



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ,
ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И
ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“
ул. 16-та Македонска Бригада бр.1, 1000 Скопје
деканат 071356241; студентски прашања 075258119;
ww.sf.ukim.edu.mk



Бр.02-405/4
3.11.2020 година

Врз основа на член 110 став 1 точка 8, член 175 став 6 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ број 82/2018) и член 42 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје на својата 17-та (седумнаесетта) редовна седница одржана на ден 3.11.2020 година ја донесе следната:

ОДЛУКА за избор на соработничко звање – асистент

1. Се прифаќа предлогот (рефератот) на Рецензентската комисија објавен во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје број 1224 од 15 октомври 2020 година.
2. **М-р АНАСТАЗИЈА ДИМИТРОВА**, се избира во соработничко звање - **асистент** на Катедрата за семенарство, расадници и подигнување на шумски култури, научно-истражувачко подрачје (4) - Биотехнички науки, во научно-истражувачко поле (410) - Шумарство и хортикултура, научно-истражувачка област (41008) – Друго - Семенарство и производство на шумски и декоративни садници и подигнување на шумски култури, согласно класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскати класификација на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
3. Со изборот во соработничко звање – асистент, м-р Анастасија Димитрова заснова работен однос со Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, согласно член 173 став 12 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ број 82/2018).
4. Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

На објавениот конкурс за избор во соработничко звање - **асистент** на Катедрата за семенарство, расадници и подигнување на шумски култури, научно-истражувачко подрачје (4) - Биотехнички науки, во научно-истражувачко поле (410) - Шумарство и хортикултура, научно-истражувачка област (41008) – Друго - Семенарство и производство на шумски и декоративни садници и подигнување на шумски култури, согласно класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскати класификација на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во дневните весници: „Нова Македонија“ и „Коха“ на 21 септември 2020 година, се пријави кандидатот м-р Анастасија Димитрова.

Согласно наведеното и со примена на цитираните прописи се одлучи како во диспозитивот на оваа Одлука.

Одлуката да се достави до: именуваното раководство, досие и архивата на факултетот.



декан

проф. д-р Кирил Сотировски

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1224

Скопје, 15 октомври 2020 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА ЛОВСТВО, НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ: ЛОВСТВО, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на својата 15 (петнаесетта) редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 30.9.2020 година, донесе Одлука број 02-329/3 со која се формира Рецензентска комисија за оцена на пријавените кандидати за избор на еден соработник - асистент на Катедрата за ловство, научноистражувачка област: ловство (41008), во состав: д-р Владимир Малетиќ, редовен професор, д-р Панде Трајков, редовен професор и д-р Македонка Стојановска, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Врз основа на доставената документација до деканот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 10.9.2020 година за избор на еден соработник - асистент на Катедрата за ловство, научноистражувачка област: ловство (41008), во предвидениот рок се пријавил само кандидатот м-р Кристијан Цокоски.

Врз основа на приложените документи и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот м-р Кристијан Цокоски е роден на 13.5 1994 година во Охрид. Основно образование завршил во 2009 година во ОУ „Кузман Јосифоски-Питу“ во Кичево. Во 2013 година завршил средно образование во СОУ „Мирко Милески“ во Кичево, при што се стекнал со квалификацијата „економски техничар“. Во учебната 2013/2014 година се запишал на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на насоката шумарство. На 28.6.2017 година, по јавната одбрана на дипломскиот труд со наслов: „Можности за одгледување крупен дивеч во кичевското ловностопанско подрачје“, дипломирал со среден успех од 9,04 како најдобар студент на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, во учебната 2016/2017 година, и се стекнал со звањето дипломиран инженер по шумарство. Добитник е на признанието „Инженерски прстен“ од Комората на овластени архитекти и овластени инженери во Скопје за постигнат најдобар просечен успех во студирањето на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (од оние што дипломирале во академската 2016/2017 година). Во учебната 2017/2018 година се запишал на постдипломски студии на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на научната област ловство. Постдипломските студии ги завршил 2020 година со среден успех 9,5 и со јавната одбрана на магистерскиот труд со наслов: „Компаративна анализа на Законот за ловството на Р Северна Македонија со законите за ловство на Р Србија, Р Хрватска, Р Словенија и Р Бугарија“, на 17.7.2020 година, се стекнал со академското звање магистер на шумарски науки.

