

Прилог бр. 1.

НАСТАВНО–НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **вишег асистента**, на ужу научну област **Шумарство**

Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Источном Сарајеву, број 04-2071 од 19.11.2021. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “ГЛАС СРПСКЕ“ од 3.11.2021. године, за избор наставника у звање **вишег асистента**, на ужој научној области **Шумарство**

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије ¹ 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. Проф. др Братислав Матовић, ванредни професор, предсједник Научна област: Пољопривредне науке Научно поље: Пољопривредне биљне науке, шумарство и рибарство Ужа научна област: Шумарство Датум избора у звање: 24.03.2016. Универзитет: Универзитет у Новом Саду, Факултет/академија: Пољопривредни факултет/ Институт за низијско шумарство и животну средину
2. Доц. др Марко Гутаљ, доцент, члан Научна област: Пољопривредне науке Научно поље: Пољопривредне биљне науке, шумарство и рибарство Ужа научна област: Шумарство Датум избора у звање: 26.05.2016. Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет/академија: Пољопривредни факултет
3. Доц. др Стефан Стјепановић, доцент, члан Научна област: Пољопривредне науке Научно поље: Пољопривредне биљне науке, шумарство и рибарство Ужа научна област: Шумарство Датум избора у звање: 27.09.2019. Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет/академија: Пољопривредни факултет

На претходно наведени конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:

Редни број	Име (име оца) презиме	Датум пријема	Број протокола	Адреса
1.	Тодор (Гојко) Ђорем	8.11.2021.	02-1946/21	Карађорђева 46, Калиновик

¹ 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.

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући члан 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18 и 26/19), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5, 6 и 38² Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање вишег асистента, Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета 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
Приједлог Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета, број <u>04-1770/21 од 18.10.2021. године</u>
<u>Одлука Сената о расписивању конкурса број 01-С-319-ХП/21 од 28.10.2021</u>
Дневни лист, датум објаве конкурса
“ГЛАС СРПСКЕ“ од 03.11.2021. године
Број кандидата који се бира
1 (један)
Звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан
Виши асистент, ужа научна област Шумарство
Број пријављених кандидата
1 (један)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Тодор (Гојко) Ђорем
Датум и мјесто рођења
03.09.1994., Србиње
Установе у којима је кандидат био запослен
- ЈПШ „Шуме Републике Српске“ а.д. Соколац, ШГ „Зеленгора“ Калиновик - Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет (траје)
Звања/радна мјеста
Дипломирани инжењер шумарства, Асистент,
Научна област
Пољопривредне науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима

² У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

- Члан организационог одбора Међународног симпозијума „Agrosym“ од октобра 2021. године (http://agrosym.ues.rs.ba/index.php/en/committees/organizing-committee)
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет, 2013/2017
Назив студијског програма, излазног модула
Шумарство – општи смјер, дипломирани инжењер шумарства
Просјечна оцјена током студија³, стечени академски назив
9.32 , дипломирани инжењер шумарства
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 2017/2019
Назив студијског програма, излазног модула
Коришћење шумских и ловних ресурса
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
9.63 , мастер инжењер шумарства
Наслов магистарског/мастер рада
„Избор организационе форме рада при сечи и изради дрвних сортимената у мешовитим састојинама букве, јеле и смрче на подручју ШГ “Зеленгора“ Калиновик“
Ужа научна/умјетничка област
Шумарство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Универзитет у Новом Саду, 2019. година – (у току)
Наслов докторске дисертације
-
Ужа научна област
-
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1. Асистент, Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет (2019-); Одлука Сената 01-С-461-V/19 од 30.10.2019. године на период од 4 године
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
Радови послје посљедњег избора/реизбора⁴
<u>Саопштење са истакнутог међународног научног скупа штампано у цјелини (R33)</u>

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

1. Војић, S., Пап, P., Гутаљ, M., Станковић Неджић, M., Милетић, B., **Ђорем, T.**, Златковић, M. (2020). Fungi linked to die-back and decey of norway spruce stands in Bosnia and Herzegovina. Book of proocedings of the XI International Scientific Symposium “Agrosym 2020”, Jahorina (East Sarajevo), Bosnia and Herzegovina, ISBN ISBN 97 8-99976-787-5-1, p. 1174-1182.

