

|                       |      |        |          |
|-----------------------|------|--------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 17.06.2024. |      |        |          |
| Орг. јед.             | Број | Прилог | Вредност |
| 02-                   | 21/3 |        |          |

Универзитет у Београду  
Шумарски факултет  
Кнеза Вишеслава 1  
Београд

### ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

**Предмет:** Извештај Комисије по расписаном конкурс за избор за избор једног редовног професора за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду бр. 01-3/28, од 24.04.2024. године, образована је Комисија за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника - **редовног професора** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**, у саставу:

1. **Др Снежана Белановић Симић**, редовни професор, Универзитет у Београду Шумарски факултет,
2. **Др Ратко Ристић**, редовни професор, Универзитет у Београду Шумарски факултет,
3. **Др Зоран Милетић**, научни саветник, Институт за шумарство, Београд.

За председавајућег Комисије одређује се др Снежана Белановић Симић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета. По одлуци Декана Универзитета у Београду – Шумарског факултета, расписан је конкурс за избор једног наставника - редовног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода који је објављен у листу Националне службе за запошљавање „ПОСЛОВИ“ број 1092 од 15.05.2024. године са роком пријављивања 15 дана.

Конкурсни материјал који садржи пријаву кандидата са свим поднетим прилозима достављен је од стране референта за радне односе, дописом бр. 02-21/2-2024. год., од 31.05.2024. године. Комисија је прегледала и оценила материјал који се односи на наведени избор и подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

На конкурс Универзитета у Београду - Шумарског факултета објављен у листу Националне службе за запошљавање „ПОСЛОВИ“ број 1092 од 15.05.2024. год., за избор једног наставника - **редовног професора** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**, пријавио се, у за то предвиђеном року, један кандидат: др Сара Лукић, ванредни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета (пријава број 02-21/1 од 24.05.2024. године). Комисија констатује да је кандидаткиња др Сара Лукић уз пријаву доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса и да испуњава све услове конкурса.

#### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Сара Лукић је рођена 07.06.1974. године у Ваљеву, где је завршила основну и средњу школу. Основне студије је завршила 2000. године, на Шумарском факултету у Београду - образовни профил **за заштиту од ерозије** са просечном оценом 8,66 и проглашена је студентом генерације.

Дипломски рад под називом „Хидролошки прорачуни за слив Габровачке реке“ одбранила је 24.04.2000. године са оценом 10.

Магистарске студије на Универзитету у Београду Шумарском факултету смер Мелиорације је уписала школске 2001/02. године, положила све испите поредвиђене планом и програмом са просечном оценом 10 и 24.03.2006. године одбранила магистарску тезу под насловом „Утицај стандардних типова појасева и уобичајених пољопривредних култура на брзину ветра“, чиме је стекла академско звање магистра шумарских наука из области заштите од ерозије.

Докторску дисертацију под насловом: „Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине“ одбранила је 12.07.2013. године на Универзитету у Београду Шумарском факултету и тиме стекла научни степен доктора наука из области заштите од ерозије и уређења бујица.

Од априла 2001. године је запослена на Универзитету у Београду Шумарском факултету као асистент-приправник и ангажована на извођењу вежби на предмету Шумске мелиорације на одсеку за заштиту од ерозије и на одсеку за шумарство од 2001. до 2005. године. У октобру 2006. године изабрана је у звање асистента за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода и изводи вежбе на предметима Шумске мелиорације 1 и 2 и Рекултивација јаловишта, а на одржавању дела вежби из предмета Конзервација земљишта била је ангажована две школске године (2008/09.; 2009/10.). У звање доцента је изабрана 2015. године, од када је ангажована на извођењу различитих облика наставе на свим нивоима студија (основне, мастер и докторске) студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. У звање ванредног професора изабрана је 2019. године. Ангажована је на извођењу наставе на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на основним студија на предметима Шумске мелиорације (1 и 2) (обавезни) и Рекултивација јаловишта (изборни), на мастер студијама на предметима Системи агрошумарства (обавезни) и Еколошки ефекти шумских мелиоративних радова (изборни), а на докторским студијама на предмету Фиторемедијација (изборни). На студијском програму мастер студија на енглеском Forestry and Natural Resources Management ангажована је на извођењу наставе на изборном предмету Agroforestry Systems.

Током досадашњег рада др Сара Лукић се усавршавала кроз учешће и сарадњу на националним и међународним пројектима, студијским посетама и курсевима за овладавање вештинама и алатима које захтева савремени приступ анализама које се користе у проучавању ерозије и конзервације земљишта и вода. Координатор је међународног пројекта под називом „Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths“ - AGFORWEB (12/2022-11/2024) („Праксе агрошумарства на Западном Балкану за одрживи развој: слабости и предности“), финансираног од стране Европске уније у оквиру ERASMUS+ програма KA220 Партнерство за сарадњу у високом образовању реф. број 2022-1-RS01-KA220-HED-000089900, кроз који се, између осталог, учвршћује сарадња између пет високошколских институција из четири државе Европе. До сада је учествовала је у реализацији 12 националних научно-истраживачких пројеката, 14 стручних пројеката кроз сарадњу са привредом и 2 међународна пројекта.

Стручни испит је положила у новембру 2003. године. Стручни рад је одбранила пред Комисијом ДИТ Србије, прописан за дипломираног инжењера шумарства – заштита од ерозије. Од 2015. године поседује лиценцу одговорног пројектанта за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и пољопривредних површина (375 0072 15).

Др Сара Лукић је до сада објавила 75 научних радова у домаћим и страним часописима и публикацијама, као и радова саопштених на домаћим и страним научним скуповима и



симпозијумима. Коаутор је четири поглавља у монографијама међународног и националног значаја.

Аутор је уџбеника Системи агрошумарства (ISBN 978-86-7299-370-7, [COBISS.SR-ID 144914185]) и Шумски заштитни појасеви – практикум (ISBN 978-86-7299-288-5, [COBISS.SR-ID 277614860]) (објављен 2019. године). Коаутор је стручне публикације Агрошумарство у пракси – Водич за практичну примену (ISBN 978-86-7299-360-8, [COBISS.SR-ID 123390473]) која је намењена пољопривредницима и другим корисницима заинтересованим за практиковање агрошумарства. Публикација је отвореног приступа и доступна је на српском ([Agroforestry-in-practice-Serbia](#)) и енглеском језику ([Agroforestry-in-practice-Serbia](#)).

Била је рецензент више научних радова за међународне часописе Environmental Monitoring and Assessment, Restoration Ecology, Forests, Water, Land, Remote Sensing, iForest, Thermal Science, затим за часопис националног значаја Гласник Шумарског факултета и часопис Заштита природе.

Активно је учествовала у раду тела и комисија Факултета. Шеф је Катедре за мелиорације од 2017. године, а од 2021. године је заменик председника Већа одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишта и вода. Учествовала је у раду великог броја комисија.

Члан је Светског удружења за конзервацију земљишта и вода (WASWC), Српског друштва за проучавање земљишта, Удружења бујичара Србије и Инжењерске коморе Србије. Године 2023. је именована за председника Комисије за земљиште и животну средину Српског друштва за проучавање земљишта.

## 2. ТЕЗЕ И ДИСЕРТАЦИЈЕ

**Магистарска теза:** *„Утицај стандардних типова појасева и уобичајених пољопривредних култура на брзину ветра“* - одбрањена 24.04.2006 године на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

**Докторска дисертација:** *„Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине“* - одбрањена 12.07.2013. на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

## 3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

### 3.1. ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ СА СТУДЕНТИМА

Др Сара Лукић је од школске 2001/02. године као асистент-приправник укључена у извођење наставе на основним студијама на одселима Заштита од ерозије и уређење бујица и Шумарство на предмету **Шумске мелиорације** (2+2).

Од избора у звање асистента од школске 2006/07. године ангажована је на извођењу вежби на предметима **Шумске мелиорације** (2+2) и **Рекултивација јаловишта** (2+2), а на извођењу дела вежби из предмета **Конзервација земљишта** (3+3) била је ангажована две школске године (2008/09.; 2009/10.) на одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Поред извођења вежби, у периоду до избора у звање доцента веома активно је учествовала и у другим облицима рада са студентима - консултацијама, колоквијумима, извођењу теренске наставе и у комисијама за одбрану дипломских радова.

Од школске 2015/16. године је укључена у извођење наставе - предавања на сва три нивоа студија (основне, мастер и докторске) на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити

земљишних и водних ресурса Универзитета у Београду Шумарског факултета. На основним академским студијама на обавезном предмету **Шумске мелиорације 1 (3+3)**, **Шумске мелиорације 2 (3+3)** и на изборном предмету **Рекултивација јаловишта (2+2)**. На мастер академским студијама на обавезном предмету **Системи агрошумарства (2+2)** и на изборном предмету **Еколошки ефекти шумских мелиоративних радова (2+2)**: На докторским студијама учествује у настави на изборном предмету **Фиторемедијација**.

После избора у звање ванредног професора остаје ангажована на извођењу предавања на свим нивоима студија, а од школске 2022/23. године је ангажована и на студијском програму мастер студија на енглеском **Forestry and Natural Resources Management** за извође наставе на изборном предмету **Agroforestry Systems (2+2)**.

Била је ментор при изради 36 завршних радова, 11 мастер радова, учествовала у 62 комисије за одбрану израђених завршних радова и 21 комисији за одбрану мастер радова. После избора у звање ванредног професора била је ментор при изради 17 завршних радова и 7 мастер радова.

### 3.2. ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА СА СТУДЕНТИМА

У извођењу наставе и раду са студентима др Сара Лукић показује велики ентузијазам и вољу да пренесе знање на начин да студенти лако усвоје знање и стекну вештине значајне за рад у пракси и за даљи професионални развој. Притом користи савремене методе и опрему и перманентно унапређује своја знања и у области едукације.

У студентској анкети оцене педагошког рада др Сара Лукић је оцењена у рангу 4,59 – 4,90 просечно 4,69 (табела 1; Прилог 1).

Табела 1. Извештај о студентском вредновању педагошког рада др Саре Лукић, ван. проф.

| Предмет                  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Шумске мелиорације       | 4,59    | 4,90    | 4,62    | 4,71    | /       |
| Рекултивација јаловишта* | 4,71    | 4,60    | 4,75    | /       | /       |
|                          |         |         |         |         |         |

\* - изборни предмет

На предмету **Шумске мелиорације** оцењена је просечном оценом 4,70, а на предмету **Рекултивација јаловишта** оцењена је просечном оценом 4,69.

У настави и другим облицима рада са студентима укључујући консултације, извођење теренских настава и менторски рад, негује посвећен и одговоран однос и мотивише студенте на самосталан рад.

Имајући у виду наведене облике ангажовања и квалитет резултата које је постигла, може се констатовати да др Сара Лукић има запажене резултате у наставном процесу у протеклом периоду.

### 3.3. НАУЧНО-НАСТАВНИ РАД

Научно-истраживачки рад др Саре Лукић је у пољу заштите животне средине са фокусом на области деградације земљишта и вода кроз анализу и процену осетљивости на деградацију и могућности њене контроле и обнављања деградираних терена применом решења заснованих на природи.



**а) Објављени и саопштени научни радови**

Др Сара Лукић је до сада самостално и у сарадњи са другим ауторима објавила укупно **76** научних радова од којих 47 пре избора у звање ванредног професора и 29 после избора у звање ванредног професора (Прилог 2). Сви радови су објављени у научним часописима са рецензијом и као поглавља у монографијама међународног и националног значаја, а саопштења су презентована на међународним и домаћим скуповима. Од тога, 14 радова кандидаткиња је објавила у часописима међународног значаја са SCI листе у категоријама M21-M23 и то: 1 рад у часопису категорије M21, 7 радова у часописима категорије M22 и 6 радова у часописима категорије M23. Коаутор је 6 поглавља у монографским публикацијама и то 3 поглавља у монографским публикацијама у категорији M13, 1 поглавље у категорији M14, 1 поглавље у категорији M44 и 1 рад у тематском зборнику националног значаја M45. Објавила је 11 радова у часописима националног значаја и то: 7 радова у истакнутом часопису националног значаја M51, 3 рада у водећем часопису националног значаја M52 и 1 рад у научном часопису M53. Имала је 36 саопштења на међународним скуповима од чега 1 предавање по позиву на међународном скупу штампано у изводу M32, 17 саопштења на међународним скуповима штампаних у целини M33 и 18 саопштења на међународним скуповима штампаних у изводу M34. На скуповима националног значаја имала је 8 саопштења и то: 1 предавање по позиву штампано у целини M61, 4 саопштења штампана у целини M63 и 3 саопштења штампана у изводу M64.

Табела 2. Вредност коефицијента компетентности др Саре Лукић

| Вредност коефицијената компетентности |          |                                        |        |                                          |        |        |        |
|---------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Врста научног резултата               |          | Пре избора у звање ванредног професора |        | После избора у звање ванредног професора |        | Укупно |        |
| М                                     | Вредност | Број                                   | Укупно | Број                                     | Укупно | Број   | Укупно |
| M13                                   | 6        | -                                      | -      | 3                                        | 18     | 3      | 18     |
| M14                                   | 4        | 1                                      | 4      | -                                        | -      | 1      | 4      |
| M21                                   | 8        | -                                      | -      | 1                                        | 8      | 1      | 8      |
| M22                                   | 5        | 1                                      | 5      | 6                                        | 30     | 7      | 35     |
| M23                                   | 3        | 2                                      | 6      | 4                                        | 12     | 6      | 18     |
| M32                                   | 1,5      | 1                                      | 1,5    | -                                        | -      | 1      | 1,5    |
| M33                                   | 1        | 16                                     | 16     | 1                                        | 1      | 17     | 17     |
| M34                                   | 0,5      | 11                                     | 5,5    | 7                                        | 3,5    | 18     | 9      |
| M44                                   | 2        | -                                      | -      | 1                                        | 2      | 1      | 2      |
| M45                                   | 1,5      | 1                                      | 1,5    | -                                        | -      | 1      | 1,5    |
| M51                                   | 2        | 6                                      | 12     | 1                                        | 2      | 7      | 14     |
| M52                                   | 1,5      | 1                                      | 1,5    | 2                                        | 3      | 3      | 4,5    |
| M53                                   | 1        | 1                                      | 1      | -                                        | -      | 1      | 1      |
| M61                                   | 1,5      | -                                      | -      | 1                                        | 1,5    | 1      | 1,5    |
| M63                                   | 0,5      | 2                                      | 1      | 2                                        | 1      | 4      | 2      |
| M64                                   | 0,2      | 3                                      | 0,6    | -                                        | -      | 3      | 0,6    |
| M70                                   | 6        | 1                                      | 6      | -                                        | -      | 1      | 6      |
| Укупно                                |          | 47                                     | 61,6   | 29                                       | 82     | 76     | 143,6  |

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука, за избор у звање редовног професора је потребно објавити најмање два рада из категорије M21, M22 или M23 и најмање пет радова саопштених на међународним или домаћим скуповима од којих један треба да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од првог избора у звање ванредног професора. Кандидаткиња др Сара Лукић је од последњег избора у звање ванредног професора објавила 29 научних радова, чија је структура: 3 поглавља у истакнутој монографији међународног значаја (M13), 11 радова у часописима са SCI листе категорије M21-M23 (1 рад категорије M21, 6 радова категорије M22 и 4 рада категорије M23), 1 рад у истакнутом часопису националног значаја (M51), 2 рада у водећем часопису националног значаја (M52), 1 рад са међународног скупа штампан у целини (M33=1), 7 радова са међународних скупова штампаних у изводу (M34=0,5), 1 поглавље у тематском зборнику националног значаја категорије M44, 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5) и 2 рада са скупа националног значаја штампана у целини (M63=0,5) (*Прилог 2* и *Прилог 3*).

Према методологији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, научна компетентност кандидата изражава се кроз вредност коефицијента М. Укупан коефицијент научне компетентности др Саре Лукић износи 143,6 од чега је 82,0 остварено после избора у звање ванредног професора.

#### **б) Анализа научних радова**

Научно-истраживачки рад др Сара Лукић наставља после избора у звање ванредног професора кроз истраживања. Према оствареним резултатима (*Прилог 2*) њен научно-истраживачки рад се може груписати у четири целине које су директно везане за проблематику уже научне области Ерозија и козервација земљишта и вода. Према садржају, радови су груписани у тематске области:

1. Ефекти мелиоративних радова и услуге екосистема;
2. Избор врста у мелиоративним радовима;
3. Биолошка рекултивација јаловишта и
4. Еолска ерозија и шумски заштитни појасеви.

У првој тематској области налазе се радови према редном броју у *Прилогу 2*: под редним бројевима 3, 6, 8, 14, 20, 21, 24, 25, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 43, 55, 56, 61, 62, 63, 64, 69, 70, 76. Ова група радова обухвата проучавања еколошких ефеката примене мелиоративних радова на деградираном земљишном простору и у њој је највећи број радова које је кандидаткиња објавила. Одбрањена докторска дисертација припада овој тематској области. Радови из ове области односе се на квантификацију услуга екосистема природних и обновљених шума и травних формација. Референце под редним бројевима 25, 30, 34, 38, 41, 43, 63, обухватају процену акумулације угљеника у биомаси и земљишту природних и обновљених шума и травних формација. Радови под редним бројевима 3, 14, 20, 36, 39, 40, 42, 55, 56, 61, 64, 66 баве се проценом ефеката изведених радова у контроли ерозије. Радови под бројевима 35, 62, 69, 70 приказују резултате истраживања утицаја мелиоративних радова на квалитет земљишта. У периоду после избора у звање радови у овој групи укључују примену савремених алата и модела за процену угрожености деградацијом и за процену ризика од деградације уз коришћење података добијених даљинским осматрањима. Радови у којима се процењује осетљивост на деградацију су под редним бројевима 6, 8, док је процена ризика од деградације у фокусу радова под редним бројевима 21, 24.

Другој тематској области припадају радови везани за избор врста за обнављање деградираних станишта су под редним бројевима 5, 9, 27, 28, 33, 44, 46, 47, 50, 53, 60, 74, 75. У овим



радовима се представљају резултати истраживања примене одређених дрвенастих и жбунастих врста за пошумљавање деградираних земљишних простора. Радови који припадају овој групи радова приказују резултате истраживања еколошког одговора проучаваних врста у неповољним условима средине и толерантност и адаптивност врста на различите притиске као што су недостатак влаге, заслањеност, присуство потенцијално токсичних елемената и друго.

Трећој тематској области припадају радови под редним бројевима: 2, 7, 11, 22, 42, 48, 67, 73. Тематика радова који припадају овој групи односи се на ревитализацију терена оштећених рударским радовима као што су површински копови угља и других руда и одлагалишта флотацијске и других врста јаловине. Проучаване су могућности примене појединих врста дрвећа и других биљних врста у оквиру биолошке рекултивације у различитим комбинацијама оплемењивања супстрата и јаловинског материјала, као и могућност примене аутохтоног садног материјала у биолошкој рекултивацији јаловишта. Радови под редним бројевима 2, 7, 22 приказују резултате проучавања утицаја флотацијских јаловишта на животну средину, док радови под редним бројевима 11, 42, 48, 67, 73 приказују резултате проучавања ефеката биолошке рекултивације различитих типова јаловишта.

Четвртој тематској области припадају радови под редним бројевима: 1, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 26, 29, 35, 37, 45, 49, 51, 54, 57, 58, 59, 65, 68, 71, 72, 77. У ову тематску групу сврстани су радови везани за проучавање еолске ерозије у равничарским доминантно аграрним пределима, као и радови који се баве шумским заштитним појасевима као праксом агрошумарства која је најзаступљенија у таквим срединама. Резултати проучавања еолске ерозије – процена угрожености еолском ерозијом, утицај климатских промена на угроженост еолском ерозијом, утицај вегетације на еолску ерозију и осетљивост на завејавање приказани су у радовима под редним бројевима 1, 10, 12, 13, 19, 23, 51, 59, 72. Радови у којима су проучаване функције, утицаји и услуге екосистема шумских заштитних појасева обухватили су проучавање ефеката пољезаштитних појасева, избор врста и садног материјала, као и њихово препознавање у законима – радови под редним бројевима 16, 17, 18, 29, 45, 49, 54, 57, 58, 65, 68, 71, 77. Резултати истраживања снегозаштитних појасева приказани су у радовима под редним бројевима 15, 26, 37. У периоду после избор у звање ванредног професора, проучавања у овој области укључила су примену просторне анализе и коришћење података даљинских осматрања.

У овој области кандидаткиња је објавила уџбеник „Системи агрошумарства“ у ком су приказане основе агрошумарства кроз упознавање са концептом, дефиницијама, класификацијама агрошумарства, најчешће примењиване праксе у умереном појасу и опис постојећих пракси на подручју југоисточне Европе и Србије. Поред тога у уџбенику су дате смернице за избор врста на подручју Војводине. У практикуму „Шумски заштитни појасеви“ су кроз теорију и практичне примере и решене задатке дате смернице за анализу услова средине, пројектовање и подизање шумских заштитних појасева различите примарне намене.

#### **в) Рецензентска делатност – рецензије уџбеничке литературе**

Др Сара Лукић је учествовала у евалуацији помоћне уџбеничке литературе као рецензент Практикума из шумске хидрологије аутора др Весне Николић Јокановић (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр. 01-2/99 од 26.05.2021. године).

#### **3.4. ЦИТИРАНОСТ**

Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ у Београду издала је потврду основу извршене претраге базе података Web of Science за период од 2002. до маја 2024. године, према

којој је цитираност радова др Саре Лукић 30 хетероцитата (*Прилог 4*). Вредност Хиршовог индекса, на основу базе података Scopus износи 4 (*Прилог 4*).

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука, за избор у звање редовног професора потребна је цитираност од најмање 10 хетероцита.

### 3.5. УЏБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ, МОНОГРАФИЈЕ

Од избора у звање ванредног професора др Сара Лукић је објавила уџбеник „Системи агрошумарства“ (*Прилог 5*) за обавезни наставни предмет Системи агрошумарства у оквиру акредитованог студијског програма основних академских студија Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса:

**Сара Лукић**, Јелена Белоица (2024): Системи агрошумарства, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, 323 стр, ISBN 978-86-7299-370-7, [COBISS.SR-ID [144914185](#)]

Уџбеник Системи агрошумарства намењен је првенствено студентима мастер академских студија Еколошког инжењеринга у заштити земљишних и водних ресурса, али и средњошколцима, саветодавцима из пољопривредних служби и фармерима. Кључне теме у области агрошумарства у овом уџбенику су изнете кроз неколико тематских целина почевши од приказа концепта агрошумарства и његових основних принципа, затим улоге и значаја агрошумарства у контексту глобалних изазова, модела и приступа агрошумарству у умереном појасу са фокусом на подручје Европе, уз примере добре праксе, технолошких иновација које подржавају интеграцију пољопривреде и шумарства и имплементацију агрошумарства и анализе примењених пракси агрошумарства на подручју југоисточне Европе кроз студије случаја – примере имплементираних пракси агрошумарства.

#### Остале научне и стручне публикације

Белановић Симић С., **Лукић С.** (2023). Агрошумарство у пракси – Водич за практичну примену (ISBN 978-86-7299-360-8, [COBISS.SR-ID [123390473](#)])

Стручна публикација „Агрошумарство у пракси – Водич за практичну примену“ је намењена пољопривредницима и другим корисницима заинтересованим за практиковање агрошумарства. Доступна је на српском ([Agroforestry-in-practice-Serbia](#)) и енглеском језику ([Agroforestry-in-practice-Serbia](#)). Садржи основне информације потребне фармерима и другим заинтересованим странама који намеравају да на својим поседима успоставе шумасе заштитне појасеве, као праксу агрошумарства.

