

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд

Број: 902/1

Датум: 13.09. 2023. године

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТУКОВНИХ
СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР
ЈЕДНОГ КАНДИДАТА У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧ ЗА ОБЛАСТ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА СТРУЧНА
ОБЛАСТ СИСТЕМИ УПРАВЉАЊА НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ПЕТ ГОДИНА**

На основу чланова 34.-37. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Системи управљања на одређено време од пет година, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1055 од 30. 08. 2023. године на страници 35 (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја, формирана Решењем број 01-1814/1 од 08. 06. 2023. године, у саставу:

1. др Вера Петровић, професор струковних студија - председник Комисије;
2. др Горан Дикић, професор струковних студија - члан Комисије,
3. др Ненад Јовичић, ванредни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду - члан комисије.

на основу детаљног прегледа конкурсног материјала подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс су се пријавила два кандидата:

- **Мр Јован Вујић**, из Београда, Пожешка 80/13.
- **Др Слободан Драшковић**, из Београда, Јурија Гагарина 131/22.

1. **мр Јован Вујић**, из Београда, Пожешка 80/13.

Кандидат, мр Јован Вујић, уз пријаву на конкурс је доставио: Уверење МУП Републике Србије о неосуђиваности (Број: 235.2.2/15672 од 30.03.2023. године) и Уверење Другог основног суда у Београду (Број: 2928/2023 од 24.02.2023. године) да против именованог није покренут кривични поступак, оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и стручном називу **дипломирани инжењер електротехнике** на Факултету електротехнике и машинства у Тузли Универзитета у Тузли, оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и стручном називу **магистар електротехничких наука** – област алтернативни извори енергије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, извод из матичне књиге рођених, уверење о држављанству Републике Србије и биографију са прилогом (curriculum vitae)

У конкурс је наведено, (страна 35): „УСЛОВИ:....кандидат не сме бити правоснажном пресудом осуђиван за кривична дела из члана 72 став 4 Закона о високом образовању, мора имати стечен назив магистра или специјалисте академских студија из научне, односно стручне области за коју се бира у звање...“.

На основу приложене документације види се да је кандидат стекао стручни називу **магистар електротехничких наука** – област алтернативни извори енергије, а конкурс је расписан за избор кандидата у наставничко звање за област електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Системи управљања.

Поред тога, у конкурс је наведено (страна 36): „Уз пријаву на овај конкурс се обавезно достављају и следећи докази: уверење надлежног органа (МУП) о неосуђиваности за напред наведена кривична дела (из члана 72 став 4 Закона о високом образовању), не старије од месец дана....“. Кандидат је приложио уверења која нису у складу са наведеним захтевом (не старије од месец дана).

Имајући у виду наведене чињенице пријава кандидата, **мр Јована Вујића**, из Београда, Пожешка 80/13 се не разматра.

2. др Слободан Драшковић, из Београда, Јурија Гагарина 131/22.

Кандидат, др Слободан Драшковић, уз пријаву на конкурс је доставио: доказ да је поднео захтев за издавање уверења МУП Републике Србије о неосуђиваности (за кривична дела из члана 72 став 4 Закона о високом образовању), оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и стручном називу **дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства** на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и стручном називу **мастер инжењер електротехнике и рачунарства** на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, уверење о завршеним студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду (модул Управљање системима и обрада сигнала) и стеченом звању **доктора наука у области електротехнике и рачунарства**, извод из матичне књиге рођених, уверење о држављанству Републике Србије, радну биографију са прилозима и Преглед оцена о свом раду у својству асистента на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд, у анкетама студената за период 2019-2023. године.

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Слободан Драшковић је рођен 26. 02. 1989. године у Краљеву, Република Србија.

Основне академске студије првог степена завршио је 2012. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Електротехника и рачунарство и стекао стручни назив *дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства*. Просечна оцена студија 9,37.

На истом факултету, на студијском програму Електротехника и рачунарство, завршио је мастер академске студије другог степена 2016. године, са просечном оценом 9,83 и стекао академски назив *мастер инжењер електротехнике и рачунарства*.

Докторске студије је завршио школске 2022/23. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Електротехника и

рачунарство, модул Управљање системима и обрада сигнала са просечном оценом 10,00 и стекао академски назив *доктор наука*.

Од 2012. године ради у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, најпре као сарадник у настави (2012-2014. год.), а од децембра 2014. године као асистент. Од 2019. године ангажован је у SIEMENS doo као предавач на курсевима за програмирање индустријских PLC уређаја и од исте године ангажован и у Ernst Klett Präsenzlernen Osteuropa GmbH тренинг центру за образовање одраслих у области мехатронике и одржавања производних машина и опреме. Од 2020. године ангажован у Tehnomatik 1995 doo на развоју управљачких алгоритама на PLC уређајима за управљање различитим машинама, махом у прехранбеној индустрији.

