

Prof. dr. sc. Renata Pecotić, dr. med.
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet

Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Zavod za neuroznanost
Šoltanska 2, 21 000 Split

Tel: (021) 557-934
Mob: (091) 255-7857
E-mail: renata.pecotic@mefst.hr

A) BIOGRAFSKI PODATCI:

DATUM I MJESTO ROĐENJA: 11. srpnja 1973. Split

NARODNOST I DRŽAVLJANSTVO: Hrvatsko

STEČENA STRUČNA SPREMA I AKADEMSKI STUPNJEVI:

Somnolog-Specijalist medicine spavanja, Poslijediplomski specijalistički studij Medicina spavanja, Medicinski fakultet u Splitu, 2024.

Redoviti profesor, Katedra za neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu, 2022.

Izvanredni profesor, Katedra za neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu, 2016.

Docent, Katedra za neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu, 2010.

Viši asistent, Katedra za neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu, 2008.-2010.

Doktor znanosti, Medicinski fakultet u Splitu, 2008.

Asistent, Katedra za neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu, 2000.-2008.

Doktor medicine, studij Medicine u Splitu, Medicinskog fakulteta u Zagrebu, 1997.

KRETANJE U SLUŽBI:

Prodekanica za nastavu i studentska pitanja Medicinski fakultet u Splitu, 2020. danas

Prodekanica za studij Dentalna medicina, Medicinski fakultet u Splitu, 2018. -2019.

Pročelnica Katedre za neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu, 2012.-2020.

Voditeljica Laboratorija za temeljnu neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu 2020.- danas

Znanstveni novak, Katedra za neuroznanost, Medicinski fakultet u Splitu, 2000.- 2008.

Stož zdravstvenih djelatnika, pripravnik, Nastavni zavod za javno zdravstvo splitsko-dalmatinske županije 1998.-1999. godine.

POZNAVANJE STRANIH JEZIKA: *engleski jezik, aktivno*

ČLANSTVO U ZNANSTVENIM DRUŠTVIMA:

1. Hrvatski liječnički zbor
2. Hrvatska liječnička komora
3. Hrvatsko društvo za neuroznanost
4. Hrvatsko somnološko društvo-Društvo za medicinu spavanja Hrvatskoga liječničkog zbora
5. European Sleep Research Society
6. Hrvatsko društvo fiziologa

NAGRADE I PRIZNANJA:

1. Pohvalnica za najbolje ocijenjenu znanstvenu novakinju-asistenticu Medicinskog fakulteta u Splitu u akademskoj godini 2005./2006., Medicinski fakultet u Splitu 2007.
2. Pohvalnica za najkvalitetnije izvođenje nastave na studiju Medicine Medicinskog fakulteta u Splitu prema ocjenama studentske ankete u akademskoj godini 2012./2013., Medicinski fakultet u Splitu 2014.
3. Pohvalnica za najbolje ocijenjenu nastavnicu za najkvalitetnije izvođenje nastave prema ocjenama studentske ankete na studiju Dentalne Medicine Medicinskog fakulteta u Splitu 2015./2016., Medicinski fakultet u Splitu 2017.

ISKUSTVO U NASTAVI:

Osim u aktivnom sudjelovanju u organizaciji i izvođenju nastave na integriranim studijskim programima Medicina, Medicina na engleskom jeziku, Dentalna medicina i Farmacija Medicinskog

fakulteta Sveučilišta u Splitu s prosječnim nastavnim opterećenjem od 300 norma sati godišnje, aktivno sudjelujem kao suradnik i voditelj izbornog predmeta na poslijediplomskim doktorskim i poslijediplomskim specijalističkim studijskim programima Medicinskog fakulteta u Splitu s ukupnim nastavnim opterećenjem od 50 norma sati godišnje.

Osim toga 15 godina aktivo sudjelujem u radu Povjerenstva za nastavu Medicinskog fakulteta u Splitu, a zadnje dvije godine sam i prodekanica za nastavu i studentska pitanja te sam jednu godinu bila prodekanica za studijski program Dentalna medicina Medicinskog fakulteta u Splitu. Član sam Povjerenstva za studije Sveučilišta u Splitu, kao i Vijeća Centra za cjeloživotno obrazovanje Sveučilišta u Splitu.

