



КОНУС

Конференција универзитета Србије

Студентски трг 1, Београд, Република Србија
011 3207 403/011 3207 488, konus@rect.bg.ac.rs

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (18. новембар 2021. године)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

име и презиме	Сергеј М. Остојић
година и место рођења	1971. год., Панчево
звање	Редовни професор
мејл	sergej.ostojic@uns.ac.rs
мобилни телефон	066-313-324
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Новом Саду, Факултет спорта и физичког васпитања
област и ужа специјалност	Медицинске науке / Биомедицинске науке у спорту и физичком васпитању

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Медицински факултет, Универзитет у Београду
година дипломирања	1996
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Медицински факултет, Универзитет у Београду
година дипломирања	2001
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Медицински факултет, Универзитет у Београду
година дипломирања	2003
наслов тезе	Антропометријски, физиолошки и биохемијски профил врхунских југословенских фудбалских спортиста
научна област	Медицинске науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
2000	Предавач (Спортска академија, Београд)
2004	Професор струковних студија (Спортска академија, Београд)
2006	Ванредни професор (Факултет за спорт и туризам, Нови Сад)
2011	Редовни професор (Факултет за спорт и туризам, Нови Сад)
2012	Ванредни професор (Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад)
2017	Редовни професор (Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад)

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

година и трајање	институција и научна област
2009 - 2010	Гостујући професор - Универзитет у Загребу, Хрватска
2014 - 2015	Гостујући професор - Универзитет Централне Флориде, САД
2017	<i>ERASMUS Plus Teaching Fellow</i> - Универзитет у Риму, Италија
2019 - 2021	Гостујући професор - Универзитет у Печују, Мађарска
2020	Гостујући професор - Универзитет у Агдеру, Норвешка

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања
2021	Nagrada <i>Milutin Milanković</i> za izuzetne naučne rezultate Vlade AP Vojvodine
2020	Kandidat Ogranka SANU za članstvo u Srpskoj akademiji nauka i umetnosti
2020	Врхунско постигнуће у науци у 2019. год на Универзитету у Новом Саду
2019	Врхунско постигнуће у науци у 2018. год на Универзитету у Новом Саду
2018	Kandidat Univerziteta u Novom Sadu i Ogranka SANU za članstvo u SANU
2018	Врхунско постигнуће у науци у 2017. год на Универзитету у Новом Саду
2017	Врхунско постигнуће у науци у 2016. год на Универзитету у Новом Саду
2016	<i>Gold Award for Scientific Contribution</i> , Montenegrin Sports Academy
2014	CHESS Academic Excellence Reward
2010	Златна медаља Удружења за медицину спорта Србије

