

# **НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ САОБРАЋАЈНОГ ФАКУЛТЕТА У ДОБОЈУ СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

**Предмет:** Извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала о пријављеним кандидатима за избор у академско звање **асистента** за ужу научну област **Транспортно инжењерство**

Одлуком Наставно-научног вијећа Саобраћајног факултета у Добоју, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 185-2/22 од 08.02.2022. године, именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном на website Универзитета у Источном Сарајеву од 31.01.2022. године, за избор у академско звање асистента за ужу научну област Транспортно инжењерство.

## **ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ**

Састав комисије<sup>1</sup> са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

1. **Др Месуд АЈАНОВИЋ**, ванредни професор, УНО „Транспортно инжењерство“ Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, предсједник комисије
2. **Др Зоран Ристикић**, доцент, УНО „Транспортно инжењерство“ Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, члан
3. **Др Снежана Петковић**, редовни професор, УНО Мотори и моторна возила, Универзитет у Бања Луци, Машински факултет Бања Лука, члан

На претходно наведени конкурс пријавила су се два (2) кандидата:

- 1<sup>2</sup>. **МИЛУТИНОВИЋ, Милан, Светко, дипломирани инжењер саобраћаја-240 ЕЦТС-Моторна возила**
2. **ВУЛИЦА, Лука, Јадранка, дипломирани инжењер машинства, магистар техничких наука**

Конкурсна Комисија у претходно наведеном саставу, прегледала је пријаве и приложену документацију и констатовала да је:

1. Кандидат, **МИЛУТИНОВИЋ Светко** благовремено предао уредну и комплетирану документацију у складу са конкурсом и прописаним условима и процедурама за избор у наставничка и сарадничка звања на Универзитету у Источном Сарајеву и са истим је одржан интервју дана 22.02.2022. у 12 часова. Поред испуњених општих услова Конкурса, кандидат Милутиновић Светко је испунио посебни услов, да има стечену високу стручну спрему — дипломирани инжењер саобраћаја-240 ЕЦТС-Моторна возила или еквивалент, који је тражен Конкурсом.

<sup>1</sup> Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

<sup>2</sup> Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

2. Кандидат, **ВУЛИЦА Јадранка** благовремено је предала уредну и комплетирану документацију. Кандидат је завршила Машински факултет, Универзитета у Бања Луци одсјек производни, смијер производна техника и стекла звање дипломирани инжењер машинства, што не припада УНО Транспортно инжењерство која је тражена конкурсом, те из тог разлога није позвана на интервју, нити је њена пријава била предмет завршног разматрања.

## И З В Ј Е Ш Т А Ј

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>	
<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>	
Одлука ННВ: 183-3/21 Саобраћајног факултета Добој од 19.01.2022. године и Одлука Сената 01-C-17-XXVII/22 од 28.01.2022. године	
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>	
website Универзитета у Источном Сарајеву од 31.01.2022. године	
<b>Број кандидата који се бира</b>	
1 (један)	
<b>Звање и назив у же научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета</b>	
Избор у академско звање асистент, ужа научна област <b>Транспортно инжењерство</b>	
<b>Број пријављених кандидата</b>	
2 (два)	

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</b>	
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>	
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>	
Светко (Милан) Милутиновић	
<b>Датум и мјесто рођења</b>	
14.12.1983. године, Добој, општина Добој, Босна и Херцеговина	
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2013 – 2022 ЈУ ОШ „Ђура Јакшић“ Подновље, радно мјесто: наставник математике и физике</li> </ul>	
<b>Звања/радна мјеста</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008 – 2009 Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, радно мјесто: Лаборант</li> <li>• 2009 – 2010 Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, радно мјесто: Стручни сарадник у тиму за пројекте</li> <li>• 2010 – 2022 Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, радно мјесто: Стручни сарадник у тиму за пројекте (ангажован по ауторском уговору или уговору о дјелу)</li> </ul>	
<b>Научна област</b>	
Инжењерство и технологија	

**Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима**

- Пројекат „Стручна институција за техничке прегледе возила Републике Српске“,
- Пројекат изградње Техничко - лабораторијског центра Саобраћајног факултета Добој,
- Пројекат монтаже и пуштања у рад лабораторијске опреме у Техничко - лабораторијском центру Саобраћајног факултета Добој,
- Пројекат израде идејног решења изграђење кружних раскрсница у граду Добоју.