SUDJELOVANJE U NASTAVI:

Kolegiji na studijskom programu Medicina MEFST (aktivno sudjeluje u organizaciji, izvođenju nastave i ispita): Temelji neuroznanosti, Izborni predmeti: Zašto i kako dišemo, Medicina spavanja, Abeceda dobrog spavanja, Klinički slučajevi iz neuroanatomije, Diplomski ispit

Kolegiji na studijskom programu Medicina na engleskom jeziku MEFST (aktivno sudjeluje u organizaciji, izvođenju nastave i ispita): Basic neuroscience

Kolegiji na studijskom programu Dentalna medicina MEFST (aktivno sudjeluje u organizaciji, izvođenju nastave i ispita): Neuroznanost u dentalnoj medicini

Kolegiji na poslijediplomskom studijskom programu Translacijska istraživanja u biomedicini i zdravlju i Medicina utemeljena na dokazima MEFST (aktivno sudjeluje u organizaciji, izvođenju nastave i ispita): Izborni predmet: Abeceda dobrog spavanja, Apneja u spavanju, Obvezni predmet: Uvod u znanstveni rad u medicini

Kolegij na integriranom studijskom programu Medicina, Medicina na engleskom jeziku i Dentalna medicina Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, BiH (aktivno sudjeluje u organizaciji, izvođenju nastave i ispita): Temelji neuroznanosti, Znanstvena metodologija, Basic Neuroscience, Scientific Methodology, Neuroznanost u dentalnoj medicini, Znanstveno istraživanje u dentalnoj medicini

RAD U POVJERENSTVIMA MEDICINSKOG FAKULTETA:

Prodekanica za nastavu i studentska pitanja, Medicinski fakultet u Splitu, 2020.- danas

Prodekanica za studij Dentalne medicine, Medicinski fakultet u Splitu, 2017.-2018.

Povjerenstvo za nastavu, Medicinski fakultet u Splitu, 2011.- danas

Povjerenstvo za doktorate, Medicinski fakultet u Splitu, 2015.-2018.

Pomoćnica dekana za nastavu i međunarodnu suradnju, Medicinski fakultet u Splitu, 2015.-2017.

Povjerenstvo za sudbena mišljenja, Medicinski fakultet u Splitu, 2011.-2015.

B) ZNANSTVENA DJELATNOST

Podaci o doktorskom radu:

Doktorski rad pod nazivom „Učinak GABA-e i serotonina na disanje praćen promjenama aktivnosti freničkoga živca“ obranjen je (13. ožujka 2008. godine) pod mentorstvom (Zorana Đogaša) u sklopu Poslijediplomskog dokorskog studija „Temeljne i kliničke medicinske znanosti“ Medicinskog fakulteta u Splitu. Eksperimentalni podaci za doktorski rad prikupljeni su u Laboratoriju za temeljnu neuroznanost Medicinskog fakultet u Splitu u razdoblju od 2000. -2008. godine.

ZNANSTVENI RADOVI:

Ukupan broj svih dosadašnjih radova 59

Radovi u bazama CC i SCIE 56

Radovi u bazama Scopus i Medline 3

Broj citata WOS: 381 (h-indeks 12)

Broj citata SCOPUS: 408 (h-indeks 11)

POZVANA PREDAVANJA u posljednjih pet godina:

1. Pozvano predavanje „Uloga testova probira u procjeni rizika za opstruktivnu apneju tijekom spavanja“, na drugom hrvatskom kongresu o poremećajima spavanja u neurologiji, Osijek, 16-18. svibnja 2024.
2. Pozvano predavanje "Sleepiness" na Students' CongreSS of Science and Sport in Split (ST-CongreSS) , Sveučilište u Splitu od 8. svibnja 2024.
3. Pozvano predavanje "Pospanost, simptom ili bolest, na drugom hrvatskom kongresu medicine životnog stila, Split, 26-28. travnja 2024.
4. Pozvano predavanje "Medicina životnog stila" na prvom hrvatskom kongresu medicine životnog stila, Zagreb, 3. lipnja 2023.
5. Predavanje "My way through science" proslava Međunarodnog dana žena i djevojaka u znanosti (The celebration of the International Day of Women and Girls in Science) Mediteranski institute za istraživanje 11. veljače, 2022.
6. Predavanje "Obstructive sleep apnea in elderly" na međunarodnom simpoziju Better Futur of Healthy Aging (BFHA) održanom u Zagrebu od 3-5 lipnja 2020. u Zagrebu, Hrvatska.
7. Predavanje "Neurobiologija spavanja" na prvom hrvatskom kongresu "Poremećaji spavanja u neurologiji" održanom online od 28.-29. svibnja 2021. Osijek, Hrvatska.