**Лукић С.**, Баумгертел А. (2024). Шумски заштитни појасеви као пракса агрошумарства (ISSN 1450-5436; [COBISS.SR-ID [112960071](#)]).

Чланак објављен у стручној публикацији Пољопривредников пољопривредни календар 2024. за упознавање практичара са потенцијалима шумских заштитних појасева и у циљу њихове популаризације.



**Лукић С. (2019).** Шумски заштитни појасеви – практикум (ISBN 978-86-7299-288-5, [COBISS.SR-ID 277614860])

Практикум је намењен студентима акредитованог студијског програма основних академских студија Еколошког инжењеринга у заштити земљишних и водних ресурса за обавезни наставни предмет Шумске мелиорације. Такође, ова публикација је намењена студентима и инжењерима других сродних струка у области заштите животне средине.

Учествовала је у припреми монографије „100 година Шумарског факултета Универзитета у Београду“ главног и одговорног уредника М. Шијачић-Николић (978-86-7299-309-7, [COBISS.SR-ID 22319625]).

### **3.6. РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНОНАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

Од избора у звање ванредног професора др Сара Лукић је именована за ментора једне докторске дисертације (одлука бр. 01-2/148) (*Прилог 7а*).

1. Александар БАУМГЕРТЕЛ (2020). Мултифункционална улога шумских заштитних појасева у контроли деградације земљишног простора на подручју Јужног Баната. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/148 од 30.09.2020. године)

Потенцијални је ментор једне докторске дисертације.

Била је члан пет Комисија за оцену заснованости теме докторске дисертације и пет Комисија за одбрану пројекта докторске дисертације. (*Прилог 7*)

#### **Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације**

1. Соња ТОШИЋ (2019). Биоприступачност и процена ризика садржаја никла, хрома и кобалта у земљиштима слива реке Чемернице. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/264 од 25.12.2019. године)
2. Александар БАУМГЕРТЕЛ (2020). Мултифункционална улога шумских заштитних појасева у контроли деградације земљишног простора на подручју Јужног Баната. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/99 од 22.07.2020. године)
3. Милица ЦАКОВИЋ (2021). Еколошка рестаурације станишта обалног појаса језера Палић и Лудаш. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/249 од 29.12.2021. године)
4. Тара ГРУЈИЋ (2023). Утицај микропластике на квалитет алувијалних земљишта у шумским екосистемима Србије. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/51 од 26.04.2023. године)
5. Стефан МИЛЕТИЋ (2023). Процена еколошке осетљивости земљишта применом модификованог „MEDALUS“ модела на подручју Црне Горе. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/140 од 27.09.2023. године)

#### Члан Комисије за одбрану пројекта докторске дисертације

1. Соња ТОШИЋ (2019). Биоприступачност и процена ризика садржаја никла, хрома и кобалта у земљиштима слива реке Чемернице. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/244 од 27.11.2019. године)
2. Александар БАУМГЕРТЕЛ (2020). Анализа регулаторних екосистемских сервиса шумских заштитних појаса. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/71 од 24.06.2020. године)
3. Милица ЦАКОВИЋ (2021). Еколошка рестаурације станишта обалног појаса језера Палић и Лудах. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/227 од 24.11.2021. године)
4. Тара ГРУЈИЋ (2023). Утицај микропластике на квалитет алувијалних земљишта у шумским екосистемима Србије. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/37 од 29.03.2023. године)
5. Стефан МИЛЕТИЋ (2023). Процена еколошке осетљивости земљишта применом модификованог „MEDALUS“ модела на подручју Црне Горе. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/90 од 28.06.2023. године)

Др Сара Лукић је била ментор при изради 11 мастер радова и учествовала у 21 Комисији за одбрану израђених мастер радова. Била је ментор при изради 36 завршних радова и члан 62 комисије за одбрану завршних радова. (Прилог 6)

#### Члан комисије за изборе у звања

Поред тога, кандидаткиња је била председавајући или члан комисија за изборе у научна и наставна звања (Прилог 8).

1. Комисија за припрему извештаја за избор др Весне Николић Јокановић у **звање ванредног професора** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода - др Сара Лукић, ванр. проф - **председавајући Комисије** (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/61 од 27.10.2021. године)
2. Комисија за припрему извештаја за избор др Јелене Белоице у **звање ванредног професора** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода - др Сара Лукић, ванр. проф - **члан Комисије** (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/27 од 30.09.2020. године)
3. Комисија за припрему извештаја за избор MSc Александра Баумгертела у **звање асистента** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода - др Сара Лукић, ванр. проф - **председавајући Комисије** (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/10 од 24.02.2021. године)
4. Комисија за писање извештаја за избор MSc Милице Цаковић у **истраживачко звање истраживач-сарадник** на Универзитету Београду Шумарском факултету - др Сара Лукић, ванр. проф - **члан Комисије** (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/7 од 26.01.2022. године)



5. Комисија за писање извештаја за избор MSc Александра Баумгертела у **истраживачко звање истраживач-сарадник** на Универзитету Београду Шумарском факултету - др Сара Лукић, ванр. проф. - **председавајући Комисије** (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/175 од 28.10.2020. године)

### **3.7. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ, МАСТЕР ИЛИ ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА**

Др Сара Лукић је била ментор при изради 11 мастер радова и учествовала у 21 Комисији за одбрану израђених мастер радова и била ментор при изради 36 завршних радова и члан 62 комисије за одбрану завршних радова (*Прилог 6*).

Од избора у звање ванредног професора била је ментор при изради 7 мастер радова и члан 13 комисија за одбрану израђених мастер радова и ментор при изради 17 завршних радова и члан комисије за одбрану 12 израђених завршних радова.

#### **Менторство у комисијама одбрањених мастер радова**

1. АНДРИЈАШЕВИЋ, Јана. Акумулација угљеника у пољезаштитним појасевима на подручју ШУ "Рит": мастер рад. Београд: [Ј. Андријашевић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 48063753]
2. ПРВУЛОВИЋ, Александра. Акумулација угљеника у пољезаштитним појасевима у околини Панчева: мастер рад. Београд: [А. Првуловић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 47213833]
3. ТАНОВИЋ, Тања. Одређивање типа станишта методом Потенцијала локалне топлоте у сливу Калиманске реке: мастер рад. Београд: [Т. Тановић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 48724745]
4. МАРКОВИЋ, Андријана. Анализа стања вегетационог покривача у сливу Калиманске реке у Грделичкој клисури: мастер рад. Београд: [А. Марковић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 21506057]
5. ИЛИЋ, Снежана. Еколошки значај пољезаштитних појасева у ревитализацији обалног појаса језера Палић : мастер рад. Београд: [С. Илић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 23079689]
6. САРИЋ, Марија. Стање земљишта на површинама рекултивисаним биолошком рекултацијом на локалитету Миросалци РБ "Колубара": мастер рад. Београд: [М. Сарић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 14635273]
7. МАРКОВИЋ, Лана. Резерве угљеника у појасевима брезе и сибирског бреста на подручју Бачке Паланке: мастер рад. [Л. Марковић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, слике. [COBISS.SR-ID 514038940]

#### **Чланство у комисијама одбрањених мастер радова**

1. ПЈАНИЋ, Марија. *Еколошка рестаурација деградираних станишта и глобалне климатске промене - циљеви и конфликти*: мастер рад. Београд: [М. Пјанић], 2022. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 75154441]

2. КРЉАНЧЕВИЋ, Бојан. *Интегрално уређење слива реке Бјелице: мастер рад*. Београд: [Б. Крљанчевић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 47974665]
3. РОДИЋ, Александар. *Хидролошке карактеристике плавних шума у газдинској јединици Купински кут: мастер рад*. Београд: [А. Родић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 35265033]
4. БЕЗАРЕВИЋ, Дуња. *Потенцијал акумулације угљеника за шуме храста китњака на подручју Националног парка "Фрушка гора": мастер рад*. Београд: [Д. Безаревић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), илустр. [COBISS.SR-ID 21479945]
5. ЂУКИЋ, Топлица. *Пристапачност кадмијума у земљиштима у условима плављења флотациског јаловином (Столице, Западна Србија): мастер рад*. Београд: [Т. Ђукић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 23328521]
6. ИЛИЋ, Војин. *Пристапачност олова у земљиштима слива реке Корените (западна Србија): мастер рад*. Београд: [В. Илић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 22451977]
7. МИЛЕТИЋ, Стефан. *Процена осетљивости земљишног простора општине Црна Трава применом модификованог MEDALUS модела: мастер рад*. Београд: [С. Милетић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 21528329]
8. МАРИЋ, Милијана. *Утицај вегетације на отицање у сливу реке Скрапеж : мастер рад*. Београд: [М. Марић], 2020. 44 листа, [5] савијених листова, илустр. [COBISS.SR-ID 23546121]
9. ЂУРИЋ, Ивана. *Процена евапотранспирације на подручју огледног добра "Равнине" на Гочу: мастер рад*. Београд: [И. Ђурић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 514055836]
10. ПЕРКОВИЋ, Станислава. *Садржај олова у земљиштима у сливу реке Корените (Западна Србија): мастер рад*. Београд: [С. Перковић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 514057884]
11. БУБАЛО, Вук. *Тренд аерозагађења Hg и процена критичних оптерећења на биондикациским тачкама Нивоа II ICPF програма Републике Србије: мастер рад*. Београд: [В. Бубало], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 514036636]
12. ЈОВАНОВИЋ, Никола. *Трендови аерозагађења и садржај кадмијума у земљишту шума оморике – НП Тара: мастер рад*. Београд: [Н. Јовановић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 514046364]
13. МИХАЈЛОВИЋ, Милан. *Хидролошки потенцијали шума Фрушке Горе: мастер рад*. Београд: [М. Михајловић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 514043292]

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука, за избор у звање редовног професора потребно је учешће



у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама у периоду од последњег избора у звање ванредног професора.

#### **4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

##### **4.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

###### **4.1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству**

Године 2021. др Сара Лукић је била гостујући уредник посебног издања часописа Sustainability – Sustainable Geomatics and Civil Engineering (Sustainable Geomatics Civil Engineering).

###### **4.1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа**

После избора у звање ванредног професора, др Сара Лукић је имала 11 саопштења на међународним и националним скуповима и то: 1 саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33) и 7 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (М34), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61) (*Прилог 3*) и 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (М63) (*Прилог 2*).

Др Сара Лукић је била члан организационог, научног и програмског одбора неколико конференција (*Прилог 11*), од којих је после избора у звање ванредног професора била члан научног одбора Трећег међународног и петнаестог националног конгреса Soils for Future Under Global Challenges одржаног од 21. до 24. септембра 2021. године у Сокобањи (*Прилог 11а*).

###### **4.1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер и докторским студијама**

У периоду после избора у звање ванредног професора, кандидаткиња др Сара Лукић је била ментор при изради 17 завршних радова и члан комисије за одбрану 12 израђених завршних радова на основним академским студијама (*Прилог 6*).

На мастер академским студијама била је ментор при изради 7 мастер радова и члан 13 комисија за одбрану израђених мастер радова (*Прилог 6*).

Ментор је једне докторске дисертације у изради (*Прилог 7а*) и потенцијални ментор једне докторске дисертације.

###### **4.1.4. Аутор или коаутор елабората или студија**

Након избора у звање ванредног професора, др Сара Лукић је учествовала у изради 1 студије под називом:

1. „Пилот студије о потврди методологије о хидроморфолошким притисцима и процени ризика на водним телима за водотокове површине слива веће од 10 km<sup>2</sup> на сливу реке Јадар“, Наручилац: Јавно водопривредно предузеће „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар Уметности бр.2А, 11070 Нови Београд (број уговора: Оу.8496/113/7-2022 од 30.08.2022)

#### **4.1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката**

После избора у звање ванредног професора, др Сара Лукић је учествовала у завршној фази реализације 1 вишегодишњег научног пројекта које је финансирало Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом:

1. „Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ ЕВБ III 43007-потпројекат 9: „Учеталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена“. Министарство за науку и технолошки развој Р Србије (2011-2019): Руководилац: др Ратко Кадовић

Од 2020. године учествује у институционалном финансирању Министарства науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије:

2. Министарство науке, технолошког развоја и иновација финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2023, 2024, години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-47/2023-01/200169, 451-03-65/2024-03/200169
3. Министарство просвете, науке и технолошког развоја финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2020, 2021, 2022. години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-9/2020-14/200169, 451-03-9/2021-14/200169, 451-03-9/2022-14/200169

Координира међународним пројектом под називом „Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths“ - AGFORWEB (2022-2024) („Праксе агрошумарства на Западном Балкану за одрживи развој: слабости и предности“), који је финансиран од стране Европске уније у оквиру ERASMUS+ програма KA220 Партнерство за сарадњу у високом образовању реф. број 2022-1-RS01-KA220-HED-000089900. Овај пројекат има за циљ да унапреди планове и програме предмета у области агрошумарства, да обезбеди основу за развијање вештина за коришћење дигиталних база података и алата за њихову манипулацију и материјала за учење у виду уџбеника, практикума и водича за практичну примену намењених широј читалачкој публици.

#### **4.1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката**

Др Сара Лукић је од избора у звање ванредног професора била рецензент научних радова за међународне часописе Environmental Monitoring and Assessment, Restoration Ecology, Forests, Water, Land, Remote Sensing, iForest, као и за часопис националног значаја Гласник Шумарског факултета (Bulletin of the Faculty of Forestry).

#### **4.1.7. Поседовање лиценце**

Др Сара Лукић је одбранила стручни рад и положила стручни испит у новембру 2003. године пред Комисијом ДИТ Србије, прописан за дипломираног инжењера шумарства – заштита од ерозије.

Од 2015. године поседује лиценцу одговорног пројектанта за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и пољопривредних површина (375 0072 15) (Прилог 10).



## **4.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

### **4.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству**

Кандидаткиња др Сара Лукић је после избора у звање ванредног професора обављала функцију шефа Катедре за мелиорације. Од 2021. године до данас је заменик председника Већа одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишта и вода.

У периоду после избора у звање ванредног професора, др Сара Лукић наставља активно да учествује у раду комисија и радних тела:

- Радна група за акредитацију студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса у четвртном циклусу акредитације (Болоња 2021)
- Комисија за признавање испита (Комисија за еквиваленцију студијских програма ОАС) 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр. 01-2/199 од 27.09.2021. године)
- Радна група за израду плана интегритета у трећем циклусу (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-1880/1 од 25.02.2022. године)
- Комисија за утврђивање редоследа кандидата за упис на мастер академске студије 2022/2023. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/86 од 29.06.2022. године)
- Комисија за израду распореда наставе

### **4.2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници**

Др Сара Лукић је 2023. године именована за председника Комисије за земљиште и животну средину Српског друштва за проучавање земљишта.

## **4.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

### **4.3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству**

Кандидаткиња др Сара Лукић је допринела учвршћивању сарадње Универзитета у Београду Шумарског факултета са три високошколске установе и једном научноистраживачком установом током реализације пројекта „Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths“ – AGFORWEB који је у току од децембра 2022. године, а то су: Универзитет за шумарство из Софије (University of Forestry, Sofia), Универзитет Јосип Јурај Штросмахер из Осијека – Агроботехнички факултет, Универзитет Црне Горе – Биотехнички факултет из Подгорице и Хрватски шумарски институт из Јастербарског.

Поред тога, активно је учествовала у радионици организованј са циљем умрежавања и размена искустава, као и учвршћивања сарадње са Институтом за ратарство из Новог Сада и

отварања простора за будућу сарадњу са компанијом LoginEco. Радионица је одржана 25.5.2023. године у Мокрину на пољопривредном поседу компаније LoginEco.

#### **4.3.3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа**

Кандидаткиња др Сара Лукић је члан Светског удружења за конзервацију земљишта и вода (WASWC), Српског друштва за проучавање земљишта (СДПЗ), Удружења бујичара Србије и Инжењерске коморе Србије.

#### **4.3.4. Учешће у програмима размене наставника и студената**

Др Сара Лукић је учествовала у програмима размене - студијским посетама и стручним праксама:

- Студијска посета у оквиру AGFORWEB у организацији Хрватског шумарског института 24-26.04.2024. године у Истри, у циљу упознавања са праксама агрошумарства – шумске фарме, размена искустава, умрежавање и јачање сарадње са партнерским институцијама уз учешће студената.
- Студијска посета у оквиру AGFORWEB у организацији Агробиотехничког факултета Универзитета Josip Juraj Strossmayer у Осијеку 25-27.10.2023. године, у циљу упознавања са силворатарским праксама агрошумарства на овом подручју, размена искустава, умрежавање и јачање сарадње са партнерским институцијама уз учешће студената.
- Студијска посета у оквиру AGFORWEB у организацији Биотехничког факултета из Подгорице Универзитета Црне Горе у Андријевици 10-12.07.2023. године, у циљу упознавања са силвопасторалним праксама агрошумарства на овом подручју, размена искустава, умрежавање и јачање сарадње са партнерским институцијама уз учешће студената.
- Учешће у стручној пракси студената мастер студија студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса Брно, Чешка, мај 2019.

#### **4.3.6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству**

Гостујуће предавање на Универзитету Црне Горе на Биотехничком факултету у Подгорици под називом „Потенцијал шумских заштитних појасева у борби против климатских промена“ др Сара Лукић је одржала 01.12.2023. године. (Прилог 3б)

## **5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Увидом у приспели материјал, Комисија је констатовала да се на расписани конкурс за избор једног наставника - **редовног професора** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода** на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавила једна кандидаткиња - др Сара Лукић, ванредни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода.

На основу анализе свих релевантних података из поднете конкурсне документације о наставној научно-истраживачкој и стручној делатности кандидаткиње, Комисија констатује да др



Сара Лукић испуњава све услове за избор **редовног професора** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду. Кандидаткиња испуњава опште, обавезне и изборне услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука.

Кандидаткиња др Сара Лукић има научни степен доктора наука из области заштите од ерозије и уређења бујица стечен на Универзитету у Београду Шумарском факултету из уже научне области Ерозија и конзервација земљишта и вода за коју се бира. У педагошком раду током 23 године радног искуства у настави, кандидаткиња др Сара Лукић показала је компетентност, посвећеност и тактичност, што је потврдила висока оцена педагошког рада од стране студената која просечно за петогодишњи период у звању ванредног професора износи 4,69.

Према компетентности у научно-истраживачком раду изражене бројем и структуром објављених радова др Сара Лукић испуњава све услове у погледу броја радова објављених у часописима категорије M21-M23, укључујући и број радова саопштених на међународним или националним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64). Од избора у звање ванредног професора, кандидаткиња је објавила 29 научних радова, од којих 11 радова у часописима са SCI листе у категоријама M21-M23 и то: 1 рад категорије M21, 6 радова категорије M22 и 4 рада категорије M23, 1 рад са међународног скупа штампан у целини (M33), 7 радова са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61) и 2 рада са скупа националног значаја штампана у целини (M63). Укупна вредност коефицијента компетентности, исказана кроз вредност коефицијента М према Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, износи 143,6 од чега је 82,0 остварила после избора у звање ванредног професора. Цитираност радова др Саре Лукић износи 30 хетероцитата.

Др Сара Лукић је после избора у звање ванредног професора као коаутор објавила уџбеник „Системи агрошумарства“ који се сврстава у категорију основног уџбеника, јер за истоимени наставни предмет на акредитованом студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса мастер академских студија до сада није постојао одговарајући уџбеник.

На Универзитету у Београду Шумарском факултету др Сара Лукић је ангажована у развоју научноистраживачког подмлатка кроз учешће у комисијама за оцену научне заснованости тема 5 докторских дисертација од којих је именована за ментора једне докторске дисертације. Била је члан 13 комисија за одбрану мастер радова и ментор 7 одбрањених мастер радова. Поред тога, др Сара Лукић је била председавајући или члан комисија за изборе у научна и наставна звања.

Кандидаткиња др Сара Лукић испуњава захтевани број одредница из сваког од изборних услова и то: свих седам одредница из изборног услова везаног за стручно-професионални допринос, две одреднице из изборног услова које се односе на допринос академској и широј заједници и четири одреднице из изборног услова о сарадњи са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.

Према резултатима анализе свих релевантних података, може се закључити да је др Сара Лукић показала завидно залагање и стручност у познавању метода и техника научно-истраживачког рада, упорност и креативност у научно-истраживачком раду смисао за самосталан и тимски рад, као и стручност, комуникативност и тактичност у наставно-педагошкој активности.

На основу изложених чињеница о досадашњем раду, Комисија закључује да кандидаткиња др Сара Лукић, ванредни професор, испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута

Шумарског факултета и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода и сходно томе, предлаже Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се **др Сара Лукић** изабере у звање редовног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода.

Београд, 12.06.2024. год.

**ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:**



др Снежана Белановић Симић, редовни професор,  
Универзитет у Београду Шумарски факултет



др Ратко Ристић, редовни професор,  
Универзитет у Београду Шумарски факултет



др Зоран Милетић, научни саветник,  
Институт за шумарство, Београд



ПРИЛОГ 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 03-5292/1  
Датум: 16.05.2024.

