



КОНУС

Конференција универзитета Србије

Студентски трг 1, Београд, Република Србија  
011 3207 403/011 3207 488, [konus@rect.bg.ac.rs](mailto:konus@rect.bg.ac.rs)

01. децембар 2021. године

Број:

## О Б Р А З А Ц

**ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ  
УПРАВНОГ ОДБОРА НАЦИОНАЛНОГ ТЕЛА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ  
И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ  
(18. новембар 2021. године)**

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ

име и презиме	Проф. др Миљан Вучетић
година и место рођења	28.03.1984. Сарајево, БиХ
звање	Редовни професор, виши научни сарадник (са стеченим условима за научног саветника)
мејл	<a href="mailto:mvucetic@singidunum.ac.rs">mvucetic@singidunum.ac.rs</a> ; <a href="mailto:miljan.vucetic@vlatacom.com">miljan.vucetic@vlatacom.com</a>
мобилни телефон	+381 64 29 39 550
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет Сингидунум, Факултет за рачунарство и информатику; Vlatacom Институт Високих Технологија д.о.о.
област и ужа специјалност	Електроника, телекомуникације и информационе технологије – софтверско инжењерство, рачунарска интелигенција

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду - телекомуникације
година дипломирања	2008. (петогодишње студије)
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	
година дипломирања	
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду – информациони системи
година дипломирања	2013.
наслов тезе	Примена фази логике у анализи функционалних зависности у релационим базама података
научна област	Техничко – технолошке науке: информационе технологије

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА**

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
2015.	Научни сарадник
2015.	Доцент
2020.	Виши научни сарадник
2021.	Редовни професор

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ**

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

година и трајање	институција и научна област
2017/2018 – 6 месеци	Универзитет у Брну, Факултет за информационе технологије
2018	Технички универзитет Беч (TUV) – гостујуће предавање

**НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА**

година	назив награде/признања
2008.	Студент генерације Саобраћајног факултета у Београду – најбољи студент од оснивања Саобраћајног факултета 1950.
2008.	Повеља Универзитета у Београду намењена најбољим студентима најстарије образовне институције у земљи
2003 – 2008	Велики број признања за резултате рада – Фонд српске народне одбране “Михајло Пупин”, Фонд за младе таленте “Доситеј”, Град Београд
2008.	Стипендија Eurobank EFG за 100 најбољих студената у Србији
2021.	Избор за најбоље научно-истраживачке радове IJCCI (International Joint Conference on Computational Intelligence) конференције у Севиљи, Шпанија

**КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)**

**Проф. др Миљан Вучетић** је рођен 28.03.1984. године у Сарајеву, Босна и Херцеговина. Дипломирао је 2008. године на Саобраћајном факултету у Београду, смер телекомуникације, са просечном оценом 9.93 као најбољи студент од оснивања ове високошколске установе 1950. Носилац је повеље Универзитета у Београду намењене студенту генерације највише образовне установе у Републици Србији. Докторирао је 2013. у области информационих технологија на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Изабран је за редовног професора на Факултету за информатику и рачунарство, Универзитета Сингидунум. На докторским студијама Универзитета у Београду, смер Интелигентни системи, ангажован је као сарадник у настави. Након завршетка студија 2008. запослио се у телекомуникационој компанији VeratNet, на позицији инжењера за реализацију WiFi и WiMax Интернет приступа. Почевши од 2009. провео је 5 година радећи у компанији E-Smart Systems као IT специјалиста за Microsoft технологије. У 2014. заснива радни ангажман у швајцарској компанији Drey Corporation као Data Scientist, где је радио на пројектима из области анализе великих скупова података (Big Data, ETL и Data Mining). Од 2014. запослен је у Институту Vlatacom као софтвер инжењер на већем броју развојних пројеката, а 2019. постаје руководиоца тима за вештачку интелигенцију. Области његовог рада су: информациони системи, рачунарска интелигенција, машинско учење, вештачка интелигенција, рударење података, софтверско инжењерство и откривање знања из података. Учесник је међународних пројеката у оквиру програма FP7 и Horizon 2020, рецензент у водећим међународним

часописима и члан програмских одбора престижних међународних конференција. Аутор је преко 50 научних чланака и 12 техничких решења. Члан је IEEE међународног стручног удружења и сертифицирани Microsoft инжењер.

