



**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)

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	Милорад Милованчевић
година и место рођења	29. септембар 1958. године, Београд
звање	редовни професор Универзитета у Београду
мејл	<a href="mailto:mmilovancevic@mas.bg.ac.rs">mmilovancevic@mas.bg.ac.rs</a>
мобилни телефон	063 287 191
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за отпорност конструкција
област и ужа специјалност	област Машинско инжењерство, ужа научна област Отпорност конструкција

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ**

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Машински факултет у Београду
година дипломирања	1982.
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Машински факултет у Београду
година дипломирања	1987.
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Машински факултет у Београду
година дипломирања	1995.
наслов тезе	“Статичка и динамичка стабилност анизотропних цилиндричних љуски”
научна област	Отпорност конструкција

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА**

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
1996.	доцент на Катедри за отпорност конструкција Машинског факултета Универзитета у Београду

2002.	ванредни професор на Катедри за отпорност конструкција Машинског факултета Универзитета у Београду
2007.	редовни професор на Катедри за отпорност конструкција Машинског факултета Универзитета у Београду

#### 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
2018.	Плакета за посебно залагање поводом 70 година факултета, за допринос подизању угледа Машинског факултета у Београду.
2018.	Плакета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, у знак признања и захвалности за дугогодишњу сарадњу и допринос развоју факултета.
2014.	Златна значка – награда за значајан допринос у остваривању циљева Ваздухопловне академије и подизању њеног угледа
2014.	Специјална повеља Јединственог удружења Србије за квалитет (ЈУСК) за лични допринос развоју ЈУСК од 2008. до 2014.
2007.	Награда за најбољу књигу у 2006. години на Машинском факултету у Београду
2004.	Златна медаља са ликом Николе Тесле – награда Савеза проналазача и аутора техничких унапређења Београда, за област нове технологије, Оптимизирани апроксимални продужеци двостуких круна (број 052/04)
	Велики број Захвалница од Савеза студената МФ и Спортског удружења студената „Машинац“. Захвалнице Удружења студената Европе (БЕСТ), Конгреса студената технике, Министарства просвете, науке и технолошког развоја поводом такмичења за најбољу технолошку иновацију, итд.
1981. и 1982.	У току студија, по одлуци Савета Машинског факултета, два пута је био похваљиван за изванредан успех, а од стране Универзитета му је додељена и новчана награда.

#### КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Милорад Милованчевић је за све време рада на Катедри за отпорност конструкција Машинског факултета у Београду, од 1. јануара 1983. до данас (преко 38 година радног стажа) учествовао у извођењу свих облика наставе, као асистент-приправник, потом асистент, па доцент, ванредни и редовни професор на Катедри за Отпорност конструкција Машинског факултета у Београду, како у Београду, тако и у Одељењима Машинског факултета у Краљеву, Ваљеву и Ужицу, а и у ВАКОВ на Бањици и Војно-техничкој академији у Жаркову. Приликом анонимног анкетирања студената, од генерације 90/91. па до данас, Милорад Милованчевић је од стране студената оцењиван највишим оценама, како за педагошки рад тако и за стручност. Поседује лиценцу одговорног пројектанта Инжењерске коморе Србије, а учествовао је у изради великог броја инжењерских прорачуна, анализа и израда мишљења и техничких решења.

Учествовао је у раду преко 70 различитих комисија Факултета, у три мандата је био секретар Катедре, као и шеф Катедре. У периоду 2002. до 2015. обављао је послове продекана за наставу и декана Машинског факултета у Београду.

Поред наведених референци у овом Обрасцу, био је рецензент 3 уџбеника, као председник или члан учествовао је у комисијама за оцену и одбрану 6 докторских дисертација, у комисијама за оцену и одбрану 4 магистарска рада, у комисијама за оцену и одбрану 8 дипломских радова. Учествовао је као члан или председник комисије за избор у звање 3 редовна професора, 2 ванредна професора, једног вишег научног сарадника, 6 доцената, једног асистента са докторатом и 2 асистента.

Од септембра 2015. године, када је изабран је за Председника Скупштине Научно-технолошког парка (НТП) у Београду, а тај посао обавља и данас, одржао је серије састанака, а организовао је и водио преко 28. седница Скупштине НТП-а. Својим радом и упорношћу допринео је једним делом успостављању, развоју и напретку овог научно-технолошког система, у којем данас успешно ради преко 860 инжењера.

Од априла 2018. године је члан Управног одбора Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (НАТ), а као делегат Конференције универзитета Србије (КОНУС-а). Од фебруара 2021. године је изабран за председника Управног одбора НАТ (а од септембра 2021. је нови назив Националног акредитационог тела: „Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању“). И овде је својим залагањем, радом и упорношћу, допринео једним делом успостављању, развоју и напретку ове националне агенције. Учествовао је у раду на преко 30 састанака Управног одбора и у раду на десетинама састанака, тако да је до данас успостављен и све стабилније ради систем од 12 стално запослених, 17 чланова Комисије за акредитацију и 1456 рецензената. Одржано је 74 седнице Комисије за акредитацију, а као резултат на сајту агенције се наводе бројеви о преко 246 акредитованих установа и преко 3092 акредитована студијска програма (Србија данас има 18 универзитета).

