

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 Балтић
година и место рођења	1973. Београд
звање	доктор математике; професор струковних студија
мејл	baltic@viser.edu.rs
мобилни телефон	063/440-232
универзитет, факултет, организациона јединица	АТУСС Београд, Висока школа за електротехнику и рачунарство
област и ужа специјалност	Математика; Комбинаторика са Теоријом графова

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Београдски универзитет, Математички факултет
година дипломирања	1997. просек 9,97
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Београдски универзитет, Електротехнички факултет
година дипломирања	2008. просек 10,00
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет
година дипломирања	2014.
наслов тезе	"Инваријанте графова са применама"
научна област	Природно-математичке науке – Математика

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
2015.	научни сарадник (МИ САНУ)
2017.	доцент
2017.	професор струковних студија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

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

година и трајање	институција и научна област

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања
1990.	Октобарска награда града Београда за стваралаштво младих

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Током средње школе из математике на савезним такмичењима (у I разреду је био пети, а од II до IV је био први у СФРЈ), а 1990. и 1991. на Балканијадама (друга и трећа награда) и Математичким Олимпијадама (две бронзане медаље). Радио и као рецензент у истакнутим међународним часописима из области комбинаторике: *Electronic Journal of Combinatorics* 2 пута (2009, 2011), *Discrete Mathematics* –1 (2013), *Discrete Applied Mathematics* – 1 (2014). Од 1991. године активно учествује у раду Републичке комисије за такмичења средњошколаца. Преко 200 његових задатака било је на домаћим, али и међународним такмичењима (4. задатак на Балканијади 2004.).

Аутор 10-15 уџбеника и збирки за факултете (из области Математике, Дискретне математике и Комбинаторике) и припрему ученика за такмичења из математике.

У Међународној енциклопедији целобројних низова је допринео са преко 150 оригиналних низова, као и мноштвом коментара, исправки, проширења, доказа и референци у већ постојећим.

<http://www.research.att.com/~njas/sequences/>

На основу његовог рада са Владетом Јововићем је марта 2004. године постављен проблем месеца на IBM-овом сајту:

http://domino.research.ibm.com/Comm/wwwr_ponder.nsf/challenges/March2004.html

Од 2013. је ангажован од стране Завода за вредновање квалитета образовања, на партијама: 3. Писац задатака (за завршни тест за ОШ), 5. Оцењивач, 8. Консултант – рецензент. Задатке за завршни тест (на крају основне школе) из математике припрема од 2014., а и аутор збирке припремних задатака за завршни тест од 2015. Био је члан радне групе за развој стандарда за средњу школу из математике, као и рецензент за Опште стандарде постигнућа за крај општег средњег и средњег стручног образовања и васпитања у делу општеобразовних предмета за предмет Математика 2015. године. У току новембра 2016. завршио је „Програм обуке за оцењиваче рукописа уџбеника“ у организацији Завода за унапређивање образовања и васпитања. Крајем 2016. и почетком 2017. као и 2018. је био један од модератора он-лајн обуке наставника средњих школа у организацији Завода за вредновање квалитета

образовања. Током 2018. је вршио оцењивање нових уџбеника за V разред за Завод за унапређење образовања и васпитања, а 2019. године је изабран од Националног просветног савета Републике Србије за члана стручне комисије која врши експертизу уџбеника за предмет Математика, као и предмет Информатика и рачунарство и извршио је 1 стручну експертизу. Од 2019. године је члан тима за пројекат велике матуре из математике. Током ванредног стања због корона вируса снимео је у мају 2020. 15 часова за РТС за математику за I и III разред средње школе.

Током школске 2012-3. године учествовао је у ПИСА тиму за Србију: OECD/PISA Србија 2012, Програм за процену ученичких постигнућа.

Са математичарима Иваном Анићем, Радетом Дорословачким, Иваном Аранђеловићем и Александром Липковским учествовао је у 5-6 хуманитарних акција (у периоду 2002.-2013. година), где су српском живљу (и ученицима и наставницима) на Косову и Метохији држали предавања из математике.

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11		
M12		

монографије националног значаја	број	укупан М
M41		
M42		

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13		
M14		
M44		
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a	1	8
M21		
M22	1	5
M23		
M24	1	3

M51	1	2
M52		
M53	2	2
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30	2	1
M60	2	1

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. 1625 “Нове математичке методе за криптографску заштиту и моделовање информација”

2. 8061 "Модуларни софтверски пакет за дигитализацију текста са мултијезичким интерфејсом"

3.

4.

5.

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација

1.

2.

3.

4.

5.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа

1. Тангента, члан уређивачког одбора, 2003-2018, домаћи

2.

3.

4.

5.

* 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		
на другом универзитету (назив и седиште)		
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.
	2.
	3.
	4.
на универзитету	1.
	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. Управни одбор МД "Архимедес"
	2.
	3.
	4.

Образац се доставља се у електронској форми на konferencija@kasss.rs.