**2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА****Основне студије/студије првог циклуса**

Назив институције, година уписа и завршетка

Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2015-2021

Назив студијског програма, излазног модула

Студијски програм: **Саобраћај**Студијски модул: **Моторна возила**Просјечна оцјена током студија<sup>2</sup>, стечени академски називПросјек оцјена: **8,23**Академски назив: дипломирани инжењер саобраћаја – 240 ECTS – **Моторна возила****Постдипломске студије/студије другог циклуса**

Назив институције, година уписа и завршетка

Назив студијског програма, излазног модула

Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив

Наслов магистарског/мастер рада

Ужа научна област

**Докторат/студије трећег циклуса**

Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)

Наслов докторске дисертације

Ужа научна област

**Претходни избори у звања (институција, звање и период)**

<sup>2</sup> Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

### 3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

#### Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора<sup>3</sup>

- [1] С. Милутиновић, П. Хинић: "Лоцирање покретних објеката помоћу ГПС-а": I Међународна конференција „Нови хоризонти саобраћаја и комуникација”, Теслић 2007., стр 125- 129
- [2] Д. Пашалић, Г. Кузмић, С. Милутиновић: "Склоп за управљање семафором за регулацију саобраћаја реализован помоћу микроконтролора", Научно-стручни симпозијум „Инфотех“, Јахорина, март 2007, стр. 35–39
- [3] П. Хинић, С. Хинић, С. Милутиновић: "Localization of Sound Source in 3D Space", IEEE Symposium of Signal processing and Information Technology "ISSPIT 2008", Сарајево, 2008.
- [4] З. Бундало, М. Костадиновић, Д. Бундало, М. Васиљевић, С. Милутиновић: "Уређај за управљање степ мотором реализован кориштењем микроконтролера", Научно-стручни симпозијум „Инфотех“, Јахорина, март 2008, стр. 48–52
- [5] Г. Кузмић, С. Милутиновић, М. Костадиновић, П. Гојковић: „Примјена диференцијалног режима рада ГПС-а у саобраћају”, Међународни научно-стручни симпозијум „Мјесто и улога локалне заједнице у безбједности саобраћаја 2008.“, Добој, 8–10. маја 2008, стр. 138–141
- [6] С. Милутиновић, М. Костадиновић, П. Хинић, Д. Драгичевић: „Прорачун геометријских фактора који утичу на тачност позиционирања ГПС пријемника”, Међународни научно-стручни симпозијум „Мјесто и улога локалне заједнице у безбједности саобраћаја 2008.“, Добој, 8–10. маја 2008, стр. 142–146
- [7] З. Нунић, П. Гојковић, С. Милутиновић: "Утицај отказа елемената подсклопова и склопова кочног, управљачког система и пнеуматика у саобраћајним незгодама", III Међународни симпозијум „Нови хоризонти саобраћаја и комуникација 2011”, Добој 2011.
- [8] П. Лукић, С. Милутиновић, С. Деспотовић, Н. Ђалић: "Примјена РФИД технологије за контролу приступа паркинг површинама", III Међународни симпозијум „Нови хоризонти саобраћаја и комуникација 2011”, Добој 2011.
- [9] Б. Гојковић, Б. Ђукић, С. Милутиновић: "Нека нова рјешења уређаја за течни нафтни гас", "Стручни скуп технички прегледи возила Републике Српске 2012", Теслић, 2012, стр 111-115
- [10] Б. Ђукић, С. Петковић, П. Гојковић, М. Ајановић, С. Милутиновић: „Антикорозивна заштита кочних дискова возила”, Билтен стручне институције за техничке прегледе возила Републике Српске, број 14, Бања Лука, 2016., стр 25-33
- [11] М. Ајановић, Б. Ђукић, З. Ристикић, М. Павловић, С. Милутиновић:

<sup>3</sup> Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

- ”Мјерење снаге мотора возила на шасиском динамометру“, „Стручни скуп технички прегледи возила Републике Српске 2019“, Теслић, 2019, стр 121-131
- [12] З. Ристикић, М. Ајановић, Б. Ђукић, С. Милутиновић, С. Недић: ”Нове процедуре испитивања издувне емисије возила на подручју Европске уније“, „Стручни скуп технички прегледи возила Републике Српске 2019“, Теслић, 2019, стр 111-119
- [13] М. Павловић, С. Милутиновић, М. Ајановић, , Б. Ђукић, З. Ристикић: ”Испитивање вучних карактеристика возила погоњеног течним нафтним гасом“, VII Међународни симпозијум „Нови хоризонти саобраћаја и комуникација 2019“, Добој 2019.

