

Dr sc. Maja Tomić

Radni staž:

- 2020. Redovni profesor
Katedra za farmakologiju, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu
- 2014. Vanredni profesor
Katedra za farmakologiju, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu
- 2009. Docent
Katedra za farmakologiju, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu
- 2005. Asistent
Institut za farmakologiju, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu
- 2001. Asistent–pripravnik
Institut za farmakologiju, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu
- 2000. Stručni saradnik
Institut za farmakologiju, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu

Obrazovanje:

- 2014. Specijalista farmacije
Akademska specijalizacija *Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi*, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 2008. Doktor medicinskih nauka
Odbranjena doktorska disertacija: *Mehanizmi antinociceptivnog dejstva okskarbazepina i njegove interakcije sa analgeticima u eksperimentalnim modelima bola*;
Institut za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu; mentor: prof. dr Sonja Vučković.
- 2004. Magistar medicinskih nauka
Odbranjena magistarska teza: *Efekti okskarbazepina u eksperimentalnim modelima fazičnog i toničnog bola u miševa i pacova*;
Institut za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu; mentor: prof. dr Sonja Vučković.
- 1999. Stručni ispit za diplomirane farmaceute
- 1998. Diplomirani farmaceut
Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet (prosečna ocena 9,77)
- 1993. Završena gimnazija u Beogradu

Stipendije i nagrade:

- 2016. Stipendija *Fulbright Visiting Scholar* programa za 6-mesečni studijski boravak u istraživačkom centru Medicinskog fakulteta Univerziteta u Koloradu (*Anschutz Medical Campus University of Colorado*)
- 2008. Druga nagrada Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije na Takmičenju za najbolju tehnološku inovaciju, oblast Medicina i genetika
- 2007. Godišnja nagrada Farmaceutskog fakulteta za naučnoistraživački rad
- 1999. Nagrada Fonda „Dragičević“ i Univerziteta u Beogradu za najbolji uspeh ostvaren u toku studija
- 1999. Nagrada Farmaceutskog fakulteta za najbolji uspeh ostvaren u toku studija
- 1994–1998. Stipendija Univerziteta u Beogradu

Nastavni rad:

Integrisane akademske studije

- Priprema i izvođenje nastave iz predmeta: Farmakologija 1, Farmakologija 2, Farmakoterapija, Farmakoterapija u pedijatriji, Sportska farmacija, Biohemija sporta, Studentska stručna praksa
- Diplomski radovi (mentor i član komisija za izradu i odbranu više završnih radova)

Specijalističke zdravstvene studije iz farmakoterapije

- Priprema i izvođenje nastave iz predmeta: Farmakologija, Farmakoterapija

Specijalističke zdravstvene studije iz farmaceutske tehnologije

- Priprema i izvođenje nastave iz predmeta Odabrana poglavlja farmakoterapije

Specijalističke akademske studije – Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi

- Priprema i izvođenje nastave iz predmeta: Farmakoterapija 1, Farmakoterapija 2, Farmakoterapija 3, Farmakovigilanca i registracija lekova

Doktorske akademske studije

- Priprema i izvođenje nastave iz predmeta: Farmakologija bola, Veštine prezentacije i komunikacije
- Doktorske disertacije:

Mentor jedne odbranjene doktorske disertacije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (dr Uroš Pecikoza);

Član komisije za odbranu dve doktorske disertacije iz oblasti farmakologije na Farmaceutskom i Medicinskom fakultetu;

Član komisije za odbranu dve doktorske disertacije iz oblasti farmakognozije i jedne iz socijalne farmacije i istraživanja farmaceutske prakse na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

Dodatno učestvovanje u vannastavnim aktivnostima studenata:

- Studentski naučno-istraživački radovi (mentor ili komentor više studentskih naučno-istraživačkih radova)
- Član stručne komisije Petog studentskog Mini-kongresa
- Član stručne komisije 58. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije (Kopaonik, 2017)
- Komentor nagrađenog rada na 59. Kongresu studenata biomedicinskih nauka Srbije (Kopaonik, 2018) i nagrađenog rada na Međunarodnom kongresu studenata biomedicinskih usmerenja održanom na Medicinskom fakultetu u Beogradu (2018)

Nastavna literatura:

- Koautor udžbenika *Farmakoterapija za farmaceute* (Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, izdanje I: 2011, 2014; izdanje II: 2016, 2017, 2018, 2021)
- Koautor *Praktikuma iz farmakologije* za studente farmacije (Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, izdanje I: 2009; izdanje II: 2011)
- Koautor stručne publikacije nacionalnog značaja *Farmakoterapijski vodič* (izdanja I-IV;VI: 2004, 2005, 2006, 2008, 2016 Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije)
- Koautor prevoda udžbenika *Farmakologija*, autora Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK (izdanje V: 2003)

Aktivnosti na Fakultetu:

- 2021– Član Etičke komisije za rad sa eksperimentalnim životinjama
- 2019– Član Radne grupe za formiranje biomedicinske laboratorije
- 2018– Član Radne grupe za nauku
- 2017–2018. Rukovodilac Radne grupe za reakreditaciju studijskog programa integrisanih akademskih studija, smer Farmacija
- 2013– Član Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave Farmaceutskog fakulteta
- 2013. Član Radne grupe za reviziju dokumenta o dodiplomskoj stručnoj praksi studenata Farmaceutskog fakulteta
- 2013–2019. Član Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta poslediplomske nastave Farmaceutskog fakulteta
- 2013–2016. Član Disciplinske komisije Farmaceutskog fakulteta
- 2012–2019. Rukovodilac SAS *Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi*
- 2010–2012. Rukovodilac Radne grupe za pripremu novog studijskog programa specijalističkih akademskih studija *Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi*