SUDJELOVANJE U ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA:

1. Neurotransmiteri u kontroli disanja (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 0216003), suradnik, 2002.-2006.
2. Središnja regulacija simpatoinhibicije i hipotenzije za vrijeme hemoragije (voditelj dr. sc. Maja Valić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 0216015) – suradnik, 2003.-2007.
3. Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, projekt MZOŠ-a 216-2163166-0513) - suradnik, 2007.-2014.
4. Središnja regulacija kardiovaskularnog i respiracijskog sustava-uloga serotonina (voditelj doc. dr. sc. Maja Valić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, projekt MZOŠ-a 216-2163166-3342) – suradnik, 2008.-2012.
5. Igrajmo se znanosti – voditelj projekta, projekt British Council Croatia, Beautiful Science scheme for small projects, voditelj projekta, 2010.
6. Promjene disanja i simpatičke živčane aktivnosti ponavljanih hipoksija – uloga serotonina (voditelj prof. dr. sc. Maja Valić, projekt Hrvatske zaklade za znanost – suradnik, 2012.-2015).
7. Translational research on neuroplasticity of breathing and effect of intermittent hypoxia in anesthesia and sleep (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, projekt Hrvatske zaklade za znanost), suradnik, 2014-2018.
8. Sleep medicine- Interreg IPA prekogranična suradnja Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora 2014 – 2020 (voditelj: Prof. dr. sc. Zoran Đogaš) suradnik, 2017.-2020.
9. Internacionalizacija studijskih programa svih razina na Medicinskom fakultetu u Splitu, Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.“, UP.03.1.1.02.0035 (voditelj projekta prof. dr. sc. Zoran Đogaš), - suradnik, 2018. -2019.
10. Unapređenje postojećeg integriranog preddiplomskog i diplomskog studijskog programa Medicina, Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.“, UP.03.1.1.03.0050 (voditelj: izv. prof. dr. sc. Joško Božić), - suradnik, 2019.-2022.
11. Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse na Medicinskom fakultetu u Splitu, Operativni program: Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.“, UP.03.1.1.04.0070 (voditelj projekta prof. dr. sc. Ante Tonkić) – suradnik, 2020.
12. Unapređenje rada Medicinske škole Ante Kuzmanića Zadar - regionalnog centra kompetentnost u sektoru zdravstva, Projekti financirani sredstvima Europskog socijalnog fonda, Medicinska plus, - voditelj, 2020.-2023.

MEĐUNARODNI PROJEKTI ZA POPULARIZACIJU ZNANOSTI:

1. LET'S PLAY SCIENCE/Igrajmo se znanosti – voditelj projekta, projekt British Council Croatia, Beautiful Science scheme for small projects, 2010.

RECENZIJJE ZNANSTVENIH RADOVA:

Sudjelujem u recenzijama časopisa *Nature and Science of Sleep*, *Pateinet preference and adherence*, *International journal of general medicine*, *Brain sciences*, *Healthcare*

RECENZIJJE ZNANSTVENIH PROJEKATA:

1. Vrednovanje periodičnog izvješća projekta IP-2014-09-1218 „Definiranje mogućnosti uporabe mini dentalnih implantata (MDI) i njihovi rezultati u in vitro i u kliničkim prospektivnim istraživanjima“ voditeljice prof. dr. sc. Asje Čelebić, financiranog u okviru natječaja Hrvatske zaklade za znanost, rujan 2019.

AUTORSTVO KNJIGA I UDŽBENIKA:

1. Đogaš Zoran i Pecotić Renata. Sleep habits and lifestyle medicine U: Kolčić Ivana i Dragun Tanja urednici. Lifestyle medicine: The roadmap to our best possible health. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Redak d.o.o. Split, 2021. str. 129-41.
2. Pecotić Renata. Smjernice za probir dijagnostiku i liječenja opstruktivne apneje tijekom spavanja. U: Đanić Davorin i suradnici. Opstruktivna apneja tijekom spavanja. Medicinska naklada, Zagreb 2021. str. 238- 52.
3. Pecotić Renata. Apneja tijekom spavanja i sposobnost upravljanja vozilom. U: Hodoba Danilo, urednik. Poremećaji spavanja, sabrane teme s didaktičom namjenom. Medicinska naklada, Zagreb, 2017.
4. Đogaš, Zoran; Pecotić, Renata; Valić, Maja. U: ESRS European Sleep Medicine - Textbook. Bassetti, Claudio; Đogaš, Zoran; Peigneux, Philippe urednici. Singapore&Regensburg, Wiley i European Sleep Research Society, 2014. str. 13-27.
5. Berović, Nina; Božić, Joško; Bratanić, Andre; Dogas, Zoran; Kokić, Slaven; Korljan Jelaska, Betty; Krnić, Mladen; Kovačić, Vedran; Ljutić, Dragan; Markotić, Antita; Novak, Anela; Pecotić, Renata; Radić, Josipa; Radić, Mislav; Radman, Maja; Škrabić, Veselin; Tičinović Kurir, Tina; Valić, Zoran; Živković, Piero Marin. Patofiziologija endokrinopatija: odabrana poglavlja / Tičinović Kurir, Tina (ur.). Split: Redak, 2013.

