

Број 55/3-1  
24-02-2025

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, донете на 903. седници одржаној 14.01.2025. године, а по објављеном конкурс за избор доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 1129 од 29.01.2025. године пријавио се један кандидат и то др Стефан Тубић.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

**Кандидат др Стефан Тубић:**

### **А. Биографски подаци**

Стефан Тубић рођен је 25.08.1991. године у Крагујевцу. Завршио је основну школу Мирко Јовановић 2006. године у Крагујевцу са просечном оценом 5.00, као ђак генерације и носилац дипломе Вук Караџић и добијао награде на такмичењима из математике и физике. Затим 2010. године завршава Прву крагујевачку гимназију, унутар одељења обдарених за математику, са просечном оценом 5.00 где је учествовао на такмичењима из информатике, математике и физике.

Основне академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2010. године и изабрао Одсек за рачунарску технику и информатику. Током основних студија радио је као демонстратор на више предмета при Катедри за рачунарску технику и информатику. Дипломирао је на студијском програму Електротехника и рачунарство 2014. године, након четири године студија, са просечном оценом 9.00 и оценом 10 на дипломском испиту. Тема дипломског рада је „Примена алгоритама у компјутерским играма“, а ментор рада је проф. др Зоран Јовановић. Стефан је био на пракси у фирми Intellex d.o.o. где је радио на развоју iOS апликација.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2014. године на Одсеку за рачунарску технику и информатику. Мастер студије је завршио 2016. године са просечном оценом 9.83 и оценом 10 на мастер раду. Тема мастер рада је „Имплементација

софтвера за филтрирање нежељених порука употребом класификационих алгоритама“, а ментор рада је проф. др Милош Цветановић.

Докторске академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2016. године на модулу за Рачунарску технику и информатику. Докторске студије је завршио 2024. године са просечном оценом 10. Похађао је летњу школу ACACES (Advanced Computer Architecture and Compilation for High-performance Embedded Systems) 2018. године. Докторску дисертацију „Језик за опис архитектуре софтверских система заснован на функционалној декомпозицији” под менторством ван. проф. др Милоша Цветановића одбранио је 04.12.2024.

Током мастер и докторских студија објавио је као аутор или коаутор 5 научних радова на међународним и домаћим конференцијама, као и 2 рада у истакнутим међународним часописима. Био је председавајући сесије на националној конференцији *YU INFO*.

Од марта 2015. године запослен је као сарадник у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. Од априла 2017. године запослен је као асистент на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. Био је ангажован у настави на 7 различитих предмета, који се изводе на оба студијска програма, Електротехника и рачунарство и Софтверско инжењерство и изводио вежбе на табли и лабораторијске вежбе за изузетно велики број студената, на све четири године основних студија, као и на мастер студијама. Као асистент на Електротехничком факултету био је ангажован на следећим предметима: Базе података 1, Информациони системи 1, Информациони системи 2, Софтверски алати база података, Софтверско инжењерство великих база података, Рачунарске мреже 1, Програмирање 1. У току свог рада на Електротехничком факултету Универзитета у Београду учествовао је у комисијама за одбрану 43 (четрдесет три) дипломска рада.

Током периода у ком је запослен на Електротехничком факултету учествује или је учествовао на више научних и комерцијалних пројеката. Учесник је или је био учесник на неколико научних пројекта: 1) *”Иновација групе предмета из области рачунарских мрежа, интернета и заштите података (РМЗП)”* коју финансира Министарство просвете; 2) *”Развој хардверске, софтверске и телекомуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза”* коју финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја; 3) *”Софтверско инжењерство и нове технологије у рачунарству (СИНТРА)”* коју финансира Министарство просвете; 4) *”Унапређење наставе на предметима из области рачунарских мрежа и заштите података”* коју финансира Министарство просвете.

## **Б. Дисертације**

1. **Стефан Тубић**, „Језик за опис архитектуре софтверских система заснован на функционалној декомпозицији”, докторска дисертација, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, 04. децембар 2024.

## **В. Наставна активност**

Од марта 2015. године запослен је као сарадник у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. Од априла 2017. године запослен је као асистент на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. Био је ангажован у настави на 7 различитих предмета, који се изводе на оба студијска програма, Електротехника и рачунарство и Софтверско инжењерство и изводи вежбе на табли и лабораторијске вежбе за изузетно велики број студената, на све четири године основних студија, као и на мастер студијама.