Кандидатот во текот на своите додипломски и постдипломски студии има учествувало на неколку кратки курсеви и обуки од полето на шумарството и животната средина.

Кандидатот од 2015 до 2017 година е член, а во период од 8 месеци во текот на 2017 година е и в.д. претседател на Студенскиот парламент на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје.

Кандидатот, самостојно или со други автори, учествувал во подготвувањето и изработката на повеќе наставно-образовни, научноистражувачки и стручно-апликативни активности.

Кандидатот активно го познава англискиот јазик, за што поседува уверение за познавање на англиски јазик, ниво B2 според Европската јазична рамка на Советот за Европа (CEFR), издадено од Деканатот на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, а пасивно ги користи српскиот и хрватскиот јазик. Исто така, одлично се користи со современите компјутерски вештини: Microsoft office-пакетот и интернет, како и Corel Draw и Endnote.

Наставно-образовна дејност

Во текот на учебната 2019/2020 година, кандидатот беше вклучен во подготовките на наставата на Катедрата за ловство, како и колектирање и одржување на зоолошката збирка.

Научноистражувачка дејност

М-р Кристијан Цокоски, како соработник со други автори, има објавено 2 (два) меѓународни научни труда:

- Lavadinović, V., Popović, Z., Beuković, D., **Cokoski, K.** (2020): „WILD BOAR MANAGEMENT (SUS SCROFA L.) IN THE REPUBLIC OF SERBIA“, Bulletin of the Faculty of Forestry 121, pages: 47-60.
- Dina Kolevska, D., Dimitrova, A., **Cokoski, K.** and Basova, M. 2020. Growth and quality of Pinus nigra (Arn.), Pinus sylvestris (L.) and Pinus pinaster (Aiton) seedlings in two container types. *REFORESTA*. 9 (Jun. 2020), 21-36.

Кандидатот м-р Кристијан Цокоски е вклучен како млад истражувач - соработник во научноистражувачки проект финансиран од Ректоратот на УКИМ во Скопје, под наслов: „Биодиверзитет на фауната во државното факултетско ловиште Трубарево“, под раководство на проф. д-р Владимир Малетиќ.

Стручно-апликативна дејност

За одбележување е и неговата позитивна промоција на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје преку реализирање на различни активности поврзани со струката и организациски и техничко/технолошки активности.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатот. Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека м-р Кристијан Цокоски ги исполнува општите и посебните услови за избор во соработничко звање – асистент, согласно со Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и констатира дека кандидатот може успешно да ги извршува претстојните наставни обврски, научно да се усовршува и да придонесува за развојот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Согласно со изнесеното, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје при УКИМ во Скопје, кандидатот м-р Кристијан Цокоски биде избран за соработник - асистент на Катедрата за ловство, научноистражувачка област: ловство (41008).

Членови на Комисијата

Д-р Владимир Малетиќ,
редовен професор на УКИМ, Факултет за
шумарски науки, пејзажна архитектура и
екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

Д-р Панде Трајков,
редовен професор на УКИМ, Факултет за
шумарски науки, пејзажна архитектура и
екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

Д-р Македонка Стојановска,
редовен професор на УКИМ, Факултет за
шумарски науки, пејзажна архитектура и
екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Кандидат:

Кристијан Радован Цокоски

Институција:

Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“

Научна област: *ЛОВСТВО (41008)*

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер по шумарски науки Научно поле: биотехнички науки (4). Подрачје на истражување: шумарство и хортикултура (4.10). Област на истражување: ловство (41008).	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,04</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,5</u>	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1.Странски јазик: англиски јазик – ниво Б2 2.Назив на документот: <u>уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа</u> 3.Издавач на документот: <u>УКИМ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 4.Датум на издавање на документот: <u>16.9.2020</u>	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владимир Малетиќ, с.р.

Проф. д-р Панде Трајков, с.р.

