

Titula, ime i prezime nositelja	Izv. prof. dr. sc. Renata Pecotić, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Temelji neuroznanosti Neuroznanost u dentalnoj medicini Basic Neuroscience
<b>OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU</b>	
Adresa	Krležina 24, 21 000 Split
Telefon	021/557 858, mob.091 512 2300
E-mail adresa	renata.pecotic@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1973
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	276681
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstvenu suradnik, 13. studenog 2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 20. listopad 2016.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, polje temeljne medicinske znanosti
<b>PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU</b>	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Datum zaposlenja	01. prosinac 2000.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Neuroznanost
Funkcija	Pročelnica Katedre za neuroznanost
<b>PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj</b>	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	25. ožujak 2008.
<b>PODACI O USAVRŠAVANJU</b>	
Godina	2013
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Alpine Summer School (2 <sup>nd</sup> )
Područje usavršavanja	Medicina spavanja
Godina	2013
Mjesto	Budimpešta Mađarska
Ustanova	Hungarian Sleep Society SomnoCenter
Područje usavršavanja	Medicina spavanja
<b>MATERINSKI I STRANI JEZICI</b>	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski jezik 5
<b>KOMPETENCIJE ZA PREDMET</b>	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	„Zašto i kako dišemo?“ „Abeceda dobrog spavanja“, izborni predmet, Integrirani preddiplomski i diplomski Studij medicina i Studij dentalna medicina
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1. ESRs European Sleep Medicine - Textbook. Bassetti, Claudio; Đogaš, Zoran; Peigneux, Philippe (ur.). Autori poglavlja: Đogaš, Zoran; <b>Pecotić, Renata</b> ; Valić, Maja. Singapore&Regensburg, Wiley i European Sleep Research Society, 2014. 2: Berović, Nina; Božić, Joško; Bratanić, Andre; Dogas, Zoran;

	Kokić, Slaven; Korljan Jelaska, Betty; Krnić, Mladen; Kovačić, Vedran; Ljutić, Dragan; Markotić, Antita; Novak, Anela; <b>Pecotić, Renata</b> ; Radić, Josipa; Radić, Mislav; Radman, Maja; Škrabić, Veselin; Tičinović Kurir, Tina; Valic, Zoran; Živković, Piero Marin. <b>Patofiziologija endokrinopatija: odabrana poglavlja /</b> Tičinović Kurir, Tina (ur.). Split : Redak, 2013.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta <b>(najviše 5 referenca)</b>	<p>1: Valic M, <b>Pecotic R</b>, Pavlinac Dodig I, Valic Z, Stipica I, Dogas Z. Intermittent hypercapnia-induced phrenic long-term depression is revealed after serotonin receptor blockade with methysergide in anaesthetized rats. <i>Exp Physiol</i>. 2016 Feb;101(2):319-31. doi: 10.1113/EP085161. Epub 2015 Dec 20. PubMed PMID: 26621042.</p> <p>2: Stipica I, Pavlinac Dodig I, <b>Pecotic R</b>, Dogas Z, Valic Z, Valic M. Periodicity during hypercapnic and hypoxic stimulus is crucial in distinct aspects of phrenic nerve plasticity. <i>Physiol Res</i>. 2016 Mar 14;65(1):133-43. Epub 2015 Nov 24. PubMed PMID: 26596313.</p> <p>3: Galic T, Bozic J, <b>Pecotic R</b>, Ivkovic N, Valic M, Dogas Z. Improvement of Cognitive and Psychomotor Performance in Patients with Mild to Moderate Obstructive Sleep Apnea Treated with Mandibular Advancement Device: A Prospective 1-Year Study. <i>J Clin Sleep Med</i>. 2016 Feb;12(2):177-86. doi: 10.5664/jcsm.5480. PubMed PMID: 26414974; PubMed Central PMCID: PMC4751414.</p> <p>4: Valic M, <b>Pecotic R</b>, Lusic L, Peros K, Pribudic Z, Dogas Z. The relationship between sleep habits and academic performance in dental students in Croatia. <i>Eur J Dent Educ</i>. 2014 Nov;18(4):187-94. doi: 10.1111/eje.12081.</p> <p>5: Ivancev B, Carev M, <b>Pecotic R</b>, Valic M, Pavlinac Dodig I, Karanovic N, Dogas Z. Remifentanil reversibly abolished phrenic long term facilitation in rats subjected to acute intermittent hypoxia. <i>J Physiol Pharmacol</i>. 2013 Aug;64(4):485-92.</p>
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina <b>(najviše 5 referenca)</b>	<p>1. Promjene disanja i simpatičke živčane aktivnosti prilikom ponavljanih hipoksija – uloga serotonina (15. rujna 2012- 14. rujna 2015), Hrvatska zaklada za znanost - suradnik</p> <p>2. Središnja regulacija kardiovaskularnog i respiracijskog sustava – uloga serotonina. (2008-2014) Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, <i>Hrvatska</i> –suradnik</p> <p>3. Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, (2008-2014) projekt MZOŠ-a 216-2163166-0513) – suradnik</p> <p>4. Igrajmo se znanosti –projekt British Council Croatia, Beautiful Science scheme for small projects 2010, voditeljica projekta.</p> <p>5. Translacijska istraživanja neuroplastičnosti disanja i učinak intermitentne hipoksije na anesteziju i spavanje, Zoran Đogaš, Hrvatska zaklada za znanost 2014 - suradnik</p>
<b>PRIZNANJA I NAGRADE</b>	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<p>1. Pohvalnica Medicinskog fakulteta u Splitu za najbolje ocijenjenu znanstvenu novakinju-asistenticu 2007.</p> <p>2. Pohvalnica Medicinskog fakulteta u Splitu za najkvalitetnije izvođenje nastave na studiju medicine prema ocjenama studentske ankete 2014.</p>