2.2 НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Слободан Драшковић, има искуство у настави.

Радећи у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду реализује аудиторне и лабораторијске вежбе на основним студијама из предмета: Електротехнички материјали и компоненте, Основи информатике и рачунарства, Аутоматско управљање 1, Елементи аутоматских система, Управљање у реалном времену и Роботика и аутоматизација. Од почетка реализације мастер студијског програма (2017. године) ангажован је као асистент на вежбама за предмете Управљање процесима и Пројектовање и извођење аутоматизованих система.

Наставне, педагошке и остале школске обавезе кандидат обавља савесно, успешно и квалитетно. Резултати досадашњих анкета за вредновање педагошког рада наставника и сарадника на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, указују да је др Слободан Драшковић високо оцењен од стране студената, прсечна оцена је 4,80 (макс. 4,95).

Резултати студентских анкета у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у периоду 2019-2023. године на основним студијама су:

- Микрорачунари	4,59
- Основи информатике и рачунарства	4,82
- Роботика и аутоматизација	4,72
- Елементи аутоматских система	4,95
- Управљање у реалном времену	4,90
- Роботика и аутоатизација	4,72

Резултати студентских анкета у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у периоду 2019-2023. године на мастер студијама су:

- Управљање процесима	4,88
- Пројектовање и извођење аутоматизованих система	4,84

2.3 ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и анализе резултата у наставним и стручним активностима, Комисија констатује да кандидат др Слободан Драшковић, испуњава све услове за избор у наставничко звање предавач за образовно-научно поље Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Системи управљања.

Обавезни услови за први избор у наставничко звање предавач
УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД УСЛОВА ЗА ИЗБОР У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ
ПРЕДАВАЧ

	Остварено
Има академски назив магистра наука или стручни назив специјалисте академских студија из научне (стручне) области за коју се бира у звање на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у Републици Србији или еквивалентан научни, односно стручни назив из научне, односно стручне области за коју се бира у звање, у иностранству а који је признат у складу са Законом о високом образовању и Законом о Националном оквиру квалификација Републике Србије.	Кандидат је завршио докторске академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на модулу Управљање системима и обрада сигнала.
Иspoљава способност за наставни рад што се доказује: - позитивном оценом педагошког рада коју је кандидат добио у студентској анкети а која се односи на претходни изборни период (за кандидате који имају педагошко искуство); - позитивном оценом приступног предавања (за кандидате који немају педагошко искуство).	Оцене студентских анкета у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, на основним студијама су од 4,59 до 4,95 (просечна оцена 4,78), а на мастер студијама 4,84 и 4,88 (просечна оцена 4,86).
Најмање три године радног искуства у настави са студентима у високом образовању или најмање пет година радног искуства на стручним пословима у области за коју се бира.	Кандидат је од 2012. године ангажован као сарадник у настави на основним студијама на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд, и то на извођењу аудиторних и лабораторијских вежби на више предмета (Електротехнички материјали и компоненте, Основи информатике и рачунарства, Аутоматско управљање 1, Елементи аутоматских система, Управљање у реалном времену, Роботика и аутоматизација), а почињањем реализације мастер студијског програма на вежбама за предмете Управљање процесима и Пројектовање и извођење аутоматизованих система.
У последњих 5 година најмање 4.5 бода остварених објављивањем радова који припадају категоријама M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90, од тога најмање један рад категорије M33 и један рад из категорије M51 или M52 из области за коју се бира.	У последњих 5 година кандидат је објавио рад у међународном часопису категоризације M23 (3 бода), објавио рад на домаћој конференцији M63 (0.5 бодова),), објавио рад на међународној конференцији M33 (1 бод), има рад прихваћен за публикавање у часопису M51 (2 бода), што је укупно 6.5 бодова.
У последњем изборном периоду учешће у изради најмање два развојноистраживачка или стручна пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама или радно искуство у привреди или установама релевантним за област за коју се бира.	Од 2019. године ангажован у SIEMENS doo као предавач на курсевима за програмирање индустријских PLC уређаја и од исте године ангажован и у Ernst Klett Präsenzlernen Osteuropa GmbH тренинг центру за образовање одраслих у области мехатронике и одржавања производних машина и опреме.

