



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	Владимир Филиповић
година и место рођења	1968, Подгорица
звање	редовни професор
мејл	vladaf@matf.bg.ac.rs
мобилни телефон	+381 64 865 01 19
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Математички факултет, Катедра за рачунарство и информатику
област и ужа специјалност	Рачунарство Рачунарска интелигенција, Операциона истраживања

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Београду, Математички факултет
година дипломирања	1993.
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Београду, Математички факултет
година дипломирања	1998.
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Универзитет у Београду, Математички факултет
година дипломирања	2006.
наслов тезе	Оператори селекције и миграције и веб сервиси код паралелних еволутивних алгоритама
научна област	Рачунарство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
2019	редовни професор
2013	ванредни професор
2006	доцент
1998	асистент

1993	асистент приправник
------	---------------------

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

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

година и трајање	институција и научна област
2018, осам месеци	гостујући истраживач на Департману за рачунарство, системе и и комуникације, на Универзитету Milano-Bicossa, у Милану, Италија
2007, тринаест година	гостујући професор на Универзитету у Бањој Луци, Природно - математички факултет

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања
2008	Best paper on soft computing conference WSC2008
1994	Best paper on SINFON 94 Conference
2011	Best Practice in the area of the "Introduction of the IT in Service Provision Process", OSCE и Заједница општина Црне Горе

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Од јануара 2007. до јуна 2016. године вршио дужност шефа Лабораторије за испитивање и сертификацију софтвера на Математичком факултету.

Од јануара 2008. до децембра 2011. обављао дужност продекана за наставу Математичког факултета. Као члан Комисије за оцењивање програма стручног усавршавања наставника, у периоду од 2008. до 2012. године, оцењивао програме за стручна усавршавања наставника информатике, ради оформљења Каталога програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника.

Као члан комисије, 2012. године, оцењивао успешност примене програма стручног усавршавања на Конкурсу Сазнали на семинару, применили у пракси.

У периоду фебруар 2017. - октобар 2017. обављао дужност шефа Катедре за рачунарство и информатику на Математичком факултету Универзитета у Београду.

Период од октобра 2017. до октобра 2018. године провео на плаћеном одсуству - радио као гостујући истраживач на Департману за рачунарство, системе и и комуникације, на Универзитету Milano-Bicossa, у Милану, Италија. Заједно са колегама из истраживачке групне AlgoLab, радио на развоју нових метахеуристике за решавање важних проблема у биоинформатици, као што су: cancer evolution interference, alternative splicing prediction и haplotype assembly.

Почев од јуна 2021. године, обавља дужност координатора Одељења за испитивање и контролу на матичном факултету.

ORCID iD [iconorcid.org/0000-0002-5943-8037](https://orcid.org/0000-0002-5943-8037)

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)	9 (према Scopus-у)
--------------------------------	---------------------------

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11		
M12		

монографије националног значаја	број	укупан М
M41		
M42	1	5

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13	3	21
M14		
M44		
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a		
M21	4	32
M22		
M23	15	45
M24		
M51	3	6
M52		
M53	8	8
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30	1 + 8	3,5 + 8
M60	13 + 6	13 + 1,2

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. тренутно ангажован као истраживач на пројекту 174010: Математички модели и оптимизациони методи за велике системе. Пројекат координира Математички институт САНУ.

2. од 2018. осмислио је и руководио билатерални пројекат Србија-Италија из области мобилности наставника и истраживача, у склопу Извршног програма билатералне сарадње између Србије и Италије за године 2019.-2021.

3. од 2017. до 2018. руководио пројектом „Developing new study program in English language for PhD studies in Informatics at Faculty of Mathematics, University of Belgrade“. Пројекат је подржан од стране Министарства за образовање, науку и технолошки развој Републике Србије, у оквиру програмске активности 0014 "Развој високог образовања", Програм 2005 "Високо образовање".

4. од 2009. до 2012. учествовао на Tempus пројекту 144703-TEMPUS-1-2008-1-BATEMPUS-JPCR SEE Doctoral Studies in Mathematical Sciences

5.

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација

1. Милена Богдановић, ванредни професор Педагошког факултета у Врању, Универзитет у Нишу, докторирала у октобру 2010. на Математичком факултету Универзитета у Београду, са тезом: *Решавање проблема максималног степена ограничења повезаних подграfoва у рачунарству, као прилог теорији граfoва*

2. Драган Матић, ванредни професор на Природно-математичком факултету, Универзитет Бања Лука, докторирао јуна 2013. на Математичком факултету Универзитета у Београду, са тезом: *Рјешавање неких проблема у настави примјеном метода комбинаторне оптимизације*

