



КОНУС

Конференција универзитета Србије

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

18. новембар 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	Милан Милосављевић
година и место рођења	1952, Совљак, Уб, Република Србија
звање	Редовни професор
мејл	mmilosavljevic@singidunum.ac.rs
мобилни телефон	065 3093 283
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет Сингидунум, Технички факултет
област и ужа специјалност	Електротехника, вештачка интелигенција

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Електротехнички факултет Београдског Универзитета
година дипломирања	1976
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Електротехнички факултет Београдског Универзитета
година дипломирања	1979
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Електротехнички факултет Београдског Универзитета
година дипломирања	1982
наслов тезе	Анализа и препознавање једне класе вишедимензионих сигнала
научна област	Електротехника

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
1987	Доцент, Електротехнички факултет у Београду
1995	Ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду

2003	Редовни професор, Електротехнички факултет у Београду
------	---

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

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

година и трајање	институција и научна област
1987/1988 – 1 година	Гостујући научник на Департману Електротехничког факултета Корнел Универзитета, Итака, УСА, вештачка интелигенција, теорија информација
1997 – 6 месеци	Гостујући професор на Универзитету Париз XII, вештачка интелигенција, машинско учење

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања
1988	Награда 22 децембар за монографију „Дигитална обрада сигнала“

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Милан Милосављевић рођен је 1952. г. на Убу. Основну школу и гимназију завршио је у Београду, а 1971. године уписао се на Електротехнички факултет Универзитета у Београду где је дипломирао 1976. године као најбољи студент генерације. Магистрирао је на истом факултету 1979. године са темом „Анализа временски пермутованих сигнала методама вишедимензионе обраде сигнала“. Докторску дисертацију под називом „Анализа и препознавање једне класе вишедимензионих сигнала“ одбранио је на истом факултету 1982. године.

У периоду од 1977. до 2003. био је запослен у Институту за примењену математику и електронику (ИПМЕ). Од 1983 до 2003 године обављао је дужност помоћника директора института за научни рад, задужен за креирање и вођење свих научних пројеката ове реномиране истраживачко развојне институције. Под његовим руководством ИПМЕ је постао водећа научна установа у бившој Југославији, о чему сведочи и АВНОЈ-ева награда за 1989. годину. Изабран је за доцента на Катедри за Аутоматику електротехничког факултета у Београду 1987. године, за ванредног професора 1995, а за редовног професора 2003. године. Од 2003 године ради као редовни професор Електротехничког факултета на катедри за Сигнале и системе. Истовремено, са делом радног времена, запослен је на Универзитету Сингидунум, на коме је прошао све значајније функције: од декана Факултета за пословну информатику, проректора за информационе технологије, директора Департмана за стране студије, па до декана Техничког факултета. Од 2020 године је специјални саветник за вештачку интелигенцију директора Влатаком института за високе технологије, Београд. У току школске 1987/1988 и 1997 године био је визитинг професор на Корнел Универзитету, Итака, УСА и Универзитету Париз XIII, Париз, Француска, респективно. Од 2005 године је спољњи евалуатор на мастер и докторском студијском програму Information Security, Универзитета Гјовик, Гјовик, Норвешка.

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)	14
-------------------------	----

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11	2	28
M12	1	10

монографије националног значаја	број	укупан М
M41	4	28
M42		

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13	1	7
M14		
M44	10	20
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a	4	40
M21	6	48
M22	7	35
M23	7	21
M24	23	69
M51	4	8
M52	6	9
M53	6	6
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30	98	105
M60	185	92,5

техничка решења	број	укупан М
M81		
M82	1	8
M83		
M84		
M85		
Укупан М :		548

учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима
1. Естимација и идентификација система са применом у телекомуникацијама, кодовању и препознавању говора, (Институт за примењену математику и електронику и Електротехнички факултет у Београду), 1978 – 1991.
2. Примењена истраживања у обради говора и математичкој лингвистици, (Математички Институт САНУ), 1985
3. Примењена логика и математичке основе рачунарства, Пројекат Министарства за науку, (Математички Институт САНУ), 1986 -1987.

4. Neural Networks and Discrete Optimization (NSF grant at National Supercomputer Facility, Cornell University, Ithaca, USA), 1987 -1988.
5. Вештачка интелигенција и рачунарство, (Математички Институт САНУ) , 1989 -1995.
6. Интелигентна обрада сигнала, (Електротехнички факултет у Београду) , 1995 – 2000.
7. Intelligent Information Processing (Franco - Yugoslav cooperation between Faculty of Electrical Engineering, Belgrade University and University of Paris XIII, Paris, France), 1998-2001.
8. Математички модели, неодређености и одлучивање (Електротехнички факултет у Београду) , 2000-2010.
9. Примена геофизичких метода ГИС, ГПР, ГПС и нових технологија у археолошким ископавањима римског града Виминацијум, (Електротехнички факултет у Београду), 2000-2010.
10. ИРС – Виминацијум, римски град и легијски војни логор – истраживање материјалне и духовне културе, становништва, применом најсавременијих технологија даљинске детекције, геофизике, ГИС-а, дигитализације и 3Д визуализације (ИИИ 47018) (Универзитет Сингидунум), 2010 -2018.
11. Дигитална обрада сигнала у синтези система за заштиту информација, Пројекат технолошког развоја ТР 32054 Министарства за просвету науку и технолошки развој (Универзитет Сингидунум) – руководиоца пројекта, 2010 – 2018.