За др Сару Лукић

Потврђујем да је др Сара Лукић  
остварила следеће оцене у вредновању педагошког рада:

| Предмет                  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                          |         |         |         |         |         |
| Шумске мелиорације       | 4,59    | 4,90    | 4,62    | 4,71    | /       |
| Рекултивација јаловишта* | 4,71    | 4,60    | 4,75    | /       | /       |
|                          |         |         |         |         |         |

\* - изборни предмет



Референт за наставу и осигурање квалитета

*M Vesic*

Милијана Весић



## ПРИЛОГ 2

### Списак саопштених и објављених радова др Саре Лукић, ванредног професора

#### 1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

##### Монографије, монографске студије, тематски зборници међународног значаја - M10

###### Рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13 = 6)

1. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, ČAKOVIĆ, Milica, SAVIĆ, Radovan, BEZDAN, Atila, BLAGOJEVIĆ, Boško. Chapter 8. Wind Erosion, Climate Change, and Shelterbelts. U: MILUTINOVIĆ, Slobodan, ŽIVKOVIĆ, Snežana (ur.). Prevention and Management of Soil Erosion and Torrential Floods. Hershey, PA: IGI Global, cop. 2022. Str. 154-175. Advances in Environmental Engineering and Green Technologies. ISBN 9781799884613 (ebook). [dx.doi.org/10.4018/978-1-7998-8459-0.ch008](https://doi.org/10.4018/978-1-7998-8459-0.ch008). [COBISS.SR-ID ]
2. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, Delić Dušica, MILJKOVIĆ, Predrag, BELOICA, Jelena, **LUKIĆ, Sara**, STAJKOVIĆ-SRBLJANOVIĆ, Olivera, KNEŽEVIĆ, Milan, KADOVIĆ, Ratko. Impact of Tailing Outflow on Soil Quality Around the Former Stolice Mine (Serbia). U: SALJNIKOV, Elmira, MUELLER, Lothar, LAVRISHCHEV, Anton, EULENSTEIN, Frank (ur.). Advances in Understanding Soil Degradation. Cham: Springer, cop. 2022. Str. 553-570. Innovations in Landscape Research. ISBN 978-3-030-85681-6. [doi.org/10.1007/978-3-030-85682-3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-85682-3) [COBISS.SR-ID ]
3. **LUKIĆ, Sara**, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, KNEŽEVIĆ, Milan, MILJKOVIĆ, Predrag, BAUMGERTEL, Aleksandar, BELOICA, Jelena, ČAKOVIĆ, Milica. Ameliorative Afforestation by planting in bench terraces: Kalimanska watershed, Grdelica gorge, Southeastern Serbia. U: FAO and ITPS (ur.). Recarbonizing global soils: A technical manual of recommended management practices. Volume 6: Forestry, wetlands, urban soils – Case studies. Rome: FAO, cop. 2021. Str. 89-98. ISBN 978-92-5-134899-4. DOI: [doi.org/10.4060/cb6605en](https://doi.org/10.4060/cb6605en) [COBISS.SR-ID ]

##### Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20

###### Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

4. ČAKOVIĆ, Milica, BELOICA, Jelena, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, **LUKIĆ, Sara**, BAUMGERTEL, Aleksandar. Diffuse Pollution and Ecological Risk Assessment in Ludas Lake Special Nature Reserve and Palic Nature Park (Pannonian Basin). Forests. 2021, iss. 11, article 1461, str. 1-18, graf. prikazi. ISSN 1999-4907. DOI: [10.3390/f12111461](https://doi.org/10.3390/f12111461). [COBISS.SR-ID [53705481](https://www.cobiss.rs/urn:nbn:rs:coiss:53705481)]

###### Рад у истакнутом међународном часопису (M22 = 5)

5. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, ČAKOVIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, TOŠIĆ, Milica, MOMIROVIĆ, Natalija, PANDEY Shachi, BEZDAN, Atila, BLAGOJEVIĆ, Boško, ĐURĐEVIĆ, Vladimir. Spatio-Temporal Analysis of Vegetation Response to Climate Change, Case Study: Republic of Serbia. Int J Environ Res. 2024, Vol. 18, iss. 2, str. 1-21, graf. prikazi. ISSN 1735-6865, 2008-2304. DOI: [10.1007/s41742-024-00571-z](https://doi.org/10.1007/s41742-024-00571-z) [COBISS.SR-ID ]
6. MILETIĆ, Stefan, BELOICA, Jelena, PEROVIĆ, Veljko, MILJKOVIĆ, Predrag, **LUKIĆ, Sara**, OBRADOVIĆ, Snežana, ČAKMAK, Dragan, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Environmental Sensitivity assessment and land degradation in southeastern Serbia: application of modified MEDALUS model. Environ. Monit. Assess. 2023. Iss.195, article 1241, str. 1-15, graf. prikazi. ISSN 0167-6369, 1573-2959. DOI: [10.1007/s10661-023-11761-1](https://doi.org/10.1007/s10661-023-11761-1) [COBISS.SR-ID ]



7. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, LJUBIČIĆ, Janko, ČAKMAK, Dragan. Environmental and Health Risk Assessment Due to Potentially Toxic Elements in Soil near Former Antimony Mine in western Serbia. Land. 2023, iss. 12, article 421, str. 1-18, graf. prikazi. ISSN 2073-445X. DOI: <https://10.3390/land12020421> [COBISS.SR-ID ]
8. **LUKIĆ, Sara**, BAUMGERTEL, Aleksandar, OBRADOVIĆ, Snežana, KADOVIĆ, Ratko, BELOICA, Jelena, PANTIĆ, Damjan, MILJKOVIĆ, Predrag, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Assessment of land sensitivity to degradation using MEDALUS model - a case study of Grdelica Gorge and Vranjska Valley (southeastern Serbia). IForest. 2022, vol. 15, no. 3, str. 163-170, graf. prikazi, tabele. ISSN 1971-7458. DOI: [10.3832/for3871-015](https://10.3832/for3871-015). [COBISS.SR-ID [67111433](https://10.3832/for3871-015)]
9. JOKANOVIĆ, Dušan, VILOTIĆ, Dragica, NIKOLIĆ, Vesna, **LUKIĆ, Sara**, ĆIRKOVIĆ-MITROVIĆ, Tatjana. Site influence on anatomical structure of bald cypress. Wood research. 2020, vol. 65, no. 1, str. 13-23. ISSN 1336-4561. <http://www.woodresearch.sk/wr/202001/02.pdf>. [COBISS.SR-ID [14497289](https://10.3832/for3871-015)]
10. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, KADOVIĆ, Ratko. Identifying Areas Sensitive to Wind Erosion : a case study of the AP Vojvodina (Serbia). Applied sciences. 2019, no. 23, art. 5106, str. 1-12, ilustr. ISSN 2076-3417. <https://www.mdpi.com/2076-3417/9/23/5106/pdf>, DOI: [10.3390/app9235106](https://10.3390/app9235106). [COBISS.SR-ID [514079132](https://10.3390/app9235106)]

#### **Рад у међународном часопису (M23 = 3)**

11. VASIĆ, Filip, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, ČAVLOVIĆ, Dragana, MILJKOVIĆ, Predrag, ČAKOVIĆ, Milica, JOVANOVIĆ, Nikola, MARKOVIĆ, Aleksandar, GRUJIĆ, Tara, **LUKIĆ, Sara**. Practices for Phytoremediation of Soil in Serbia. ISSN 1847-6481, 1849-0891. SEEFOR Vol. 15, No. 1, article 2409, graf. prikazi. DOI: <https://doi.org/10.15177/seefor.24-09>. [COBISS.SR-ID ]
12. MARKOVIĆ, Mladen, **LUKIĆ, Sara**, BAUMGERTEL, Aleksandar. Sensitivity analysis of roads to snowdrifts in the autonomous province Vojvodina area, Republic of Serbia. Environmental Engineering and Management Journal. 2023, Vol. 22, no. 4, str. 779-790, graf. prikazi. ISSN 1582-9596, 1843-3707. DOI: [10.30638/eemj.2023.061](https://10.30638/eemj.2023.061) [COBISS.SR-ID ]
13. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, ČAKOVIĆ, Milica, MILJKOVIĆ, Predrag, TOŠIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, ĐURĐEVIĆ, Vladimir, MARKOVIĆ, Mladen. Spatiotemporal analysis of the future sensitivity to wind erosion using ensemble of the regional climate models : a case study. International journal of global warming. 2022, vol. 27, issue 3, str. 284-299. ISSN 1758-2083. DOI: [10.1504/IJGW.2022.124203](https://10.1504/IJGW.2022.124203). [COBISS.SR-ID [71477257](https://10.1504/IJGW.2022.124203)]
14. ČAKOVIĆ, Milica, BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, DRAGOVIĆ, Nada, ZLATIĆ, Miodrag. Effects of biological works within the integrated watershed management of torrent catchments in the area of Grdelica gorge and Vranjska valley (Serbia) = Učinci bioloških radova u integriranom uređenju bujičnih slivova Grdeličke klisure i Vranjske doline (Srbija). Šumarski list. 2021, vol. 145, no. 9-10, str. 459–465, graf. prikazi. ISSN 0373-1332. DOI: [10.31298/sl.145.9-10.4](https://10.31298/sl.145.9-10.4). [COBISS.SR-ID [53719305](https://10.31298/sl.145.9-10.4)]

#### **Зборници међународних научних скупова - M30**

##### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)**

15. MARKOVIĆ, Mladen, **LUKIĆ, Sara**, BAUMGERTEL, Aleksandar. Analysis of use living snow fences for protection road section Feketić-Mali Iđoš. U: MIJOSKI, Goran (ur.). First Macedonian Road Congress : congress proceedings. First Macedonian Road Congress. [Skopje]: Macedonian Association of Road Engineers „Via Vita“, 2019. Str. 428-434, graf. prikazi. ISBN 978-608-4510-38-3. [COBISS.SR-ID ]

##### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)**

16. **LUKIĆ, Sara**, IVEZIĆ, Vladimir, PETKOVA, Krasimira, VULETIĆ, Dijana, ČUROVIĆ, Milić, BAUMGERTEL, Aleksandar. Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths. Abstract accepted for poster presentation on 7<sup>th</sup> Europea Agroforestry Conference EURAF 27-31 May 2024 in Brno, Czech Republic
17. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, ČAKOVIĆ, Milica, MILETIĆ, Stefan. Impact of protective forest belts on wind speed reduction and air temperature change, a case study. U: DRAGOVIĆ, Nada (ur.). Abstract

- book. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2022. Str. 28. ISBN 978-86-7299-353-0. [COBISS.SR-ID [132868617](#)]
18. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, BEZDAN, Atila, BLAGOJEVIĆ, Boško, CAKOVIĆ, Milica, MILJKOVIĆ, Predrag, PRVULOVIĆ, Aleksandra. Assessment of carbon storage in fled shelterbelts in the area of Pančevo (Serbia ) using remotely sensed vegetation indices. U: KAPOVIĆ SOLOMUN, Marijana (ur.), et al. Book of abstracts. Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka, 2022. Str. 105. ISBN 978-99938-56-51-1. [https://www.sf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/11/Knjiga-apstrakata\\_FINAL\\_sa-CIP\\_last.pdf](https://www.sf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/11/Knjiga-apstrakata_FINAL_sa-CIP_last.pdf). [COBISS.SR-ID [110242825](#)]
  19. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, CAKOVIĆ, Milica, MILJKOVIĆ, Predrag, TOŠIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, MARKOVIĆ, Mladen, ĐURĐEVIĆ, Vladimir The Spatiotemporal Analysis of the Future Sensitivity to Wind Erosion in the Republic of Serbia Using Ensemble of the Regional Climate Models. U: KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed, SADEGHI, Seyed Hamidreza, MOOSAVI, Vahid. Abstract book : 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC). Noor: Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, 2021. Tehran, Iran. Str. 30.
  20. MILJKOVIĆ, Predrag, BAUMGERTEL, Aleksandar, BELOICA, Jelena, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, **LUKIĆ, Sara**, KADOVIĆ, Ratko. The Use of Accuracy Data in Soil Loss Assessment: Biased and Unbiased Estimation. U: KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed, SADEGHI, Seyed Hamidreza, MOOSAVI, Vahid (ur.). Abstract book : 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC). Noor: Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, 2021. Tehran, Iran. Str. 39.
  21. VULEVIĆ, Tijana, BAUMGERTEL, Aleksandar, MOMIROVIĆ, Natalija, ERIĆ, Ranka, LAZAREVIĆ, Katarina, DRAGOVIĆ, Nada, NIKOLIĆ JOKANOVIĆ, Vesna, **LUKIĆ, Sara**. Torrential Flood Risk Assessment Using Fuzzy Logic and TOPSIS in Grdelica Gorge and Vranjska Valley. U: KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed, SADEGHI, Seyed Hamidreza, MOOSAVI, Vahid. Abstract book : 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC). Noor: Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, 2021. Tehran, Iran. Str. 63.
  22. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, BELOICA, Jelena, **LUKIĆ, Sara**, BAUMGERTEL, Aleksandar, ILIĆ, Vojin, ĐUKIĆ, Toplica, KADOVIĆ, Ratko. The impact of tailing outflow on the availability of potentially toxic elements (Zn, Cu, Pb, Cd) in soils near to former mine Stolice (Serbia). U: GAJIĆ, Boško (ur.), et al. Book of Abstracts, 3rd International and 15th National Congress, 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Str. 68. ISBN-978-86-912877-4-0. [COBISS.SR-ID [61888521](#)]

## Монографије националног значаја - M40

### Поглавље у тематском зборнику водећег националног значаја (M44=2)

23. **ЛУКИЋ, Сара**, БАУМГЕРТЕЛ, Александар. Процена деградације земљишта услед еолске ерозије. U: БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана (ur.). Процена деградације земљишта – методе и модели : тематски зборник водећег националног значаја. 1. изд. Београд: Универзитет, Шумарски факултет, Српско друштво за проучавање земљишта, 2022. Стр. 174-208. ISBN 978-86-7299-345-5. [COBISS. SR-ID [66148617](#)]

## Часописи националног значаја - M50

### Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2)

24. MARKOVIĆ, Mladen, **LUKIĆ, Sara**, BAUMGERTEL. Use of Flash Flood Potential Index (FFPI) method for assessing the risk of roads to the occurrence of torrential floods – part of the Danube Basin and Pek River Basin. International Journal for Traffic and Transport Engineering. 2021, Vol. 11, no. 4, стр. 543-553, граф. прикази, илустр. ISSN 2217-544X. [http://ijtte.com/uploads/2021-09-28/7f000001-3b12-119cjitte.2021.11\(4\).04.pdf](http://ijtte.com/uploads/2021-09-28/7f000001-3b12-119cjitte.2021.11(4).04.pdf), DOI: [https://10.7708/ijtte2021.11\(4\).04](https://10.7708/ijtte2021.11(4).04). [COBISS.SR-ID [46075913](#)]

### Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5)



25. КАДОВИЋ, Ратко, БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана, ПЕРОВИЋ, Вељко, **ЛУКИЋ, Сара**, МИЉКОВИЋ, Предраг, МАНСОУР, Јусеф Али Бохаџар, ОЉБА, Мариус. Просторна варијабилност органског угљеника у песковитим земљиштима: студија случаја Делиблатске пешчаре. Glasnik Šumarskog fakulteta. 2023, бр. 127, стр. 29-46, граф. прикази, илустр. ISSN 0353-4537. <https://doi.org/10.2298/GSF2327029K>, DOI: [10.2298/GSF2327029K](https://doi.org/10.2298/GSF2327029K). [COBISS.SR-ID [120385289](#)]
26. MARKOVIĆ, Mladen, **ЛУКИЋ, Сара**, BAUMGERTEL, Aleksandar, MASLAKOVIĆ, Marko. Šumski snegozaštitni pojasevi za zaštitu puteva: studija slučaja prevoj Čestobrodica. Put i saobraćaj. 2019, vol. 5, br. 4, str. 17-22, граф. прикази, илустр. ISSN 0478-9733. DOI: <https://doi.org/10.31075%2Fpis.65.04.03>.

### **Зборници скупова националног значаја – M60**

**Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)**

27. **ЛУКИЋ, Сара**, BAUMGERTEL, Aleksandar, BELOICA, Jelena, MILJKOVIĆ, Predrag. Autohtone vrste u šumskim zaštitnim pojasevima u funkciji obezbeđivanja usluga ekosistema. U: GLAVENDEKIĆ, Milka, SKOČAJIĆ, Dragana (ur.). Pejzažna arhitektura i hortikultura – stanje i perspektive : Zbornik radova Sumpozijuma sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 Predavanje po pozivu. Beograd : Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, Udruženje za pejzažnu arhitekturu i hortikulturu Srbije, 2022. Str. 55-66. [COBISS.SR-ID [62705673](#)]

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)**

28. BELOICA, Jelena, JOTANOVIĆ, Tanja, ČAVLOVIĆ, Dragana, RADIĆ, Boris, MILJKOVIĆ, Predrag, **ЛУКИЋ, Сара**. Autohtone vrste i ekološka restauracija staništa obalnog pojasa jezera Palić i jezera Ludaš. U: GLAVENDEKIĆ, Milka, SKOČAJIĆ, Dragana (ur.). Pejzažna arhitektura i hortikultura – stanje i perspektive : Zbornik radova Sumpozijuma sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 Predavanje po pozivu. Beograd : Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, Udruženje za pejzažnu arhitekturu i hortikulturu Srbije, 2022. Str. 67-78. [COBISS.SR-ID [62714633](#)]
29. MILJKOVIĆ, Predrag, BELOICA, Jelena, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, **ЛУКИЋ, Сара**, MILETIĆ, Stefan, BAUMGERTEL, Aleksandar, ČAKOVIĆ, Milica, MATIĆ, Milutin, PJANIĆ, Marija. Formiranje putnog pojasa na području opštine Sombor – primer društvene odgovornosti pojedinaca, udruženja kompanija. U: GLAVENDEKIĆ, Milka, SKOČAJIĆ, Dragana (ur.). Pejzažna arhitektura i hortikultura – stanje i perspektive : Zbornik radova Sumpozijuma sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 Predavanje po pozivu. Beograd : Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, Udruženje za pejzažnu arhitekturu i hortikulturu Srbije, 2022. Str. 103-115. [COBISS.SR-ID [62730761](#)]

## **1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

### **Монографије, монографске студије, тематски зборници међународног значаја - M10**

**Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14 = 4)**

30. **ЛУКИЋ, Сара**, KNEŽEVIĆ, Milan, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Ameliorative Afforestation in Carbon Accumulation. U: ZLATIĆ, Miodrag (ur.). Global change - Challenges for soil management. Reiskirchen: Catena, cop. 2010. Str. 257-268. Advances in geocology, 41. ISBN 978-3-923381-57-9. [COBISS.SR-ID [512680348](#)]

### **Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20**

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22 = 5)**

31. **LUKIĆ, Sara**, PANTIĆ, Damjan, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, BOROTA, Dragan, TUBIĆ, Bojan, ĐUKIĆ, Matilda, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela. Effects of black locust and black pine on extremely degraded sites 60 years after afforestation - a case study of the Grdelica Gorge (southeastern Serbia). IForest. 2015, vol. 9, str. 235-243, graf. prikazi. ISSN 1971-7458. <http://dx.doi.org/10.3832/ifor1512-008>, DOI: <https://10.3832/ifor1512-008>. [COBISS.SR-ID [513582492](#)]

#### **Рад у међународном часопису (M23=3)**

32. BAUMGERTEL, Aleksandar, DRAGOVIĆ, Nada, VULEVIĆ, Tijana, **LUKIĆ, Sara**. Kostenmanagement als Teil des integrierten Managements von Wildbacheinzugsgebieten in Serbien: fallstudie Topčider-Fluss. Wasserwirtschaft. 2019, vol. 109, no. 4, str. 33-38. ISSN 0043-0978. DOI: [10.1007/s35147-019-0023-9](https://doi.org/10.1007/s35147-019-0023-9). [COBISS.SR-ID [514068380](#)]
33. ĐUKIĆ, Matilda, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela, PAVLOVIĆ, Pavle, MITROVIĆ, Miroslava, GRBIĆ, Mihailo, SKOČAJIĆ, Dragana, **LUKIĆ, Sara**. Influence of Fe nutrition on photosynthesis in Pb treated Ailanthus altissima (Mill.) swingle seedlings. Polish journal of environmental studies. 2014, vol. 23, no. 5, str. 1565-1571. ISSN 1230-1485. <http://www.pjoes.com/Influence-of-Fe-Nutrition-on-Photosynthesis-r-nin-Pb-Treated-Ailanthus-altissima,89349,0,2.html>. [COBISS.SR-ID [513475740](#)]

#### **Зборници међународних научних скупова - M30**

##### **Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32=1,5)**

34. **ЛУКИЋ, Сара**, БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана, БЕЛОИЦА, Јелена, МИЉКОВИЋ, Предраг, БАУМГЕРТЕЛ, Александар, КАДОВИЋ, Ратко. Еколошки стандарди за земљишта шумских и травних екосистема. У: БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана (ur.), АНТИЋ-МЛАДЕНОВИЋ, Светлана Б. (ur.). Земљиште – основно природно добро - угроженост и опасност : књига апстраката. Београд: Српско друштво за проучавање земљишта, 2019. Стр. 3. ISBN 978-86-912877-2-6. [COBISS.SR-ID [62302473](#)]

##### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)**

35. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, KADOVIĆ, Ratko, **LUKIĆ, Sara**, MILJKOVIĆ, Predrag M., BAUMGERTEL, Aleksandar. Ethical aspects of soil quality. U: BELIĆ, Milivoj (ur.), et al. Solutions and projections for sustainable soil management : congress proceedings. Second International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia. [Beograd]: Soil Science Society of Serbia, 2018. Str. 166-171, graf. prikazi. ISBN 978-86-912877-1-9. [COBISS.SR-ID [514026396](#)]
36. ĐUKIĆ, Vesna, KOVAČEVIĆ, Ranka, **LUKIĆ, Sara**. Spatial and temporal estimation of flooding and erosion susceptible areas by application of a physically based distributed model. U: BELIĆ, Milivoj (ur.), et al. Solutions and projections for sustainable soil management : congress proceedings. Second International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia. [Beograd]: Soil Science Society of Serbia, 2018. Str. 235-245, graf. prikazi. ISBN 978-86-912877-1-9. [COBISS.SR-ID [514026652](#)]
37. MARKOVIĆ, Mladen, **LUKIĆ, Sara**, BAUMGERTEL, Aleksandar, MASLAKOVIĆ, Marko. Primena snegozaštitnih šumskih pojaseva u zaštiti od snežnih nanosa na deonici puta Krupanj-Ljubovija. U: MILINČIĆ, Miroljub (ur.), et al. Зборник радова треће еколошке конференције са међународним учешћем Смедерево еколошки град. Смедерево, 23-24.11.2018. стр. 201-208. ISBN 978-86-919317-2-8 (LEP) [COBISS.SR-ID [271870988](#)]
38. **LUKIĆ, Sara**, KADOVIĆ, Ratko, KNEŽEVIĆ, Milan, BELOICA, Jelena, ĐUKIĆ, Vesna, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Soil carbon accumulation as a response to the afforestation method used in the Grdelica gorge in southeastern Serbia. U: IVETIĆ, Vladan (ur.), STANKOVIĆ, Dragica (ur.). Proceedings. International conference Reforestation Challenges, 03-06 June 2015, Belgrade. Beograd: REFORESTA, 2015. pp. 104-116. <http://www.reforestationchallenges.org/PROCEEDINGS%2012%20Lukic%20et%20al.pdf>. [COBISS.SR-ID [513621916](#)]
39. **LUKIĆ, Sara**, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, DOŽIĆ, Stevan. The effect of planting in bench terraces on carbon sequestration in soil. U: SALJNIKOV, Elmira R. (ur.). Soil - Water - Plant : proceedings. Beograd: Soil Science



