



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	Иван Милентијевић
година и место рођења	23.04.1965, Ниш
звање	Редовни професор
мејл	ivan.milentijevic@elfak.ni.ac.rs
мобилни телефон	063/10-45-830
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Катедра за рачунарство
област и ужа специјалност	Техничко технолошко поље, рачунарство и информатика, учење на даљину

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Електронски факултет у Нишу
година дипломирања	1989.
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Електронски факултет у Нишу
година дипломирања	1994.
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Електронски факултет у Нишу
година дипломирања	1998.
наслов тезе	Пројектовање просторно-временски оптималних систоличких поља за матрична израчунавања
научна област	Рачунарство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
1990.	Асистент приправник

1994.	Асистент
1998.	Доцент
2003.	Ванредни професор
2008.	Редовни професор

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

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

година и трајање	институција и научна област
2001. (један месец)	Технички универзитет у Дортмунду, Немачка, Департман за рачунарске науке
2002. (два месеца)	Технолошки институт у Атини, Грчка
2003. (два месеца)	Технички универзитет у Дортмунду, Немачка, Департман за рачунарске науке
2005. (две недеље)	Институт за напредне технологије у Лисабону, Португалија
2006. (три месеца)	Универзитет Британска Колумбија, Оканеган, Канада
2011. (две недеље)	Институт за напредне технологије у Лисабону, Португалија
2013. (две недеље)	Технички универзитет у Бечу, Аустрија

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања
2010.	Награда регионалне привредне коморе за допринос у пољу информационих технологија
2014.	Плакета Факултета за изванредан допринос у раду и развоју Факултета, највеће признање Електронског факултета у Нишу
2016.	Заслужни члан ЕТРАНа
2018.	Награда “Владимир Јасић” Форума напредних технологија за најуспешнијег стручњака у области примене напредних технологија, Удружење за ИКТ Регионалне привредне коморе Нишавског, Пиротског и Топличког управног округа

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Др Иван Милентијевић рођен је 1965. године у Нишу. Основне академске и магистарске студије завршио је на Електронском факултету у Нишу, 1989. и 1994. године респективно, где је 1998. године стекао и титулу доктора наука.

У настави на Електронском факултету ангажован је од 1990. године, а од 2008. године је у звању редовни професор на Катедри за рачунарство. Области његовог истраживачког рада су: рачунарске архитектуре, паралелна обрада, системи високе поузданости, брза израчунавања, управљање ИТ пројектима, учење подржано технологијама и рачунарско образовање. Публиковао је 29 радова у међународним часописима од којих је 20 у категорији M21-23, једну књигу, и већи број радова на међународним и националним конференцијама. Најзначајнији радови професора Милентијевића су из области пројектовања рачунарских архитектура за брза израчунавања, као и из области учења подржаног технологијама (е-учења).

У периоду од 2002. до 2017. Координирао је 5 међународних пројеката и био је руководилац 2 пројекта који су финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Укупно 4, од 5 међународних пројеката, финансирани су од стране Европске Уније кроз ТЕМПУС програме, док је један пројекат финансиран из ИПА фондова. Од 2014. до 2017. године члан је Комитета који управља *COST* акцијом *ICT COST Action IC1305 Network for Sustainable Ultrascale Computing (NESUS)*, која је окупила истраживаче из 33 земље.

Својим радом утицао је на развој генерација студентата и дефинисању праваца њиховог образовања. Заслужан је за реформу курикулума из области рачунарства на Електронском факултету. У оквиру ТЕМПУС пројекта *Innovation of Computer Science Curriculum in Higher Education* (2002-2005), као аутор апликације и локални координатор, радио је на омогућавању реформе курикулума и припреми Катедре за рачунарство Електронског факултета у Нишу за предстојећи период промена. Координирао је имплементацију система ЕСП бодовања студената у Србији кроз ТЕМПУС пројекат *Pilot Implementation of ECTS* (2005-2006). Кроз ове пројекте великом броју наставника и сарадника ангажованих на универзитетима у Србији омогућено је да посете значајне европске образовне и истраживачке институције. Такође, не мање значајно је и техничко осавремењавање великог броја рачунарских учионица на Електронском факултету и другим партнерским институцијама, као набавка друге вредне опреме: опрема за *Cisco* лабораторију мрежних технологија, опрема за видео-конференсинг на више факултета, значајни серверски ресурси придружени рачунским центрима при српским универзитетима.