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Redovni profesor Univerziteta u Novom Sadu, prodekan za nauku i međunarodnu saradnju Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, šef Laboratorije za primenjenu fiziologiju i ishranu (www.appliedbioenergetics.org). Diplomirao, magistrirao i doktorirao na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, post-doktorsko usavršavanje i kontinuirana medicinska edukacija iz oblasti ishrane, gojaznosti i metabolizma (Univerzitet Harvard), i mitohondrijalne medicine (Medicinski fakultet Mayo klinike). Profesor na doktorskim studijama Medicinskog fakulteta u Beogradu i osnovnim studijama Fakulteta muzičke umetnosti Univerziteta u Beogradu. Gostujući profesor na Sveučilištu u Zagrebu, Univerzitetu Centralne Floride, Univerzitetu u Rimu i Univerzitetu u Pečuju. Trenutno se bavi istraživanjem efekata nutritivnih, farmakoloških i fizioloških agenasa na mitohondrijalnu (dis)funkciju i energetski metabolizam mozga i skeletnih mišića, i analiziranjem faktora rizika za pojavu hroničnih nezaraznih bolesti kod opšte populacije. Autor ili ko-autor 272 naučnih članaka, uključujući i radove u vrhunskim međunarodnim naučnim časopisima kao što su *The Lancet*, *Nature*, *Trends in Food Science and Technology*, *Trends in Endocrinology and Metabolism*, *Theranostics*, *Mayo Clinic Proceedings*, *Clinical Nutrition*, *Clinical Science*, *Food Chemistry*, *Pharmacological Research*, *Nutrients*, *European Journal of Nutrition*, *Nutritional Neuroscience* itd. Održao je 184 pozivna predavanja i saopštenja na naučnim kongresima međunarodnog i nacionalnog značaja; autor je 25 poglavlja u knjigama i 14 monografija. Ima preko 8.900 citata i H indeks 28 (SCOPUS), učestvovao kao mentor na izradi 10 doktorskih disertacija. Član je Američkog koledža lekara, Američkog društva za ishranu, Američkog društva za fiziologiju, Britanskog udruženja za ishranu; izabrani je član Komiteta za međunarodne odnose Američkog koledža za sportsku medicinu. Pridruženi je urednik međunarodnih naučnih časopisa *Frontiers in Physiology* i *Research in Sports Medicine*, revijski urednik časopisa *Frontiers in Pharmacology*, *Frontiers in Nutrition* i *International Journal of Public Health*, konsultant urednika u časopisu *Current Topics in Nutraceutical Research* i član uređivačkih odbora časopisa *Food Science and Nutrition* i *Journal of Functional Foods*. Dobitnik je više istraživačkih grantova vodećih međunarodnih ustanova, kao što su Svetska zdravstvena organizacija i Evropska komisija, i brojnih međunarodnih kompanija iz oblasti prehrambene industrije. Autor je 6 internacionalnih патената i patentnih aplikacija u SAD, EU, Japanu i Velikoj Britaniji iz oblasti ishrane i metabolizma. Član je istraživačkih konzorcijuma *NCD Risk Factor Collaboration* (Imperial Koledž London), *Globan Burden of Disease* (Univerzitet u Vašingtonu) i *Children Obesity Surveillance Initiative* (Svetska zdravstvena organizacija). Rukovodilac je višegodišnjih naučnih projekata Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja i Pokrajinskog sekretarijata za visoko obrazovanje i naučno-istraživačku delatnost. Autor je vrhunskih naučnih rezultata Univerziteta u Novom Sadu (2016, 2017, 2018, 2019), Predsednik odbora Fondacije *Zoran Đinđić* za dodelu nagrade mladom naučniku i istraživaču (2016-2019), kandidat Univerziteta u Novom Sadu i Ogranka SANU za članstvo u Srpskoj akademiji nauka i umetnosti (2018, 2021); dobitnik priznanja *Milutin Milanković* za izuzetne naučne rezultate (2021), član je Nacionalnog saveta za visoko obrazovanje.

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)	28
--------------------------------	-----------

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11	3	42
M12		

монографије националног значаја	број	укупан М
M41		
M42		

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13	11	77
M14		
M44		
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a	40	400
M21	35	280
M22	59	295
M23	63	189
M24	2	4
M51	1	2
M52	5	7.5
M53	30	30
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30	14	21
M60	12	12

техничка решења	број	укупан М
M81		
M82		
M83		
M84		
M85		

патенти, други облици интелектуалне својине и резултата	број	укупан М
M91		
M92		
M93		

M94		
M86		
M87		
M95		
M96		
M97		
M98		
M99		
M101		
M102		
M103		
M104		
M105		
M106		
M107		
M108		
M109		
M110		
M111		
M112		

учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима

1. РУКОВОДИЛАЦ: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: Мишићни и нервни фактори хумане локомоције и њихове адаптације (175037)
2. РУКОВОДИЛАЦ: Светска агенција за анти-допинг (*World Anti-Doping Agency*), Монреал, Канада: Карактеризација и детекција употребе антагониста ендотелних рецептора (11C2SO)
3. РУКОВОДИЛАЦ: Светска здравствена организација (*World Health Organization*), Лозана, Швајцарска. Европска иницијатива за праћење гојазности деце - 4. рунда (2015-540940)
4. РУКОВОДИЛАЦ: Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој. Нови биомаркери замора и митохондријалне дисфункције (114-451-710)
5. РУКОВОДИЛАЦ: Европска комисија (*European Commission*), Брисел, Европска Унија. Спорт за здравље: *SPORT4H* (ЕАС/А03/2018)