- Society of Serbia: Soil Science Institute, 2013. Str. 222-231, graf. prikazi. ISBN 978-86-911273-4-3. [COBISS.SR-ID [513565084](#)]
40. ĐUKIĆ, Matilda, DOŽIĆ, Stevan, OBRATOV-PETKOVIĆ, Dragica, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela, GRBIĆ, Mihailo, SKOČAJIĆ, Dragana, **LUKIĆ, Sara**, BJEDOV, Ivana. Planting method influence spruce on nursery stock growth on forested area on Mt Kopaonik and impact on microclimate. U: RAKONJAC, Ljubinko (ur.). Proceedings. Belgrade: Institute of Forestry. 2013, str. 275-281. ISBN 978-86-80439-34-1. [COBISS.SR-ID [512944284](#)]
  41. **LUKIĆ, Sara**, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, KNEŽEVIĆ, Milan, DANILOVIĆ, Milorad. False acacia ameliorative afforestation in carbon accumulation in soil. U: RISTIĆ, Ratko (ur.), MEDAREVIĆ, Milan (ur.), POPOVIĆ, Zdravko (ur.). Congress Abstracts. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2010. Str. 192. ISBN 978-86-7299-066-9. [COBISS.SRID [512842652](#)]
  42. DOŽIĆ, Stevan, ĐUKIĆ, Matilda, **LUKIĆ, Sara**, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela. Rekultivacija jalovišta rudnika bakra = Reclamation of the copper mine chatse. U: DRAŽIĆ, Gordana (ur.). Conference Proceedings. International Conference Degraded Areas & Ecoremediation, Belgrade, May 21st and 22nd 2010. Belgrade: Faculty of Applied Ecology Futura, 2010. Str. 391-400, ilustr. ISBN 978-86-86859-23-5. [COBISS.SR-ID [513685660](#)]
  43. **LUKIĆ, Sara**, KNEŽEVIĆ, Milan, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Role of ameliorative afforestation in carbon accumulation in soils of Grdelička gorge. U: Global change - challenges for soil management: from degradation on through soil and water conservation on to sustainable soil management: conference proceedings. Belgrade: Faculty of Forestry, 2009. Rad je na cd-rom. ISBN 978-86-7299-165-9. [COBISS.SR-ID [512932252](#)]
  44. ĐUKIĆ, Matilda, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela, GRBIĆ, Mihailo, SKOČAJIĆ, Dragana, DOŽIĆ, Stevan, **LUKIĆ, Sara**. Salinity tolerance of woody plants - significance for remediation of salt-degraded soils. U: Global change - challenges for soil management: from degradation on through soil and water conservation on to sustainable soil management: conference proceedings. Belgrade: Faculty of Forestry, 2009. Str. rad je na cd-rom. ISBN 978-86-7299-165-9. [COBISS.SR-ID [512931996](#)]
  45. **LUKIĆ, Sara**, DOŽIĆ, Stevan. Effect of mixed broadleaf-coniferous belt on the change of wind erosion intensity during the growing and nongrowing season. U: KOSTADINOV, Stanimir (ur.), BRUK, Stevan (ur.), WALLING, Desmond (ur.). Conference Proceedings. International Conference Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management, Belgrade, 2007. Belgrade: Faculty of Forestry, 2007. ISBN 978-86-7299-136-9. [COBISS.SR-ID [513133212](#)]
  46. DOŽIĆ, Stevan, ĐUKIĆ, Matilda, **LUKIĆ, Sara**. Plant species assortment for shelterbelts toward climate changes. U: KOSTADINOV, Stanimir (ur.), BRUK, Stevan (ur.), WALLING, Desmond (ur.). Conference Proceedings. International Conference Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management, Belgrade, 2007. Belgrade: Faculty of Forestry, 2007. ISBN 978-86-7299-136-9. [COBISS.SR-ID [513685404](#)]
  47. ĐUKIĆ, Matilda, DOŽIĆ, Stevan, GRBIĆ, Mihailo, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela, SKOČAJIĆ, Dragana, **LUKIĆ, Sara**. Ectomycorrhiza in spruce seedlings production. U: RAKONJAC, Ljubinko (ur.). Proceedings. International scientific conference sustainable use of forest ecosystems, Donji Milanovac, 2006. Belgrade: Institute of Forestry, 2006. Str. 26-31, ilustr. ISBN 978-86-80439-07-5. [COBISS.SR-ID [32526607](#)]
  48. DOŽIĆ, Stevan, ĐUKIĆ, Matilda, **LUKIĆ, Sara**, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela. Melioration of excavation site "Suvo rudiste" with autochthonous plant material. U: RAKONJAC, Ljubinko (ur.). Proceedings. International scientific conference sustainable use of forest ecosystems, Donji Milanovac, 2006. Belgrade: Institute of Forestry, 2006. Str. 125-129, ilustr. ISBN 978-86-80439-07-5. [COBISS.SR-ID [32538639](#)]
  49. DOŽIĆ, Stevan, **TIKVAREVIĆ, Sara**. An approach to the solving the problem of seedling supply for shelterbelts in Vojvodina. U: ROSSNEV, Boyan (ur.), et al. Proceedings of scientific papers : International Scientific Conference "75 Years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Science, Sophia, 2003. pp. 212-216. ISBN 954-90896-6-5.
  50. ĐUKIĆ, Matilda, OBRATOV-PETKOVIĆ, Dragica, DOŽIĆ, Stevan, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela, BJEDOV, Ivana, **LUKIĆ, Sara**. Role of physiological condition of forest trees in water erosion control. U: ZLATIĆ, Miodrag (ur.), KOSTADINOV, Stanimir (ur.), DRAGOVIĆ, Nada (ur.). Proceedings. International Conference Natural and Socio-Economic Effects of Erosion Control in Mountainous Regions, Belgrade/Vruiji Spa,

Yugoslavia, December 10-13, 2002. Belgrade: Faculty of Forestry, 2003. Pp. 223-230. ISBN 86-7299-090-0. [COBISS.SR-ID [512691100](#)]

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)**

51. БАУМГЕРТЕЛ, Александар, **ЛУКИЋ, Сара**, БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана. Садржај еродибилне фракције у земљиштима АП Војводине у функцији угрожености земљишта еолском ерозијом. У: БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана (ur.), АНТИЋ-МЛАДЕНОВИЋ, Светлана Б. (ur.). Земљиште - основно природно добро – угроженост и опасност: књига апстраката. Београд: Српско друштво за проучавање земљишта, 2019. Стр. 45. ISBN 978-86-912877-2-6. [COBISS.SR-ID [62337545](#)]
52. МИЉКОВИЋ, Predrag, БЕЛОИКА, Jelena, БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Snežana, **ЛУКИЋ, Сара**, KADOVIĆ, Ratko, BAUMGERTEL, Aleksandar. Land cover classification in Zagrža river catchment - accuracy assessment. У: LAZAREVIĆ, Katarina (ur.). Abstract book. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2018. Стр. 56. ISBN 978-86-7299-282-3. [COBISS.SR-ID [513964956](#)]
53. ТРИЧКОВИЋ, Nikola, БЕЛОИКА, Jelena, БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Snežana, **ЛУКИЋ, Сара**, ČAVLOVIĆ, Dragana, МИЉКОВИЋ, Predrag. Critical loads for biodiversity along S and N deposition gradients for the sessile oak forests in NP Fruška Gora. У: LAZAREVIĆ, Katarina (ur.). Abstract book. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2018. Стр. 36. ISBN 978-86-7299-282-3. [COBISS.SR-ID [513961884](#)]
54. БАУМГЕРТЕЛ, Aleksandar, **ЛУКИЋ, Сара**, МИЉКОВИЋ, Predrag. Protective forest belts as agroforestry practise in the legislative of the Republic of Serbia. У: LAZAREVIĆ, Katarina (ur.). Abstract book. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2018. Стр. 65. ISBN 978-86-7299-282-3. [COBISS.SR-ID [513965468](#)]
55. БАУМГЕРТЕЛ, Aleksandar, **ЛУКИЋ, Сара**, БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Snežana, МИЉКОВИЋ, Predrag. Erodibility factor and soil loss in black pine stands 60 years after afforestation. У: CVJETKOVIĆ, Branislav (ur.), et al. Book of abstracts. Banja Luka: University, Faculty of Forestry, 2017. Стр. 17. ISBN 978-99938-56-38-2. [COBISS.SR-ID [513908636](#)]
56. **ЛУКИЋ, Сара**, DOŽIĆ, Stevan. Effects of diverse ameliorative afforestation methods on soil loss in the Grdelička gorge and Vranjska valley. У: ZLATIĆ, Miodrag (ur.), KOSTADINOV, Stanimir (ur.). Sustainable Land Management and Climate Changes: conference abstracts. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2012. Стр. 80. ISBN 978-86-7299-205-2. [COBISS.SR-ID [512674204](#)]
57. DOŽIĆ, Stevan, ĐUKIĆ, Matilda, **ЛУКИЋ, Сара**. The state of forest shelterbelts in Serbia. У: RISTIĆ, Ratko (ur.), MEDAREVIĆ, Milan (ur.), POPOVIĆ, Zdravko (ur.). Congress Abstracts. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2010. Стр. 209. ISBN 978-86-7299-066-9. [COBISS.SR-ID [512844956](#)]
58. DOŽIĆ, Stevan, ĐUKIĆ, Matilda, **ЛУКИЋ, Сара**, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela. Woody plants for wind erosion control in Serbia. У: KOSTADINOV, Stanimir (ur.), BRUK, Stevan (ur.), ZLATIĆ, Miodrag (ur.). Global Change - Challenges for Soil Management: From Degradation on through Soil and Water Conservation on to Sustainable Soil Management: conference abstracts. Belgrade: Faculty of Forestry, 2009. Стр. 163. ISBN 978-86-7299-160-4. [COBISS.SR-ID [512730268](#)]
59. DOŽIĆ, Stevan, ĐUKIĆ, Matilda, **ЛУКИЋ, Сара**. Influence of forest vegetation on wind intensity. У: PEŠIĆ, Vladimir (ur.). The Book of Abstracts and Programme. III International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro-ISEM3, Hotel Delfin - Bijela, Herceg Novi, 08-12.10.2008. Podgorica: Centre for Biodiversity of Montenegro: Department of Biology, University of Montenegro Natural History Museum of Montenegro: Natural History Museum of Montenegro, 2008. Стр. 154. ISBN 978-86-908743-2-3. [COBISS.SR-ID [513226652](#)]
60. DJUKIC, Matilda, DJUNISIJEVIC, Danijela, GRBIC, Mihailo, SKOCAJIC, Dragana, DOZIC, Stevan, **LUKIC, Сара**. Water regime in spruce seedlings produced by ectomycorrhiza. XV FESPB Congress Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon/France, 2006. MIC02-017
61. DOŽIĆ, Stevan, **ЛУКИЋ, Сара**, ĐUKIĆ, Matilda. Erosion processes on ski-slopes Duboka and Pančić on Kopaonik Mt. У: ZLATIĆ, Miodrag (ur.), KOSTADINOV, Stanimir (ur.), DRAGOVIC, Nada (ur.). Book of Abstracts. Belgrade: Faculty of Forestry, 2002. Pp. 41-42. ISBN 86-7299-085-4. [COBISS.SR-ID [512698268](#)]

#### **Монографије националног значаја - M40**

**Поглавље у тематском зборнику националног значаја (M45=1,5)**



62. БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана, КАДОВИЋ, Ратко, КНЕЖЕВИЋ, Милан, БЕЛОИКА, Jelena R., МИЉКОВИЋ, Predrag M., **ЛУКИЋ, Сара**, ЧАКМАК, Dragan. Квалитет и заштита земљишних ресурса. У: БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана (ур.). Деградација и заштита земљишта : тематски зборник. 1. изд. Београд: Универзитет, Шумарски факултет, 2016. Стр. 25-48. ISBN 978-86-7299-242-7. [COBISS.SR-ID [513724316](#)]

#### Часописи националног значаја - M50

##### Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2)

63. САЉНИКОВ, Елмира Р., **ЛУКИЋ, Сара**, МИЉКОВИЋ, Предраг, КОКОВИЋ, Никола, ПЕРОВИЋ, Вељко, ЧАКМАК, Драган Б., БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана. Акумулација угљеника у два природна пашњака високопланинских предела Србије = Soil Carbon Pools in Two Natural Grasslands of Serbian Highlands. Glasnik Šumarskog fakulteta. 2019, бр. 119, стр. 233-252, граф. прикази, илустр. ISSN 0353-4537. <https://doi.org/10.2298/GSF19192335>, DOI: [10.2298/GSF19192335](https://doi.org/10.2298/GSF19192335) . [COBISS.SR-ID [514036892](#)]
64. BAUMGERTEL, Aleksandar, **LUKIĆ, Sara**, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag. Effects of ameliorative afforestation on the erodibility factor and soil loss in the Grdelica gorge = Uticaj protiverozionog рошумљавања на фактор еродибилности и губитке земљишта на подручју Грделичке клисуре. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци. 2018, бр. 28, стр. 37-46. ISSN 1512-956X. <http://glasnik-sfbl.rs.ba/index.php/gsfbl/article/view/200/190>, DOI: <https://doi.org/10.7251/GSF1828037B>. [COBISS.SR-ID [514040220](#)]
65. **LUKIĆ, Sara**, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, PANTIĆ, Damjan, БЕЛОИКА, Jelena, BAUMGERTEL, Aleksandar, MILJKOVIĆ, Predrag, BOROTA, Dragan, KADOVIĆ, Ratko. Carbon storage in shelterbelts in the agroforestry systems of the Bačka Palanka area (Serbia). Agrofor. vol. 3, br. 2, str. 80-90. ISSN 2490-3434. [http://agrofor.ues.rs.ba/data/20180823-10\\_Lukic\\_et\\_al.pdf](http://agrofor.ues.rs.ba/data/20180823-10_Lukic_et_al.pdf), DOI: <https://doi.org/10.7251/AGRENG1802080L>. [COBISS.SR-ID [514040732](#)]
66. ĐEKOVIĆ, Vojislav, ANĐELKOVIĆ, Aleksandar, SPALEVIĆ, Velibor, UROŠEVIĆ, Marko, **LUKIĆ, Sara**. Significance of surface water quality for basin ecology. Agriculture & Forestry. 2016, 62(2): 7-28, ISSN 0554-5579. [Štampano izd.], ISSN 1800-9492 [Online izd.] [http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal\\_id=195&id=2557](http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=195&id=2557) doi: [10.17707/AgrcultForest](https://doi.org/10.17707/AgrcultForest).
67. ДОЖИЋ, Стеван, ЂУКИЋ, Матилда, БОГДАНОВИЋ, Грозданка, STANOJLOVIĆ, Rodoljub, **ЛУКИЋ, Сара**, ЂУНИСИЈЕВИЋ БОЈОВИЋ, Данијела, БЈЕДОВ, Ивана. Нови приступ рекултивацији старог флотацијског јаловишта у Бору = New approach to the reclamation of the old flotation tailings in Bor. Glasnik Šumarskog fakulteta. 2010, бр. 101, стр. 35-48. ISSN 0353-4537. <http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/101/02.pdf>. [COBISS.SR-ID [512344220](#)]
68. **ЛУКИЋ, Сара**, ДОЖИЋ, Стеван. Ефикасност тополе у ветрозаштити на неким локалитетима у Војводини = Poplar efficiency in shelterbelts at some localities in Vojvodina. Glasnik Šumarskog fakulteta. 2006, бр. 93, стр. 121-128, илустр. ISSN 0353-4537. <http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/93/10.pdf>. [COBISS.SR-ID [32067599](#)]

##### Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5)

69. ТАНАСКОВИЋ, Невенка, БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана, КНЕЖЕВИЋ, Милан, **ЛУКИЋ, Сара**. Утицај начина пошумљавања на садржај и дистрибуцију микроелемената у земљишту под састојином Црног Бора на подручју Грделичке клисуре = The effects of afforestation method on content and distribution of trace elements in the soil under Black Pine stands in Grdelica gorge. Erozija : stručno informativni bilten. 2015, бр. 41, стр. 8-21. ISSN 0350-9648. [COBISS.SR-ID [514072476](#)]

##### Рад у националном часопису (M53=1)

70. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, ЧАКМАК, Dragan B., БЕЛОИКА, Jelena, OBRATOV-PETKOVIĆ, Dragica, KADOVIĆ, Ratko, MILJKOVIĆ, Predrag, **LUKIĆ, Sara**, MARKOVIĆ, Đurđija. Bioakumulacija Pb i Cd u zemljištima livadskih zajednica Agrostietum capillaris (Z. Pavlović 1955) na području Zlatara i Stare planine = Bioaccumulation of Pb and Cd in soil of meadow associations Agrostietum capillaris (Z. Pavlović 1955) on Zlatar and Stara planina. Zemljište i biljka : časopis za pedologiju, ishranu bilja, zemljišnu mikrobiologiju i đubriva. 2017, god.

### **Зборници скупова националног значаја – M60**

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)**

71. **LUKIĆ, Sara**, DOŽIĆ, Stevan. Uticaj pojasa od crnog oraha pored puta Pančevo-Kovin na promenu brzine vetra. U: Melioracije: zemljište i voda: tematski zbornik radova. Novi Sad: Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, 2006. Str. 24-28, ilustr. ISBN 86-7520-077-3. [COBISS.SR-ID [517467541](#)]
72. ДОЖИЋ, Стеван, ОБРАТОВ-ПЕТКОВИЋ, Драгица, ЂУКИЋ, Матилда, **ЛУКИЋ, Сара**. Утицај типа вегетације на интензитет еолске ерозије на Делиблатској пешчари. U: MARINKOVIĆ, Pribislav (ur.). "Делиблатска пешчара" : специјални резерват природе : зборник радова. 7 = The Deliblato Sands : special nature reserve : proceedings. Нови Сад: Војводинашуме; Панчево: Шумско газдинство Банат, 2005. Стр. 329-324, граф. прикази. Посебно издање. ISBN 86-906665-0-8. [COBISS.SR-ID [512871580](#)]

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)**

73. DOŽIĆ, Stevan, ĐUKIĆ, Matilda, **LUKIĆ, Sara**. Reclamation possibilities of excavation site in Mojkovac by sediments from Biograd's lake. U: ANTONOVIĆ, G. (ur.), et al. Plenarni referati i apstrakti „Zemljište kao resurs održivog razvoja“ XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore. Budva, 2005. Str. 82
74. ĐUKIĆ, Matilda, DOŽIĆ, Stevan, ĐUNISIJEVIĆ, Danijela, SKOČAJIĆ, D **LUKIĆ, Sara**. Nursery spruce seedling nutrition. U: ANTONOVIĆ, G. (ur.), et al. Plenarni referati i apstrakti „Zemljište kao resurs održivog razvoja“ XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore. Budva, 2005. Str. 90.
75. DOŽIĆ, Stevan, **LUKIĆ, Sara**, ĐUKIĆ, Matilda, OBRATOV-PETKOVIĆ, Dragica. Analiza rasta sibirskog bresta (*Ulmus pumila*) u poljezaštitnom pojasu u Čelarevu. U: [Zbornik rezimea = Резюмеа = Abstracts]. [S. I.: s. n.], 2002. Str. 109-110. [COBISS.SR-ID [513081244](#)]

### **Магистарске и докторске тезе – M70**

#### **Одбрањена докторска дисертација (M71=6)**

76. **LUKIĆ, Sara (2013)**: Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине : докторска дисертација. Београд [С. Лукић], 2013. Универзитет у Београду Шумарски факултет. [COBISS.SR-ID [512951964](#)]

#### **Одбрањен магистарски рад (M72=3)**

77. **LUKIĆ, Sara**. Uticaj standardnih tipova šumskih pojaseva i uobičajenih poljoprivrednih kultura na brzinu vetra : magistarski rad. Београд: [S. Lukić], 2006. 54, [8] listova, ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SR-ID [512058524](#)]



## ПРИЛОГ 2а

Универзитет у Београду – Шумарски факултет

Декан: проф. др Бранко Стајић

e-mail: branko.stajic@sfb.bg.ac.rs

Поштовани,

На основу Вашег захтева бр.дц - 8348/1-13.07.2022. од 13.07.2022. године за евалуацију тематског зборника „Процена деградације земљишта – методе и модели“ уредника проф. др Снежане Белановић Симић, ISBN:978-86-7299-345-5 чланови МНО за уређење, заштиту и коришћење вода, ваздуха и земљишта су на седници одржаној 26.09.2022. године у Београду, разматрали исти и сачинили предлог да поменути тематски зборник:

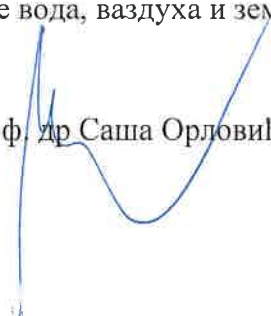
**ИСПУЊАВА** све услове предвиђене *Правилником о стицању истраживачких и научних звања* („Службени гласник РС“, број 159/2020) за доделу категорије **М44** – поглавље у књизи **М41** или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја поглављима 2., 4., 6., 8. и 9. , а **М45** - поглавље у књизи **М42** или рад у тематском зборнику националног значаја, свим осталим поглављима.

Предлог се доставља Министарству науке, технолошког развоја и иновација ради процене и прихватања истог.

Срдачан поздрав,

Председник МНО за уређење, заштиту и  
коришћење вода, ваздуха и земљишта

Проф. др Саша Орловић





### ПРИЛОГ 3



dr Sara Lukić, vanr. prof.  
Univerzitet u Beogradu  
Šumarski fakultet  
Beograd, Srbija

**Predmet:** Poziv Programskog i Organizacionog odbora UPHS za izlaganje **predavanja po pozivu** na Simpozijumu sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022.

Poštovana kolegice Lukić,

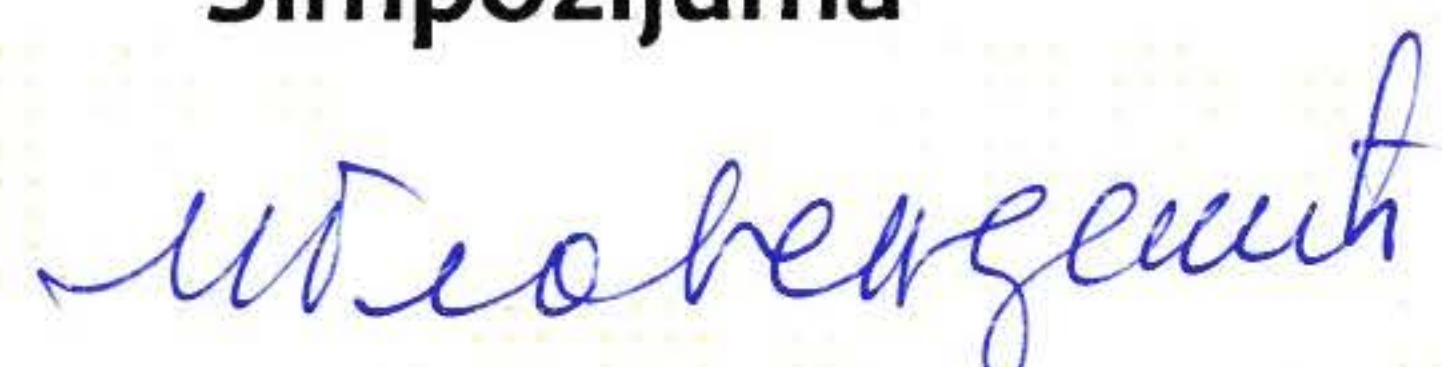
Udruženje za pejzažnu hortikulturu UPHS i Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu organizovaće i ove godine, kao i prethodnih sedamnaest, simpozijum sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 "Pejzažna arhitektura i hortikultura - stanje i perspektive" u periodu od 24. do 25. februara 2022. godine.

Cilj Simpozijuma je razmena novih informacija i istraživačkih rezultata između učesnika uz obuhvatanje aktuelnih tema iz oblasti ekologije, rasadničke proizvodnje, integralne zaštite ukrasnih biljaka u proizvodnji i na elementima zelene infrastrukture, kao i iz oblasti negovanja drveća (arborikulture) u gradskim zelenim prostorima. Poseban segment predavanja odnosiće se na autohtone vrste biljaka (perene, drvenaste vrste, voćkarice, medonosne vrste), sa pokušajem naglašavanja važnosti njihove ciljane proizvodnje za različite potrebe uređenja zelenih prostora kako u gradskim jezgrima tako i za potrebe restauracije staništa, šumskih zaštitnih pojaseva, pa i kao inspiracija za konceptualna biodizajnerska rešenja.

Uz veliko poštovanje prema Vašem istraživačkom radu na temama iz oblasti koje su pomenute, pozivamo Vas da održite Predavanje po pozivu na Simpozijumu.

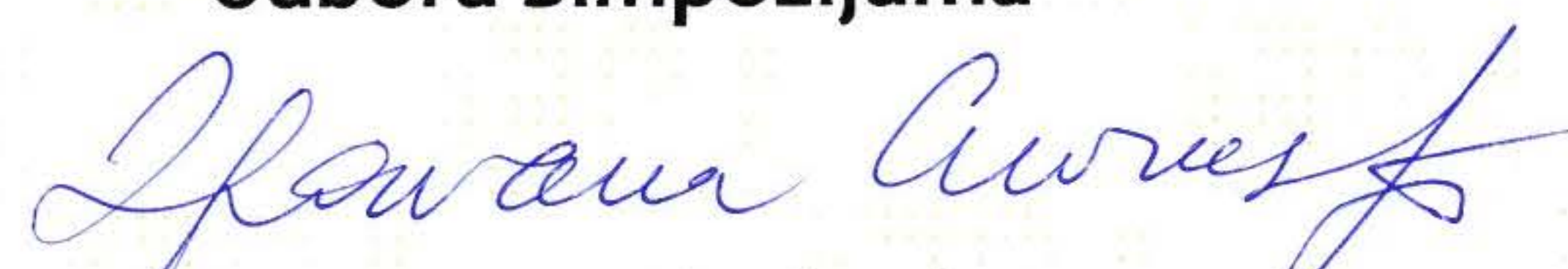
Uz iskrene pozdrave Programskog i Organizacionog odbora Simpozijuma Pejzažna hortikultura 2022, nadamo se da ćete biti u mogućnosti da prihvatite naš poziv.