У оквиру ТЕМПУС пројекта *Continued Education for Informatics Teachers – CONTINUED*, проф. Милентијевић је организовао и водио обуку за преко 800 наставника основних и средњих школа из области информатике.

Пројекти којима је руководио проф. Милентијевић значајано су утицали да српско високо школство буде боље интегрисано у европски образовни простор. Од 2010. до 2013. године проф. Милентијевић руководио је ТЕМПУС пројектом *National Platform for Knowledge Triangle in Serbia – KNOWTS*, који је Универзитет у Нишу ставио у улогу координатора пројекта на коме је учествовало 17 домаћих и страних институција, међу којима су 3 ресорна министарства и 4 највећа државна универзитета у Србији. У оквиру овог пројекта на националном нивоу проф. Милентијевић је припремио Националну платформу за троугао знања у Србији

http://knowts.elfak.ni.ac.rs/the-project/creation-of-national-platform/platform/copy_of_National_platform_for_knowledge_triangle_inSerbia.pdf

и организовао је међународну конференцију *ICTT 2013* <http://knowts.elfak.ni.ac.rs/ictt2013> која је била посвећења истраживањима, образовању и иновацијама као кључним покретачима друштваног развоја. Поред тога у оквиру поменутих Темпус пројеката проф. Милентијевић је организовао 3 семинара, 2 симпозијума и 12 стручних радионица посвећених рачунарском образовању (<http://tempus.elfak.ni.ac.rs>). Уредио је зборник радова са поменутих скупова и био је уредник посебног издања *Facta Universitatis* које је посвећено рачунарском образовању <http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/fu2k52/contents.html>). Формирао је три наставне рачунарске лабораторије и покренуо Центар за континуирано образовање на Електронском факултету у Нишу. Руководи *CISCO* академијом мрежних технологија од 2007. године.

Од новембра 2004. године до априла 2010. обављао је дужност шефа Катедре за рачунарство на Електронском факултету у Нишу, као и од септембра 2018. године до данас. Као ментор је учествовао у реализацији две докторске тезе, три магистарске тезе и деведесет дипломских радова. Тренутно ради са троје студената докторских студија. Члан је организације [IEEE](#) и члан је одбора ЕТРАН-а за организовање стручних скупова. Од 2010. До 2017. при Министарству за просвету, науку и технолошки развој био је члан два матична одбора: МНО-а за електронику, телекомуникације и информационе технологије, као и Интердисциплинарног научног одбора за информационе и комуникационе технологије.

У априлу 2011. изабран је за члана Комисије за акредитацију и проверу квалитета при Националном савету за високо образовање Републике Србије, чији је члан био до 2015. године. У КАПКу је радио у оквиру техничко технолошког поља, као и на свим питањима везаним за учење на даљину. Био је изузетно активан у припремама за пријем КАПКа у ENQA и EQAR. КАПК је представљао на више ENQA скупова (*Annual ENQA Internal Quality Assurance (IQA) Seminar*, 16.-17. јун 2011. године, Хелсинки, Финска и *INQA AHE-ENQA Seminar Internationalisation and QA: Connecting European and Global experiences*, 20. новембер – 2. децембер 2011. године, Брисел), као и на Генералној скупштини ENQA септембра 2013. у Загребу. Обучаван је од стране ENQA са примену ESG (*European Standards and Guidelines*) и од 2013. године је члан експерског тима ENQA одакле се бирају чланови панела који вреднују рад агенција чланица и потенцијалних чланица. Од фебруара до јуна 2014. године, био је члан ENQA тима који је преглеђивао рад шпанске агенције за акредитацију AAC-DEVA.