Изборни услови, од којих кандидат мора испунити два од следећа три:

УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД УСЛОВА ЗА ИЗБОР У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧ	
	Остварено
Остварен стручно-професионални допринос, који се утврђује на основу поседовања најмање једне од следећих референци: руководиоца или сарадника на истраживачким пројектима или на пројектима за потребе привреде, иноватор, аутор/коаутор патента,	Од 2020. године ангажован у Tehnomatik 1995 doo на развоју управљачких алгоритама на PLC уређајима за управљање различитим машинама, махом у прехранбеној индустрији. Такође, учествовао као сарадник на пројекту израде уређаја

аутор/коаутор техничког унапређења, учешће у развоју нових производа или битних побољшања постојећих производа или нових технологија, софтверска решења, израда техничке документације као одговорно лице, експертиза, вештачење, учешће у комисијама за полагање стручних испита, поседовање лиценце за обављање стручних послова, чланство у струковним организацијама.	за детекцију пада особа у просторијама у оквиру пројекта фонда за иновациону делатност и одобреног иновационог ваучера по основу четвртог јавног позива објављеног 17. септембра 2019. године, у оквиру кога је сарадња вршена са Иновационим центром Електротехничког факултета у Београду.
Остварен допринос академској и широј заједници, који се утврђује на основу поседовања најмање једне од следећих референци: ангажовање у националним или међународним истраживачким пројектима или пројектима за унапређење наставе; ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним или уметничким институцијама; председник или члан органа управљања, стручних органа, помоћник стручних органа или комисија; организација научних скупова; уводна предавања на конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција и одборима научних друштава; руковођење или учествовање у ваннаставним активностима студената; међународне и националне награде и признања; пружање консултантских услуга заједници; сарадња са стручним заједницама, кластерима и коморама.	Кандидат је ментор студентске EUROBOT екипе "WE-SHARE Robotics", где ради на организацији и вођењу студената кроз пројектовање и имплементацију разних електронских кола, плоча, и управљачких алгоритама мобилних робота у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд. Кандидат је био део радне групе стручних лица за припрему предлога програма наставе и учења за изборни програм САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ као новог предмета који се уводи у Гимназије.
Остварену сарадњу са другим високошколским институцијама у земљи и иностранству, која се утврђује на основу поседовања најмање једне од следећих референци: учешће у реализацији пројеката са другим високошколским, научноистраживачким и институцијама културе или уметности у земљи или иностранству; учешће у реализацији студијског програма за стицање заједничке дипломе; ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским установама или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству; гостовања и предавања по позиву у земљи и иностранству.	

Додатни услови дефинисани у конкурс

УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД УСЛОВА ЗА ИЗБОР У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧ	
	Остварено
Кандидат мора имати завршене докторске студије из области Електротехничко и рачунарско инжењерство са одговарајућом ужом области и просечном оценом најмање 8.	Докторске студије је завршио школске 2022/23. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Управљање системима и обрада сигнала са оценом 10,00.
Мора поседовати следећа посебна знања и вештине односно компетенције: - познавање рада на рачунару и софтверских лата: MS Office, Solid Works, TIA, WinProLadder, Eplan, CX-One, Matlab, - одлично познавање PLC уређаја и HMI панела, - поседовање стручних знања из области система аутоматског управљања, израде електричних шема,	Увидом у радну биографију кандидата и радно искуство на различитим позицијама у настави, као и привреди, закључује се да кандидат поседује сва потребна посебна знања и вештине.

избора опреме, повезивања, програмирања и путања у рад система аутоматског управљања, - познавање повезивања, параметрисања и пуштања у рад електромотора и фреквентних регулатора или сервомотора и серворегулатора, - поседовање склоности и способности за наставни рад.	
Ако је кандидат лице које је раније обављало наставни рад позитивне оценое укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада	Оцене студентских анкета у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду су од 4,61 до 4,76 (просечна 4,70), а на мастер студијама 4,63 и 4,87 (просечна 4,75).

Увидом у приложену документацију, комисија констатује да укупан квантитативни показатељ научних резултата Кандидата има вредност 18, а стечена је на основу одбране докторске дисертације (М70), једног рада у међународном часопису (М23), шест саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33) и два саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини (М63) и једног рада у домаћем часопису (М51).

Поред наведеног, комисија констатује да је Кандидат коаутор пет приручника и једног уџбеника који се користе у наставном процесу на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

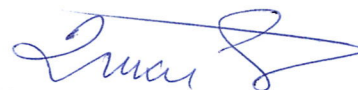
На основу увида у приложену документацију као и позитивне оценое досадашњег наставног рада, Комисија констатује да кандидат др Слободан Драшковић, испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Комисија предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се др Слободан Драшковић, изабере у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Системи управљања на одређено време од 5 (пет) година.

У Београду, 13.09.2023 године

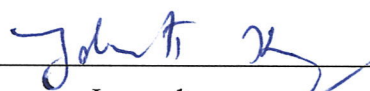
КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА



др Вера Петровић, професор струковних студија,
председник



др Горан Дикић, професор струковних студија,
члан



др Ненад Јовић, ванредни професор
Електротехничког факултета Универзитета у
Београду, члан