Predsednik Programskog odbora  
Simpozijuma

  
Prof. dr Milka Glavendekić



Predsednik UPHS i Organizacionog  
odbora Simpozijuma

  
Dr Dragana Skočajić



## ПРИЛОГ 3



**УДРУЖЕЊЕ ЗА ПЕЈЗАЖНУ ХОРТИКУЛТУРУ СРБИЈЕ**  
**ASSOCIATION FOR LANDSCAPE HORTICULTURE OF SERBIA**

Кнеза Вишеслава 1, 11030 Београд, Србија, тел: 011 3053-990/869

Kneza Višeslava 1, 11030 Belgrade, Serbia, tel: +381 11 3053-990/869

**Simpozijum sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022**  
**"PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA - STANJE I PERSPEKTIVE"**

24 - 25.02.2022. godine, Beograd Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu

Poštovana dr Sara Lukić,

Programski odbor Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 "PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA - STANJE I PERSPEKTIVE", sa zadovoljstvom Vas obaveštava da je Vaš rad sa temom:

**AUTOHTONE VRSTE ŠUMSKIH ZAŠTITNIH POJASEVA**  
**U FUNKCIJI EKOSISTEMSKIH SERVISA**

koji su priredili autori: *dr Sara Lukić, Aleksandar Baumgertel, Jelena Beloica, Predrag Miljković*

prihvaćen u Programu Simpozijuma i za publikovanje u Zborniku Simpozijuma uz izlaganje tokom Simpozijuma.

Finalna verzija Programa Simpozijum Pejzažna hortikultura 2022  
"PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA - STANJE I PERSPEKTIVE"  
biće postavljena na sajtu UPHS <https://www.hortikultura.org.rs/>

Do početka samog Simpozijuma, srdačno Vas pozdravlja



Predsednik Programskog odbora Simpozijuma

Prof. dr Milka Glavendekić



### ПРИЛОГ 3



#### POTVRDA

Simpozijum sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022

**"PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA - STANJE I PERSPEKTIVE"**

24 -25. februar 2022.

Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu i UPHS

Poštovana dr Saro Lukić,

Ovim putem potvrđujemo Vaše učešće na Simpozijumu Pejzažna hortikultura 2022 "PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA - STANJE I PERSPEKTIVE" i da je rad pod nazivom:

**AUTOHTONE VRSTE ŠUMSKIH ZAŠTITNIH POJASEVA  
U FUNKCIJI EKOSISTEMSKIH SERVISA**

autora: dr Sare Lukić, Aleksandra Baumgertela, Jelene Beloice, Predraga Miljković a

prezentovan na Simpozijumu kao Predavanje po pozivu.

S poštovanjem,

Predsednik Programskog odbora  
Simpozijuma

  
Prof. dr Milka Glavendekić

Predsednik UPHS i Organizacionog  
odbora Simpozijuma

  
Dr Dragana Skočajić



## ПРИЛОГ 3а

САНУ  
Галерија науке  
и технике  
7-30. јун 2023.



SASA  
Gallery of Science  
and Technology  
7<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> of June 2023.



### Међународни салон пејзажне архитектуре

### International Landscape Architecture Exhibition

Удружење пејзажних  
архитеката Србије

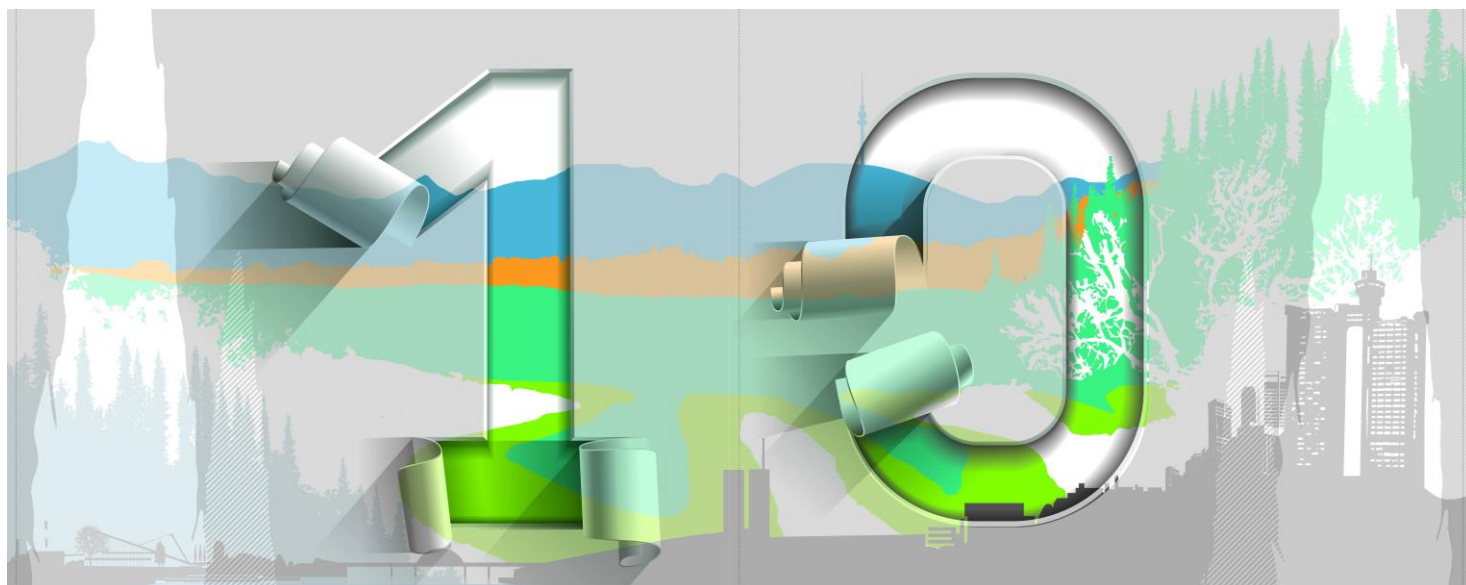


Српска академија  
наука и уметности

| Дан                                                               | Време         | Активност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>среда,<br/>7. јун 2023.<br/>-<br/>петак,<br/>30. јун 2023.</i> | <b>10-20h</b> | Галерија науке и технике САНУ, Буре Јакшића 2, Београд<br><br><b>ИЗЛПЖБА</b><br>Изложба Салона је отворена за посетиоце од 7. до 30. јуна 2023. сваког дана од 10h до 20h (осим суботом од 10h до 15h). Недељом галерија не ради.<br>Изложба обухвата радове из области пејзажне архитектуре: планове, реализоване и нереализоване пројекте, студије и истраживања и студентске радове.                                                                           |
| <i>петак,<br/>9. јун 2023.</i>                                    | <b>18:00h</b> | Галерија науке и технике САНУ<br><br><b>СВЕЧАНП ПТВАРАО Е САЛПНА СА ДПДЕЛПМ ПРИЗНАО А</b><br><br><b>Ппздравне речи</b><br><br><b>Птварао е Салпна</b><br><br><b>Дпдела награда и признао а Салпна</b><br><br><b>Кпктел</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>среда,<br/>14. јун 2023.</i>                                   | <b>17:00h</b> | Галерија науке и технике САНУ<br><br><b>Презентација ппбедничких радпва X Салпна:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grand Prix – Велика награда Салона</li><li>• Награда "Стеван Милинковић" за најбољи студентски рад</li></ul> <b>Предавао е:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Маја Глигић, дипл.инж. пејз. арх: "Пејзажна архитектура у Уједињеним Арапским Емиратима. Да ли је пејзажна архитектура вечита неиспричана прича?"</li></ul> |



|                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ПРИЛОГ 3а</b></p> <p>среда,<br/>21. јун 2023.</p> | <p><b>17:00h</b></p>  | <p>Галерија науке и технике САНУ</p> <p><b>Предавао а:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ивана Лозјанин, магистар инжењерства шумарства, Марија Остојић, дипломирани инжењер пејзажа: <i>"Шумски велнес"</i></li> <li>• Сара Лукић, Александар Баумгертел, Јелена Белоица, Предраг Миљковић, Снежана Белановић Симић: <i>"Пољезащитни појасеви као пракса агрошумарства у функцији еколошких коридора"</i></li> <li>• Срђан Тадић, архитекта: <i>"Еколошка држава Црна Гора – Архитектура пејзажа"</i> (укључење видео линком)</li> </ul> |
| <p>субота,<br/>24. јун 2023.</p>                        | <p><b>8 - 18h</b></p> | <p><b>ИЗЛЕТ – ПБЕДСКА БАРА (за пријављене учеснике и госте Салпна)</b></p> <p>Београд – Обедска бара (Инфо центар) – возња катамараном – шетња шумом са елементима шумског велнеса – ручак код колиба – обилазак резервата птица и станишта јелена - обилазак етно села Купиново и остатака тврђаве Купиник (са водичем) – повратак у Београд.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <p>среда,<br/>28. јун 2023.</p>                         | <p><b>17:00h</b></p>  | <p>Галерија науке и технике САНУ</p> <p><b>Предавао а:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мр Аница Теофиловић, пејзаж. арх., планер-урбаниста: <i>"Еколошки индекс – од идеје до реализације"</i></li> <li>• Rebecca Deutsch, Landscape architect (Шведска): <i>"Климатска архитектура у Шведској"</i></li> <li>• Håkan Johnson, Landscape architect LAR/MSA, founding partner Topia Landskapsarkitekter (Шведска): <i>"Пејзажно пројектовање у Шведској"</i> (укључење видео линком)</li> </ul>                                           |
| <p>петак,<br/>30. јун 2023.</p>                         | <p><b>20:00h</b></p>  | <p>Галерија науке и технике САНУ</p> <p><b>Крај изложбе X Салона пејзажне архитектуре 2023.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |







# Univerzitet Crne Gore

## Biotehnički fakultet Podgorica



Mihaila Lalića br. 15, 81000 Podgorica  
 Ž.r. 510-8133-85 CKB Podgorica PIB: 02016702; PDV: 30/31-03951-6

Broj 07-4572  
 Podgorica 21.11.2023

Prof.dr Sara Lukić  
 University of Belgrade - Faculty of Forestry

**Subject:** Invitation letter

Dear prof.Sara Lukić,

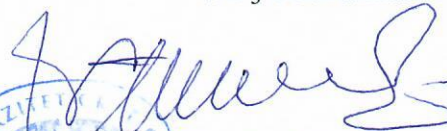
We invite you to give a lecture to the students of the Biotechnical Faculty, University of Montenegro on the topic: **Potential of protective forest belts in combat climate change.**

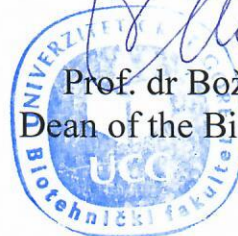
This guest lecture is part of the activities of work package 3 (WP<sub>3</sub>) of the Erasmus + project entitled: "This lecture is part of the activities of work package 3 (WP<sub>3</sub>) of the project: Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths – AGFORWEB). The project was approved for funding under the Erasmus + call: KA220 - HED – Cooperation partnerships in higher education.

The scheduled date for this lecture is December 1, 2023. at 2:00 p.m. in the premises of the Biotechnical Faculty in Podgorica.

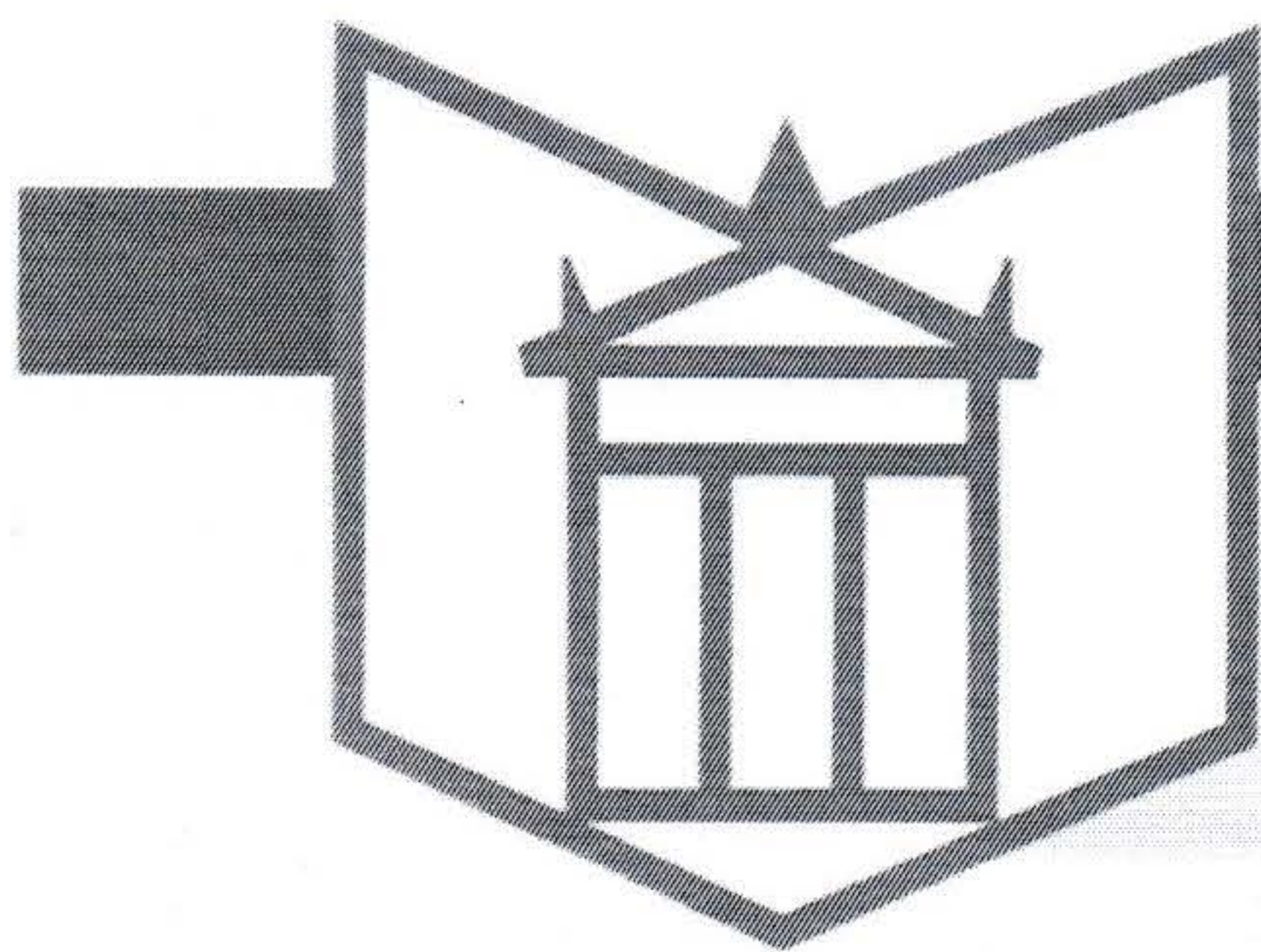
Sincerely,

  
 Ass.prof. Milić Čurović,  
 WP<sub>3</sub> coordinator

  
 Prof. dr Božidarka Marković,  
 Dean of the Biotechnical faculty







Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71  
11120 Београд  
ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509  
(011) 3370 – 513  
Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

[www.unilib.rs](http://www.unilib.rs)

21. мај 2024. године

## Потврда о броју хетероцитата

У Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду урађена је цитираност радова за проф. др Сару С. Лукић из базе података Web of Science од 2002. до маја 2024. године.

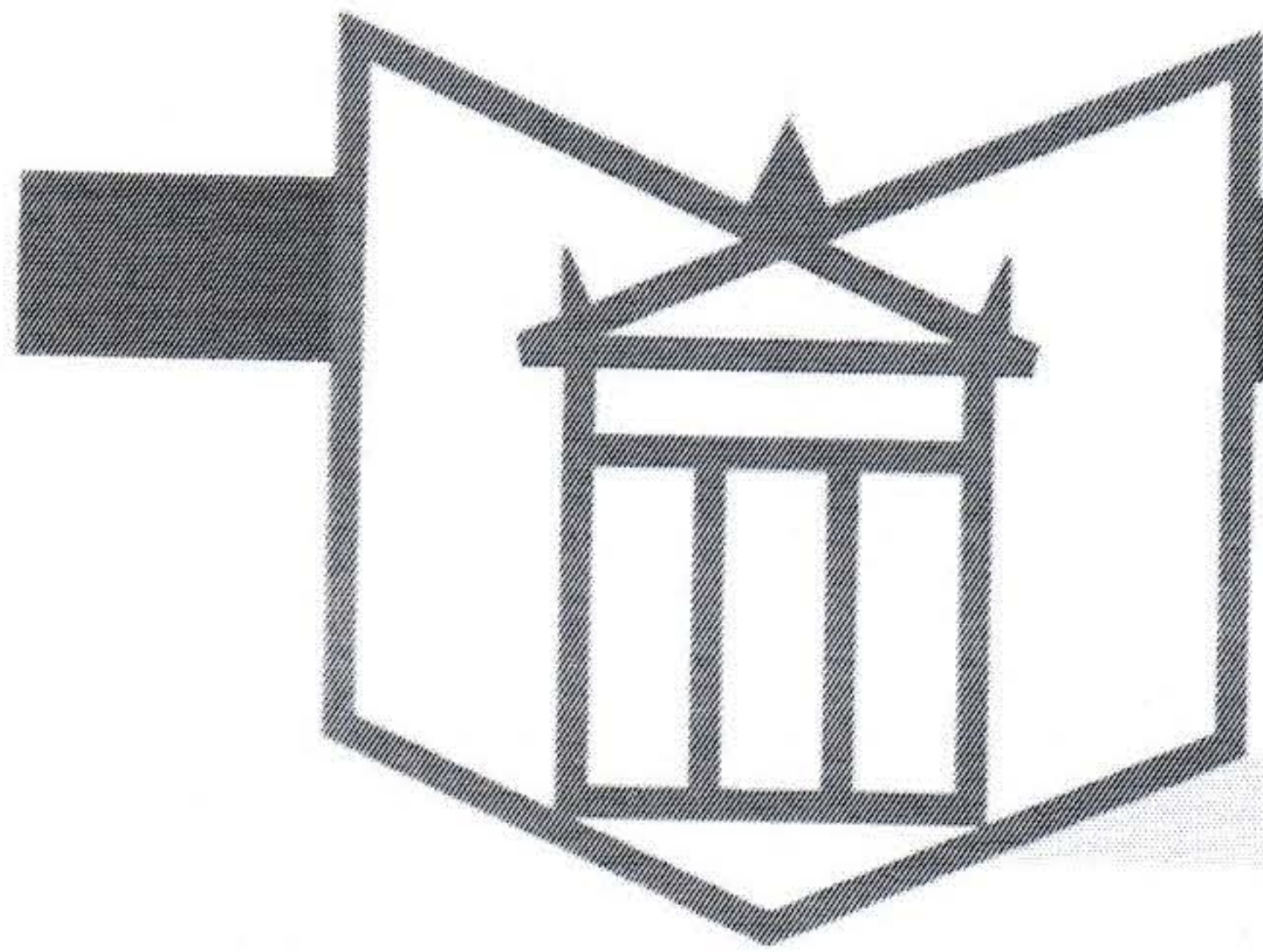
Пронађено је 30 хетероцитата.

Одељење за научне информације и едукацију

  
Емилија Филиповић  
Библиотекар информатор

Потврда се издаје за највише 30 хетероцитата за целу библиографију.





Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71

11120 Београд

ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509

(011) 3370 – 513

Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

[www.unilib.rs](http://www.unilib.rs)

21. мај 2024. године

## Потврда о Хиршовом индексу

Према бази података Scopus вредност Хиршовог индекса (h-index)  
за проф. др Саву С. Лукић износи 4.

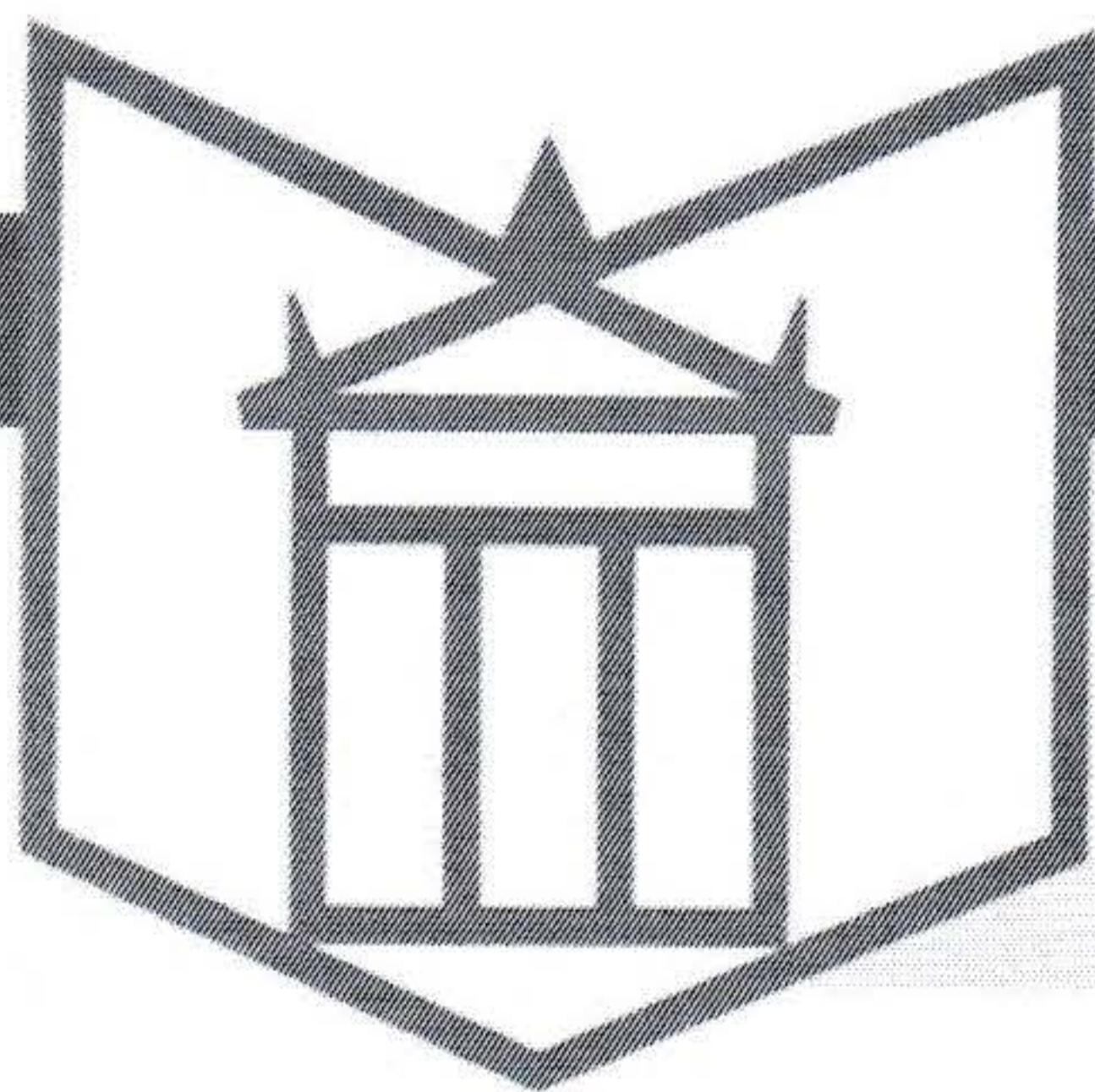
Одељење за научне информације и едукацију



*Emilija Filipović*  
Емилија Филиповић

Библиотекар информатор





Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71  
11120 Београд  
ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509  
(011) 3370 – 513  
Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

[www.unilib.rs](http://www.unilib.rs)

21. мај 2024. године

## Потврда о Хиршовом индексу

Према бази података Web of Science од 2002. до маја 2024. године вредност Хиршовог индекса (h-index) за проф. др Саву С. Лукић износи 3.

