

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање асистента, ужа научна област Машинске конструкције

Одлуком Научно-наставног вијећа Машинског факултета Источно Сарајево, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 1546-С/22 од 07.12.2022. године, именовани смо члановима Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 9.11.2022. године, за избор у академско звање **асистента**, ужа научна област **Машинске конструкције**.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ 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 Биљана Марковић, редовни професор, предсједник
Научна област: Инжењерство и технологија
Научно поље: Машинско инжењерство
Ужа научна област: Машинске конструкције
Датум избора у звање: 01.07.2019. године
Универзитет у Источном Сарајеву
Машински факултет Источно Сарајево

2. Др Мирослав Милутиновић, ванредни професор, члан
Научна област: Инжењерство и технологија
Научно поље: Машинско инжењерство
Уже научне области: Машинске конструкције
Датум избора у звање: 28.09.2018. године
Универзитет у Источном Сарајеву
Машински факултет Источно Сарајево

3. Др Фуад Хаџикадунић, ванредни професор, члан
Научна област: Инжењерство и технологија
Научно поље: Машинско инжењерство
Уже научне области: Машинске конструкције
Датум избора у звање: 28.12.2016. године
Универзитет у Зеници
Машински факултет Зеница

На претходно наведени конкурс пријавило се 2 (двоје) кандидата:

1². Јадранка (Лука) Вујица

2.² Срђан (Бранко) Самарџић

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног или умјетничког поља, од којих је најмање један из уже научне или умјетничке области 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.

² Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 2/22), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Машинског факултета Источно Сарајево и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Број: 01-С-347-ХЛП/22 од 1.11.2022. год. Универзитет у Источном Сарајеву
Дневни лист, датум објаве конкурса
„Глас Српске“, 09.11.2022. год.
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне/умјетничке области, за коју је конкурс расписан
Избор у академско звање асистента, ужа научна област Машинске конструкције
Број пријављених кандидата
Двоје (2)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Јадранка (Лука) Вујица
Датум и мјесто рођења
05.09.1968. године, Сарајево, Центар, Босна и Херцеговина
Установе у којима је кандидат био запослен
Средња машинска школа у Модричи (1996 -1997) Рафинерија уља Модрича (1997 – 215) Оптима група Бања Лука (2015 – 2020) МП Пандуревић – Милошевац (2020 – данас)
Звања/радна мјеста
Професор техничких предмета за машинска занимања (1996 -1997) Инжењер сервиса машинског одржавања (1997 – 215)

Главни специјалиста у сектору продаје уља (2015 – 2020) Руководилац производње (2020 – 2022) Руководилац службе контроле квалитета (2022 – данас)
Научна област
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Машински факултет Бања Лука, 1987-1996.
Назив студијског програма, излазног модула
Производни, производна техника
Просјечна оцјена током студија³, стечено академско звање
Није достављен доказ о просјечној оцјени, Дипломирани инжењер машинства
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Машински факултет Бања Лука, 2013.
Назив студијског програма, излазног модула
Енергетско и саобраћајно машинство
Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање
9.33, Магистар енергетског и саобраћајног машинства
Наслов магистарског/мастер рада
Примјена и утицај алтернативних горива на погонске карактеристике мотора и карактеристике мазива
Ужа научна област
Машинство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Наслов докторске дисертације
Ужа научна област, стечено академско звање
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1 ⁴
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
Саопштење са скупа националног значаја штампано у цјелини (Р63)
1. А. Кекић, Ј. Вујица (2006) Одређивање оптималног интервала замене уља у моторима пољопривредних машина помоћу две методе, ЈУМТО 2006.

³ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

⁴ Навести све претходне изборе у звања.

Кратак приказ рада:

У раду су приказане две методе одређивања оптималног интервала замене моторног уља у пољопривредним машинама: методом анализе помоћу лубри сензора (брза теренска метода) и метода лабораторијске анализе искоришћеног моторног уља.

2. Ј. Вујица, О. Ковач, Т. Евђић, А. Кекић, Експлоатационо испитивање моторног уља Maxima E9 CAE 15W-40 у ПИК Бечеј, XXXIX Симпозујум „Пољопривредна техника“.