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација

1. Валдемар Штајер. Ефекти аеробног и анаеробног вежбања максималног интензитета на биомаркере периферног замора и ћелијске биоенергетике код младих мушкараца и жена (2019).
2. Татјана Јездимировић. Повезаност гојазности са индикаторима аутономне дисрегулације након максималног теста оптерећења код деце и одраслих (2018).
3. Даринка Коровљев. Ефекти примене молекуларног водоника и физичког вежбања на телесну композицију, метаболички профил и квалитет живота жена трећег доба (2018).
4. Тривић Татјана. Алтерације биомаркера оксидативног стреса код врхунских џудиста након суплементације молекуларним водоником (2017).
5. Вујков Сандра. Ефекти различитих карате дисциплина на физиолошке, моторичке и морфолошке карактеристике врхунских спортиста (2016).

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа
1. <i>Frontiers in Physiology</i> , Придружени уредник, 2018 – до данас, међународни
2. <i>Research in Sports Medicine</i> , Придружени уредник, 2015 – до данас, међународни
3. <i>International Journal of Public Health</i> , Ревиијски уредник, 2019 – до данас, међународни
4. <i>Frontiers in Pharmacology</i> , Ревиијски уредник, 2017 – до данас, међународни
5. <i>Frontiers in Nutrition</i> , Ревиијски уредник, 2020 – до данас, међународни

* назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), период уређивања, класификација часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

најзначајнији уметнички пројекти/радови	година
1.	
2.	

изложбе индивидуалне / групне	година
1.	
2.	

признања за уметничка / стручно уметничка остварења	година
1.	
2.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

предавања	наставни предмети - курсеви	година
на матичном факултету	(а) Дијагностика у спорту (основне студије) (б) Дијагностика у спорту и физичком васпитању (мастер студије) (в) Напредна физиологија (мастер студије) (г) Здрава исхрана (докторске студије) (д) Примењена биомедицинска истраживања у спорту и физичком васпитању (докторске студије) (ђ) Примењена истраживања у адаптираном вежбању (докторске студије)	2012 – данас 2016 – данас 2016 – данас 2018 – данас 2012 – данас 2012 – данас
на другом универзитету (назив и седиште)	Медицински факултет Универзитета у Београду: (а) Испитивања исхране и ухрањености: методе и истраживачки проблеми (докторске студије - Еколошки и нутритивни фактори и здравље); (б) Примењена клиничка исхрана-истраживачки проблеми (докторске студије - Еколошки и нутритивни фактори и здравље); (в) Истраживања у области популационих група (докторске студије - Еколошки и нутритивни фактори и здравље). Факултет музичке уметности, Универзитет уметности у Београду: (а) Здрави начини понашања	2016 – данас 2016 – данас 2016 – данас 2018 – данас
на страном универзитету (назив и седиште)	(а) Универзитет Црне Горе, Црна Гора, предмет: Методологија истраживања кинезиолошких трансформацијских процеса (докторске студије) (б) Универзитет у Сплиту, Хрватска, програм: Дипломски свеучилишни студиј кинезиологије (мастер студије)	2016 – данас 2015 – 2016

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	назив органа или тела
на матичном факултету	1. Продекан за науку и међународну сарадњу (2018 - данас)
	2. Председник Етичке комисије (2018 - данас)
	2. Руководилац Лабораторија за примењену биоенергетику (2016 - данас)
	4. Члан Наставно-научног и Изборног већа (2012 - данас)
на универзитету	1. Председник одбор Фонда "Др Зоран Ђинђић" УНС за доделу награде младом научнику и истраживачу (2016 - 2019)
	2. Члан Стручног већа за медицинске науке УНС (2017 - данас)
	3. Члан Савет Медицинског факултета УНС (2016 - 2018)
	4. Члан радне групе УНС за Отворену науку (2019 – данас)
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Члан Националног савета за високо образовање (2018 – данас)
	2. Рецензент Министарства за просвету, науку и технолошки развој РС (2018 - данас)
	3. Председник комисије за оцену научних пројеката Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност Владе АП Војводине (2015 - 2017)
	4. Руководилац радне групе за истраживање дечије гојазности Светске здравствене организације за Србију (2015 - данас)
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.
остало	1.
	2.
	3.
	4.

Образац се доставља се у електронској форми на konus@rect.bg.ac.rs