Одељење за научне информације и едукацију



*Emilija Filipović*  
Емилија Филиповић

Библиотекар информатор



## ПРИЛОГ 5

CIP - Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд

630\*26(075.8)

**ЛУКИЋ, Сара, 1974-**

Системи агрошумарства : [уџбеник] / Сара Лукић, Јелена Белоица, [аутор  
Х. поглавља Александар Баумгертел]. - Београд : Универзитет, Шумарски  
факултет, 2024 (Београд : Планета принт). - 323 стр. : илустр. ; 24 cm

Тираж 100. - Библиографија уз свако поглавље.

ISBN 978-86-7299-370-7

1. Белоица, Јелена, 1980- [autor] 2. Баумгертел, Александар, 1991- [autor]

а) Агрошумарство

COBISS.SR-ID 144914185



## ПРИЛОГ 6

### Чланство у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким, мастер или докторским студијама

#### МЕНТОРСКИ РАД И ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ МАСТЕР РАДА

##### Менторски рад у изради мастер радова

1. АНДРИЈАШЕВИЋ, Јана. *Акумулација угљеника у пољезаштитним појасевима на подручју ШУ "Рит": мастер рад*. Београд: [Ј. Андријашевић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [48063753](#)]
2. ПРВУЛОВИЋ, Александра. *Акумулација угљеника у пољезаштитним појасевима у околини Панчева: мастер рад*. Београд: [А. Првуловић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [47213833](#)]
3. ТАНОВИЋ, Тања. *Одређивање типа станишта методом Потенцијала локалне топлоте у сливу Калиманске реке: мастер рад*. Београд: [Т. Тановић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [48724745](#)]
4. МАРКОВИЋ, Андријана. *Анализа стања вегетационог покривача у сливу Калиманске реке у Грделичкој клисури: мастер рад*. Београд: [А. Марковић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [21506057](#)]
5. ИЛИЋ, Снежана. *Еколошки значај пољезаштитних појасева у ревитализацији обалног појаса језера Палић : мастер рад*. Београд: [С. Илић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [23079689](#)]
6. САРИЋ, Марија. *Стање земљишта на површинама рекултивисаним биолошком рекултивацијом на локалитету Миросалци РБ "Кољубара": мастер рад*. Београд: [М. Сарић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [14635273](#)]
7. МАРКОВИЋ, Лана. *Резерве угљеника у појасевима брезе и сибирског бреста на подручју Бачке Паланке: мастер рад*. [Л. Марковић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, слике. [COBISS.SR-ID [514038940](#)]
8. ГРУЈИЋ, Душан. *Шумски заштитни појасеви у системима агрошумарства: мастер рад*. Београд: [D. Grujić], 2019. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID [514014876](#)]
9. МАРИНКОВИЋ, Стефан. *Потенцијал примене система агрошумарства у сливу Јелашничке реке: мастер рад*. [S. Marinković], 2019. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID [513974428](#)]
10. ЋАПИЊ, Јелена. *Улога ветрозаштитних појасева у акумулацији угљеника на подручју општине Бачка Паланка: мастер рад*. Београд: [Ј. Ћапин], 2017. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513575068](#)]
11. ПОПАДИЋ, Драгана. *Утицај силвопасторалних система на стање земљишта на локалитету Прелесје-Стара планина: мастер рад*. Београд: [Д. Попадић], 2016. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513546908](#)]



#### Чланство у комисијама за одбрану мастер радова

1. ПЈАНИЋ, Марија. *Еколошка рестаурација деградираних станишта и глобалне климатске промене - циљеви и конфликти: мастер рад*. Београд: [М. Пјанић], 2022. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [75154441](#)]
2. КРЉАНЧЕВИЋ, Бојан. *Интегрално уређење слива реке Бјелице: мастер рад*. Београд: [Б. Крљанчевић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [47974665](#)]
3. РОДИЋ, Александар. *Хидролошке карактеристике плавних шума у газдинској јединици Купински кут: мастер рад*. Београд: [А. Родић], 2021. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [35265033](#)]
4. БЕЗАРЕВИЋ, Дуња. *Потенцијал акумулације угљеника за шуме храста китњака на подручју Националног парка "Фрушка гора": мастер рад*. Београд: [Д. Безаревић ], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), илустр. [COBISS.SR-ID [21479945](#)]
5. ЂУКИЋ, Топлица. *Пристапачност кадмијума у земљиштима у условима плављења флотациском јаловином (Столице, Западна Србија): мастер рад*. Београд: [Т. Ђукић ], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [23328521](#)]
6. ИЛИЋ, Војин. *Пристапачност олова у земљиштима слива реке Корените (западна Србија): мастер рад*. Београд: [В. Илић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [22451977](#)]
7. МИЛЕТИЋ, Стефан. *Процена осетљивости земљишног простора општине Црна Трава применом модификованог MEDALUS модела: мастер рад*. Београд: [С. Милетић], 2020. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [21528329](#)]
8. МАРИЋ, Миљана. *Утицај вегетације на отицање у сливу реке Скрапеж : мастер рад*. Београд: [М. Марић], 2020. 44 листа, [5] савијених листова, илустр. [COBISS.SR-ID [23546121](#)]
9. ЂУРИЋ, Ивана. *Процена евапотранспирације на подручју огледног добра "Равнине" на Гочу : мастер рад*. Београд: [И. Ђурић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [514055836](#)]
10. ПЕРКОВИЋ, Станислава. *Садржај олова у земљиштима у сливу реке Корените (Западна Србија): мастер рад*. Београд: [С. Перковић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [514057884](#)]
11. БУБАЛО, Вук. *Тренд аерозагађења Hg и процена критичних оптерећења на биондикацијским тачкама Нивоа II ICPF програма Републике Србије: мастер рад*. Београд: [В. Бубало], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [514036636](#)]
12. ЈОВАНОВИЋ, Никола. *Трендови аерозагађења и садржај кадмијума у земљишту шума оморице – НП Тара: мастер рад*. Београд: [Н. Јовановић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [514046364](#)]
13. МИХАЈЛОВИЋ, Милан. *Хидролошки потенцијали шума Фрушке Горе: мастер рад*. Београд: [М. Михајловић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [514043292](#)]
14. БОЛИЋ, Ана. *Утицај садржаја органске материје на пристапачност тешких метала у земљишту: мастер рад*. Београд: [А. Болић], 2019. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, слике. [COBISS.SR-ID [514004636](#)]
15. ЛУКИЋ, Наталија. *Истраживање елемената отицања у сливу реке Велика Дичина: мастер рад*. Београд: [Н. Лукић], 2018. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, слике. [COBISS.SR-ID [513925532](#)]
16. МИТРАШИНОВИЋ, Јелена. *Пројекат хидролошке станице у сливу потока Медеж на Фрушкој Гори: мастер рад*. Београд: [Ј. Митрашиновић], 2018. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, слике. [COBISS.SR-ID [513937820](#)]
17. МАРКОВИЋ, Младен. *Утицај вегетације на стабилност падина: мастер рад*. Београд: [М. Марковић], 2018. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, граф. прикази. [COBISS.SR-ID [513875612](#)]



18. РАДОВАНОВИЋ, Мирко. *Uticaj vegetacije na formiranje polavnog talasa u slivu reke Skrapež: мастер рад*. Београд: [М. Радовановић], 2017. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513718172](#)]
19. ПЕНЧИЋ, Милан. *Uticaj načina korišćenja zemljišta na oticanje voda u slivu reke Krčevica : мастер рад*. Београд: [М. Пенчић], 2017. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513631900](#)]
20. ТАНАСКОВИЋ, Невенка. *Садржај и дистрибуција штетних микроелемената у земљишту под културом црног бора на подручју Грделичке клисуре : мастер рад*. Београд: [Н. Танасковић], 2015. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513430940](#)]
21. ЈОВАНОВИЋ, Никола. *Uticaj vegetacije na stabilnost korita poljske regulacije na primeru reke Toplice: мастер рад*. Београд: [Н. Јовановић], 2016. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513445532](#)]

#### МЕНТОРСКИ РАД И ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНОГ И ДИПЛОМСКОГ РАДА

##### **Менторски рад у изради дипломских и завршних радова радова**

1. Јованчић Ивана (2024). Analiza stanja vegetacije na rekultivisanim kasetama stare deponije pepela 1 i 2 TE Kolubara „А“ u Velikim Crljenima
2. Миленковић Лазар (2023). Izbor vrsta za poljezaštitni pojaseve u opštini Kikinda
3. Дамјанац Јелена (2023). Обнављање пољезащитних појасева на подручју Нове Гајдобре
4. Ћирковић Жарко (2023). Биолошке мере заштите од ветра на делу Старе депоније пепела ТЕ „Колубара“ Велики Црљени
5. Рељић Ана (2022). Заштита каналске мреже од засипања еолским наносом на подручју југоисточно од Титела
6. Љујић Никола (2022). Предлог мера контроле деградације на чистинама на локалитету Јавор у сливу Калиманске реке
7. Станић Николина (2022). Биолошка рекултивација дела одлагалишта пепела ТЕ „Колубара А“
8. Антић Стефан (2021). Snegozaštitna funkcija šumskih zaštitnih pojaseva na području oštine Bačka Palanka
9. Зрновић Дарија (2021). Примена противерозионих шумских појасева на подручју Грделичке клисуре
10. Првуловић Александра (2020). Улога шумских снегозаштитних појасева у заштити од завејавања на примеру превоја Честобродница
11. Јовановић Александра (2020). Избор врста дрвећа и трава за халоморфна земљишта на подручју југоисточно од Новог Милошева
12. Радаковић Мирјана (2019). Izbor vrsta za biološku rekultivaciju deponije pepela TENT B
13. Јеринић Јована (2019). Инфилтрационе банкете као противерозиона мера на чистини 81/4 ГЈ Кукавица
14. Ђукић Топлица (2019). Izbor vrsta za poljezaštitne pojaseve u ataru sela Parage
15. Илић Снежана (2019). Антиерозионо уређење чистине 88/3 у ГЈ „Кукавица“
16. Марковић Андријана (2019). Формирање мреже пољезащитних појасева на подручју западно од Панчева
17. Петковић Софија (2019). Противерозиони шумски појасеви као мера антиерозионог уређења чистине на локалитету Црешња на подручју Грделичке клисуре.
18. Јоксимовић Милица (2019). Примена градона у оквиру противерозионог уређења чистине 88/1 у ГЈ Варденик
19. Савовић Милица (2019). Избор врста за шумске заштитне појасеве на подручју Врбаса
20. Андријашевић Јана (2018). Избор врста за пољезащитне појасеве на подручју интензивне пољопривредне производње на примеру атара Старе Пазове



21. Марковић Лана (2018). Примена снегозаштитног појаса у контроли завејавања на угроженој деоници пруге Ниш-Прешево у Врањској котлини
22. Аксентијевић Марија (2017). Предлог мреже пољезаштитних појасева на пољопривредним површинама на подручју Мокрина
23. Сарић Марија (2017). Биолошка рекултивација касете "Б" пепелишта ТЕ "Колубара" Велики Црљени
24. Грујић Душан (2017). Формирање мреже пољезаштитних појасева у подручјима изложеним деловању јаких ветрова на примеру подручја Старе Пазове
25. Маринковић Стефан (2017). Примена инфилтрационих банкета у оквиру противерозионог уређења локалитета Бела Земља у сливу Сејаничке реке
26. Пикула Владимир (2016). Избор врста за пољезаштитне појасеве уз каналску мрежу на подручју од Гајдобре до канала Каравуково – Бачки Петровац
27. Пашић Марина (2016). Заштита од снежних сметова на угроженој деоници Дуга пољана – Сушоца магистралног пута Нови Пазар – Сјеница
28. Недић Марија (2016). Противерозионо пошумљавање одељења 23 ГЈ "Бањско брдо" - Прибојске Челице
29. Станишић Ирена (2016). Рекултивација касете А депоније пепела ТЕ „Колубара“ – Велики Црљени
30. Стаменковић Мина (2015). Предлог мелиоративних мера на песковитим земљиштима на подручју Палића
31. Јолић Мића (2015). Одређивање растојања пољезаштитних појасева у функцији заштите ораница у условима интензивне пољопривреде
32. Миловановић Маријана (2015). Концепција подизања снегозаштитног појаса на деоници регионалног пута Тител - Лок
33. Дидановић Дубравка (2015). Избор врста за пољезаштитне појасеве на солоњцу у околини Ечке
34. Јаковљевић Михајло (2015). Антиерозионо пошумљавање пожаришта у КО Заовине – НП „Тара“
35. Моравчевић Владимир (2015). Рекултивација одлагалишта коповске раскривке „Шашки поток“ рудника бакра Мајданпек
36. Тановић Бојана (2015). Избор дрвенастих врста и трава за мелиорисање халоморфних земљишта на подручју Бачког Моноштара

#### **Чланство у комисијама за одбрану дипломских и завршних радова**

1. Стевановић Ведран (2023). Значај система агрошумарства за побољшање квалитета земљишта
2. Вуковић Невена (2022). Садржај арсена у плавним зонама реке Колубаре (општина Обреновац)
3. Стојановић Вања (2022). Садржај азота и фосфора у биомаси тршћака језера Палић и језера Лудаш
4. Пешић Филип (2020). Потенцијал акумулације угљеника у земљишту под различитим начинима коришћења
5. Ацман Марко (2019). Хидролошке карактеристике слива реке Ћетиње
6. Никодијевић Милица (2019). Биотехнички објекти за уређење стајаћих вода
7. Новаковић Ангелина (2019). Еколошка рестаурација шумостепских заједница у оквиру заштитног појаса зеленила IV сектора језера Палић
8. Марић Милијана (2019). Подужни објекти за уређење обала водотока у биорегулацијама
9. Цакић Мина (2019). Распоред макрофитске вегетације Обедске बारे
10. Денчић Бојана (2018). Акумулација органског угљеника у травним екосистемима на подручју Златара
11. Секуловић Миљан (2018). Потреба за наводњавањем вишегодишњих засада малине
12. Бубало Вук (2017). Проблематика и биотехничка решења ревитализације браунфилда



13. Тричковић Никола (2016). Процена критичних оптерећења за шуме храста китњака на подручју Фрушке Горе
14. Врачевић Марина (2013). Реконструкција чесме "Печурка" на Стражилову у Фрушкој Гори
15. Цветковић Предраг (2012). Пројекат мреже ветрозаштитних појасева у општини Владимировац
16. Чуле Јосип (2011). Еколошко уређење реке Ликодре на деоници од 0+000 до 0+278,12 m - идејни пројекат
17. Обрадовић Марија (2010). Пројекат мреже шумских пољезаштитних појасева на делу атара Банатског Аранђелова
18. Кнежић Бранко (2010). Натурално уређење водотока "Велики поток" на деоници 0+000.00 - 0+208.62 -Идејни пројекат-
19. Миловановић Бојана (2010). Пројекат мреже шумских пољезаштитних појасева у делу атара Банатског Аранђелова
20. Јаник Ненад (2010). Биолошко уређење Моштаничког потока на деоници 3+410 - 3+910 -Идејни пројекат-
21. Ракић Мирјана (2010). Заштита будуће акумулације "Селова" од ерозионог наноса
22. Тодоровић Данијела (2009). Примена мера најбољег управљања (BMP's) простором на примеру противерозионе заштите скијалишта Стара Планина
23. Тишма Стеван (2009). Пројекат мреже пољезаштитних појасева на подручју Штукавице, Метковић, Подпоста на каналу Каравуково-Бачки Петровац
24. Стевановић Ружица (2009). Геотехнички услови рекултивације колапсибилног одлагалишта на површинском копу Угљевик
25. Млађеновић Михаило (2009). Распоред шумских пољозаштитних појасева у делу атара Деспотово
26. Басарић Светлана (2009). Пројекат мреже пољозаштитних појасева на локацији Турски Брег
27. Безбрадица Љубиша (2009). Пројекат подизања мреже шумских пољезаштитних појасева у делу атара општине Пландиште
28. Николић Весна (2009). Натурална регулација реке Дичине на деоници 0+00-4+40.5 -Идејни пројекат-
29. Јевтић Нела (2008). Пројекат подизања мреже пољезаштитних појасева у атару села Владимировци
30. Радосављевић Јелена (2008). Геотехнички услови фундирања објеката на алувијалном земљишту
31. Курјак Јелена (2008). Пројекат мреже шумских пољозаштитних појасева у делу атара села Пивнице
32. Јовичић Јелена (2006). Пројекат мреже пољезаштитних појасева на подручју Милетићева
33. Радованов Славко.(2006). Пројекат подизања мреже пољезаштитних појасева на делу атара села Купиник
34. Ђуковић Марија (2006). Пројекат подизања шумских пољезаштитних појасева у атару села Марковићево (код Вршца)
35. Милутиновић Ненад (2005). Пројекат шумских пољезаштитних појасева у делу атара Вршац на потезу Николинци-Словачки рит-Горњи рит
36. Вујановић Мирјана (2005). Пројекат шумских пољезаштитних појасева у делу атара Велики Гај
37. Тубић Лука (2005). Пројекат шумских пољезаштитних појасева у делу атара Бачке Паланке на потезу Карађорђево-Обровац-Товаришево
38. Виденовић Милан (2005). Предлог антиерозионог уређења одељења 11, чистине 1 газдинске јединице Каменички вис II
39. Павловић Владимир (2004). Пројекат мреже пољозаштитних појасева на територији Бикова крај Суботице
40. Марковић Горан (2003). Пројекат шумских пољезаштитних појасева на подручју између места Панонија и Средњи Салаш
41. Првуловић Ивица (2003). Подизање мреже шумских пољезаштитних појасева на делу јужно од Деспотова код Малог канала
42. Ђуровић Марко (2003). Пројекат подизања пољезаштитних појасева на подручју Србобрана
43. Јовић Бранко (2003). Пројекат шумских пољезаштитних појасева на подручју између Челарева, канала Каравуково-Бачки Петровац и Гложана
44. Малушевић Иван (2003). Пројекат подизања мреже шумских пољезаштитних појасева у атару Србобран



45. Дамњановић Дарко (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју К.О. Његошево у општини Бачка Топола
46. Манић Горан (2002). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева на делу атара Србобран
47. Возаревић Владимир (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју између Силбаша - Параге
48. Поповић Данко (2002). Предлог антиерозионог уређења одељења 18А одсека 1 газдинске јединице "Калуђерско-Дапсичке ријеке" - Беране
49. Вуловић Младен (2002). Предлог антиерозионог уређења одељења 98 одсека 5 газдинске јединице "Цмиљевац-Букова Глава II"
50. Поповић Миљан (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју између места Кулпин, Деспотово и Равно село
51. Миладиновић Владимир (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева у атару села Сивац општина Кула
52. Игњатовић Наталија (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на атару села Силбаш и Параге
53. Милосављевић Драгана (2002). Пројекат пољезащитних појасева на подручју МЗ Гунарош, општина Бачка Топола
54. Радош Соња (2002). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева западно од Пивнице
55. Митровић Предраг (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на делу Деспотово - Равно Село – Кулпин
56. Костић Драгана (2001) Пројекат подизања мреже шумских пољезащитних појасева на делу између Младенова и Товаришева
57. Стојић Владимир (2001). Пројекат антиерозионих радова на подручју околине Каона у друштвеном власништву; одељења 2
58. Давидовић Марија (2001). Пројекат шумских пољезащитних појасева од Гложана до Бачког Петровца западно од пута Гложан – Бачки Петровац
59. Ивановић Лидија (2001). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева на делу од Бачке Паланке до канала Каравуково - Бачки Петровац, источно од пута Бачка Паланка - Нова Гајдобра
60. Абрамовић Сандра (2001). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева на делу ПК "Будућност", западно од пута Бачка Паланка - Нова Гајдобра
61. Милојевић Милета (2001). Пројекат шумских пољезащитних појасева на делу Пивнице - Параге - Силбаш
62. Вилотић Милета (2001). Предлог антиерозионог уређења одељења 19А одсека 1 газдинске јединице "Мачков Камен"



## **ПРИЛОГ 7**

### **Резултати у развоју научноистраживачког подмлатка**

#### **Менторство при изради докторске дисертације**

1. Александар Баумгертел (2020). Мултифункционална улога шумских заштитних појасева у контроли деградације земљишног простора на подручју Јужног Баната. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/148 од 30.09.2020. године)

#### **Учешће у комисијама за оцену заснованости теме докторске дисертације**

1. Соња Тошић (2019). Биоприступачност и процена ризика садржаја никла, хрома и кобалта у земљиштима слива реке Чемернице. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/264 од 25.12.2019. године)
2. Александар Баумгертел (2020). Мултифункционална улога шумских заштитних појасева у контроли деградације земљишног простора на подручју Јужног Баната. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/99 од 22.07.2020. године)
3. Милица Цаковић (2021). Еколошка рестаурације станишта обалног појаса језера Палић и Лудаш. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/249 од 29.12.2021. године)
4. Тара Грујић (2023). Утицај микропластике на квалитет алувијалних земљишта у шумским екосистемима Србије. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/51 од 26.04.2023. године)
5. Стефан Милетић (2023). Процена еколошке осетљивости земљишта применом модификованог „MEDALUS“ модела на подручју Црне Горе. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/90 од 28.06.2023. године)

#### **Учешће у комисији за одбрану пројекта докторске дисертације**

1. Соња Тошић (2019). Биоприступачност и процена ризика садржаја никла, хрома и кобалта у земљиштима слива реке Чемернице. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/244 од 27.11.2019. године)
2. Александар Баумгертел (2020). Анализа регулаторних екосистемских сервиса шумских заштитних појасева. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/71 од 24.06.2020. године)
3. Милица Цаковић (2021). Еколошка рестаурације станишта обалног појаса језера Палић и Лудаш. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/227 од 24.11.2021. године)
4. Тара Грујић (2023). Утицај микропластике на квалитет алувијалних земљишта у шумским екосистемима Србије. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/37 од 29.03.2023. године)
5. Стефан Милетић (2023). Процена еколошке осетљивости земљишта применом модификованог „MEDALUS“ модела на подручју Црне Горе. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/140 од 27.09.2023. године)



## ПРИЛОГ 7а

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 01-2/148  
Датум: 30.9.2020.  
БЕОГРАД

На основу члана 58. Статута Универзитета у Београду-Шумарског факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, а у складу са Извештајем Комисије бр. 1583/5 од 15.9.2020. год. и Предлогом Већа одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса бр. 1583/6 од 17.9.2020. год, Наставно-научно веће Факултета на електронској седници одржаној 29-30. септембра 2020. год, доноси следећу

### ОДЛУКУ

Усваја се научна заснованост теме докторске дисертације кандидата **Александра Баумгертела** под насловом: „**Мултифункционална улога шумских заштитних појасева у контроли деградације земљишног простора на подручју Јужног Баната**“.

Одређује се ментор др Сара Лукић, ванредни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета.

Одлуку доставити: кандидату, ментору, Служби за наставу и студентска питања x2, декану, писарници.