Кратак приказ рада:

Увођење све оштријих захтјева у погледу смањења емисије издувних гасова довело је до промјене захтјева о квалитету и хемијском саставу како горива, тако и мазива. За испуњење захтјева о емисији издувних гасова произвођачи мазива су морали формулисати нове типове моторних уља који су компатибилни са системима за накнадну обраду издувних гасова. Нова генерација мазива чији је квалитет дефинисан прије свега захтјевима спецификација API CJ-4 и ACEA E9, мора испунити захтјеве о смањеним вриједностима САПС-а (сулфатни пепео, фосфор и сумпор). Из тих разлога Рафинерија уља Модрича је развила моторно уље за комерцијална возила и механизацију, чији је комерцијални назив Maxima E9 У пољопривредном комбинату ПИК-Бечеј је на различитим типовима машина обављено експлоатационо испитивање овог моторног уља. Резултати испитивања су приказани у овом раду

Рад у научном часопису (прве, друге и треће категорије) (P53)

1. О. Ковач, П. Дугић, Ј. Вујица, А. Кекић (2011) Испитивање моторног уља за пољопривредну механизацију у примјени, Горива и мазива, 50, 1 : 22-34.

Кратак приказ рада:

Дијагностика стања моторног уља у примјени врло је значајна за оцјену стања уља, а такођер и за оцјену стања виталних дијелова мотора, односно цијелог мотора. На основи резултата добивених лабораторијским испитивањем уља могу се праводобно предвиђети настанци кварова на моторима возила и превентивно дијеловати на њихово отклањање. Дијагностика је посебно значајна за возила и стројеве велике материјалне вриједности, као и за оне стројеве код којих због застоја настају велики губици. Такав је случај с пољопривредном механизацијом која ради у врло тешким увјетима. Због тих разлога је обављено испитивање моторног уља за тешке дизелове моторе разних пољопривредних стојева у примјени, при врло тешким увјетима рада. Испитивана су важна физикално-кемијска својства и утврђене су количине метала трошења (алуминиј, бакар, жељезо и олово). Резултати испитивања су показали изванредну заштиту мотора при подмазивању испитиваним моторним уљем.

2. О. Ковач, Ј. Вујица, И. Мишић (2012) Испитивања моторног уља за путничке аутомобиле – тест 100 000 км, Горива и мазива, 51, 3 : 251-260.

Кратак приказ рада:

У склопу развоја моторних уља неопходно је провођење испитивања на моторима, у моторном лабораторију и у самој експлоатацији. Развојни пројект моторног уља за путничке аутомобиле код којих је прописан лимитирани кемијски састав обухватио је и провођење путног теста у трајању од 100 000 км. У 2010. години овај тест је проведен на возилу ГОЛФ 5, 1,9 ТДИ уз кориштење горива која се продају у БиХ и сусједним земљама. Према прописаној процедури за путна испитивања оцијењена је промјена физикално-кемијских карактеристика уља. Осим тога, у уљу су

контролирани метали трошења (жељезо, кром, бакар, олово и алуминиј). Након завршеног теста демонтиран је мотор и оцијењено је стање виталних дијелова. Резултати испитивања су показали изванредну заштиту мотора при подмазивању уљем нове генерације с лимитираним кемијским саставом.

Саопштење са истакнутог међународног научног скупа штампано у цјелини (P33)

3. О. Ковач, Ј. Вујица, А. Трумић, П. Дугић (2010) Експлоатационо испитивање моторног уља за тешко оптерећене дизел моторе, ТЕНОР 2010, Прва међународна конференција о топлотној енергији и одрживом развоју, Угљевик.