Проф. д-р Македонка Стојановска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА СЕМЕНАРСТВО, РАСАДНИЦИ И ПОДИГНУВАЊЕ НА ШУМСКИ КУЛТУРИ, НАСТАВНО-ИСТРАЖУВАЧКА ОБЛАСТ (41008) – ДРУГО- СЕМЕНАРСТВО И ПРОИЗВОДСТВО НА ШУМСКИ И ДЕКОРАТИВНИ САДНИЦИ И ПОДИГНУВАЊЕ НА ШУМСКИ КУЛТУРИ, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на петнаесеттата редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 30.IX 2020 година, донесе Одлука бр. 02-329/5 од 30.IX 2020 година со која се формира Рецензентска комисија за оцена на пријавените кандидати за избор на еден соработник - асистент на Катедрата за семенарство, расадници и подигнување на шумски култури, научноистражувачко подрачје (4) – биотехнички науки, во научноистражувачко поле (410) – шумарство и хортикултура, научноистражувачка област (41008) – друго – семенарство и производство на шумски и декоративни садници и подигнување на шумски култури, во состав: д-р Дана Дина Колевска, редовен професор, д-р Јасминка Ризовска Атанасовска, редовен професор и д-р Панде Трајков, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Врз основа на доставената документација до деканот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници:

1. „Нова Македонија“ на 21.IX 2020 година, на стр. бр. 19

2. „Коха“ на 21.IX 2020 година, на стр. бр. 21,

за избор на еден соработник - асистент на Катедрата за семенарство, расадници и подигнување на шумски култури, научноистражувачко подрачје (4) – биотехнички науки, во научноистражувачко поле (410) – шумарство и хортикултура, научноистражувачка област (41008) – друго – семенарство и производство на шумски и декоративни садници и подигнување на шумски култури, во предвидениот рок се пријавила само кандидатката м-р Анастасија Димитрова.

Врз основа на приложените документи и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката м-р Анастасија Димитрова е родена 2.VI 1992 година во Скопје, каде што го завршила основното образование. Средното образование го завршила, исто така, во Скопје, во гимназијата „Георги Димитров“ – природно-математичко Б-подрачје.

Во учебната година 2010/2011 се запишала на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката озеленување и унапредување на животната средина. Зимскиот семестар од третата година на студиите, септември – март 2012/2013 година, го поминала како прв студент на размена од Шумарскиот факултет, стипендист преку програмата JOINEUSEE во Универзитетот во Болоња, Италија. На 10.XII 2014 година, по јавна одбрана на дипломскиот труд, дипломирала со среден успех 9,50 како најдобар студент на Шумарскиот факултет во Скопје во учебната 2014/2015 година и се стекнала со звањето дипломиран шумарски инженер. Добитник е на пофалница/награда од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за постигнат најдобар просечен успех во студирањето на Шумарскиот факултет во Скопје во академската 2014/2015 година.

Во учебната 2016/2017 година е примена на магистерски студии на Медитеранскиот агрономски институт во Ханија, Грција (MAICh - CIHEAM), на Департманот за одржливо земјоделство, со целосна стипендија. По успешно завршена конкуритивна прва година како студент на генерација со просек 8,48, продолжува со стипендирани студии уште една година и работа на магистерска теза од полето на агроекологијата насловена „Компарација на различни методи на замки на функционален диверзитет на артроподи во крошните во маслинов агрокосистем“. На

3.XII 2018 се стекнала со официјална диплома од Меѓународниот центар за напредни медитерански агрономски студии (CIHEAM-France) за завршени магистерски студии со 120 ECTS и стекнат научен назив – магистер по биотехнички науки – одржливо земјоделство (Cum Maxima Laude), со оценка од магистерски труд 9,28.

Кандидатката активно го познава англискиот јазик и поседува уверение за познавање на англиски јазик, ниво Ц2, според Европската јазична рамка на Советот за Европа (CEFR), издадено од Деканатот на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Дополнително, активно ги познава и италијанскиот и српскиот јазик, а има и пасивно познавање од германскиот јазик. Во рамките на научноистражувачка дејност се служи и со латинскиот јазик. Одлично се користи со современите компјутерски вештини, Microsoft office-пакетот и интернет. Има познавања од статистичката апликација SPSS и основни познавања од софтверот за геоинформациски системи GIS и Adobe Illustrator.

Покрај формалното образование, кандидатката земала активно учество и во бројни национални и меѓународни проекти, семинари, работилници и обуки за унапредување на личните вештини и способности.

Наставно-образовна дејност

Во периодот од 2019 до 2020, како соработник при Депарتمانот за одржливо земјоделство во MAICh, активно е вклучена како косупервизор на две магистерски тези, посебно од аспект на теренска работа и лабораториски анализи.