Као асистент на Електротехничком факултету био је ангажован на следећим предметима: Базе података 1, Информациони системи 1, Информациони системи 2, Софтверски алати база

података, Софтверско инжењерство великих база података, Рачунарске мреже 1, Програмирање 1. Активно је учествовао у реформисању свих предмета на којима је ангажован. У току свог рада на Електротехничком факултету Универзитета у Београду учествовао је у комисијама за одбрану 43 (четрдесет три) дипломска рада. Оцењен је пондерисаном оценом 3,96 на студентским анкетама у периоду од школске 2019/2020. до 2022/2023. У протеклих 5 школских година анкете за оцењивање сарадника попунило је преко 1500 студената. Оцене на студентским анкетама по годинама у последњих пет година када је био у звању асистента су дате у табели:

| Школска година               | 2019/2020   | 2020/2021   | 2021/2022   | 2022/2023   |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Просечна (пондерисана) оцена | 3,84 (3,67) | 3,80 (3,92) | 3,95 (4,16) | 3,82 (3,99) |

### Пристапно предавање

Кандидат је одржао пристапно предавање пред комисијом: др Милош Цветановић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, др Саша Стојановић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, и др Зоран Шеварац, редовни професор, Универзитет у Београду – Факултет организационих наука. Предавање је одржано у понедељак **24.02.2025. године, у 14.30 часова у учионици 5 Рачунског центра Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Тема предавања, утврђена од стране Комисије, је била „Функционална декомпозиција као тема на курсу Информациони системи”.**

Сагледавајући припрему предавања, његову структуру, квалитет садржаја, као и методичко-дидактички аспект, Комисија је оценила предавање оценом **5 (пет)** и констатовала да је кандидат др Стефан Тубић показао изузетну способност за наставни рад.

### Г. Библиографија научних и стручних радова

#### 1. Радови у међународним научним часописима са импакт фактором (категиорија M20):

- 1.1. **S. Tubić, M. Cvetanović, Z. Radivojević, S. Stojanović, Annotated functional decomposition, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, Vol. 29, No. 5, pp. 1390-1402, doi: 10.1002/cae.22394, Jan. 2021, ISSN: 1061-3773 (IF = 2.109 za 2021, M22)**
- 1.2. **S. Tubić, Z. Radivojević, S. Stojanović, M. Cvetanović, AFD-An Architectural Language for Integral Modeling, IEEE ACCESS, Vol. 12, pp. 127165-127184, Sep, 2024. doi:10.1109/ACCESS.2024.3456041, ISSN: 2169-3536 (IF=3.9 za 2024, M22)**

#### 2. Радови на међународним научно-стручним конференцијама (категиорија M30):

- 2.1. **M. Cvetanović, Z. Radivojević, S. Tubić, An approach for software design and development, SINTEZA 2022, pp. 154-162, Belgrade, Serbia, Apr, 2022, ISSN/ISBN 978-86-7912-800-3 (M31)**
- 2.2. **Z. Radivojević, С. Тубић, М. Cvetanović, Experiences in the development and use of Annotated Functional Decomposition, The impact of pandemic years to informatics education: review and next steps, DAAD, Shkoder, Albania, Sep, 2023 (M34)**
- 2.3. **S. Tubić, T. Šekularac-Obradović, J. Tufegdžić, and M. Cvetanović, “An Approach to Teaching Logical Modeling of Information Systems,” in Proceedings of the China-Europe International Symposium on Software Engineering Education (CEISEE), Belgrade, Serbia, Oct. 2–3, 2024. (M33)**

### 3. Радови на домаћим научно-стручним конференцијама (категорија М60):

- 3.1. Т. Шекуларац, Ф. Хацић, С. Тубић, М. Вукасовић, **Софтвер за учење и тестирање SQL језика**, Зборник радова 28. научне конференције "YU INFO 2022", Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Мај, 2022, ISSN/ISBN 978-86-85525-27-8 (М63)
- 3.2. **S. Tubić**, М. Cvetanović, Z. Radivojević, S. Stojanović, **Имплементација софтвера за филтрирање нежељених порука употребом класификационих алгоритама**, 61. конференција "ЕТРАН 2017", pp. RT3.5-1-RT3.5-7, Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику, Кладово, Србија, Јун, 2017, ISSN/ISBN 978-86-7466-692-0 (М63)
- 3.3 **S. Tubić**, D. Drašković, **Реализација алгорита А\* у компјутерској игри**, 59. конференција "ЕТРАН 2015", Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику, Сребрно језеро, Србија, Јун, 2015. (М63)

### Д. Пројекти

1. Пројекат за преквалификације у ИТ сектору – UNDP програм
2. Иновација групе предмета из области рачунарских мрежа, интернета и заштите података (РМЗП) – Министарство просвете
3. Развој хардверске, софтверске и телекомуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза – Министарство просвете, науке и технолошког развоја
4. Софтверско инжењерство и нове технологије у рачунарству (СИНТРА) – Министарство просвете
5. Унапређење наставе на предметима из области рачунарских мрежа и заштите података – Министарство просвете
6. Увођење и одржавање информационог система ФИС – Singidunum универзитет

### Ђ. Остали резултати

### Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Досадашњи научно-истраживачки рад кандидата др Стефана Тубића реализован је у области рачунарске технике и информатике кроз већи број научно-истраживачких и стручних пројеката у областима софтверског инжењерства, вештачке интелигенције, рачунарских мрежа.