Кратак приказ рада:

Дијагностика стања моторног уља и мотора у експлоатацији је од веома великог значаја за оцјену стања уља, а такође и за оцјену стања виталних дијелова мотора, односно цијелог мотора. На основу резултата добијених лабораторијском провјером уља могу се благовремено предвиђети настанци кварова на возилима и превентивно дијеловати на њихово благовремено отклањање. Дијагностика је нарочито значајна за возила и машине велике материјалне вриједности, а такође и за оне машине код којих због застоја настају велики губици. Такав случај је на дамперима велике снаге који се користе за извоз угља и јаловине на површинским коповима. Из тих разлога обављено је експлоатационо испитивање моторног уља за тешке дизел моторе. Испитивање је проведено на пет дампера. У току експлоатације вршено је испитивање релевантних физичко-хемијских карактеристика и утврђивање количине метала хабања (алуминијум, бакар, жељезо и олово) атомско-апсорпционом спектрофотометријом. Резултати испитивања су показали изванредну заштиту мотора при подмазивању овим моторним уљем. У склопу развоја моторних

Радови послје посљедњег избора/реизбора⁵

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

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

Образовна дјелатност послје посљедњег избора/реизбора

Резултати анкете⁶

Информација о одржаном приступном предавању⁷

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.

⁵ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

⁶ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁷ Кандидат за избор у научно-наставно или умјетничко-наставно звање, који није раније изводио наставу на високошколској установи, дужан је да, пред комисијом коју формира вијеће чланице Универзитета, одржи предавање из области за коју се бира.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ДРУГИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Срђан (Бранко) Самарцић
Датум и мјесто рођења
17.9.1996. године, Касиндо, Источна Илица
Установе у којима је кандидат био запослен
Сервитек Балкан (Servitec Balkan) - (1.10.2021-данас)
Звања/радна мјеста
Пројектант (01.10.2021. - 31.12.2021. године)
Пројектант и вођа радне групе, (1.1.2022. – данас)
Научна област
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Машински факултет Источно Сарајево, 2015-2022.
Назив студијског програма, излазног модула
Машинство са усмјерењем, Машинске конструкције и развој производа
Просјечна оцјена током студија⁸, стечено академско звање
8,38 , Дипломирани инжењер машинства
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Машински факултет Источно Сарајево, 2022-до данас
Назив студијског програма, излазног модула
Машинство, Инжењерски дизајн и примјењена механика
Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање
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, стечено академско звање

⁸ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1 ⁹
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
Саопштење са истакнутог међународног научног скупа штампано у цјелини (P33)
<p>1. K. Mičić, S. Samardžić (2019) Reconstruction of cutter for textile using principles of reverse engineering and rapid prototyping, 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE IRMES 2019 Research and Development of Mechanical Elements and Systems, ISBN 978-86-6335-061-8, pp. 318-319.</p> <p><i>Кратак приказ рада:</i></p> <p>У овом раду је приказана реконструкција носача ножа за тапазирање примјеном реверзибилног инжењерства и брзе израде прототипова. Реверзибилно инжењерство је процес спознавања технолошких принципа производа, предмета или система анализом његове структуре, функције или рада. Први корак је био дефинисање и анализа проблема. Полазна тачка је био сломљени дио (носач) за који није била обезбјеђена техничка документација, па је било потребно примијенити процес реверзибилног инжењерства. Други корак је било 3Д скенирање. Скенирање је направљено помоћу два скена на 3Д скенеру са мулти-драјв модулом. Наредни корак је био оптимизација скена у Скен студио програму. Четврти корак је био израда модела у програмском пакету Солидворкс. Наредни корак је била анализа модела у програму 3-сјуит. Због проблема са појединим сегментима модела, било је неопходно вратити се у Солидворкс и дорадити модел. Последњи корак је био израда модела примјеном ФДМ технологије на штампачу Зортракс М200.</p> <p>2. R. Antunović, N. Vučetić, S. Samardžić (2020) Metode rane detekcije neispravnosti u radu mašinskih sistema, 5th International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” COMETA 2020, ISBN 978-99976-719-8-1, pp. 494-503.</p> <p><i>Кратак приказ рада:</i></p> <p>Мониторинг и техничка дијагностика се примјењују при одређивању радног стања, степена оштећења, поузданости и ефикасности производних енергетских система, као и прогнозе преосталог кориштења, квалитета производње (експлоатације) и одржавања. За случај дијагностицирања машина у раду, код надзора обртних машина у раду, могу се открити узроци проблема у самој фази настанка и надзирати њихов даљи раст, утицати на смањење њиховог даљег развоја и тако смањити број застоја надзираног система. У овом раду је дата селекција дијагностичких метода и приказане су методе које се користе у раној детекцији у неисправности у раду машинских система.</p> <p>3. S. Samardžić (2022) Proračun i primjena harmonijskih prenosnika, 6th International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“ COMETA 2022, ISBN 978-99976-947-6-8, pp. 826-833.</p> <p><i>Кратак приказ рада:</i></p> <p>Примарни циљ овог рада је упознавање шире стручне јавности са тематиком</p>

⁹ Навести све претходне изборе у звања.