Смрча (Picea abies) представља једну од економски и еколошки најефикаснијих четинарских врста у Европи, са дугом традицијом вештачке регенерације у оснивању састојина. Последњих година примећено је одумирање смрче у целој распрострањености смрче, укључујући Босну и Херцеговину (БиХ), где је значајно одумирање смрче пријављено од 2012. године, како у природним састојинама, тако и у засадима. Циљ ове студије је да спроведе теренска истраживања, опишу симптоми, знаци могућег напада инсеката или болести. Потребно је изоловати и морфолошки окарактерисати гљиве повезане са умирањем и пропадање норвешке смрче и у трупаца у БиХ. Симптоми и знаци уочени током ових испитивања су укључивали промену боје иглица, обилан проток смоле на спољној кори дрвета, некротичне лезије, галерије инсеката испод коре, одумирање круна, али такође и смрт целог дрвећа, пропадање стабала и трупаца и појава гљивичних тела. Гљиве које припадају и Ascomicota и Basidiomicota пронађени су повезани са симптоматским дрвећем и трулим трупаца дрвећа и они укључују гљивице тј. Fomitopsis pinicola, Armillaria spp., Heterobasidion spp., Nectriaceae spp. и офиостоматоидне гљиве које су развиле симбиотски однос са кором. Претпостављамо да су климатски екстремни (дуги периоди без падавина праћени високим температурама), инсекти (пре свега поткорњаци) и гљиве које настајују физиолошки ослабљене смрче могле допринети посматраном одумирању дрвећа. Правилно идентификација врста гљива укључених у одумирање и пропадање смрче у БиХ је пресудна за одговарајуће стратегије управљања болестима.

2. Simić S., Stjepanović S., **Ђорем T.**, Galić Z. (2020): Structural and production characteristics of the most important forest types in forest enterprise “VISOCNIK” (Bosnia and Herzegovina). Eleventh International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2020”, 08-09 th October 2020, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia, Book of proceedings ISBN 978-99976-787-5-1, pp. 1129-1136;

У раду су представљене успоредне анализе броја стабала, залихе и висине као едификатора (јеле, букве и смреке) у три различите производне врсте шума (газдинске класе). Циљ је проучити производне и структурне карактеристике различитих врста шума на истраживаном подручју Височника. Прикупљени су основни таксациони подаци (прсни пречник и висине стабала изнад 10 цм). Након тога израчуната је и дрвна залиха стабала. Према овим резултатима истраживања, висинска крива била је највише хомогена. Најниже висине забиљежила је буква у истраживаним типовима производних шума (газдинске класе), док су сличне висинске криве утврђене за смрчу и јелу. Висинска крива одступила је највише у газдинској класи 1210 (тип шуме букве и јеле на низу

вапненаца претежно дубоких земљишта). Висина је била од 11м до 34м. У газдинској класи 1210 забиљежен је највећи број јеле као и дрвна залиха. Број и дрвна залиха стабла уједначенији су за газдинске класе 1208 и 1209. У овој газдинској класи разлике се утврђују за букву. Број стабала букве је 16, а дрвна залиха 23,08 м³. Природно помлађивање најсавршенији је облик регенерације састојина јер на тај начин обнављамо стабла која садрже континуитет стабилности и продуктивности наслијеђен од бивше матичине састојине.

Рад у часопису националног значаја (R53)

1. Čabarkapa M., Lalović V., Đorem T. (2019). Trend požara u Crnoj gori i stepeni ugroženosti po regionima. Časopis za unapređenje šumarstva, hortikulture i očuvanja okoline „Naše šume“, Udruženje Šumarskih inženjera i Tehničara Federacije Bosne i Hercegovine -UŠIT FBiH & Hrvatsko Šumarsko Društvo - HŠD Mostar, ISSN 1840-1678, pp.50-56;

Шумски пожар настаје као резултат физичко-хемијских процеса када се гориви материјал, топлотни извор и ваздух нађу заједно у комбинацији да обезбједе горење. Дејством шумских пожара готово тренутно нестају огромни комплекси шума, што доноси промјену читавог краја.