Из целокупног опуса кандидата др Стефана Тубића, посебно се могу истаћи резултати у области софтверског инжењерства. У оквиру истраживања кандидат се посебно бавио језицима за опис архитектуре система. Креирао је нови језик, АФД, за опис архитектуре софтверских система који се заснива на функционалној декомпозицији, имплементира рачунарско размишљање и омогућава описивање комплексних софтверских система кроз више гледишта интегралним моделовањем. Имплементирао је алат за коришћење АФД. Извршио је описивање АФД кроз постојећи оквир за архитектуралне језике и експериментално утврђивање да ли АФД може олакшати креирање описа, да ли је лак за разумевање и да ли олакшава уочавање неконзистентности у описима у поређењу са постојећим језиком који се користи у пракси. Резултати овог истраживања представљени су у радовима [1.1.] и [1.2.] где је приказан нови архитектурални језик АФД, његов приступ описивању комплексних софтверских система кроз више гледишта интегралним моделовањем, као и како је рачунарско размишљање имплементирано у језик. Показано је да је могуће превести опис креиран у АФД у опис у UML. На крају, експерименти су показали да АФД може олакшати креирање описа, да је лак за разумевање и да олакшава уочавање неконзистентности у описима у поређењу са постојећим језиком који се користи у пракси. У раду [2.1.] приказан је приступ дизајну софтвера и развоју

кроз АФД. У раду [2.2.] су приказана искуства у развоју и коришћењу АФД. У раду [2.3.] приказан је приступ учења логичког моделовања информационих система користећи АФД. Такође, у оквиру области софтверског инжењерства у раду [3.1.] приказан је софтвер за учење и тестирање SQL језика. У оквиру области вештачке интелигенције кандидат се бавио испитивањем софтвера за филтрирање нежељених порука употребом класификационих алгоритама машинског учења који је претходно имплементирао и користио као део Postfix мејл сервера [3.2.]. Такође се бавио испитивањем алгорита А\* компјутерској игри коју је имплементирао [3.3.]. Кандидат је био или је учесник неколико научно-истраживачких пројеката у области софтверског инжењерства и рачунарских мрежа.

Комисија констатује да је научни рад др Стефана Тубића, остварен кроз бројне и разматране референце, усмерен на примену метода уже научне области рачунарске технике и информатике у више актуелних области истраживања. Такође, комисија оцењује да је остварио доприносе како у теоријским разматрањима, примењеним методама рачунарске технике и информатике, тако и у успостављању оквира за будућа истраживања у областима софтверског инжењерства, вештачке интелигенције и рачунарских мрежа.

### Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности др Стефана Тубића, Комисија оцењује да је кандидат испунио све услове за први избор у звање доцента, дефинисане важећим *Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*.

Приказ испуњености критеријума је дат табеларно у наставку:

| Захтевано   | Остварено | Коментар   |
|---|-----------|--|
| Има научни назив доктора наука из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању. | ДА        | Докторат је одбрањен 04.12.2024. на Електротехничком факултету у Београду, акредитованом за ужу научну област за коју се кандидат бира.  |
| Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу претходног радног искуства (уколико га је било) и посебног јавног предавања.   | ДА        | Аритметичка (пондерисана) средња оцена у наведеном периоду износи 3,85 (3,96), а по школским годинама када је био у звању асистента:<br>3,84 (3,67) 2019/2020<br>3,80 (3,92) 2020/2021<br>3,95 (4,16) 2021/2022<br>3,82 (3,99) 2022/2023<br>Број студената који је учествовао у вредновању кандидата у овом периоду је преко 1500. |