Научноистражувачка дејност

Досега, м-р Анастасија Димитрова како коавтор има објавено два научни труда:
- Kolevska, DD., **Dimitrova, A.**, Cokoski, K., Basova, M., 2020. Growth and quality of *Pinus nigra* (Arn.), *Pinus sylvestris* (L.) and *Pinus pinaster* (Aiton) seedlings in two container types. Reforestra 9, 21-36, DOI: <https://dx.doi.org/10.21750/REFOR.9.04.78>;

- **Dimitrova, A.**, Milošević, M., Spanos, T., Livieratos, I., Gkisakis, V. D., 2020. Yellow or transparent? Comparison of sticky traps for monitoring functional arthropod diversity in an olive agroecosystem. Animal Biodiversity and Conservation, 43.1: 159–167, DOI: <https://doi.org/10.32800/abc.2020.43.0159>.

Како соработник, кандидатката учествувала и во 3 презентации на меѓународни научни конференции:

- Milosevic, M., **Dimitrova, A.**, Livieratos, I., & Gkisakis, V. D. (2019, June) Agrobiodiversity in a changing climate: effect of herbivore induced plant volatiles on functional canopy arthropods in the olive agroecosystem. Proceedings and presentation at 2nd International Conference ADAPTtoCLIMATE, Heraklion, Greece;

- **Dimitrova, A.**, Gkisakis, V.D. (2018, October). Methodological approaches in functional biodiversity or canopy arthropods in the olive agroecosystem. Oral presentation at HELECOS-9, 9th National Ecology Congress, Heraklion, Greece;

· **Dimitrova, A.**, Livieratos, I., Gkisakis, V. (2018, September). Trapping methodologies for functional canopy arthropod diversity in olive agroecosystem. In: Research and innovation as tools for sustainable agriculture, food and nutrition security, Extended abstracts and papers (El Moujabber M., Belhouchette H., Belkhodja M., Kalaitzis P., Ed.). Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens. 2nd MEDFORUM 18-20 September 2018: 60-66 (<http://om.ciheam.org/om/pdf/a124/a124.pdf>);

Во периодот од март 2018 до декември 2019 година, кандидатката е ангажирана како научноистражувачки соработник од страна на Депарتمانот за одржливо земјоделство во MAICh, каде што работела на различни научноистражувачки проекти. Се стекнала со активно познавање на лабораториска работа, микроскопски анализи и самостојно изведување на серолошки и молекуларни анализи како ELISA, Direct Immunoprinting, RNA-екстракција и PCR. Активно учествувала и во два краткорочни истражувачки проекта фокусирани на ефектите од варијации од нутритивни раствори

во хидропонични насади. Вклучена била и во интернационалниот проект H2020 Marie Sklodowska-Curie Action RISE CURE-Xf Project, преку кој била номинирана и остварила научни посети и активни обуки во Италија, Велика Британија и Мароко.

Периодот јануари – јуни 2020, м-р Анастасија Димитрова го поминала во Департманот на применета и пределна екологија, Менделов универзитет - Брно, Чешка, како стипендист преку програмата за независен постмастер истражувачки проект преку Вишеград-фондацијата.

Стручно-апликативна дејност

За одбележување е и позитивната промоција на Факултетот и УКИМ од страна на кандидатката м-р Анастасија Димитрова во однос на нејзината дејност од поширок интерес преку реализација на различни активности поврзани со струката и учество во меѓународни настани и организации.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатката. Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека м-р Анастасија Димитрова ги исполнува општите и посебните услови за избор во соработничко звање – асистент, согласно со Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и констатира дека кандидатката може успешно да ги извршува претстојните наставни обврски, научно да се усовршува и да придонесува за развојот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Согласно со изнесеното, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје при УКИМ во Скопје, кандидатката м-р Анастасија Димитрова да биде избрана за соработник - асистент на Катедрата за семенарство, расадници и подигнување на шумски култури, научноистражувачко подрачје (4) – биотехнички науки, во научноистражувачко поле (410) – шумарство и хортикултура, научноистражувачка област (41008) – друго – семенарство и производство на шумски и декоративни садници и подигнување на шумски култури.