- 2007–2009. Član Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave Farmaceutskog fakulteta
- 2008–2009. Predsednik Veća III godine

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

Angažovanje u stručnim organizacijama:

- 2022. Član Naučnog odbora VIII Kongresa farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem
- 2016– Član Stručnog odbora Saveza farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS)
- 2014– Nadzornik za proveru stručnog kvaliteta rada apoteka koje organizuje Institut za javno zdravlje „Dr Milan Jovanović Batut“
- 2013– Ekspert Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS)

Predavanja po pozivu na nacionalnim kursovima kontinuirane edukacije/stručnim skupovima:

- *Zdravstveni rizici najčešće korišćenih doping sredstava*, Skup u organizaciji Instituta za sportsko pravo – Stanje i perspektive sportskog prava u Srbiji, Beograd, 2021.
- *Lekovi za ublažavanje simptoma respiratornih infekcija u pedijatrijskoj populaciji*. 72. Simpozijum SFUS, Beograd, 2021.
- *Migrena: „više od glavobolje“ – kako je lečiti i kako sprečiti?* Nedelja svesti o mozgu 2021 *Mozak i savremeni čovek* u organizaciji Sekcije za neuronauke studenata Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.
- *Lekovi u savremenoj terapiji inflamatorne bolesti creva*, XIII Farmakoterapijski pristup u organizaciji Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta BPSA: *Tihe ubice creva - Kronova bolest i ulcerozni kolitis*, 2021.
- *Antibiotici – prošlost, sadašnjost, budućnost*, Nedelja antimikrobne rezistencije. Skup u organizaciji Studentskog parlamenta Medicinskog fakulteta u Beogradu i studentskog časopisa „Medicinar“, 2018.
- *Šta danas znamo o novim (direktnim) oralnim antikoagulansima (NOAK)?* Dan zdravlja, Jahorina, 2018.
- *Patogeneza i principi lečenja bola – neopioidni analgetici*, 69. Simpozijum SFUS, 2018.
- *Novi oralni antikoagulansi u prevenciji i lečenju venskog tromboembolizma*, 68. Simpozijum SFUS, 2017.
- *Farmakoterapija Diabetes mellitus-a*. Kurs kontinuirane edukacije: *Dijabetes mellitus – laboratorijska dijagnostika i terapija*, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2014.
- *Lekovi u prevenciji i terapiji venskog tromboembolizma*, 60. Simpozijum SFUS, 2013.

- *Farmakologija dopinga*. Program kontinuirane edukacije: *U susret Olimpijskim igrama – Hitna medicinska stanja u sportu*, 2012.
- *Farmakoterapija faringitisa, sinuzitisa i otitis media*, 56. Simpozijum SFUS, 2011.
- *Terapija reumatskih bolesti*, virtuelna škola Farmaceutske komore Srbije, 2011.
- *Racionalna terapija epilepsije u trudnoći*. Prvi Somborski Farmaceutski Dani *Terapija hroničnih bolesti u trudnoći*, 2011.
- *Anabolički steroidni i peptidni hormoni kao doping u sportu*, 53. Simpozijum SFUS, 2009.
- *Racionalna terapija hipertenzije*, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2008.
- *Lekovi u kontroli bola*, Kontinuirana edukacija – Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2006.

Predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima u zemlji i inostranstvu:

- *Antibiotici – prošlost, sadašnjost, budućnost*. Prvi međunarodni kongres zdravstvenih radnika u privatnom sektoru, 2019.
- *Kombinacije analgetika u savremenom lečenju bola*, VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2018.
- *Anticonvulsants and pain – mechanisms of action and interactions with analgesics*, Seminars in Anesthesiology, Anschutz Medical Campus University of Colorado, 2016.
- *Farmakoterapija glavobolja*. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2014.
- *Obesity and economic perspective of obesity*, Twinnet projekat studenata farmacije Srbije i Turske, 2013.
- *Ivabradin – novi lek u terapiji stabilne angine*, V Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2010.

Članstvo u domaćim/inostranim profesionalnim organizacijama:

- Član Farmaceutskog društva Srbije, Farmakološkog društva Srbije, Društva za neuronauke Srbije i Međunarodnog udruženja za proučavanje bola (IASP)

Recenzent u međunarodnim časopisima:

Pharmacological Research, Frontiers in Pharmacology, Current Medicinal Chemistry, British Journal of Clinical Pharmacology, European Journal of Pain, Pain Medicine, Brain Research Bulletin, Physiology and Behavior, Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Journal of Pharmacological Sciences, Journal of Postgraduate Medicine, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Letters in Drug Design and Discovery, Arzneimittel-forschung Drug Research

Recenzent u domaćem časopisu: *Arhiv za farmaciju*

Gostujući urednik dva tematska broja *Arhiva za farmaciju*:

- *Savremeno lečenje inflamatorne bolesti creva i funkcionalnih poremećaja donjeg digestivnog trakta* 2/2017, 91-163.
- *Savremeno lečenje bola i glavobolje* 6/2018, 1009-1083.

Projekti:

- 2022– Istraživač na projektu Fonda za nauku u okviru poziva IDEJE: *Multimodal control of chronic pain and comorbidities with atypical analgesics – “two birds with one stone”*, Acronym: Fight_PainAndComorb
- Istraživač na naučno-istraživačkim projektima finansiranim od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije:
 - 2011– *Ispitivanje mehanizma dejstva, interakcija i toksičnih efekata adjuvantnih analgetika*, projekat osnovnih istraživanja, oblast Medicina, broj 175045
 - 2006–2010: *Ispitivanje mehanizma dejstva, interakcija i toksičnih efekata analgetika kao i vazoaktivnih supstanci*, projekat osnovnih istraživanja, oblast Medicina, broj 145030

Odabrane publikacije: