



Милош Недељковић, редовни члан Академије инжењерских наука Србије (АИНС) од децембра 2015.год, Секретар Одељења за машинске науке АИНС од јануара 2017, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду (МФУБ) од 2002, Шеф Катедре за хидрауличне машине и енергетске системе од 2015, Државни секретар у Министарству за науку и технолошки развој (2008-2011), Декан МФУБ у три мандата (2002-2008). Носилац Ордена Светог Саве другог степена Српске православне цркве од 27.1.2008.год. ORCID: 0000-0001-5275-1410.

Рођен 26. јула 1957. године у Београду, од оца Срећка и мајке Верице. Основну школу и гимназију завршио у Београду 1976. и дипломирао на МФУБ 1980. године на Одсеку за хидроенергетику са оценом 9,78. Магистрирао 1987. године на МФУБ, а докторирао 1993. такође на МФУБ из области феномена струјања у турбомашинама. На МФУБ запослен од 1981. године најпре као асистент-приправник, асистент 1987, доцент 1994, ванредни професор 1996, и редовни професор од 2002. године.

У **наставној активности** предаје већи број предмета Катедре на свим нивоима студија. Био је ментор у 3 докторске дисертације и коментор у још 2, 2 магистарске тезе и преко 90 дипломских радова. Био је учесник једне комисије за одбрану докторске дисертације у Немачкој. Коаутор је 2 штампана уџбеника. Учествовао је у развоју већег броја лабораторијских инсталација за потребе наставе, и написао бројне публикације о универзитетском образовању. Два пута водио процес међународне акредитације наставних програма Факултета на српском и енглеском језику.

У **научноистраживачкој делатности** ради у области хидрауличних машина и примењене механике флуида: хидрауличне пумпе и турбине, вентилатори, турбокомпресори, струјно-техничка мерења, као и рачунска механика флуида. Објавио је: 5 радова-поглавља у међународним монографијама, 20 радова у међународним часописима са ISI-JCR-SCI листе, 12 радова у другим међународним часописима, 41 рад у материјалима међународних скупова штампаних у целини, 1 монографију националног значаја, и друго. Према бази SCOPUS радови су цитирани 327 пута $h=10$, а према GoogleScholar 485 $h=11$. Одржао је 2 предавања по позиву на међународним скуповима, а у 9 међународних конференција био је члан Програмског одбора и на 7 председавајући секције. Рецензент је радова за ISI-JCR-SCI часописе: Trans. ASME – J Fluids Eng, Arch of Appl Mech, Exp Thermal and Fluid Science и Advances in Mech Eng, као и преко 140 европских пројеката у Horizon Europe, Horizon-2020 и FP7. Учесник је у већем броју пројеката Министарства за науку, од којих је у два био Руководилац пројекта. У периоду јан.2017-јан.2022.год. био је председавајући Матичног научног одбора за енергетику, рударство и енергетску ефикасност Министарства науке, а био је члан Матичног научног одбора за енергетску ефикасност 2007-2008.

У **инжењерско стручном раду** коаутор је у 31 инжењерском пројекту, у 15 оригиналних техничких решења – изведених конструкција (9 вентилатора, 4 пумпе, 1 радно коло турбокомпресора и 1 мале хидро турбине), у великом броју извештаја о техничким контролама пројеката, и студија и лабораторијских извештаја. Лиценцирани је инжењер и члан Инжењерске коморе Србије од њеног оснивања 2003. Учествовао је у решавању бројних проблема у индустрији, и у развоју нових конструкција. Био је председник Жирија Привредне коморе Београда за награду у области најбољих проналазака, дизајнерских решења и техничких унапређења 2010-2016.

У **међународној сарадњи** остварио је бројне краће студијске посете техничким универзитетима развијених земаља, посебно кроз партнерство у пројектима TEMPUS, где је био главни координатор једног пројекта, као и пројектима SCOPES и DAAD. У последње 4 године руководио је стратешким билатералним пројектом Србије и Кине у области малих хидроелектрана. Дугогодишњи је члан реномираних међународних удружења GAMM, IAHR и ASME.

У **организационом раду** био је и Продекан за наставу МФУБ 2000-2002, кандидат за Ректора Уни-Бгд 2018, Потпредседник Српског друштва за механику 2006-2009 (Секретар 1997-2001), Председник Друштва метролога 2003-2007, Председник Удружења универзитетских наставника и научника Србије од 2012, итд. У АИНС (дописни члан од 25.1.2007), у периоду 2013-2017 био Заменик секретара Одељења за машинске науке у два мандатна периода, организовао други округли сто АИНС: Енергетика Србије - где смо и куда идемо, одржаног 2009. на МФУБ.

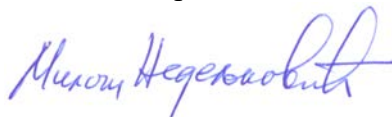
У складу са чланом 5 Правилника о избору председника и потпредседника АИНС, дајем следеће **виђење функционисања и развоја АИНС у наредном периоду.**

Основни правци деловања били би:

- **односи са државом** – положај и сарадња, законска регулатива у којој је препознато постојање и деловање АИНС, обавезе државе према АИНС и обавезе АИНС према држави, системски решен утицај АИНС на доношење квалитетније стручне законске регулативе у појединим инжењерским областима,
- **односи са јавношћу** – АИНС је кроз трибине, конференције и ставове у писаним и електронским медијима остварила значајан утицај на јавно мњење, и ове активности треба наставити и усавршити, припремити штампану и е-верзију кратке брошуре о циљевима, референцама и могућностима АИНС која би се бесплатно делила и била на сајту АИНС, успостављање редовне сарадње са одређеним медијима, посебна прилика за промоцију АИНС биће следеће године приликом обележавања 25 година од оснивања, наставак подстицања издавачке делатности.
- **међународна сарадња** – размена информација како о сарадњи, тако и о законској регулативи у другим земљама и то пренети код нас, подстицање пријава међународних пројеката наших чланова преко АИНС, као и учешће наших чланова у другим пријављеним пројектима са страним институцијама,
- **сарадња са привредом** – правила вођења пројеката у АИНС, као и финансијска организација праћења пројеката, подстицање извршења пројеката чланова АИНС у подизање индустрије, интензивирање комуникације са привредом и другим друштвеним организацијама,
- **односи са Инжењерском комором Србије, САНУ, Научним друштвом Србије и другим сличним организацијама и академијама** – тражење могућности заједничког наступа у акцијама и законској регулативи.
- **интензивирање интерних догађања** – подстицање бољег међусобног информисања свих чланова, не само кроз секретаре одељења, већ директно, организовање тематских панел дискусија експерата из различитих одељења, било кроз међуодељењске одборе, било директно, циљано сучељавање различитих инжењерских ставова и аргумената, боље међусобно обавештавање чиме се све чланови АИНС баве у истраживањима и стручном раду.

Београд, 20.5.2022.год.

Кандидат за Председника АИНС



проф. др Милош Недељковић
редовни члан АИНС
Одељење машинских наука

Академија инжењерских наука Србије (АИНС) – Одељење машинских наука (ОМН)
Избори руководства 2022

Записник Изборне комисије о гласању за подршку кандидатима ОМН Скупштини АИНС, спроведеном 19.5.2022.год. у времену 12-14ч. у сали 211 Машинског факултета Унив. у Београду

Гласачки листићи у првом кругу садржали су имена кандидата, поређана по азбучном реду презимена без нумерисања, са изгледом врло сличним табелици из овог Записника.

Гласању је приступило:

	Ред. и доп. чланови		Број уписаних гласача (свих активних чланова) 26р+14д=40 Неизашли 80+ смањују овај број, тако да је стварни број уписаних гласача 40 - 6 = 34 Потребан кворум за успешност гласања је 2/3 од тога, тј. = 2/3 [18р+8(80+) + 13д+1(80+)] = 22,7 На тај начин утврђен потребни кворум износи: 23
	80+	80-	
У сали 211 у првом кругу	3	21	
У сали 211 у другом кругу	3	20	
Укупно изашло у првом кругу:	24		
Укупно изашло у другом кругу:	23		

Комисија констатује да је у оба круга постигнут збирни кворум од најмање 2/3 изашлих редовних и дописних чланова, и да је гласање успешно спроведено и валидно.

На основу пребројаних гласачких листића у првом кругу утврђен је следећи резултат гласања:

За кандидата за избор за Секретара ОМН:	За кандидата за избор за Заменика секретара ОМН:	За избор одељењског предлога за кандидата за Председника АИНС:
Александар Седмак	Петар Петровић	Александар Гајић
22	22	9
		Милош Недељковић
		14
Потребно за избор 18	Потребно за избор 18	Потребно за предлог 18

Услов од потребних >50% добијених гласова уписаних гласача за избор/предлог на ОМН испунили су:

за избор за Секретара ОМН: АЛЕКСАНДАР СЕДМАК

за избор за Заменика секретара ОМН: ПЕТАР ПЕТРОВИЋ

за предлог Одељења за Председника АИНС: У ДРУГИ КРУГ ИДЕ КАДИШАТ М. НЕДЕЉКОВИЋ

На основу пребројаних гласачких листића у другом кругу утврђен је следећи резултат гласања:

За кандидата за избор за Секретара ОМН:	За кандидата за избор за Заменика секретара ОМН:	За избор одељењског предлога за кандидата за Председника АИНС:
		Милош Недељковић
		21
		Потребно за предлог 18

Услов од потребних >50% добијених гласова уписаних гласача за избор/предлог на ОМН испунили су:

за предлог Одељења за Председника АИНС: МИЛОШ НЕДЕЉКОВИЋ

У Београду, 19.5.2022.год. у 14ч.

Изборна комисија ОМН у сали 211

Драган Марковић

Милован Живковић

Академија инжењерских наука Србије (АИНС)
Председништву и Скупштини АИНС

У складу са Статутом АИНС и Правилником о избору председника и потпредседника АИНС, Одељење машинских наука (ОМН) је на својој седници одржаној 19.5.2022. год. тајним гласањем одлучило да за функцију Председника АИНС у наредном мандатном периоду предложи

проф. др Милоша Недељковића

досадашњег Секретара ОМН. Записник са седнице на којој је обављено тајно гласање послат вам је јуче.

У складу са чланом 3 Правилника о избору председника и потпредседника АИНС, сада достављамо

а) образложење предлога за функцију Председника АИНС за проф. др Милоша Недељковића (*научни, стручни, организациони и други релевантни квалитети кандидата*);

б) резултате рада и деловања у АИНС.

Београд, 20.5.2022.год.