Членови на Комисијата

Д-р Дана Дина Колевска,

редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

Д-р Јасминка Ризовска Атанасовска,

редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

Д-р Панде Трајков,

редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Анастасија Љубиша Димитрова

Институција:

Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“

**Научна област: (41008) ДРУГО - СЕМЕНАРСТВО И ПРОИЗВОДСТВО НА ШУМСКИ И
ДЕКОРАТИВНИ САДНИЦИ И ПОДИГНУВАЊЕ НА ШУМСКИ КУЛТУРИ**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стекнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по биотехнички науки</u>	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,50</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>8,88</u>	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик – ниво Ц2</u> 2. Назив на документот: <u>уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа</u> 3. Издавач на документот: <u>УКИМ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>18.2.2020</u>	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Дана Дина Колевска,

редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

Д-р Јасминка Ризовска Атанасовска,

редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

Д-р Панде Трајков,

редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА ЗЕМЈИШТЕ И ВОДА, ВО НАУЧНО ПОЛЕ (4) – БИОТЕХНИЧКИ НАУКИ, НАУЧНО ПОДРАЧЈЕ (4.1) – НАУКА ЗА ЗЕМЈИШТЕТО И ХИДРОЛОГИЈА, НАУЧНА ОБЛАСТ (4.01.10) – ДРУГО И ВО НАУЧНО ПОЛЕ (2) – ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИ НАУКИ, НАУЧНО ПОДРАЧЈЕ (2.07) – ГРАДЕЖНИШТВО И ВОДОСТОПАНСТВО, НАУЧНА ОБЛАСТ (2.07.15) – УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕЦИТЕ И ЗАШТИТА ОД ЕРОЗИЈА, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на петнаесеттата редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 30.9.2020 година, донесе Одлука бр. 02-329/4 од 30.9.2020 година, со која се формира Рецензентска комисија за оцена на пријавените кандидати за избор на еден соработник - асистент на Катедрата за земјиште и вода, во научно поле (4) – биотехнички науки, научно подрачје (4.1) – наука за земјиштето и хидрологија, научна област (4.01.10) – друго и во научно поле (2) – техничко-технолошки науки, научно подрачје (2.07) – градежништво и водостопанство, научна област (2.07.15) – уредување на водотеците и заштита од ерозија, во состав: д-р Иван Блинков, редовен професор, д-р Иван Минчев, вонреден професор, и д-р Македонка Стојановска, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Врз основа на доставената документација до деканот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници:

1. „Нова Македонија“ на 21.9.2020 година, на стр. бр. 19

2. „Коха“ на 21.9.2020 година, на стр. бр. 21,

за избор на еден соработник - асистент на катедрата за Катедра за земјиште и вода, во научно поле (4) – биотехнички науки, научно подрачје (4.1) – наука за земјиштето и хидрологија, научна област (4.01.10) – друго и во научно поле (2) – техничко-технолошки науки, научно подрачје (2.07) – градежништво и водостопанство, научна област (2.07.15) – уредување на водотеците и заштита од ерозија, во предвидениот рок се пријавил само кандидатот м-р Божин Трендафилов.

Врз основа на приложените документи, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот м-р Божин Трендафилов е роден на 8 октомври 1981 година во Скопје, каде што го завршил основното образование. Средното образование го завршил, исто така, во Скопје, во гимназијата „Јосип Броз Тито“ – општа гимназија.

Во учебната година 2000/2001 се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката шумарство. На 7 јули 2006 година, по јавна одбрана на дипломскиот труд, дипломирал со среден успех 8,52 и се стекнал со звањето дипломиран шумарски инженер.

Во учебната 2007/2008 година е примен на магистерски студии на Медитеранскиот агрономски институт во Ханија, Грција (MAICh - CIHEAM), на Одделот за управување со животна средина, со целосна стипендија. По успешно завршување на првата година, продолжува со стипендирани студии уште една година и работа на магистерска теза од полето на ерозијата насловена „Истражување на влијанието на шумските пожари врз ризиците од ерозија“. Постдипломските студии ги завршил на 4 февруари 2013 година со стекнување диплома од Меѓународниот центар за напредни медитерански агрономски студии (CIHEAM-France) за завршени магистерски студии со 120 ЕКТС и стекнат научен назив – магистер по управување со животна средина (достигнување *Cum Maxima Laude*), со оценка од магистерски труд 83,5/100, што соодветствува на просечна оценка 8,65.

Кандидатот активно го познава англискиот јазик и поседува уверение за познавање на англиски јазик, ниво Ц2, според Европската јазична рамка на Советот за Европа (CEFR), издадено од Деканатот на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

Покрај формалното образование, кандидатот активно учествувал и во бројни национални и меѓународни проекти, семинари, работилници и обуки за унапредување на личните вештини и способности.