хармонијских тј. таласних преносника. Кроз рад је обрађен основни принцип рада, прорачун кинематских параметара хармонијских преносника као и прорачун основних геометријских параметара истих. Примјери примјене ове врсте преносника су приказани кроз конкретне случајеве апликације у савременим системима.

Радови послје последњег избора/реизбора¹⁰

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

Резултати анкете¹¹

Информација о одржаном приступном предавању¹²

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.

Стручно усавршавање

1. Certifikat - „Introduction to Creo Parametric 4.0“

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата).

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА¹³

Интервју са кандидатом обављен је 22.12.2022. године у 10:00 часова на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву, о чему је направљен Записник. Кандидат Срђан Самарцић је присуствовао интервјуу. Кандидат Јадранка Вујица није позвана на интервју, јер не испуњава минималне услове за избор у звање (није достављен доказ о просјечној оцјени на првом циклусу студија, што није у складу са актима наведеним у преамбули овог извјештатаја). Кандидат Срђан Самарцић је показао јасну опредјељеност и спремност за научноистраживачки рад и рад са студентима. Комисија је констатовала да кандидат посједује све карактеристике, вриједности и квалитете неопходне за рад са студентима, као и научно истраживачки рад, што га квалификује за избор у звање асистента за ужу научну област Машинске конструкције.

¹⁰ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

¹¹ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

¹² Кандидат за избор у научно-наставно или умјетничко-наставно звање, који није раније изводио наставу на високошколској установи, дужан је да, пред комисијом коју формира вијеће чланице Универзитета, одржи предавање из области за коју се бира.

¹³ Интервју са кандидатима за изборе у академско звање обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумијева 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 мјесто одржавања интервјуа).

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ		
Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава, <u>уз обавезно констатовање да ли се на кандидата односе минимални услови за изборе у звања из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20) или из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20).</u>		
Први кандидат: Јадранка Вујица		
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из ¹⁴ „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“		
Минимални услови за избор у звање ¹⁵	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Завршен први циклус студија у одговарајућој области са најмање 240 ЕЦТС бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,00 или еквивалент	Не испуњава	није достављен доказ о просјечној оцјени на првом циклусу студија
Други кандидат: Срђан Самарџић		
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из ¹⁶ „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“		
Минимални услови за избор у звање ¹⁷	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Завршен први циклус студија у одговарајућој области са најмање 240 ЕЦТС бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,00 или еквивалент	Испуњава	Диплома о стеченом високом образовању дипломирани инжењер машинства, 240 ЕЦТС бодова, са просјечном оцјеном 8,38

¹⁴ Навести „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)“ или „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“, у зависности да ли кандидат користи право на избор по условима који су важали прије ступања на снагу важећег Закона о високом образовању.

¹⁵ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) или на основу члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20), односно на основу члана 37, 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

¹⁶ Навести „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)“ или „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“, у зависности да ли кандидат користи право на избор по условима који су важали прије ступања на снагу важећег Закона о високом образовању.

¹⁷ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) или на основу члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20), односно на основу члана 37, 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)

Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну/умјетничку област) са образложењем приједлога комисије. Уколико један или више кандидата задовољавају услове за избор у звање према конкурс, комисија мора дати образложење о разлозима доношења своје одлуке, конкретно и јасно.

Полазећи од Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву, којима су прописани минимални услови за избор наставника, а имајући у виду приложени конкурсни материјал, изјаву кандидата током интервјуа, број и квалитет објављених и презентованих радова, Комисија са задовољством предлаже Научно - наставном вијећу Машинског факултета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се Срђан Сарарџић, дипломирани инжењер машинства, изабере у академско звање **АСИСТЕНТА** на ужу научну област Машинске конструкције.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. _____, председник
2. _____, члан
3. _____, члан

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са приједлогом о избору дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:

1. _____

Мјесто: Источно Сарајево

Датум: _____ године