|   |    |   |
|---|----|---|
| Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).  | ДА | Све радне обавезе је уредно обављао. Учествовао је у извођењу наставе на већем броју предмета Катедре за Рачунарску технику и информатику, као и на истраживачким пројектима.   |
| Има просечно ангажовање од најмање <b>три</b> часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).  | ДА | Кандидат је током претходног изборног периода био у просеку по семестру ангажован на 9,67 часова рачунских и 8,59 часова лабораторијских вежби, што је укупно <b>18,26</b> часова активне наставе.  |
| Има ефективно најмање <b>један</b> научни рад објављен у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе из уже научне области за коју се бира.  | ДА | У периоду дефинисаном чланом 24, став 4, кандидат има објављена <b>2</b> рада у часописима са <i>JCR</i> листе категорије <b>M22</b> . Ефективан број радова је <b>1</b> према обрачуна $2/4 + 2/4 = 1$ . Сви радови тематски припадају ужој научној области РТИ, а њихова класификација у <i>Web of Science</i> односно у <i>KOBSON</i> -у садржи одредницу <i>Computer Science</i> и њихов ефективан број је, такође, $2/4 + 2/4 = 1$ . |
| У целокупном опусу има најмање <b>један</b> рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је <b>првопотписани</b> аутор.  | ДА | Кандидат има <b>2</b> рада категорије <b>M22</b> на којима је <b>првопотписани</b> аутор.   |
| Има најмање <b>један</b> научни рад у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, на међународном научном скупу и најмање <b>два</b> научна рада на домаћим скуповима, од којих се један може заменити учешћем на научном или стручном семинару или чланством у организационом одбору научног или стручног скупа. | ДА | У петогодишњем периоду дефинисаном чланом 24, став 4, кандидат има <b>3</b> рада на међународним научним скуповима (M31, M34, M33) и <b>1</b> рад на домаћим скуповима (M63). Уместо другог рада на домаћим скуповима као замена се користи један од три рада на међународним научним скуповима.  |

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| <p>У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, у трајању од најмање 8 истраживач-месеци. То учешће се може заменити једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе или једним научним радом на међународном научном скупу, објављеним у целини, који има одговарајућу рецензију, из уже научне области за коју се кандидат бира, или оригиналним стручним остварењем у складу са чланом 25.</p> | <p>ДА</p> | <p>У периоду дефинисаном чланом 24, став 4, кандидат је учествовао (у трајању од најмање 8 истраживач-месеци годишње) на следећим пројектима министарства надлежног за науку:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Развој хардверске, софтверске и телекомуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза-НАСТАВАК” (од фебруара 2020.) - пројекат НИО, под окриљем Министарства науке, технолошког развоја и иновација.</li> <li>2. „Софтверско инжењерство и нове технологије у рачунарству (СИНТРА)” (од октобра 2019.) - под окриљем Министарства науке, технолошког развоја и иновација.</li> <li>3. „Иновација групе предмета из области рачунарских мрежа, интернета и заштите података (РМЗП) ” (од октобра 2021.) - под окриљем Министарства науке, технолошког развоја и иновација.</li> </ol> |
| <p>У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни” услови):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;</li> <li>1.2. председник или члан организационог одбора или</li> </ol> </li> </ol>  | <p>ДА</p> | <p>У наведеном петогодишњем периоду кандидат има испуњене следеће услове:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2. Кандидат је учествовао на већем броју научних скупова националног и међународног нивоа.</li> </ol>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа;</p> <p>1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама;</p> <p>1.4. аутор или коаутор елабората или студија;</p> <p>1.5. руководилац или сарадник у реализацији пројеката;</p> <p>1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката;</p> <p>1.7. носилац лиценце;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ;</p> <p>2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</p> <p>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</p> <p>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</p> <p>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим</p> |  | <p>1.3. Кандидат је био члан у <b>16 комисија</b> за израду завршних радова на основним и мастер студијама.</p> <p>1.5. Кандидат је био сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>2.1 Учествовао је у комисији за шифровање након одржаног пријемног испита на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.</p> <p>3.1. Учествовао је у реализацији пројекта преквалификација у ИТ сектору, финансираном од стране Уједињених Нација.</p> |
|--|--|---|



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа;</p> <p>3.4. учешће у програмима размене наставника и студената;</p> <p>3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;</p> <p>3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> |  |  |
|--|--|--|

### 3. Закључак и предлог

На конкурс за избор доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, један извршилац, јавио се један кандидат, др Стефан Тубић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства. На основу приложене документације, приказане и позитивно оцењене наставне и научно-истраживачке активности, комисија закључује да кандидат др Стефан Тубић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету: *Закон о високом образовању, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.*

Комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Стефана Тубића у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.


