**

2012
Određivanje biološke aktivnosti ljekovitih biljaka sa područja Hercegovine

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).**

2015
Obrazovanje za mir

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

2015

Internacionalizacija kurikuluma na odsjeku Hemija

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

2016 – 2019

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

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)

2018

Pčelinji proizvodi kao monitori zagađenja životne sredine

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).

2019 – 2023

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

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)

2019 – 2023

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

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

2021

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

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).

2021 – 2022

Assuming responsibility for Climate change - Project arCc

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

2021

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

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.

2023 – 2024

BeeGood Balkan: Mogućnosti za biomonitoring u Evropi

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)

2023 – TRENUTAČNO

“BEEkeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY” (BeSafeBeeHoney) CA22105

“BEEkeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY” (BeSafeBeeHoney) CA22105 [2023-2027]
MC član COST akcije

2023 – TRENUTAČNO

Engaging Students for eNhancing internationalization practices in the Adriatic-Ionian Region (ESN-AIR)

Engaging Students for eNhancing internationalization practices in the Adriatic-Ionian Region (ESN-AIR) [2023-2026]
Erasmus+ Capacity building in Higher Education project. Voditelj projekta ispred Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru

2023 – TRENUTAČNO

Serious Games for Creativity and Social Cohesion in Teacher Education (EduGame)

Serious Games for Creativity and Social Cohesion in Teacher Education (EduGame) [2023-2026]
Erasmus+ Capacity building in Higher Education project. Član tima ispred Univerziteta “Džemal Bijedić” u Mostaru

2025 – TRENUTAČNO

Istraživanje prinosa bioplina iz ostataka grožđa nakon proizvodnje vina u Hercegovini

Voditelj projekta „**Istraživanje prinosa bioplina iz ostataka grožđa nakon proizvodnje vina u Hercegovini**“ dodijeljenog po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u 2024. godini strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (FMON).

2025 – TRENUTAČNO

Borba protiv rezistencije na lijekove: dizajn i sinteza novih derivata diarilidenacetona i njihovo farmakološko i toksikološko profiliranje

Član projektnog tima „Borba protiv rezistencije na lijekove: dizajn i sinteza novih derivata diarilidenacetona i njihovo farmakološko i toksikološko profiliranje“ dodijeljenog po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u 2024. godini strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (FMON).

2025 – TRENUTAČNO

Smaller (strategic) Universities Network for Regional Innovative and Sustainable EvolutionSUNRISE

„Smaller (strategic) Universities Network for Regional Innovative and Sustainable EvolutionSUNRISE“ -Erasmus+ European University Alliance. Član tima ispred Univerziteta “Džemal Bijedić” u Mostaru