<b>HIRSCH ИНДЕКС (h-index)</b>	<b>6</b>
--------------------------------	----------

#### РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

<b>монографије међународног значаја</b>	<b>број</b>	<b>укупан М</b>
M11		
M12		

<b>монографије националног значаја</b>	<b>број</b>	<b>укупан М</b>
M41		
M42	1	5

<b>поглавље у публикацијама</b>	<b>број</b>	<b>укупан М</b>
M13	4	28
M14		
M44		
M45		

<b>радови у часописима</b>	<b>број</b>	<b>укупан М</b>
M21a	3	30
M21	3	24
M22		
M23	2	6
M24	1	3
M51	1	2
M52	6	9
M53		
M54		

<b>радови у зборницима са научних скупова</b>	<b>број</b>	<b>укупан М</b>
M30	13	12.5
M60	9	4.5

<b>техничка решења</b>	<b>број</b>	<b>укупан М</b>
M81	4	32
M82	3	18
M83		
M84		
M85	5	2

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		

<b>учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима</b>
<b>1. B-Lock: The first physical access control system with uncopyable keys у оквиру програма Horizon 2020</b>
<b>2. iARTIST (Industry-Academic Research on Three-dimensional Image Sensors for Transportation) са шестомесечним боравком у Брну реализованог у оквиру програма FP7 2014-2018.</b>
<b>3. Fintech and Artificial Intelligence in Finance - Towards a transparent financial industry – FinAI COST 19130, Horizon 2020 у периоду 2020-2014</b>
<b>4. Предлог пројекта у оквиру програма ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије је ушао у финалну рунду евалуације - vCAMDRONET</b>
<b>5. Detection and tracking of objects of interest in multi-sensor imaging systems</b>
<b>6. Automated Fingerprint Identification System</b>
<b>7. Prison Information Management System</b>
<b>8. Secure e-Government solution based on Public Key Infrastructure</b>
<b>9. Project “Smart City”</b>
<b>10. Refugee ID Management System</b>
<b>11. Yucy web application for web tracking and mobile analytics</b>

## МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација
1. Medhat abd el Rahman Mohamed Mostafa, THE ROLE OF SENSOR DATA FUSION IN CONTROL AND SECURITY OF MARITIME TRAFFIC, 2019.
2. Gardelito Hew A Kee, A HOLISTIC EVALUATION OF THE SMART CITY CONCEPTS, 2019.
3. Bilal M. Sadeeq Salih, IT IN LAW AND GOVERNANCE, 2020.
4. Тренутно је ангажован у изради докторских дисертација на Универзитету Сингидунум, за докторанде Мирка Симића и Дејана Дашића

## УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа
1. <i>Applied Soft Computing</i> (Elsevier) – recenzent – 2018 – danas
2. <i>Informatics for Health and Social Care</i> (Taylor and Francis) – recenzent – 2015 – danas
3. Član programskih odbora prestižnih međunarodnih konferencija iz oblasti informacionih sistema (ICEIS, IDT)

\* 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	Универзитет Сингидунум, Факултет за информатику и рачунарство: - Структуре података и алгоритми - Објектно-оријентисано програмирање	2021.
на другом универзитету (назив и седиште)		
на страном универзитету (назив и седиште)	Европски Универзитет: - Информациони системи за управљање знањем - Системи пословне интелигенције - Менаџмент електронског пословања	2015.

**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.
	2.
	3.
	4.
на универзитету	1. Универзитет у Београду, докторске студије
	2.
	3.
	4.
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1.
	2.
	3.
	4.
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.
остало	1. Vlatasom Институт Високих Технологија (приватна научно-истраживачка организација): - Секретар Научног већа 2016-2020 - Заменик председника Научног већа 2020 - данас
	2.
	3.
	4.

Образац се доставља се у електронској форми на [konus@rect.bg.ac.rs](mailto:konus@rect.bg.ac.rs)