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација
1. Gojko Grubor, "Razvoj i upravljanje programom zaštite zasnovanim na modelu sazrevanja procesa", 2007, Univerzitet Singidunum
2. Vladislav Mišković, Induktivno učenje razumljivog znanja na osnovu oskudnih obučavajućih skupova", 2008, Univerzitet Singidunum,
3. Vlado Simeunović, "Predviđanje otkrivanja krivičnih djela metodama <i>data mininga</i> ", 2008, Univerzitet Singidunum
4. Goran Šimić, "Inteligentno ponašanje sistema za upravljanje učenjem", 2009, Univerzitet Singidunum
5. Goran Vukčević, "Jedan pristup u primeni elektronskih pseudonima za zaštitu privatnosti u elektronskim zdravstvenim kartonima", 2011, Univerzitet Singidunum
6. Snežana Popović, "Model interoperabilnosti sistema elektronskog poslovanja zasnovan na servisno orijentisanom razvoju softvera", 2012, Univerzitet Singidunum
7. Zdenko Aldelsberger, "Značaj ocjene rizika kod umreženih informacijskih sistema", 2012, Univerzitet Singidunum
8. Saša Adamović, "Jedna klasa sistema za generisanje kriptoloških ključeva na osnovu biometrijskih podataka", 2013, Univerzitet Singidunum
9. Svetlana Jevremović, „Prilog razvoju modela adaptivnog elektronskog obrazovanja“, 2013, Univerzitet Singidunum
10. Miroslav Šepić, „Tehničko-tehnološki aspekti prevencije i suzbijanja terorizma“, 2013, Univerzitet Singidunum
11. Nemanja Maček, „Jedna klasa adaptivnih sistema za detekciju upada u računarske mreže“, 2008, Univerzitet Singidunum
12. Irena Tasić, „Predlog modela zaštite poslovno informacionog sistema apotekarskih ustanova-studija slučaja Apoteka Vranje“, 2014, Univerzitet Singidunum
13. Goran Kunjadić, „Analiza transformacije biometrijskih podataka i njihova primena u kriptografskim operacijama“, 2014, Univerzitet Singidunum
14. Komnen Lalović, „Novi sistem identifikacije novorođenih beba i garancije roditeljstva zasnovan na biometriji“, 2016, Univerzitet Singidunum

15. Miloš Popović, „Analiza Twitter podataka i mogućnosti primene u edukaciji“, 2017, Univerzitet Singidunum
16. Dejan Viduka, „Model interoperabilnosti informacionog sistema zasnovanog na Open Source softveru u obrazovanju“, 2017, Univerzitet Singidunum
17. Ahmed Ramadan Khobaiz, „Machine learning based channel equalization in presence of impulsive noise“, 2013, Univerzitet Singidunum
18. Abdulla Alshibani Mousbah, „One class of systems for biocryptographic key generation and distribution“, 2013, Univerzitet Singidunum
19. Salem Muftah Abdusalam, „Feature selection and evaluation in face recognition systems“, 2014, Univerzitet Singidunum
20. Omran Ben Taher, „Security of Computer Network by Intrusion Detection Systems“, 2014, Univerzitet Singidunum
21. Lutfia Ramadan M.Milod, „One Class of Spam Email Filtering Based on Machine Learning Approach“, 2014, Univerzitet Singidunum
22. Naser Farag Abed, „One class of electricity power consumption prediction based on machine learning techniques“, 2016, Univerzitet Singidunum
23. Miloš Jovanović, „Једна класа криптографски заштићене аутентификације клијената заснована на опозивој биометрији“, 2020, Univerzitet Singidunum
24. Mirko Ostojić, „Анализа електромиографских промена задржаног дисања методама дигиталне обраде сигнала“, 2020, Univerzitet Singidunum
25. Ljubomir Buturović, „Optimalne i suboptimalne transformacije obeležja u sistemima za prepoznavanje oblika“, 1991, ETF Beograd
26. Violeta Tomašević, „Kriptoanaliza jedne klase šifarskih sistema sa sporopromenljivim tabelama“, 2005, ETF Beograd
27. Zoran Ćirović, „Sistem za verifikaciju govornika zasnovan na elektroglotografskom signal“, 2010, ETF Beograd
28. Kosa Golić, „Primena neuronskih mreža u gradjevinarstvu“, 2008, Gradjevinski Fakultet, Beograd
29. Tomislav Unkašević, „Sinteza jedne klase pouzdanih kriptografskih algoritama za sisteme sa ograničenim resursima“, 2021, Univerzitet Singidunum
30. Srdjan Barzut, „Једна класа биометријског кriptосистема заснованог на конволуционим neuronskim mrežama“, 2021, Univerzitet Singidunum