Председник  
Наставно-научног већа  
Проф. др РАТКО РИСТИЋ





## ПРИЛОГ 8.

### Учешће у комисијама за избор у звање

1. Комисија за припрему извештаја за избор др Весне Николић Јокановић **у звање ванредног професора** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода - др Сара Лукић, ванр. проф - председавајући Комисије (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/61 од 27.10.2021. године)
2. Комисија за припрему извештаја за избор др Јелене Белоице **у звање ванредног професора** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода - др Сара Лукић, ванр. проф - члан Комисије (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/27 од 30.09.2020. године)
3. Комисија за припрему извештаја за избор MSc Александра Баумгертела **у звање асистента** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода - др Сара Лукић, ванр. проф - председавајући Комисије (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/10 од 24.02.2021. године)
4. Комисија за писање извештаја за избор MSc Стефана Милетића **у истраживачко звање истраживач-сарадник** на Универзитету Београду Шумарском факултету - др Сара Лукић, ванр. проф - члан Комисије (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/166 од 25.10.2023. године)
5. Комисија за писање извештаја за избор MSc Милице Цаковић **у истраживачко звање истраживач-сарадник** на Универзитету Београду Шумарском факултету - др Сара Лукић, ванр. проф - члан Комисије (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/7 од 26.01.2022. године)
6. Комисија за писање извештаја за избор MSc Александра Баумгертела **у истраживачко звање истраживач-сарадник** на Универзитету Београду Шумарском факултету - др Сара Лукић, ванр. проф. - председавајући Комисије (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/175 од 28.10.2020. године)



## ПРИЛОГ 9

### Учешће у пројектима

#### Научно-истраживачки пројекти:

1. Министарство науке, технолошког развоја и иновација финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2023, 2024, години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-47/2023-01/200169, 451-03-65/2024-03/200169
2. Министарство просвете, науке и технолошког развоја финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2020, 2021, 2022. години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-9/2020-14/200169, 451-03-9/2021-14/200169, 451-03-9/2022-14/200169
3. *Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање ЕВБ III 43007-подпројекат 9: Учеталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена.* Министарство за науку и технолошки развој Р Србије (2011-2019): Руководилац: др Ратко Кадовић
4. *Нови биеколошки материјали за заштиту земљишта и вода-37002.* Министарство за науку и технолошки развој (2011-2019). Руководилац: др Вјачеслава Матић
5. *Услуге испитивања степена деградације земљишта услед изливања јаловишта Столице.* Министарство заштите животне средине Републике Србије (2018). Руководилац: др Снежана Белановић Симић
6. *Резерве угљеника у земљиштима травних екосистема високопланинских региона Србије.* Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (2015). Руководилац: др Снежана Белановић Симић.
7. *Ефекти ревитализације деградираних подручја Србије-БТ 20079.* Министарство науке и технолошког развоја, Београд (2008-2011). Руководилац: др Миодраг Златић
8. *Заштита квалитета вода у акумулацији контролом ерозионих процеса у сливу-22003.* Министарство науке и технолошког развоја, Београд (2008-2010). Руководилац: др Станимир Костадинов
9. *Унапређење технологије подизања заштитних шумских појасева-20118.* Министарство науке и технолошког развоја, Београд (2008-2010). Руководилац: др Стеван Дожић
10. *Контрола водне ерозије и уређење бујица у функцији заштите водопривредних објеката и квалитета вода-410023.* Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде, Београд (2004-2007). Руководилац: др Станимир Костадинов
11. *Унапређење наменске производње шумског и украсног садног материјала-BTN 361002A.* Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (2005-2007). Руководилац: др Драгица Вилотић
12. *Производња шумског садног материјала- BTN.6.2.2. 7222.B/1.* Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (2002-2005). Руководилац: др Драгица Вилотић

#### Стручни пројекти/студије:

1. *Пилот студија о потврди методологије о хидроморфолошким притисцима и процени ризика на водним телима за водотокове површине слива веће од 10 km<sup>2</sup> на сливу реке Јадар,* Наручилац: Јавно



водопривредно предузеће „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар Уметности бр.2А, 11070 Нови Београд (број уговора: Оу.8496/113/7-2022 од 30.08.2022) и пружалац услуга: Универзитет у Београду Шумарски факултет, Кнеза Вишеслава бр.1, 11030 Чукарица-Београд (заводни број PR – 26/1 од 05.09.2022.).

2. *Biodiversity and Water Protection Lake Palić and Lake Ludaš – Green Belt Design*, 2019. године. Министарство грађевине, саобраћаја и инфраструктуре, Немачка сарадња и KFW (2019). Руководилац: др Јелена Белоица
3. *Projekat podizanja vetrozaštitnih pojaseva na teritoriji Grada Subotice*, Gradska uprava Grada Subotice (2010), Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet Beograd. Руководилац: др Стеван Дожих
4. *Tehnička dokumentacija – Projekat podizanja poljozaštitnih pojaseva u opštini Novi Kneževac* (2010), Knjiga I-VI, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Opština Novi Kneževac. Руководилац: др Стеван Дожих
5. *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat podizanja vetrozaštitnih pojaseva na teritoriji opštine Pančevo* (2008), Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Opština Pančevo. Knjiga I-XI. Руководилац: др Стеван Дожих
6. *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat rekultivacije Ramski rit – treset* (2007), Šumarski fakultet Beograd. Руководилац: др Стеван Дожих
7. *Шумски заштитни појас поред магистралног пута Стара Пазова-Инђија* (2004), Šumarski fakultet Beograd. Руководилац: др Стеван Дожих
8. *Шумски заштитни појас поред пута Стара Пазова-Голубинци* (2004), Шумарски факултет Београд. Руководилац: др Стеван Дожих
9. *Glavni projekat mreže šumskih poljezaštitnih pojaseva na teritoriji opštine Vršac* (2003), Knjiga I-VII, Pokret gorana Srbije, JP „Varoš“ – Vršac, Šumarski fakultet Beograd. Руководилац: др Стеван Дожих
10. *Пројекат ветрозаштитног појаса на магистралном путу Стара Пазова-Нова Пазова* (2003), Шумарски факултет Београд. Руководилац: др Стеван Дожих
11. *Техничка документација главног пројекта шумског снегозаштитног појаса Јарам* (2002), Шумарски факултет Београд. Руководилац: др Стеван Дожих
12. *Главни пројекат за подизање мреже ветрозаштитних шумских појасева за подручје општине Бачка Топола* (2002), Република Србија – Министарство здравља и заштите животне околине – Управа за заштиту животне средине, Књига I-X, Шумарски факултет Београд. Руководилац: др Стеван Дожих
13. *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat šumskih poljezaštitnih pojaseva na području Kule – Crvenka* (2001), Ekološki fond opštine Kula, Pokret gorana opštine Kula, Šumarski fakultet Beograd. Руководилац: др Стеван Дожих
14. *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat šumskih poljezaštitnih pojaseva na području Kule – Sivas* (2001), Ekološki fond opštine Kula, Pokret gorana opštine Kula, Šumarski fakultet Beograd. Руководилац: др Стеван Дожих

#### **Међународни пројекат:**

1. *Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths* - AGFORWEB (2022-2024). ERASMUS+ програм KA220 Партнерство за сарадњу у високом образовању реф. број 2022-1-RS01-KA220-HED-000089900. Координатор: др Сара Лукић
2. Project 6. (GIS Based) *Decision Support Techniques for Advanced Monitoring and Management in Agriculture and Forestry: Adoption of GeoInformation Systems to Education and Research Process on Faculties of Forestry*,



*Agriculture and Veterinary Medicine in the Balkan Region (2002-2005). NORAGRIC, Centre for International Environment and Development Studies and Norwegian Institute of Land Inventory*

**Стручни рад:**

1. Лукић С (2003): *Главни пројекат шумског појаса поред пута Стара Пазова – Нова Пазова и дела пута од аутопута – магистрални пут Стара Пазова – Нова Пазова*, Стручни рад одбрањен пред Комисијом ДИТ Србије, прописан за дипломираног инжењера шумарства за заштиту од ерозије.

**Лиценца:**

ШП 11-01 (375 - Одговорни пројектант објеката за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и пољопривредних површина)

Број лиценце: 375 0072 15 (21.05.2015.) (Прилог 10)





ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

# ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и  
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ  
утврђује да је

**Сара С. Лукић**

дипломирани инжењер шумарства  
ЛИБ 06574087074

одговорни пројектант

објекта за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и  
пољопривредних површина

Број лиценце

**375 0072 15**



ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Милисав Дамњановић  
дипл. инж. арх.

У Београду,  
21. маја 2015. године



**ПРИЛОГ 11a**

Serbian Society of Soil Science  
University of Belgrade, Faculty of Agriculture

# **BOOK OF PROCEEDINGS**

3<sup>rd</sup> International and 15<sup>th</sup> National Congress

## **SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES**

21–24 September 2021  
Sokobanja, Serbia



# **BOOK OF PROCEEDINGS**

3<sup>rd</sup> International and 15<sup>th</sup> National Congress

## **Publisher**

Serbian Society of Soil Science

## **Editors**

Prof. Dr Boško Gajić  
Assist. Prof. Dr Ljubomir Životić  
MSc Aleksa Lipovac

Each contribution included in the Book of Proceedings was positively reviewed by international referees.

## **Organized by:**

Serbian Society of Soil Science  
University of Belgrade, Faculty of Agriculture

## **Supported by:**

Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia  
Maize Research Institute “Zemun polje”, Belgrade, Serbia  
Semenarna d.o.o., Niš, Serbia  
Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of the Republic of Serbia –  
Directorate for Agricultural Land  
Terra Optima d.o.o., Topola, Serbia  
Best Seed Producer d.o.o., Feketić, Mali Idoš, Serbia

## **Printed by:**

Štamparija Nikitović, Užice, Serbia, 2021

Published in 130 copies

**ISBN-978-86-912877-5-7**



## SCIENTIFIC COMMITTEE

1. Prof. Gajić Boško, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia, President of the Serbian Society of Soil Science, President of the Scientific Committee of the Congress
2. Prof. Lavrishchev Anton, PhD, St. Petersburg State Agrarian University, St. Petersburg, Pushkin, Russian Federation
3. Litvinovich Andrey, PhD, Agrophysical Research Institute, St. Petersburg, Russian Federation
4. Prof. Mueller Lothar, PhD, Leibniz-Centre for Agricultural Landscape Research, Muencheberg, Germany
5. Dr. Eulenstein Frank, Leibniz-Centre for Agricultural Landscape Research, Muencheberg, Germany
6. Prof. Schindler Uwe, PhD, Mitscherlich Academy for Soil Fertility, Paulinenaue, Germany
7. Prof. Todorović Mladen, PhD, Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Italy
8. Prof. Vingiani Simona, PhD, University of Naples Federico II, Italy
9. Pachikin Konstantin, PhD, Kazakh Research Institute of Soil Science and Agrochemistry named after U. Uspanov, Almaty, Republic of Kazakhstan
10. Prof. Tanaskovik Vjekoslav, PhD, the Dean, Faculty of Agricultural Sciences and Food, Skopje, Republic of North Macedonia
11. Rakhimgalieva Saule, PhD, West Kazakhstan Agrarian Technical University named after Zhangir Khan, Almaty, Republic of Kazakhstan
12. Abi Saab Marie Therese, PhD, Lebanese Agricultural Research Institute, Researcher, Head of the Fanar climate and water unit, Lebanon
13. Asst. Prof. Mahmoudi Nemat, PhD, Tarbiat Modares University, Noor, Mazandaran, Iran
14. Papazoglou Eleni G., PhD, Agricultural University of Athens, Greece
15. Prof. Bani Aida, PhD, Agricultural University of Tirana, Faculty of Agriculture and Environment, Albania
16. Prof. Ristić Ratko, PhD, the Dean, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Serbia
17. Prof. Kresović Mirjana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
18. Prof. Antić-Mladenović Svetlana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
19. Prof. Onjia Antonije, PhD, University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Serbia
20. Prof. Belanović Simić Snežana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Serbia
21. Prof. Đorđević Aleksandar, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
22. Prof. Košanin Olivera, PhD, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia
23. Saljnikov Elmira, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
24. Topalović Ana, PhD, Biotechnical faculty, University of Montenegro, Montenegro



25. Prof. Nešić Ljiljana, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
26. Prof. Radmanović Svjetlana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
27. Prof. Dugalić Goran, PhD, University of Kragujevac, Faculty of Agriculture, Čačak, Serbia
28. Prof. Vasin Jovica, PhD, Institute for Field and Vegetable Crops, Novi Sad, Serbia
29. Radanović Dragoja, PhD, Institute for Medicinal Plant Research „Dr Josif Pančić“, Beograd, Serbia
30. Prof. Ćirić Vladimir, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
31. Dragović Snežana, PhD, Institute of Nuclear Sciences, Vinča, University of Belgrade, Serbia
32. Prof. Dragović Ranko, PhD, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia
33. Prof. Boćanski Jan, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
34. Kresović Branka, PhD, Director of Maize Research Institute “Zemun Polje”, Serbia
35. Tolimir Miodrag, PhD, Maize Research Institute “Zemun Polje”, Serbia
36. Pivić Radmila, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
37. Prof. Đurović Nevenka, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
38. Prof. Manojlović Maja, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
39. Mrvić Vesna, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
40. Pekeč Saša, PhD, Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad, Serbia
41. Prof. Pejić Borivoj, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
42. Predić Tihomir, PhD, Agricultural institute, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
43. Prof. Kapović Solomun Marijana, PhD, University of Banja Luka, Faculty of Forestry, Bosnia and Herzegovina
44. Prof. Raičević Vera, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
45. Prof. Lalević Blažo, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
46. Sikirić Biljana, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
47. Prof. Stričević Ružica, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
48. Prof. Tomić Zorica, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
49. Prof. Gregorić Enika, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
50. Prof. Ćosić Marija, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
51. Prof. Šeremešić Srdan, PhD, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia
52. Prof. Lukić Sara, PhD, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia
53. Stajković Srbinović Olivera, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
54. Asst. Prof. Životić Ljubomir, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia, Executive Secretary of Serbian Society of Soil Science



# CERTIFICATE

of online assessment



This certificate is issued by SoftUni to acknowledge that

**Sara Lukić**

has successfully completed a course

**Programming Basics with Python**  
**January 2024**

with **77%**



Svetlin Nakov  
Manager Training and Inspiration



Tea Dogandžić  
Lecturer

Issue date:  
19 March 2024



## Course Curriculum:

| Topic:                            | Hours: |
|-----------------------------------|--------|
| First Steps in Coding             | 3      |
| Conditional Statements            | 3      |
| Conditional Statements - Advanced | 3      |
| For-Loop                          | 3      |
| While-Loop                        | 3      |
| Nested Loops                      | 3      |





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the MOOC

**Spatial Data Science: The New Frontier in Analytics**

6 weeks

Completed on December 9, 2020

A handwritten signature in black ink, reading 'Jack Dangermond', is positioned above a horizontal line.

**Jack Dangermond**

President, Esri





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Suitability Modeling: Introduction

2 hours and 40 minutes

Completed on July 12, 2021

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Transforming Data for a Simple Suitability Model

45 minutes

Completed on December 15, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Transforming Data for a Weighted Suitability Model

1 hour and 10 minutes

Completed on June 28, 2021

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Basics of Geographic Coordinate Systems

1 hour and 15 minutes

Completed on November 9, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond".

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Creating a Simple Suitability Model

1 hour and 25 minutes

Completed on December 14, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Geostatistical Interpolation: Creating a 3D Prediction Surface

3 hours and 20 minutes

Completed on October 16, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Geostatistical Interpolation: Introduction

1 hour and 40 minutes

Completed on September 30, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President



hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Geostatistical Interpolation: Reaggregating Data Using Areal Interpolation

3 hours and 45 minutes

Completed on October 14, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond".

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Geostatistical Interpolation: Using Empirical Bayesian Kriging and EBK Regression Prediction

3 hours and 45 minutes

Completed on October 5, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond".

Jack Dangermond, President



hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

**Getting Started with Spatial Analysis**

1 hour and 10 minutes

Completed on October 27, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President





hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

## Introduction to Suitability Modeling

1 hour and 20 minutes

Completed on December 14, 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President



hereby recognizes that

**Sara Lukić**

has attended the web course

**Preparing Data for a Suitability Model**

1 hour and 10 minutes

Completed on June 25, 2021

A handwritten signature in black ink, reading "Jack Dangermond", positioned above a horizontal line.

Jack Dangermond, President



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

|                       |      |        |          |
|-----------------------|------|--------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 17.06.2024. |      |        |          |
| Орг. јед.             | Број | Прилог | Вредност |
| 02-                   | 21/4 |        |          |

Образац 4

## Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Сара Лукић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

### ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 17.6.2024.

S. Lukic



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

|                        |      |        |          |
|------------------------|------|--------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 17. 06. 2024 |      |        |          |
| Орг. јед.              | Број | Прилог | Вредност |
| 02-21/5                |      |        |          |

Образац 3В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду Шумарски факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Ерозија и конзервација земљишта и вода  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Сара Лукић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Сара, Сретен, Лукић  
- Датум и место рођења: 07.06.1974. у Ваљеву  
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду Шумарски факултет  
- Звање/радно место: ванредни професор  
- Научна, односно уметничка област: Ерозија и конзервација земљишта и вода

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду Шумарски факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2000.

Мастер:

- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду Шумарски факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2006.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Ерозија и конзервација земљишта и вода

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду Шумарски факултет  
- Место и година одбране: Београд, 2013.  
- Наслов дисертације: Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине  
- Ужа научна, односно уметничка област: Ерозија и конзервација земљишта и вода

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- ванредни професор Универзитет у Београду Шумарски факултет, 2019. године  
- доцент Универзитет у Београду Шумарски факултет, 2015. године  
- асистент Универзитет у Београду Шумарски факултет, 2006. године  
- асистент-приправник Универзитет у Београду Шумарски факултет, 2001. године



### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                           | оцена / број година радног искуства                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе  | -                                                                                                                                                                           |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | Од школске 2019/20. до 2023/24. године остварила је просечну оцену 4,69 на предметима на којима је ангажована (4,59 - 4,90)                                                 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима                                                            | 23 године рада у настави на Универзитету у Београду Шумарском факултету (од 2001. године одржавање вежби, а од 2015. године предавања и других видова наставних активности) |