<b>HIRSCH ИНДЕКС (h-index)</b> Google Scholar Citation / Scopus	<b>7 / 5</b>
---	--------------

#### РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
М11	/	/
М12	/	/

монографије националног значаја	број	укупан М
М41	/	/

M42	3	15
-----	---	----

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13	1	7
M14	/	/
M44	/	/
M45	1	1,5

радови у часописима	број	укупан М
M21a	/	/
M21	3	24
M22	5	25
M23	/	/
M24	3	9
M51	4	8
M52	1	1,5
M53	4	4
M54	/	/

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M33	21	21
M34	9	4,5
M64	1	0,2

техничка решења	број	укупан М
M81	/	/
M82	/	/
M83	/	/
M84	/	/
M85	16	32

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.** Петровић С., Стојановић Ж., Милованчевић М., ..., Истраживање и развој теоријских и експерименталних метода оптимизирања коморе сагоревања ОТО-мотора, пројекат РФН Србије, Београд, 1991-1995, (руководилац пројекта Петровић С.).

**2.** Острић Д., ..., Милованчевић М., Бркић А., Зрнић Н., ..., Формирање модерне технологије пројектовања ски лифтова у регионима погодним за развој зимског туризма, Иновациони пројекат РМЗНТ Србије, Евиденциони број П.5.0266, Београд, 1996–1998, (руководилац пројекта Острић Д.).

**3.** Пројекат енергетске ефикасности за период од 2003. до 2006. године ЕЕ104-176А, Развој и примена концепта одржавања усмереног ка позданости у циљу подизања расположивости и ефикасности у раду термоенергетских постројења, руководилац пројекта: др Вера Шијачки-Жеравчић, ред.проф.

**4.** Пројекат технолошког развоја са партиципацијом у новцу за период од 1.01.2005. до 31.12.2007. године ТР – 6368Б, Унапређење перформанси погонских система роторних багера, руководилац пројекта: др Милосав Огњановић, ред.проф.

**5.** Пројекат технолошког развоја са партиципацијом у новцу за период од 1.01.2005. до 31.12.2007. године ТР – 6648А, Оптимизација погона и конструкционих елемената транспортних система на површинским коповима код њихове ревизализације и модернизације, руководилац пројекта: Драган Игњатовић, РГФ, Београд.

**6.** EUREKA PROJECT E!3524-POLY-COMP, Polymer Matrix and Mineral Filler Compatibility For The Production Of Industrial Articles With Improved Properties, 2006-2008, (руководилац пројекта Ускоковић П. ТМФ Београд).

**7.** Шијачки-Жеравчић В., Радовић М., Стаменић З., Милованчевић М., ... Истраживање у фундаменталним областима машинског инжењерства – Пројекат, Подпројекат бр. 2 – Истраживање утицаја заосталих напона на особине, понашање и продужетак радног века материјала машинских делова и конструкција, пројекат МНТРС, бр. 11Т11, Београд, 1995–2000, (руководилац пројекта Шијачки-Жеравчић В.).

**8.** Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко и робуст дизајн, 2011.-2021., евиденциони број уговора: ТР-35006, Руководилац: проф. др Срђан Бошњак, Организација координатор: Машински факултет у Београду

**9.** Од 2020. је у оквиру пројекта ТР-35006 руководилац потпројекта „Развој недеструктивних дијагностичких метода рударских и транспортних машина“.

**МЕНТОРСТВА****списак докторских дисертација**

1. Балаћ Игор, докторска дисертација, Машински факултет, Београд, 2006., под насловом "Нумеричко и експериментално одређивање карактеристика еластичности честично композитног керамика-полимер материјала", одбрањена 09.02.2006. године на Машинском факултету Универзитета у Београду, ментор проф. др Милорад Милованчевић

**УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА****списак уређивања часописа**

1. /

\* 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. /

/

**изложбе индивидуалне / групне**

година

1. /

/

**признања за уметничка / стручно уметничка остварења**

година

1. /

/

**РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА****предавања****наставни предмети - курсеви**

година

на матичном факултету

Основне академске студије  
1. Отпорност материјала;  
2. Основи отпорности конструкција;  
Докторске студије  
3. Изабрана поглавља из отпорности конструкција;  
4. Мерења деформација и напона.

од 1983. године  
од 2005. године  
од 2007. године  
од 2007. године

у одељењима матичног факултета у Ваљеву, Краљеву и Ужицу

1. Отпорност материјала 1;  
2. Отпорност материјала 2;

од 1983. до 2003.  
од 1983. до 2003.

на другом универзитету (назив и седиште)

Војна Академија Војске Србије на Бањици  
1. Отпорност материјала ;  
2. Теорија конструкција и отпорност материјала,

од 1985. године  
од 2015. године

на страном универзитету (назив и седиште)

/

/

**УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА**

	назив органа или тела
на матичном факултету	1. Руководио комисијама у два циклуса добијања националне акредитације факултета
	2. Руководио комисијама у три циклуса добијања међународних акредитација факултета ASIIN и RINA
	3. Више десетина факултетских комисија
	4. Шеф катедре
на универзитету	1. Члан ННВ БУ од 2003.
	2. Члан Сената БУ до 2015.
	3. Члан више комисија Сената везаних за развој наставе
	4. Члан Скупштине КОНУС-а
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Од септембра 2015. године до данас је Председник Скупштине Научно-технолошког парка (НТП) у Београду
	2. Од априла 2018. године је члан Управног одбора Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (НАТ), а као делегат Конференције универзитета Србије (КОНУС-а)
	3. Од фебруара 2021. године је председник Управног одбора НАТ
	4. /
на дужности органа пословођења	1. Продекан за наставу Машинског факултета у Београду од 2002. до 2008. године
	2. Декан Машинског факултета у Београду од 2008. до 2015. године
	3. /
	4. /
остало	1. /
	2. /
	3. /
	4. /

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

У Београду, 24. новембар 2021.



проф. др Милорад Милованчевић