Новоизабрани Секретар ОМН



проф. емеритус др Александар Седмак
редовни члан АИНС

Кандидат Милош Недељковић

а) Образложење предлога за функцију Председника АИНС

- **Научни квалитети:** SCOPUS: 32 публикације, 327 цитата, h=10
<https://ezproxy.nb.rs:2071/authid/detail.uri?authorId=7004488190>
GoogleScholar: 60 публикација, 485 цитата, h=11
<https://scholar.google.com/citations?user=EuKB82YAAAAJ&hl=en>
КоБСОН: 20 SCI-JCR рада (Article) и још 12 осталих радова (индексирани Proceedings)
https://ezproxy.nb.rs:2058/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Nedeljkovic%20Milos%20SR&samoar=#.YeSiv7MJPY
у реферату на сајту: 2xM21a, 5xM21, 7xM22, 11xM23... 2xM14, 1xM итд. У периоду после 2006.год. рецензент и евалуатор преко 140 пројеката FP7, Horizon 2020 и Horizon Europe, ... итд. - <http://www.ains.rs/dostignuca.php?clan=178> .
- **Стручни квалитети:** техничка решења 9xM82, 6xM83, 4xM84, ... Лиценцирани инжењер пројектант за област 332 од оснивања ИКС, 26 изведених пројеката урађених на идејном нивоу, бројне рецензије пројеката на разним нивоима, инжењерске студије, експертизе и експериментална испитивања, ... итд. - <http://www.ains.rs/dostignuca.php?clan=178> .
- **Организациони квалитети:** Дуже искуство у раду различитих органа АИНС (приказано у б)). Дуже искуство у раду на руководећим функцијама (Продекан 2000-2002, Декан у три мандата 2002-2008, Државни секретар за науку и технолошки развој 2008-2011, председавајући многих комисија и жирија, као и Матичног одбора МПНТР за енергетику, рударство и енергетску ефикасност 2017-2021). Шеф Катедре за хидрауличне машине и енергетске системе од 2012. Доказао се у колегијалном тимском раду.
- Орден, награде, бројне плакете и признања - <http://www.ains.rs/dostignuca.php?clan=178> .

б) Резултати рада и деловања у АИНС

- За дописног члана изабран 25.1.2007.год, а за редовног 16.12.2015.
- Секретар Одељења машинских наука 25.1.2017-19.5.2022. и члан Председништва по функцији, у периоду 2010-2017 заменик секретара Одељења машинских наука
- Координатор Међуодељењског одбора за вредновање инжењерских резултата. Одржано је пар састанака са дискусијама посебно о критеријума за вредновање стручних достигнућа, али није утврђен коначан став.
- Дугогодишње учешће у изради правних докумената АИНС, посебно кроз директну сарадњу са ранијим Генералним секретаром Милољубом Смиљанићем.
- Активно учешће у изборним комисијама током избора нових чланова у АИНС приликом изборних циклуса 2018. и 2021. године.
- Организатор округлог стола АИНС (другог по реду) на тему: Енергетика Србије - где смо и куда идемо (16.12.2009.) на Машинском факултету Универзитета у Београду у амфитеатру А уз учешће тадашњег Министра енергетике и великог броја релевантних учесника и предавача.
- Коауторски објављен рад 2019.год. (у <http://www.ains.rs/dostignuca.php?clan=178> означен са 33a.5) у индексираним зборнику радова издавача Шпрингер о активностима АИНС кроз Euro-CASE платформу, активно учешће на састанку борда у Београду у организацији проф. П. Петровића
- Редовно присуство седницама Скупштине, Председништва и Одељења и дискусије по питањима ставова АИНС у разним поводима, одржао пар предавања, и помогао за време боравка на функцијама

Академија инжењерских наука Србије (АИНС)

Председништву и Скупштини АИНС

У складу са чланом 4 Правилника о избору председника и потпредседника АИНС дајем следећу

ИЗЈАВУ

Сагласан сам са кандидатуром за председника АИНС.

Такође, у складу са чланом 26 Статута АИНС став 3, у склопу своје кандидатуре дајем следећи

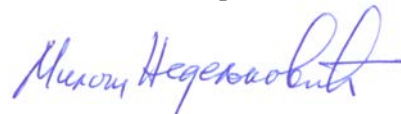
ПРЕДЛОГ КАНДИДАТА ЗА ДВА ПОТПРЕДСЕДНИКА АИНС

1. проф. др Александара Смиљанић, редовни члан,
Одељење електротехничких наука
2. конкретно име биће дефинисано са листе пристиглих предлога за
потпредседнике АИНС

Сагласност професорке Смиљанић за кандидатуру дата је у наставку овог предлога.

Београд, 20.5.2022.год.

Кандидат ОМН за Председника АИНС



проф. др Милош Недељковић
редовни члан АИНС
Одељење машинских наука (ОМН)