У раду је анализирано подручје Црне Горе захваћено пожарима гдје је територија подијелена на 5 региона: Источни, Сјеверни, Централни, Регион криша и Црногорско приморје. У централним дијеловима државе је степен угрожености од пожара већи у односу на друге дијелове и то се огледа углавном у погледу климатских карактеристика овог региона.

Рад је базиран на анализи опожарених површина у периоду 2003. - 2017. године. Методом линеарне регресије, тј. коришћењем линеарне функције, а на основу података Директората за шумарство и завршних извјештаја Министарства пољопривреде и руралног развоја је установљено просјечно годишње повећање опожарених површина у односу на почетни период. Анализом опожарених површина Црне Горе за период од 2003. – 2017. године је утврђено да је ова појава у константном порасту. Линеарни тренд показује повећање од 166,1 ha опожарених површина на годишњем нивоу за наведени период. Постоји велика варијабилност међу посматраним вриједностима што је утврђено коефицијентом детерминације (скала вриједности коефицијента детерминације). На основу овога се може истаћи да је прогноза пожара за будући период знатно отежана. Нарочито се ово односи на годишње, односно краткорочне прогнозе. У поменутом периоду највише оштећења је забиљежено током 2012. године (6821 ha). Преко 1000 ha опожарених површина је забиљежено 2007., 2011., 2015. и 2016. и 2017. године. Најниже вриједности, односно релативно мирне пожарне године су биле 2005. и 2014.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

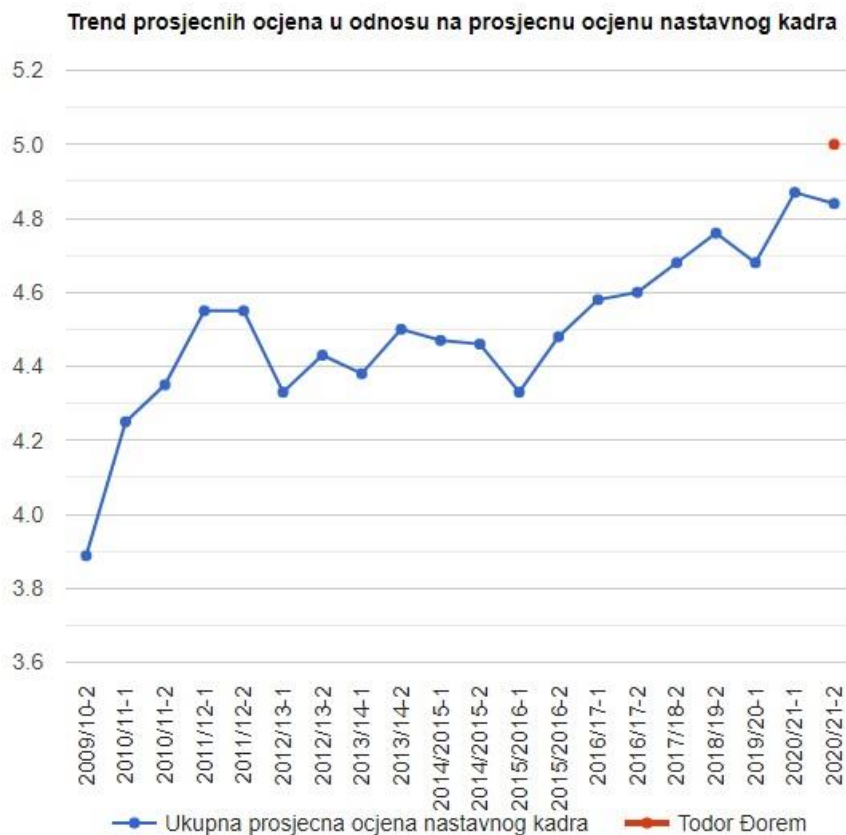
Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Асистент на предметима: Прираст и принос шума, Типологија шума, Фитоценологија у шумарству, Управљање шумама, Организација и пословање, Економика шумарства,

Образовна дјелатност рослије росљедњег избора/реизбора

Од избора у звање асистента, Тодор Ђорем, ма, усрјешно је изводио вјежбе из предмета Прираст и принос шума, Типологија шума, Фитоценологија у шумарству, Управљање шумама, Организација и пословање, Економика шумарства. Послове асистента обављао је савјесно, а однос према студентима је коректан. У току свог рада кандидат је показао позитиван педагошки и наставни квалитет.