3. Зорица Дражић, доцент на Математичком факултету Универзитета у Београду, докторирала у децембру 2014. на Математичком факултету Универзитета у Београду, са тезом: <i>Модификације методе променљивих околина и њихове примене за решавање проблема распоређивања преноса датотека</i>
4. Александар Картељ, доцент на Математичком факултету Универзитета у Београду, докторирао у децембру 2014. на Математичком факултету Универзитета у Београду, са тезом: <i>Примене метахеуристике засноване на електромагнетизму у решавању проблема класификације</i>
5.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа
1. COMSIS - Computer Science and Information Systems - члан уређивачког одбора од 2018. до сада - домаћи
2. IJCSIM - International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications - члан уређивачког одбора од 2016. до 2020. - међународни
3. SOIC - Statistics, Optimization & Information Computing - члан уређивачког одбора од 2017. до сада - међународни
4. AJOR - American Journal of Operations Research - члан уређивачког одбора од 2010. до 2011. - међународни
5. MAT-KOL - Mathematical Koloquium - члан уређивачког одбора од 2014. до сада - домаћи
6. ACISC - Applied Computational Intelligence and Soft Computing – рецезент од 2010. до 2011. - међународни
7. ASOC - Applied Soft Computing – рецезент од 2011. до 2018. – међународни
8. BSPP - Biomedical Signal Processing and Control – рецезент од 2013. до 2014. - међународни
9. Computability - The Journal of the Association Computability in Europe – рецезент од 2017. до 2018. - међународни
10. EJCOMP - EURO Journal on Computational Optimization – рецезент од 2019. до 2020. - међународни
11. Energies – рецезент од 2019. до 2020. - међународни
12. Expert Systems With Applications – рецезент од 2012. до 2013. - међународни
13. GENO - Engineering Optimization – рецезент од 2014. до 2015. - међународни
14. IEEE Transactions on Cybernetics – рецезент од 2017. до 2018. - међународни
15. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement – рецезент од 2007. до 2008. - међународни
16. International Journal of Computational Intelligence Studies – рецезент од 2011. до 2012. - међународни
17. JMMA - Journal of Mathematical Modelling and Algorithms in Operations Research – рецезент од 2013. до 2014. - међународни
18. NCD - Review of the National Center for Digitization – рецезент од 2013. до 2016. - домаћи
19. Serdica Journal of Computing – рецезент од 2008. до 2009. - међународни
20. Serbian Journal of Electrical Engineering – рецезент од 2012. до 2013. - домаћи
21. SMEJMS - Journal of Manufacturing Systems – рецезент од 2012. до 2013. - међународни
22. TIR - Transactions on Internet Research – рецезент од 2013. до 2016. - домаћи
23. YUJOR - Yugoslav Journal of Operations Research – рецезент од 2018. до 2019. - домаћи

* 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	Објектно орјентисано програмирање (осн.) Микрорачунари са применом у образовању (осн.) Основи рачунарских система (осн.) Увод у веб и интернет технологије (осн.) Развој софтвера 2 (маст.) Предмети из програма докторских студија	2009 – сада 2006 – 2009 2006 – 2009 2016 – сада 2012 – сада 2007 – сада
на другим факултетима матичног универзитета	Универзитет у Београду, Економски факултет Developing Software Solutions, мастер академске студије International Master in Business Informatics	2021 – сада
на другом универзитету (назив и седиште)	Универзитет у Бањој Луци, Природно – математички факултет Увод у веб технологије (осн.) Базе података 2 (осн.) Примјена мултимедије у образовању (осн.) Методика наставе рачунарства (осн.) Интернет програмирање (осн.) Оперативни системи (осн.) Хемијска информатика (осн.) Примјена рачунара у биологији (осн.)	2015 – 2019 2017 – 2019 2015 – 2019 2007 – 2018 2015 – 2019 2017 – 2019 2012 – 2018 2010 – 2019
на страном универзитету (назив и седиште)		

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 наставу Математичког факултета Универзитета у Београду (од јануара 2008. до децембра 2011.)

	2. Шеф Катедре за рачунарство и информатику Математичког факултета Унверзитета у Београду (од фебруара 2017. до октобра 2017.)
	3. Шеф Лабораторије за испитивање и сертификацију софтвера на Математичком факултету (од јануара 2007. до јуна 2016.)
	4. Координатор Одељења за испитивање и контролу (од јуна 2021. до сада)
на универзитету	1. Члан Већа научних области правно-економских наука (од 2019 до сада)
	2.
	3.
	4.
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Члан Комисије за оцењивање програма сталног стручног усавршавања наставника, оформљене од стране Завода за унапређење образовања и васпитања Републике Србије (од фебруара 2008. до новембра 2012.)
	2. Члан Комисије за софтвер, оформљене од стране Завода за мере и драгоцене метале Републике Србије (од септембра 2007. до септембра 2009.)
	3. Члан Комисије за спровођење прописа из области игара на срећу, оформљене од стране Завода за мере и драгоцене метале Републике Србије (од новембра 2007. до новембра 2009.)
	4.
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.
остало	1. Члан Надзорног одбора организације за заштиту националне баштине SerbiaForum (од 2017. до сада)
	2.
	3.
	4.

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