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                                     | Број менторства / учешћа у комисији и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ментор 7 одбрањених мастер радова и члан Комисије за оцену и одбрану, члан Комисије 13 одбрањених мастер радова</li> <li>– Члан 5 комисија за одбрану пројекта докторске дисертације</li> <li>– Члан 5 комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације</li> <li>– Ментор 1 докторске дисертације у изради</li> <li>– Председавајући или члан 5 комисија за изборе у наставна и научна звања</li> </ul> |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Члан 20 Комисија за оцену и одбрану мастер радова (од тога ментор у изради 7 мастер радова)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                            | Број радова, сапштења, цитата и др | Навести часописе, скупове, књиге и друго |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 6 | Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира |                                    | -                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).                                                                                                                      |                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира                                                                                   |                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9  | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.                                        |                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту                                                                                                                                     |                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)                                                                                 |                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>                                               |                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> |                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.                                                                      | Објављено 11 радова:<br>М21 – 1<br>М22 – 6<br>М23 – 4 | <p><b>М21</b></p> <p>1. ČAKOVIĆ, Milica, BELOICA, Jelena, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, LUKIĆ, Sara, BAUMGERTEL, Aleksandar. Diffuse Pollution and Ecological Risk Assessment in Ludas Lake Special Nature Reserve and Palic Nature Park (Pannonian Basin). Forests. 2021, iss. 11, article 1461, str. 1-18, graf. prikazi. ISSN 1999-4907. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/f12111461">10.3390/f12111461</a>. [COBISS.SR-ID <a href="#">53705481</a>]</p> <p><b>М22</b></p> <p>1. BAUMGERTEL, Aleksandar, LUKIĆ, Sara, ČAKOVIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, TOŠIĆ, Milica, MOMIROVIĆ, Natalija, PANDEY Shachi,</p> |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>BEZDAN, Atila, BLAGOJEVIĆ, Boško, ĐURĐEVIĆ, Vladimir. Spatio-Temporal Analysis of Vegetation Response to Climate Change, Case Study: Republic of Serbia. <i>Int J Environ Res</i>. 2024, Vol. 18, iss. 2, str. 1-21, graf. prikazi. ISSN 1735-6865, 2008-2304. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s41742-024-00571-z">10.1007/s41742-024-00571-z</a> [COBISS.SR-ID ]</p> <p>2. MILETIĆ, Stefan, BELOICA, Jelena, PEROVIĆ, Veljko, MILJKOVIĆ, Predrag, LUKIĆ, Sara, OBRADOVIĆ, Snežana, ČAKMAK, Dragan, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Environmental Sensitivity assessment and land degradation in southeastern Serbia: application of modified MEDALUS model. <i>Environ. Monit. Assess</i>. 2023. Iss.195, article 1241, str. 1-15, graf. prikazi. ISSN 0167-6369, 1573-2959. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10661-023-11761-1">10.1007/s10661-023-11761-1</a> [COBISS.SR-ID ]</p> <p>3. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, BAUMGERTEL, Aleksandar, LUKIĆ, Sara, LJUBIČIĆ, Janko, ČAKMAK, Dragan. Environmental and Health Risk Assessment Due to Potentially Toxic Elements in Soil near Former Antimony Mine in western Serbia. <i>Land</i>. 2023, iss. 12, article 421, str. 1-18, graf. prikazi. ISSN 2073-445X. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/land12020421">https://10.3390/land12020421</a></p> <p>4. LUKIĆ, Sara, BAUMGERTEL, Aleksandar, OBRADOVIĆ, Snežana, KADOVIĆ, Ratko, BELOICA, Jelena, PANTIĆ, Damjan, MILJKOVIĆ, Predrag, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Assessment of land sensitivity to degradation using MEDALUS model - a case study of Grdelica Gorge and Vranjska Valley (southeastern Serbia). <i>IForest</i>. 2022, vol. 15, no. 3, str. 163-170, graf. prikazi, tabele. ISSN 1971-7458. DOI: <a href="https://doi.org/10.3832/ifor3871-015">10.3832/ifor3871-015</a>. [COBISS.SR-ID 67111433]</p> <p>5. JOKANOVIĆ, Dušan, VILOTIĆ, Dragica, NIKOLIĆ, Vesna, LUKIĆ, Sara, ČIRKOVIĆ-MITROVIĆ, Tatjana. Site influence on anatomical structure of bald cypress. <i>Wood research</i>. 2020, vol. 65, no. 1, str. 13-23. ISSN 1336-4561. <a href="http://www.woodresearch.sk/wr/202001/02.pdf">http://www.woodresearch.sk/wr/202001/02.pdf</a>. [COBISS.SR-ID 14497289]</p> <p>6. BAUMGERTEL, Aleksandar, LUKIĆ, Sara, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, KADOVIĆ, Ratko. Identifying Areas Sensitive to Wind Erosion : a case study of the AP Vojvodina (Serbia). <i>Applied sciences</i>. 2019, no. 23, art. 5106, str. 1-12, ilustr. ISSN 2076-3417. <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/9/23/5106/pdf">https://www.mdpi.com/2076-3417/9/23/5106/pdf</a>, DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/app9235106">10.3390/app9235106</a>. [COBISS.SR-ID 514079132]</p> <p><b>M23</b></p> <p>1. VASIĆ, Filip, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, ČAVLOVIĆ, Dragana, MILJKOVIĆ, Predrag, ČAKOVIĆ, Milica, JOVANOVIĆ, Nikola,</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 | <p>MARKOVIĆ, Aleksandar, GRUJIĆ, Tara, <b>LUKIĆ, Sara</b>. Practices for Phytoremediation of Soil in Serbia. ISSN 1847-6481, 1849-0891. SEEFOR Vol. 15, No. 1, article 2409, graf. prikazi. DOI: <a href="https://doi.org/10.15177/seefor.24-09">https://doi.org/10.15177/seefor.24-09</a>.</p> <p>2. MARKOVIĆ, Mladen, <b>LUKIĆ, Sara</b>, BAUMGERTEL, Aleksandar. Sensitivity analysis of roads to snowdrifts in the autonomous province Vojvodina area, Republic of Serbia. Environmental Engineering and Management Journal. 2023, Vol. 22, no. 4, str. 779-790, graf. prikazi. ISSN 1582-9596, 1843-3707. DOI: <a href="https://doi.org/10.30638/eemj.2023.061">10.30638/eemj.2023.061</a></p> <p>3. BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, CAKOVIĆ, Milica, MILJKOVIĆ, Predrag, TOŠIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, ĐURĐEVIĆ, Vladimir, MARKOVIĆ, Mladen. Spatiotemporal analysis of the future sensitivity to wind erosion using ensemble of the regional climate models : a case study. International journal of global warming. 2022, vol. 27, issue 3, str. 284-299. ISSN 1758-2083. DOI: <a href="https://doi.org/10.1504/IJGW.2022.124203">10.1504/IJGW.2022.124203</a>. [COBISS.SR-ID 71477257]</p> <p>4. CAKOVIĆ, Milica, BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, DRAGOVIĆ, Nada, ZLATIĆ, Miodrag. Effects of biological works within the integrated watershed management of torrent catchments in the area of Grdelica gorge and Vranjska valley (Serbia) = Učinci bioloških radova u integriranom uređenju bujičnih slivova Grdeličke klisure i Vranjske doline (Srbija). Šumarski list. 2021, vol. 145, no. 9-10, str. 459-465, graf. prikazi. ISSN 0373-1332. DOI: <a href="https://doi.org/10.31298/sl.145.9-10.4">10.31298/sl.145.9-10.4</a>. [COBISS.SR-ID 53719305]</p> |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата                                                                                                                                                                                                                                          | 30                                                              | <p>Према бази података Web Science, број хетероцитата је 30.</p> <p>Према бази података Scopus, вредност Хиршовог индекса (h - index) износи 4.</p> <p>Истраживање цитираности и Хиршовог индекса (h - index) извршила је Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ у Београду. (Прилог 4)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира | Саопштено 11 радова<br>M33 – 1<br>M34 – 7<br>M61 – 1<br>M63 – 2 | <p><b>M33</b></p> <p>1. MARKOVIĆ, Mladen, <b>LUKIĆ, Sara</b>, BAUMGERTEL, Aleksandar. Analysis of use living snow fences for protection road section Feketić-Mali Idoš. U: MIJOSKI, Goran (ur.). First Macedonian Road Congress : congress proceedings. First Macedonian Road Congress. [Skopje]: Macedonian Association of Road Engineers „Via Vita“, 2019. Str. 428-434, graf. prikazi. ISBN 978-608-4510-38-3. [COBISS.SR-ID ]</p> <p><b>M34</b></p> <p>1. BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, CAKOVIĆ, Milica, MILETIĆ, Stefan. Impact of protective forest belts on wind speed reduction and</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>air temperature change, a case study. U: DRAGOVIĆ, Nada (ur.). Abstract book. Belgrade: University, Faculty of Forestry, 2022. Str. 28. ISBN 978-86-7299-353-0. [COBISS.SR-ID 132868617]</p> <p>2. BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, BEZDAN, Atila, BLAGOJEVIĆ, Boško, CAKOVIĆ, Milica, MILJKOVIĆ, Predrag, PRVULOVIĆ, Aleksandra. Assessment of carbon storage in fled shelterbelts in the area of Pančevo (Serbia ) using remotely sensed vegetation indices. U: KAPOVIĆ SOLOMUN, Marijana (ur.), et al. Book of abstracts. Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka, 2022. Str. 105. ISBN 978-99938-56-51-1. <a href="https://www.sf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/11/Knjiga-apstrakata_FINAL_sa-CIP_last.pdf">https://www.sf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/11/Knjiga-apstrakata_FINAL_sa-CIP_last.pdf</a>. [COBISS.SR-ID 110242825]</p> <p>3. BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, CAKOVIĆ, Milica, MILJKOVIĆ, Predrag, TOŠIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, MARKOVIĆ, Mladen, ĐURĐEVIĆ, Vladimir The Spatiotemporal Analysis of the Future Sensitivity to Wind Erosion in the Republic of Serbia Using Ensamble of the Regional Climate Models. U: KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed, SADEGHI, Seyed Hamidreza, MOOSAVI, Vahid. Abstract book : 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC). Noor: Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, 2021. Tehran, Iran. Str. 30.</p> <p>4. MILJKOVIĆ, Predrag, BAUMGERTEL, Aleksandar, BELOICA, Jelena, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, <b>LUKIĆ, Sara</b>, KADOVIĆ, Ratko. The Use of Accuracy Data in Soil Loss Assessment: Biased and Unbiased Estimation. U: KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed, SADEGHI, Seyed Hamidreza, MOOSAVI, Vahid (ur.). Abstract book : 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC). Noor: Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, 2021. Tehran, Iran. Str. 39.</p> <p>5. VULEVIĆ, Tijana, BAUMGERTEL, Aleksandar, MOMIROVIĆ, Natalija, ERIĆ, Ranka, LAZAREVIĆ, Katarina, DRAGOVIĆ, Nada, NIKOLIĆ JOKANOVIĆ, Vesna, <b>LUKIĆ, Sara</b>. Torrential Flood Risk Assessment Using Fuzzy Logic and TOPSIS in Grdelica Gorge and Vranjska Valley. U: KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed, SADEGHI, Seyed Hamidreza, MOOSAVI, Vahid. Abstract book : 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC). Noor: Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, 2021. Tehran, Iran. Str. 63.</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>6. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, BELOICA, Jelena, <b>LUKIĆ, Sara</b>, BAUMGERTEL, Aleksandar, ILIĆ, Vojin, ĐUKIĆ, Toplica, KADOVIĆ, Ratko. The impact of tailing outflow on the availability of potentially toxic elements (Zn, Cu, Pb, Cd) in soils near to former mine Stolice (Serbia). U: GAJIĆ, Boško (ur.), et al. Book of Abstracts, 3rd International and 15th National Congress, 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Str. 68. ISBN-978-86-912877-4-0. [COBISS.SR-ID <a href="#">61888521</a>]</p> <p><b>M61</b></p> <p>1. <b>LUKIĆ, Sara</b>, BAUMGERTEL, Aleksandar, BELOICA, Jelena, MILJKOVIĆ, Predrag. Autohtone vrste u šumskim zaštitnim pojasevima u funkciji obezbeđivanja usluga ekosistema. U: GLAVENDEKIĆ, Milka, SKOČAJIĆ, Dragana (ur.). Pejzažna arhitektura i hortikultura – stanje i perspektive : Zbornik radova Sumpozijuma sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 Predavanje po pozivu. Beograd : Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, Udruženje za pejzažnu arhitekturu i hortikulturu Srbije, 2022. Str. 55-66. [COBISS.SR-ID <a href="#">62705673</a>]</p> <p><b>M63</b></p> <p>1. BELOICA, Jelena, JOTANOVIĆ, Tanja, ČAVLOVIĆ, Dragana, RADIĆ, Boris, MILJKOVIĆ, Predrag, <b>LUKIĆ, Sara</b>. Autohtone vrste i ekološka restauracija staništa obalnog pojasa jezera Palić i jezera Ludaš. U: GLAVENDEKIĆ, Milka, SKOČAJIĆ, Dragana (ur.). Pejzažna arhitektura i hortikultura – stanje i perspektive : Zbornik radova Sumpozijuma sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 Predavanje po pozivu. Beograd : Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, Udruženje za pejzažnu arhitekturu i hortikulturu Srbije, 2022. Str. 67-78. [COBISS.SR-ID <a href="#">62714633</a>]</p> <p>2. MILJKOVIĆ, Predrag, BELOICA, Jelena, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, <b>LUKIĆ, Sara</b>, MILETIĆ, Stefan, BAUMGERTEL, Aleksandar, ČAKOVIĆ, Milica, MATIĆ, Milutin, PJANIĆ, Marija. Formiranje putnog pojasa na području opštine Sombor – primer društvene odgovornosti pojedinaca, udruženja kompanija. U: GLAVENDEKIĆ, Milka, SKOČAJIĆ, Dragana (ur.). Pejzažna arhitektura i hortikultura – stanje i perspektive : Zbornik radova Sumpozijuma sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2022 Predavanje po pozivu. Beograd : Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, Udruženje za pejzažnu</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 | arhitekturu i hortikulturu Srbije, 2022. Str. 103-115. [COBISS.SR-ID 62730761]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен <u>џбеник</u> за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног џбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање | Објављен 1 џбеник                                               | 1. <b>Сара Лукић</b> , Јелена Белоица (2024): Системи агрошумарства, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, 323 стр, ISBN 978-86-7299-370-7, [COBISS.SR-ID 144914185]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)                                                                                                                                                                               | Објављено 13 радова у категоријама M21-23 у последњих 10 година | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VASIĆ, Filip, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, ČAVLOVIĆ, Dragana, MILJKOVIĆ, Predrag, ČAKOVIĆ, Milica, JOVANOVIĆ, Nikola, MARKOVIĆ, Aleksandar, GRUJIĆ, Tara, <b>LUKIĆ, Sara</b>. Practices for Phytoremediation of Soil in Serbia. ISSN 1847-6481, 1849-0891. SEEFOR Vol. 15, No. 1, article 2409, graf. prikazi. DOI: <a href="https://doi.org/10.15177/see-for.24-09">https://doi.org/10.15177/see-for.24-09</a>.</li> <li>2. BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, ČAKOVIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, TOŠIĆ, Milica, MOMIROVIĆ, Natalija, PANDEY Shachi, BEZDAN, Atila, BLAGOJEVIĆ, Boško, ĐURĐEVIĆ, Vladimir. Spatio-Temporal Analysis of Vegetation Response to Climate Change, Case Study: Republic of Serbia. Int J Environ Res. 2024, Vol. 18, iss. 2, str. 1-21, graf. prikazi. ISSN 1735-6865, 2008-2304. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s41742-024-00571-z">10.1007/s41742-024-00571-z</a> [COBISS.SR-ID ]</li> <li>3. MILETIĆ, Stefan, BELOICA, Jelena, PEROVIĆ, Veljko, MILJKOVIĆ, Predrag, <b>LUKIĆ, Sara</b>, OBRADOVIĆ, Snežana, ČAKMAK, Dragan, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Environmental Sensitivity assessment and land degradation in southeastern Serbia: application of modified MEDALUS model. Environ. Monit. Assess. 2023. Iss.195, article 1241, str. 1-15, graf. prikazi. ISSN 0167-6369, 1573-2959. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10661-023-11761-1">10.1007/s10661-023-11761-1</a> [COBISS.SR-ID ]</li> <li>4. BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, LJUBIČIĆ, Janko, ČAKMAK, Dragan. Environmental and Health Risk Assessment Due to Potentially Toxic Elements in Soil near Former Antimony Mine in western Serbia. Land. 2023, iss. 12, article 421, str. 1-18, graf. prikazi. ISSN 2073-445X. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/land12020421">https://doi.org/10.3390/land12020421</a></li> <li>5. MARKOVIĆ, Mladen, <b>LUKIĆ, Sara</b>, BAUMGERTEL, Aleksandar. Sensitivity analysis of roads to snowdrifts in the autonomous province Vojvodina area, Republic of Serbia. Environmental Engineering and Management Journal. 2023, Vol. 22, no. 4, str. 779-790, graf. prikazi. ISSN 1582-9596, 1843-3707. DOI: <a href="https://doi.org/10.30638/eemj.2023.061">10.30638/eemj.2023.061</a></li> </ol> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, CAKOVIĆ, Milica, MILJKOVIĆ, Predrag, TOŠIĆ, Milica, LAZIĆ, Irida, ĐURĐEVIĆ, Vladimir, MARKOVIĆ, Mladen. Spatiotemporal analysis of the future sensitivity to wind erosion using ensemble of the regional climate models : a case study. International journal of global warming. 2022, vol. 27, issue 3, str. 284-299. ISSN 1758-2083. DOI: <a href="https://doi.org/10.1504/IJGW.2022.124203">10.1504/IJGW.2022.124203</a>. [COBISS.SR-ID <a href="#">71477257</a>]</li> <li>7. <b>LUKIĆ, Sara</b>, BAUMGERTEL, Aleksandar, OBRADOVIĆ, Snežana, KADOVIĆ, Ratko, BELOICA, Jelena, PANTIĆ, Damjan, MILJKOVIĆ, Predrag, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana. Assessment of land sensitivity to degradation using MEDALUS model - a case study of Grdelica Gorge and Vranjska Valley (southeastern Serbia). IForest. 2022, vol. 15, no. 3, str. 163-170, graf. prikazi, tabele. ISSN 1971-7458. DOI: <a href="https://doi.org/10.3832/ifor3871-015">10.3832/ifor3871-015</a>. [COBISS.SR-ID <a href="#">67111433</a>]</li> <li>8. CAKOVIĆ, Milica, BELOICA, Jelena, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, MILJKOVIĆ, Predrag, <b>LUKIĆ, Sara</b>, BAUMGERTEL, Aleksandar. Diffuse Pollution and Ecological Risk Assessment in Ludas Lake Special Nature Reserve and Palic Nature Park (Pannonian Basin). Forests. 2021, iss. 11, article 1461, str. 1-18, graf. prikazi. ISSN 1999-4907. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/f12111461">10.3390/f12111461</a>. [COBISS.SR-ID <a href="#">53705481</a>]</li> <li>9. CAKOVIĆ, Milica, BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, DRAGOVIC, Nada, ZLATIĆ, Miodrag. Effects of biological works within the integrated watershed management of torrent catchments in the area of Grdelica gorge and Vranjska valley (Serbia) = Učinci bioloških radova u integriranom uređenju bujičnih slivova Grdeličke klisure i Vranjske doline (Srbija). Šumarski list. 2021, vol. 145, no. 9-10, str. 459-465, graf. prikazi. ISSN 0373-1332. DOI: <a href="https://doi.org/10.31298/sl.145.9-10.4">10.31298/sl.145.9-10.4</a>. [COBISS.SR-ID <a href="#">53719305</a>]</li> <li>10. JOKANOVIĆ, Dušan, VILOTIĆ, Dragica, NIKOLIĆ, Vesna, <b>LUKIĆ, Sara</b>, ĆIRKOVIĆ-MITROVIĆ, Tatjana. Site influence on anatomical structure of bald cypress. Wood research. 2020, vol. 65, no. 1, str. 13-23. ISSN 1336-4561. <a href="http://www.woodresearch.sk/wr/202001/02.pdf">http://www.woodresearch.sk/wr/202001/02.pdf</a>. [COBISS.SR-ID <a href="#">14497289</a>]</li> <li>11. BAUMGERTEL, Aleksandar, <b>LUKIĆ, Sara</b>, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, KADOVIĆ, Ratko. Identifying Areas Sensitive to Wind Erosion : a case study of the AP Vojvodina (Serbia). Applied sciences. 2019, no. 23, art. 5106, str. 1-12, ilustr. ISSN 2076-3417. <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/9/23/5106/pdf">https://www.mdpi.com/2076-3417/9/23/5106/pdf</a>, DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/app9235106">10.3390/app9235106</a>. [COBISS.SR-ID <a href="#">514079132</a>]</li> </ol> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>12. BAUMGERTEL, Aleksandar, DRAGOVIĆ, Nada, VULEVIĆ, Tijana, LUKIĆ, Sara. Kostenmanagement als Teil des integrierten Managements von Wildbacheinzugsgebieten in Serbien: fallstudie Topčider-Fluss. Wasserwirtschaft. 2019, vol. 109, no. 4, str. 33-38. ISSN 0043-0978. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s35147-019-0023-9">10.1007/s35147-019-0023-9</a>. [COBISS.SR-ID 514068380]</p> <p>13. LUKIĆ, Sara, PANTIĆ, Damjan, BELANOVIĆ-SIMIĆ, Snežana, BOROTA, Dragan, TUBIĆ, Bojan, ĐUKIĆ, Matilda, ĐUNISIJEVIĆ BOJOVIĆ, Danijela. Effects of black locust and black pine on extremely degraded sites 60 years after afforestation - a case study of the Grdelica Gorge (southeastern Serbia). iForest. 2015, vol. 9, str. 235-243, graf. prikazi. ISSN 1971-7458. <a href="http://dx.doi.org/10.3832/ifor1512-008">http://dx.doi.org/10.3832/ifor1512-008</a>, DOI: <a href="https://doi.org/10.3832/ifor1512-008">https://doi.org/10.3832/ifor1512-008</a>. [COBISS.SR-ID 513582492]</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>                                              | <i>Заокружити ближе одреднице<br/>(најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Стручно-професионални допринос                                            | <p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>                           |
| 2. Допринос академској и широј заједници                                     | <p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p> |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно | <p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| установама културе или уметности у земљи и иностранству | <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

## 1. Стручно-професионални допринос

### 1.1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Године 2021. гостујући уредник посебног издања часописа Sustainability – Sustainable Geomatics and Civil Engineering (Sustainable Geomatics Civil Engineering).

### 1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

После избора у звање ванредног професора, 11 саопштења на међународним и националним скуповима (Прилог 2).

Члан научног одбора Трећег међународног и петнаестог националног конгреса Soils for Future Under Global Challenges одржаног од 21. до 24. септембра 2021. године у Сокобањи (Прилог 11а).

### 1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Ментор при изради 17 завршних радова и члан комисије за одбрану 12 израђених завршних радова на основним академским студијама (Прилог 6).

Ментор при изради 7 мастер радова и члан 13 комисија за одбрану израђених мастер радова (Прилог 6).

Ментор једне докторске дисертације у изради (Прилог 7а).

### 1.4 Аутор или коаутор елабората или студија

Године 2022. учешће у реализацији студије коју је финансирало ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“.

### 1.5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Од 2020. године учествује у инстантуционалном финансирању Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Координира међународним пројектом под називом „Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths“ - AGFORWEB (2022-2024) („Праксе агрошумарства на Западном Балкану за одрживи развој: слабости и предности“), који је финансиран од стране Европске уније у оквиру ERASMUS+ програма KA220 Партнерство за сарадњу у високом образовању реф. број 2022-1-RS01-KA220-HED-000089900

### 1.6 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Рецензент научних радова за међународне часописе Environmental Monitoring and Assessment, Restoration Ecology, Forests, Water, Land, Remote Sensing, iForest, као и за часопис националног значаја Гласник Шумарског факултета (Bulletin of the Faculty of Forestry).



### 1.7 Поседовање лиценце

Поседује лиценцу одговорног пројектанта за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и пољопривредних површина (375 O072 15).

## 2. Допринос академској и широј заједници

### 2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Шеф Катедре за мелиорације од школске 2017/18. године,

Заменик председника Већа одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишта и вода од школске 2021/22. године.

Чланство у комисијама и радним телима: Радна група за акредитацију студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса у четвртом циклусу акредитације (Болоња 2021), Комисија за признавање испита (Комисија за еквиваленцију студијских програма ОАС) 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024., Радна група за израду плана интегритета у трећем циклусу, Комисија за утврђивање редоследа кандидата за упис на мастер академске студије 2022/2023., Комисија за израду распореда наставе

### 2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Године 2023. именована за председника Комисије за земљиште и животну средину Српског друштва за проучавање земљишта

## 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

### 3.1 Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Допринос учвршћивању сарадње Универзитета у Београду Шумарског факултета са три високошколске установе - Универзитет за шумарство из Софије (University of Forestry, Sofia), Универзитет Јосип Јурај Штросмајер из Осиека – Агробиотехнички факултет, Универзитет Црне Горе – Биотехнички факултет из Подгорице и једном научноистраживачком установом - Хрватски шумарски институт из Јастербарског током реализације пројекта „Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths“ – AGFORWEB који је у току од децембра 2022. године.

Активно учешће у радионици организованог са циљем умрежавања и размена искустава, као и учвршћивања сарадње са Институтом за ратарство из Новог Сада и отварања простора за будућу сарадњу са компанијом LoginEco. Радионица је одржана 25.5.2023. године у Мокрину на пољопривредном поседу компаније LoginEco.

### 3.3 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Члан Светског удружења за конзервацију земљишта и вода (WASWC), Српског друштва за проучавање земљишта (СДПЗ), Удружења бујичара Србије и Инжењерске коморе Србије.

### 3.4 Учешће у програмима размене наставника и студената

Учешће у програмима размене - студијским посетама и стручним праксама: Студијска посета у оквиру AGFORWEB у организацији Хрватског шумарског института 24-26.04.2024. године у Истри, у циљу упознавања са праксама агрошумарства – шумске фарме, размена искустава, умрежавања и јачања сарадње са партнерским институцијама уз учешће студената; Студијска посета у оквиру AGFORWEB

у организацији Агробиотехничког факултета Универзитета Josip Juraj Strossmayer у Осијеку 25-27.10.2023. године, у циљу упознавања са силворатарским праксама агрошумарства на овом подручју, размена искустава, умрежавање и јачање сарадње са партнерским институцијама уз учешће студената; Студијска посета у оквиру AGFORWEB у организацији Биотехничког факултета из Подгорице Универзитета Црне Горе у Андријевици 10-12.07.2023. године, у циљу упознавања са силвопасторалним праксама агрошумарства на овом подручју, размена искустава, умрежавање и јачање сарадње са партнерским институцијама уз учешће студената; Учесће у стручној пракси студената мастер студија студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса Брно, Чешка, мај 2019

### 3.6 Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству

Гостујуће предавање на Универзитету Црне Горе на Биотехничком факултету у Подгорици под називом „Потенцијал шумских заштитних појасева у борби против климатских промена“ одржано 01.12.2023. године. (Прилог 36)

## III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе свих релевантних података из поднете конкурсне документације о наставној научно-истраживачкој и стручној делатности кандидаткиње, Комисија констатује да др Сара Лукић испуњава све услове за избор у **редовног професора** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду. Кандидаткиња испуњава опште, обавезне и изборне услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука.

У педагошком раду током 23 године радног искуства у настави, кандидаткиња др Сара Лукић показала је компетентност, посвећеност и тактичност, што је потврдила висока оцена педагошког рада од стране студената која просечно за петогодишњи период у звању ванредног професора износи 4,69. Од избора у звање ванредног професора, кандидаткиња је објавила 29 научних радова, од којих 11 радова у часописима са SCI листе у категоријама M21 – M23 и то: 1 рад категорије M21, 6 радова категорије M22 и 4 рада категорије M23, 1 рад са међународног скупа штампан у целини (M33), 7 радова са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61) и 2 рада са скупа националног значаја штампана у целини (M63). Укупна вредност коефицијента компетентности, исказана кроз вредност коефицијента М према Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, износи 143,6 од чега је 82,0 остварила после избора у звање ванредног професора. Цитираност радова др Саре Лукић износи 30 хетероцитата.

После избора у звање ванредног професора као коаутор др Сара Лукић је објавила уџбеник „Системи агрошумарства“ који се сврстава у категорију основног уџбеника за истоимени наставни предмет на акредитованом студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса мастер академских студија. Ангажована је у развоју научноистраживачког подмлатка кроз учешће у комисијама за оцену научне заснованости тема 5 докторских дисертација од којих је именована за ментора 1 докторске дисертације и потенцијални је ментор 1 докторске дисертације. Била је члан 13 комисија за одбрану мастер радова и ментор 7 одбрањених мастер радова. Поред тога, др Сара Лукић је била председавајући или члан комисија за изборе у научна и наставна звања.

Кандидаткиња испуњава изборне услове из све три групе: седам одредница из изборног услова везаног за стручно-професионални допринос, две одреднице из изборног услова које се односе на допринос академској и широј заједници и четири одреднице из изборног услова о сарадњи са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.



На основу изложених чињеница о досадашњем раду, Комисија закључује да кандидаткиња др Сара Лукић, ванредни професор, испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода и сходно томе, предлаже Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се др Сара Лукић изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**.

Место и датум: Београд, 12.06.2024. године

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Снежана Белановић Симић, редовни професор,  
Универзитет у Београду Шумарски факултет



др Ратко Ристић, редовни професор,  
Универзитет у Београду Шумарски факултет



др Зоран Милетић, научни саветник,  
Институт за шумарство, Београд