Кандидатот м-р Божин Трендафилов е одличен познавач на информатичко-компјутерската технологија (вклучувајќи и хардвер, компјутерски мрежи и соодветен софтвер). Покрај ова, тој е долгогодишен напреден корисник на следниве апликативни софтери: ArcGIS, AutoCAD, AutoCAD Map, QGIS, SNAP, SAGA, MS Office, Adobe Photoshop, Erdas Imagine, Corel DRAW и др.

Наставно-образовна дејност

Кандидатот м-р Божин Трендафилов досега има учествувано на повеќе работилници и семинари како учесник и предавач. Воедно, во периодот 2011 – 2013, активно учествува волонтерски при изведувањето на практичните вежби по Современи геоматски техники.

Научноистражувачка дејност

Досега, м-р Божин Трендафилов е коавтор на две публикации кои се користат како учебни помала на I и II циклус на Факултетот:

- Блинков И., **Трендафилов Б.**, Минчев И., (2012): Примена на современи геоматски техники за моделирање на ерозијата, 130 стр. УКИМ – ШФС, 2012 (дисциплина - Современи геоматски техники, Геоинформатика);
- Употреба на современи методи за оценување, управување и спречување на ризици и непогоди од природни влијанија во планински/шумски екосистеми (*Contemporary approach for risk/disaster management and prevention against natural hazards in mountainous/forested regions*), билингвална брошура, 50 стр., 2012 (дисциплина – Управување со води и ризици од природни непогоди).

М-р Божин Трендафилов активно учествува со трудови на повеќе меѓународни конференции:

- International conference 60 years Faculty of forestry- Skopje, 24-26 October 2007, Ohrid/Macedonia;
- International Conference “Land Conservation” - LANDCON 0905 - 26-30.05.2009, Tara, Serbia;
- Geography and Sustainable Development, Ohrid, 22-25.10.2009.;
- First Serbian forestry congress (Future with forests), 11-13 November 2010, Belgrade, Serbia;
- Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, BALWOIS, Ohrid, 2010;
- International Conference On Land Conservation – LANDCON 1209, Sustainable Land Management And Climate Changes, September 17-21, 2012, Danube Region/Serbia,

Во соработка со други автори, има изработено 9 труда презентирани на меѓународни конференции од областа на шумарството, управувањето со земјиште и води и животната средина, со посебен осврт на употребата на современи геоматски техники (примена на ГИС, Далечинска детекција итн.). Дел од нив се:

- Ivan Minčev, Božin Trendafilov: Effects of land cover change as erosion factor using Landsat imagery. BALWOIS 2010, Ohrid, Republic of Macedonia - 25-29 May 2010

- Božin Trendafilov, Ivan Minčev, Bojan Simovski, Nikolčo Velkovski: Suitability for tree species afforestation using GIS aided model in the R. of Macedonia. First Serbian forestry congress (Future with forests), 11-13 November 2010, Belgrade, Serbia;
- Božin Trendafilov: Allocation of areas for creating a ski resort using multi-criteria analysis in GIS. Scientific symposium – Geography and Sustainable Development, Ohrid, 22-25.10.2009.

Како соработник, кандидатот учествувал во 17 национални и меѓународни проекти. Како најзначајни се издвојуваат:

- **Preparation of national erosion and drought sensitivity map and identification of high-risk zones and their impact to biodiversity** (GEF – UNEP project, 2019-2020)
(„Изработка на национална карта на ерозија и чувствителност на суши и идентификација на подрачја со висок ризик и нивното влијание на биолошката разновидност“, финансиран од Глобалниот фонд за животна средина, имплементиран преку Програмата на ООН за животна средина);
- **Database development of soil sealing rate and loss of soil organic matter on 3 pilot sites in Macedonia and analysis of their impact to biodiversity** (GEF – UNEP project, 2019-2020), *(Развој на датабаза за запечатување на почвата и загуби на органска материја на 3 пилот-локалитети во Македонија и анализа на нивното влијание врз биодиверзитетот);*
- **Capacity development on digital soil mapping and development of the Macedonian Soil Information System (MASIS)** TCP/MCD/3402” - FAO – Agricultural Institute, 2013-2014 *(Јакнење на капацитетите на дигиталното картирање на почвените карти и развој на Македонскиот дигитален почвен систем “Macedonian Soil Information System (MASIS)” Проект - TCP/MCD/3402, ФАО;*
- **Protection of the environment, economic development and promotion of a sustainable eco-tourism in the National Park “Mavrovo”** - Oxfam, Italia, 2009 – 2012 *(Заштита на животната средина, економски развој и промоција на одржлив екотуризам во Националниот парк „Маврово“ преку Oxfam Italia;*
- **An investigation of erosion as relevant factor for desertification with methods in use in Bulgaria and Macedonia, bilateral programme Macedonia & Bulgaria”** 2009-2011 *(Проучување на ерозијата како релевантен фактор на опустинувањето со методи кои се применуваат во Бугарија и Македонија – билатерален програм);*
- **RIMADIMA - Risk Management, Disaster Management and Prevention against Natural Hazards in Mountains/Forested regions**
 - An-EU funded project code No.04MAC03/03/01/001 / 5D102; INTERREG IIIb Cadses project, 12 partners 2006 - 2008 *(РИМАДИМА - Управување со ризици и катастрофи во планински /шумски подрачја).*