Podatci o vođenju doktorskih radova:

1. Dr. sc. Ivan Vuković, „Usporedba intraoperacijskih komplikacija za vrijeme sedacije alfa2-agonistima i benzodiazepinima u uroloških bolesnika s obzirom na rizik za opstruktivnu apneju tijekom spavanja“ (Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, studeni 2023.)
2. Dr. sc. Katarina Madirazza. „Promjene aktivnosti renalnog živca u ovisnosti o udjelu kisika u udahnuutoj smjesi u modelu akutne ponavljane hiperkapnije u štakora – uloga alfa2-adrenoreceptora“, (Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, ožujak 2022.)
3. Dr. sc. Božena Ivančev, dr. med. „Utjecaj remifentanila na dugoročnu facilitaciju freničkog živca u štakora u modelu akutne ponavljane hipoksije“, (Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2014.)

Podatci o vođenju diplomskih radova:

1. Tea Vranković, dr. med. „Procjena rizika za opstruktivnu apneju tijekom spavanja i prometne nesreće s pomoću Briselskog upitnika.“ srpanj 2024.
2. Nikolina Bošnjak, dr. med. dent. Povezanost simptoma hrkanja s nalazom cjelonoćne polisomnografije s obzirom na dob, spol i antropometrijska obilježja.“, srpanj 2022.
3. Anđelika Vučković, dr. med. dent. „Fenotipska obilježja žena oboljelih od opstruktivne apneje tijekom spavanja.“, srpanj 2022.
4. Rumora Ivan, dr. med. „Povezanost prekomjerne dnevne pospanosti mjerene s pomoću Epworthove ljestvice pospanosti s nalazom cjelonoćne polisomnografije i poligrafije“. rujan 2022.
5. Dora Čerina, dr. med. „Prevalencija poremećaja spavanja i opstruktivne apneje tijekom spavanja u profesionalnih boksača, kickboksča i igrača ragbija, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2019.
6. Petra Baković, dr. med.: „Pojavnost komorbiditeta u pacijenata s dijagnosticiranom opstruktivnom apnejom tijekom spavanja u Centru za medicinu spavanja Split“, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2019.
7. Željka Galić, dr. med. dent. „Povezanost brzine reakcije ispitane testovima CRD serije i O Connor deksterimetrom u studenata dentalne medicine“, studij Dentalna medicina, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2019.

8. Alen Juginović, dr. med. „Povezanost položaja tijela tijekom spavanja s nalazima cjelonoćne polisomnografije u pacijenata s opstrukcijskom apnejom“, Medicinski fakultet u Splitu srpanj 2018.
9. Ivan Kraljević, dr. med. „Utjecaj alfa 2-adrenoreceptora na renalnu simpatičku aktivnost tijekom izlaganja akutnoj ponavljanoj hipoksiji u štakora“, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2018.
10. Mia Tranfić, dr. med. dent. „Povezanost Mallampati i Friedman klasifikacije s nalazima cjelonoćne polisomnografije“, studij Dentalna medicina, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2018.
11. Matea Milardović, dr. med. dent. „Stavovi studenata i doktora dentalne medicine o medicini spavanja“, studij Dentalna medicina, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2018.
12. Zrinka Pribudić, dr. med. „Povezanost navika spavanja i akademskog uspjeha u studenata dentalne medicine u Republici Hrvatskoj“, Medicinski fakultet u Splitu srpanj 2016.
13. Milica Grubišić, dr. med. „Utjecaj liječenja opstrukcijske apneje tijekom spavanja primjenom kontinuiranog pozitivnog tlaka na subjektivnu procjenu dnevne pospanosti“, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2013.
14. Ivana Vučemilović Šimunović, dr. med. „Procjena dnevne pospanosti u bolesnika s opstrukcijskom apnejom tijekom spavanja“, Medicinski fakultet u Splitu, srpanj 2013.
15. Vanesa Zemunik, bacc. med. techn. „Procjena rizika za opstrukcijsku apneju tijekom spavanja u bolesnika sa šećernom bolešću tip 2“, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, smjer sestrinstvo, srpanj 2012.

POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

<https://orcid.org/0000-0003-3519-2201>