#### **Радови послије посљедњег избора/реизбора**

#### **4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

##### **Образовна дјелатност прије првог и/или /посљедњег избора/реизбора**

Кандидат је изводио наставу математике и физике у основној школи. До сада није био ангажован у наставном процесу на факултету.

##### **Образовна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора**

#### **5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

Навести учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени: назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или учесник).  
Остале стручне дјелатности.

##### **Учешће у раду на пројектима**

- Пројекат „Стручна институција за техничке прегледе возила Републике Српске“,
- Пројекат изградње Техничко - лабораторијског центра Саобраћајног факултета Добој,
- Пројекат монтаже и пуштања у рад лабораторијске опреме у Техничко - лабораторијском центру Саобраћајног факултета Добој,
- Пројекат израде идејног рјешења изграђење кружних раскрсница у граду Добоју.

##### **Сертификати које посједује:**

- Сертификат обуке за рад на „Шасијском динамометру“ производијача AVL Аустрија,
- Сертификат обуке за рад на „ПУМА систему“ производијача AVL Аустрија ,
- Сертификат обуке за рад на „Fuel Balance 733S систему“ производијача AVL Аустрија,
- Сертификат обуке за рад на „Indikacionom sistemu“ производијача AVL Аустрија,
- Положен стручни испит за самосталан образовно-васпитни рад у просвјети.

**Познавање информационих технологија:**

- MS Windows – Напредни ниво,
- MS Office – Напредни ниво,
- Оперативни систем Linux – Средњи ниво,
- Одлично познавање рада следећих софтвера: Corel Draw, Adobe Photoshop, Matlab, Matcad, SPSS Statistics, Geogebra, ISIS Proteus, Eagle, Ahead Nero, Abbyy Fine Reader, итд.
- Одлично познавање рада софтвера са радионичким и дијагностичким базама података моторних возила: Autodata, Tolerance Data, Alldata.
- Одлично познавање рада софтвера за OBD дијагностику на моторним возилима: Autocom-Delphi, Renault Clip Alliance, Volkswagen VAG, Arbites Commander.
- Одлично познавање одржавања рачунара и рачунарске опреме,
- Одлично познавање имплементације и одржавања жичних и бежичних рачунарских мрежа,
- Одлично познавање микропроцесорског програмирања: програмски језик C и асемблер.

**Остале компетенције:**

- Познавање законске легислативе из области саобраћаја,
- Познавање одржавања електричних и електронских компоненти на моторним возилима,
- Познавање одржавања механичких компоненти и склопова на моторним возилима,
- Познавање рада система за испитивање перформанси мотора и моторних возила,
- Познавање рада мјерних уређаја и опреме за испитивање техничке исправности возила,
- Познавање одржавања система индустриске аутоматике,
- Познавање одржавања електричних и електронских склопова и уређаја,
- Познавање израде и програмирања микропроцесорских управљачких склопова,
- Познавање рада са аквизиционим мјерним системима (HBM QuantumX, NI DAQ),
- Познавање рада мјерних уређаја и метода мјерења електричних и неелектричних физичких величина,
- Познавање рада уређаја за термовизију.

**Познавање страних језика:**

- Енглески језик – Средњи ниво (Веома добро познавање техничког вокабулара)
- Њемачки језик – Средњи ниво

## 6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА<sup>4</sup>

У складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидатима обављен је 22.02.2022. године са почетком у 12.00 часова на Саобраћајном факултету у Добоју који су доставили документацију прописану Конкурсом, на основу кога је направљен записник.

Комисија је била у саставу:

1. др Месуд АЈАНОВИЋ, ванредни професор, предсједник комисије,
2. др Зоран РИСТИКИЋ, доцент, члан,
3. др Снежана ПЕТКОВИЋ, редовни професор, члан.