Покрај ова, учествува и во подготовка на ГИС/РС датабаза за проектот: *Програма за зачувување на природата во Македонија во Брегалничкиот регион, финансиран од Швајцарската агенција за развој и соработка (SDC);* учествува во работата на проектот *Менаџмент-план за подобрување на системот за водоснабдување на Јавното комунално претпријатие во Гостивар преку SGI Инженеринг Женева,* како и уште неколку помали проекти како локални еколошки планови, студии за валоризација на природни вредности и др. Учествува и во изработка на посебни планови за одгледување и заштита на шумите за 3 национални парка и резерватот „Јасен“.

Стручно-паликативна дејност

Во периодот од февруари 2014 година, кандидатот е вработен како одговорен ГИС-инженер во Дистрибуција на топлина Балкан Енерџи ДООЕЛ – Скопје.

Во текот на овие скоро 7 години се има стекнато со значајно апликативно искуство во приватниот сектор, каде што како одговорен инженер за ГИС бил задолжен за ажурирање и управување со ГИС-системот во компанијата; подготовка на документација и теренска контрола на подземни и надземни инфраструктурни објекти за нивна легализација; подготовка на документација за добивање дозвола за градење, издавање службеност, инфраструктурни проекти, контрола на геодетски елаборати, времен режим на сообраќај итн.; вршење на просторни анализи преку синхронизација на табуларни податоци и геореференцирани векторски и растерски податоци; дигитализација на инфраструктурни објекти и површини онаму каде тие недостасуваат; изработка на тематски карти за различни намени итн.

За одбележување се и активностите на кандидатот во тековното работење на Факултетот преку техничка асистенција за ИКТ-инфраструктурата, учество во изработка на монографија на Факултетот, како и организациски активности при настани организирани од страна на Факултетот, особено оние што ги промовираат Факултетот и УКИМ.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатот. Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека м-р Божин Трендафилов ги исполнува општите и посебните услови за избор во соработничко звање – асистент, согласно со Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и констатира дека кандидатот може успешно да ги извршува претстојните наставни обврски, научно да се усовршува и да придонесува за развојот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Согласно со изнесеното, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје при УКИМ во Скопје, кандидатот м-р Божин Трендафилов да биде избран за соработник - асистент на Катедрата за земјиште и вода, во научно поле (4) – биотехнички науки, научно подрачје (4.1) – наука за земјиштето и хидрологија, научна област (4.01.10) – друго и во научно поле (2) – техничко-технолошки науки, научно подрачје (2.07) – градежништво и водостопанство, научна област (2.07.15) – уредување на водотеците и заштита од ерозија.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Иван Блинков, претседател, с.р.

Вонр. проф. д-р Иван Минчев, член, с.р.

Проф. д-р Македонка Стојановска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Божин Александар Трендафилов

Институција:

Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“

Научна област:

2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ
– АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по управување со животна средина</u>	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,52 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 83,5 % Еквивалентно на просечна оценка 8,65 (дистинување - cum maxima laude)	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик – ниво Ц2</u> 2. Назив на документот: <u>уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа</u> 3. Издавач на документот: <u>УКИМ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>18.2.2020</u>	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Иван Блинков, претседател, с.р.

Вонр. проф. д-р Иван Минчев, член, с.р.

Проф. д-р Македонка Стојановска, член, с.р.