Београд, 24.02.2025. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



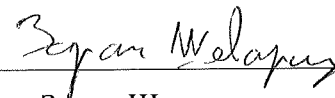
---

др Милош Цветановић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



---

др Саша Стојановић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



---

др Зоран Шеварац, редовни професор  
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

## **Записник са приступног предавања при избору у звање наставника Универзитета у Београду - Електротехничког факултета**

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду - Електротехничког факултета са 903. седнице одржане 14.01.2025. године одобрено је расписивање конкурса за доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика – један извршилац са пуним радним временом, а за чланове Комисије по расписаном конкурс у именовани су:

- др **Милош Цветановић**, ванредни професор Универзитета у Београду - Електротехничког факултета, као председник Комисије,
- др **Саша Стојановић**, ванредни професор Универзитета у Београду - Електротехничког факултета, и
- др **Зоран Шеварац**, редовни професор Универзитета у Београду - Факултета организационих наука.

На конкурс објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови” број 1129 од 29.01.2025. године пријавио се кандидат др **Стефан Тубић**.

На основу **Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду**, кандидат за избор у звање доцента у обавези је да одржи приступно предавање. Поступак извођења и оцењивања приступног предавања регулисан је **Одлуком о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду и Правилником о извођењу приступног предавања при избору у звање наставника Електротехничког факултета Универзитета у Београду** (у даљем тексту: Правилник).

На основу става 2. члана 2. Правилника, Комисија је констатовала да пријављени кандидат др **Стефан Тубић** задовољава све услове расписаног конкурса, па је у обавези да одржи приступно предавање.

Комисија је констатовала да поред поменутог кандидата, више није било пријављених кандидата по расписаном конкурс у.

Комисија је утврдила тему приступног предавања имајући у виду да пријављени кандидат др **Стефан Тубић** има вишегодишње одговарајуће педагошко искуство као асистент:

**„Функционална декомпозиција као тема на курсу Информациони системи”.**

Комисија је обавестила декана Факултета о кандидату који је у обавези да одржи приступно предавање, као и о теми приступног предавања дописом од 13.02.2025.

**Приступно предавање је заказано за 24.02.2025. године, у просторијама Универзитета у Београду – Електротехничког факултета, у учионици 5 Рачунског центра, са почетком у 14.30 часова.**

Комисија констатује да је кандидат који је у обавези да одржи приступно предавање благовремено обавештен о времену и месту одржавања приступног предавања, као и о теми приступног предавања, а да је обавештење о одржавању приступног предавања благовремено објављено на интернет страни Факултета.

## Записник са приступног предавања кандидата

### ДР СТЕФАНА ТУБИЋА

Приступно предавање је почело 24.02.2025. године у 14.30 часова. Приступном предавању присуствовали су сви чланови Комисије.

Приступном предавању присуствовало је 0 слушалаца.

Издавање кандидата трајало је 40 минута (између 30 и 45 минута).

Потом су чланови Комисије поставили кандидату следећа питања:

Постављена су питања у вези са употребом функционалне декомпозиције при описивању архитектура информационих система, њене примене на курсу информационих система, као и алата и метода које се користе при њеној примени итд.

Присутни слушаоци нису поставили питања.

Приступно предавање кандидата је завршено у 15.55 часова.

По завршеном предавању Комисија се повукла на већање, размотрила

- припрему предавања,
- структуру и квалитет садржаја предавања, и
- дидактичко-методички аспект извођења предавања.

Чланови Комисије су овако оценили приступно предавање:

| Члан Комисије  | Оцена |
|--|-------|
| - др <b>Милош Цветановић</b> , ванредни професор Универзитета у Београду - Електротехничког факултета, председник Комисије | 5     |
| - др <b>Саша Стојановић</b> , ванредни професор Универзитета у Београду - Електротехничког факултета                       | 5     |
| - др <b>Зоран Шеварац</b> , редовни професор Универзитета у Београду - Факултета организационих наука.                     | 5     |

Чланови комисије су се сложили да кандидат показује изузетну склоност и способност за наставни рад.

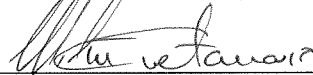
На основу појединачних оцена чланова Комисије, просечна оцена кандидата је

5

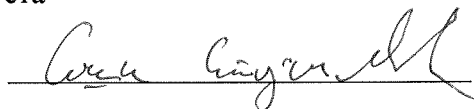
У Београду, 24.02.2025. године

Чланови Комисије

- др **Милош Цветановић**, ванредни професор  
Универзитета у Београду - Електротехничког  
факултета, председник Комисије



- др **Саша Стојановић**, ванредни професор  
Универзитета у Београду - Електротехничког  
факултета



- др **Зоран Шеварац**, редовни професор  
Универзитета у Београду - Факултета  
организационих наука