Прије почетка интервјуа Комисија је констатовала да је извршила увид у комплетну конкурсну документацију и закључила да су код кандидата Милутиновић Светка испуњени услови конкурса, док код другог кандидата Вујица Јадранке исти нису испуњени. Интервјуу је приступио кандидат Светко МИЛУТИНОВИЋ.

На основу обављеног интервјуа чланови Комисије за писање извјештая су закључили да пријављени кандидат, Светко Милутиновић у оквиру својих научних интересовања, посебну пажњу посветио савременим приступима у области моторних возила и другим релевантним подручјима саобраћаја на која утичу моторна возила. Кандидат је током интервјуа показао завидно познавање, праћење, разумијевање и прихватање савремених трендова у области моторних и возила уопште, веома завидно знање из области лабораторијског испитивања моторних возила, али и препознавање практичне сврхе проучавања наставних предмета које је као изванредан студент одслушао. Посебно треба истаћи да кандидат посједије потребне сертификате за рад и испитивања на савременој и веома софостицираној лабораторијској опреми (опрема АВЛ) коју посједује Саобраћајни факултет. Комисија са задовољством може закључити да је ријеч о изграђеном и компетентном кандидату који посједује научну утемељеност и пуну опредјељеност за универзитетску наставну дјелатност и научна истраживања у научној области за коју је расписан конкурс.

## 7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и место одржавања интервјуа.)

<sup>5</sup> Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

**Кандидат: Светко (Милан) Милутиновић**

Минимални услови за избор у звање <sup>6</sup>	испуњава/ не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
За асистента може бити биран кандидат који има завршен први циклус студија у одговарајућој области са најмање 240 ЕЦТС бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0 или еквивалент. (Закон о високом образовању бр. 67/20)	испуњава	Кандидат Светко Милутиновић има завршен први циклус студија са 240 ЕЦТС бодова у одговарајућој области са просјечном оцјеном 8,23.
За асистента може бити биран кандидат који има завршен први циклус студија у одговарајућој области са најмање 240 ЕЦТС бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0 или еквивалент. (Закон о високом образовању бр. 67/20)	не испуњава	Кандидат Јадранка Вујица има завршен машински факултет, смијер производно машинство, што не припада УНО Транспортно инжењерство.

**Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)**

Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...

**IV: ПРИЈЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

На основу увида у приложену документацију, као и приказа датог у Извјештају, Комисија може закључити да кандидат Милутиновић Светко:

- има високу стручну спрему - дипломирани инжењер саобраћаја-240 ЕЦТС-Моторна возила, стечену на Универзитету у Источном Сарајеву - Саобраћајни факултет Добој,
- има веома изражен смисао за наставно-педагошки рад, високу педагошку стручност, уз свјесно, темељно и одговорно извршавање активности,
- објавио је 13 радова на научно – стручним симпозијумима, међународним конференцијама, као и часописима,
- има учешће у научним, друштвеним и пројектима значајним за факултет.

На основу прегледа и анализе достављених материјала и обављеног интервјуја Комисија за писање Извјештаја констатује да кандидат Светко Милутиновић - дипломирани инжењер саобраћаја-240 ЕЦТС - Моторна возила, испуњава прописане критеријуме за избор сарадника у звање асистента, као и критеријуме предвиђене Законом о високом образовању Републике Српске и Статутом Универзитета у Источном Сарајеву.

<sup>6</sup> У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

**На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Саобраћајног факултета у Добоју, Универзитета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да кандидат Светко Милутиновић - дипломирани инжењер саобраћаја-240 ЕЦТС-Могорна возила, буде изабран у звање асистента Саобраћајног факултета Добој, Универзитета у Источном Сарајеву, за ужу научну област Транспортно инжењерство.**

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1.

Др Месуд АЈАНОВИЋ, ванредни професор, УНО „Транспортно инжењерство“

Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, предсједник комисије

2.

Др Зоран Ристикић, доцент, УНО „Транспортно инжењерство“  
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој,  
члан

3.

Др Снежана Петковић, редовни професор, УНО Мотори и  
моторна возила, Универзитет у Бања Луци, Машински факултет  
Бања Лука, члан

### IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема издвојених мишљења.

Мјесто: Добој

Датум: 23.02.2022. године