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

предавања	наставни предмети - курсеви	година
на матичном факултету:	1. Вештачка интелигенција у системима управљања (дипломске студије на Електротехничком факултету)	Од 1987.
Електротехнички факултет Београдског универзитета (1987-2016)	2. Препознавање узорака и неуронске мреже (дипломске студије на Електротехничком факултету)	Од 1988.
Сингидунум Универзитет у Београду (2003 -)	3. Вештачка интелигенција и неуронске мреже (основне студије на Електротехничком факултету)	Од 1994.
	4. Препознавање узорака (основне студије на Електротехничком факултету)	Од 2000.

5.Обрада говора (основне студије на Електротехничком факултету)	Од 2005.
6.Неуралне мреже (основне, мастер и докторске студије на Електротехничком факултету)	Од 2005.
7.Вештачка интелигенција (основне, мастер и докторске студије на Електротехничком факултету)	Од 2005.
8.Биомедицински системи одлучивања (основне и мастер студије на Електротехничком факултету)	Од 2005.
9.Информациона безбедност (основне студије, Универзитет Сингидунум)	2003 - 2012
10.Е-трговина (основне студије, Универзитет Сингидунум)	2003 - 2012
11.Пословна информатика (основне студије, Универзитет Сингидунум)	2003 - 2009
12.Основи теорије информација и кодирања (основне студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2011.
13.Криптологија 1 (основне студије, Универзитет Сингидунум)	2012 - 2015
14.Криптологија 2 (основне студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2012
15.Вештачка интелигенција (основне студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2012.
16.Машинско учење (основне студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2016.
17.Интелигентни системи (мастер студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2006.
18.Истраживање података (мастер студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2006
19.Методологија истраживања (мастер студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2013.
20.Увод у науку о подацима (мастер студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2017.
21.Машинско учење за науку о подацима (мастер студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2017.
22.Напредни криптосистеми 1 (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009.
23.Криптанализа 1 (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009.
24.Криптанализа 2 (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009.
25.Стеганографски системи (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009
26.Напредни криптосистеми 2 (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009.
27.Биометрија (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009

	28.Системи за откривање упада (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009
	29.Стеганографски системи (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009.
	30.Методологија научног истраживања (докторске студије, Универзитет Сингидунум)	Од 2009
на другом универзитету (назив и седиште)	31.Основи вештачке интелигенције и експертски системи (магистарске студије на Факултету организационих наука)	1986 - 1998
	32.Обрада сигнала (магистарске студије на Факултету техничких наука, Нови Сад)	1991 -1996
	33.Вештачка интелигенција ИИ (магистарске студије на Мултидисциплинарном центру Београдског универзитета)	1991. -2002
	34.Обрада сигнала заснована на знању (магистарске студије на Мултидисциплинарном центру Универзитета у Београду)	1991. -2002
	35.Вештачка интелигенција и неуронске мреже (основне студије на Саобраћајном факултету)	2003 - 2006
на страном универзитету (назив и седиште)	36.Заштита телекомуникационих система, основне студије Електротехнички факултет Универзитета у БањаЛуци, Република Српска	1994 -1996
	37.Вештачка интелигенција и експертски системи, основне студије, Електротехнички факултет Универзитета у БањаЛуци, Република Српска	1994 - 2005

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. Декан Факултета за Пословну Информатику Универзитета Сингидунум (2003 – 2009)

	2. Декан Техничког факултета Универзитета Сингидунум (2016 – 2018)
	3. Руководилац Мастер студијског програма „Савремене информационе технологије“, Универзитет Сингидунум (2007 – 2015)
	4. Руководилац Мастер студијског програма „Наука о подацима“, Универзитет Сингидунум, 2017 – 2018.
	5. Руководилац докторског студијског програма „Напредни системи заштите“, Универзитет Сингидунум, (2008 – 2015)
на универзитету	1. Проректор за информационе технологије Универзитета Сингидунум (2005 -2009)
	2. Директор Департмана за стране студије Универзитета Сингидунум (2009 -2014)
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1.
	2.
	3.
	4.
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.
остало	1. Помоћник директора за научни рад Института за примењену математику и електронику, Београд, (1986 - 2003)
	2.
	3.
	4.

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