Резултати студентске анкете



На основу достављених родатака може се закључити да је Тодор Ђорем, ма, добио високе оцјену приликом студентског вредновања наставног рада.

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁵

⁵ 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

Интервју са кандидатом Тодором Ђоремом, обављен је 27.11.2021. године са почетком у 12 часова у просторијама студијског програма Шумарство (Власеница), Пољопривредног факултета, Универзитета у Источном Сарајеву, гдје су три члана комисије: проф. др Братислав Матовић, доц. др Марко Гутаљ, и доц. др Стефан Стјепановић били физички присутни.

Усмени интервју је обухватио је сљедећа питања:

- Општа знања и способности потребне за стручан и ефикасан рад на високошколској установи,
- Познавања описа посла радног мјеста вишег асистента,
- Схватање позива,
- Лични и професионални циљеви,
- Очекивања од рада на Факултету,
- Разлози пријаве на Конкурс и општа мотивација

На основу спроведеног интервјуа са кандидатом Тодор Ђорем, Комисија закључује да је кандидат на постављена питања дао конкретне и комплетне одговоре.

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 ОБРАЗОВАЊУ⁶

Кандидат Тодор Ђорем је ангажован у наставном процесу на Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву од 2019. године.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Први кандидат -

Минимални услови за избор у звање ⁷	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
<i>Завршен први и други циклус студија са најмање 240 ECTS, односно 60 ECTS бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0</i>	<i>Испуњава</i>	<i>Дипломирани инжењер шумарства - 240 ECTS бодова, просјек оцјена: 9.32 Мастер шумарства – 60 ECTS бодова, просјек оцјена: 9.63</i>

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прорисаних)

- 3 објављена рада, од којих је два рада објављена у категорији саопштења са истакнутог међународног скупа штампаног у цјелини (R33), један рад у часопису националног значаја као (R53)

факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

⁶ 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.

⁷ 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

- Студент докторских студија на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду
- Члан организационог одбора Међународног симпозијума „Agrosym“ од октобра 2021. године

Сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог и другог)

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Комисија за писање извјештаја за избор у звање вишег асистента на ужу научну област Шумарство из приказаних података и достављеног конкурсног материјала, анализе наставно-научног, истраживачког и стручног рада кандидата у протеклом периоду, те након обављеног интервјуа констатује следеће.

Кандидат **Тодор Ђорем**, у потпуности **испуњава све услове** за избор у академско звање виши асистент, сходно члану 77. Закона о високом образовању Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“ број 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18 и 26/19), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву. Кандидат је успјешно изводио вјежбе из предмета Прираст и принос шума, Типологија шума, Фитоценологија у шумарству, Управљање шумама, Организација и пословање, Економика шумарства на студијском програму Шумарство, Пољопривредног факултета, те има објављена 3 научна рада који се баве проблематиком из научне области за коју се бира.

Узимајући у обзир претходно наведено, чланови Комисије са посебним задовољством предлажу Наставно–научном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву, да се **Тодор Ђорем**, ма, **изабере у академско звање виши асистент, на ужу научну/умјетничку област Шумарство.**

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :

1. Проф. др Братислав Матовић, ванредни професор – ужа научна област Шумарство, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, предсједник Комисије

2. Доц. др Марко Гутаљ, доцент, ужа научна област Шумарство, Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет, члан комисије

3. Доц. др Стефан Стјепановић, ужа научна област Шумарство, Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет, члан комисије

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: 27.11.2021. године