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)	11
--------------------------------	-----------

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11	0	
M12	0	

монографије националног значаја	број	укупан М
M41	1	7
M42	0	

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13		
M14		
M44		
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a	1	10
M21	4	32
M22	5	25
M23	10	30
M24	9	27
M51	5	10

M52	1	1,5
M53		
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30		
M60		

техничка решења	број	укупан М
M81	0	
M82	2	12
M83	0	
M84	0	
M85	5	10

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	2	3
M111		
M112		

учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима
1. TEMPUS JEP HES 158881 (National Platform for Knowledge Triangle in Serbia KNOWTS), 2010-2013 finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Ivan Milentijević

2. TEMPUS JEP 41148 2006 (Continued Education for Informatics Teachers - CONTINUED), 2007-2009 finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Ivan Milentijević
3. TEMPUS SCM C015A05-SCG (Pilot Implementation of ECTS), 2005-2006, finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Ivan Milentijević
4. TEMPUS CD-JEP 16160/2001 (Innovation of Computer Science Curriculum in Higher Education), 2002-2005, finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Mile Stojcev, lokalni koordinator za Srbiju prof. dr Ivan Milentijević
5. IPA 2007CB16IPO006-2011-2-14 MORESYN EDU - MORE SYnergy between Higher and Secondary EDUcation in Informatics, Computing and Electrotechnics, koordinator prof. dr Ivan Milentijević
6. Projekat tehnološkog razvoja – “Intelligent Cabinet for Physical Medicine - IKAFIM”, TR 32012, MPNTR, 2011-2018, rukovodilac projekta prof. dr Ivan Milentijević
7. Projekat tehnološkog razvoja – “Electricity Consumption Simulator for the Electric Power System with Dynamic Tariff Assignment”, MPNTR, 2005-2008, rukovodilac projekta prof. dr Ivan Milentijević
8. Projekat tehnološkog razvoja – “Intelligent Integration of geo/business and technical information at the enterprise level”, MPNTR, 2008-2010, rukovodilac prof. Dr. Leonid Stoimenov, (istraživač Ivan Milentijević).
9. Projekat tehnološkog razvoja – “Monitoring System for Business, Industrial and Residential Buildings”, MPNTR, 2001-2004, rukovodilac prof. dr Emina Milovanovic. (istraživač Ivan Milentijević)
10. Naučni projekat – “Parallel Algorithms in Linear Algebra”, MPNTR, 2001-2004, rukovodilac prof. dr Igor Milovanovic. (istraživač Ivan Milentijević)

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација
1. Пројектовање парцијално високопоузданих процесорских поља, Владимир Ћирић – одбрањена теза 2011.
2. Скалабилна софтверска платформа за претраживање хемијских и биолошких репозиторијума, Бранко Арсић – одбрањена теза 2020.
3.
4.
5.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа
1. <i>Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics</i> , гост-уредник специјалног издања посвећеног рачунарском образовању, http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/fu2k52/contents.html
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	Рачунарски системи	1998. -
	Управљање пројектима	1998. -
	Управљање рачунарским ресурсима	2013. -
	Технологије за подршку учењу	2016. -
	Системи високе поузданости	2000. -
	Архитектура и организација рачунара	2017. -
на другом универзитету (назив и седиште)	Напредне рачунарске архитектуре (Електротехнички факултет у Сарајеву)	2006. - 2017.
на страном универзитету (назив и седиште)	Parallel Computing Systems, Summer course (University of British Columbia, Okanagan, Canada)	2006.

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. Радна група за израду нових студијских програма Електронског факултета у Нишу (2004. – 2006.)
	2. Члан Савета Електронског факултета у Нишу (2005. – 2006.)
	3. Шеф Катедре за рачунарство Електронског факултета у Нишу (2005. – 2010., 2018. и даље)
	4.
на универзитету	1. Члан Савета Универзитета у Нишу (2006.-2009.)
	2. Управник Центра за међународну сарадњу (2014. до 2015.)
	3. Члан Сената Универзитета у Нишу (2018. и даље)
	4.

на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1.Члан КАПКа (2011. до 2015.)
	2.Члан матичног научног одбора за електронику телелкомуникације и информационе технологије (2011. до 2016.)
	3.Члан интердисциплинарног научног одбора за информационе и комуникационе технологије (2011. до 2015.)
	4.
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