

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Комисија за припрему Извештаја по расписаном  
конкурсу за избор једног наставника - доцента  
за ужу научну област: Ерозија и конзервација земљишта и вода

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Предмет:** Извештај Комисије за избор једног наставника - **доцента** за ужу научну област:  
**Ерозија и конзервација земљишта и вода** на Шумарском факултету Универзитета у  
Београду

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (бр. 01-3/57) од 20. јула 2017. године, образована је Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника - **доцента** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода** на одређено време 5 (пет) година у саставу:

1. др **Нада Драговић**, редовни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета;
2. др **Ратко Ристић**, редовни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета;
3. др **Миодраг Златић**, редовни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета;
4. др **Мирјана Тодосијевић**, доцент Универзитета у Београду Шумарског факултета;
5. др **Милија Сукновић**, редовни професор Универзитета у Београду Факултета организационих наука.

На основу одлуке декана од 20. јула 2017. године расписан је конкурс који је објављен у листу „Послови“ (бр. 741, од 6. септембра 2017. године). Конкурсни материјал који садржи пријаву кандидата са свим поднетим прилозима достављен је од стране референта за радне односе, дописом бр. 02–3476/2 од 15. септембра 2017. године. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На расписани конкурс Универзитета у Београду – Шумарског факултета објављеног у листу „Послови“ од 6. септембра 2017. године, за избор једног наставника /доцента/ за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**, пријавио се, у за то

предвиђеном року, само један кандидат: др **ТИЈАНА ВУЛЕВИЋ**, асистент на Шумарском факултету Универзитета у Београду, Одсек за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Кандидаткиња је доставила потпуну документацију, у складу са условима конкурса (Пријава број 3476/1 од 12.09.2017. године).

## **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Тијана Вулевић је рођена 30. августа 1984. године у Краљеву, где је завршила основну школу и гимназију. Основне студије на Шумарском факултету у Београду је уписала 2003. године, Одсек за заштиту од ерозије и уређење бујица. Дипломирала је 2009. године са просечном оценом 9,43. Исте године, уписала је докторске студије на Одсеку за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.

Од марта 2010. године постала је стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. На Шумарском факултету Универзитета у Београду је запослена од 2011. године на пројекту "Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање", који финансира Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у звању истраживач-приправник, а од 2012. године у звању истраживач-сарадник.

У звање асистента изабрана је 2013. године за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода, за наставне предмете на основним студијама: Механизација у противерозионим радовима, Организација противерозионих радова и Управљање пројектима у пејзажној архитектури. Поред наведених, асистент је и на предметима мастер академских студија: Системи за подршку одлучивању у управљању земљишним и водним ресурсима, Управљање квалитетом у заштити земљишних и водних ресурса и Управљање пројектима за заштиту природних ресурса.

Докторску дисертацију под насловом „Вишекритеријумско одлучивање у функцији конзервације земљишних и водних ресурса брдско-планинских подручја централне Србије" одбранила је јуна 2017. године.

Учествовала је на више домаћих и међународних конференција и објавила је укупно 17 радова, штампаних у домаћим и међународним часописима и зборницима радова, од чега су три рада у часописима са SCI листе. За рад излаган на међународној конференцији "The 3rd World Conference of World Association of Soil and Water Conservation", одржане у августу 2016. године у Београду, добитник је награде "Outstanding Youth Paper Award 2016".

## **2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ**

**Докторска дисертација:** „Вишекритеријумско одлучивање у функцији конзервације земљишних и водних ресурса брдско-планинских подручја централне Србије“, Универзитет у Београду Шумарски факултет, одбрањена је 20.6.2017. године.

### **3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

#### **3.1. Наставни рад**

Од уписа на докторске студије, као стипендиста Министарства науке и технолошког развоја, као и у периоду ангажовања на пројекту у звању истраживач приправник и истраживач сарадник била је ангажована на извођењу вежби на Одсеку за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса из предмета Механизација у противерозионим радовима и на Одсеку за пејзажну архитектуру на изборном предмету Управљање пројектима у пејзажној архитектури (VIII семестар, 2+2). Од избора у звање асистента 31.1.2013. године, др Тијана Вулевић веома успешно изводи вежбе из предмета на основним студијама: Механизација противерозионих радова (обавезан предмет, 2+3) и Организација противерозионих радова (обавезан предмет, 4+3); као и из предмета на мастер студијама:

Управљање пројектима за заштиту природних ресурса (обавезан предмет, 2+3), Системи за подршку одлучивању у заштити земљишних и водних ресурса (изборни предмет, 2+2) и Управљање квалитетом у заштити земљишних и водних ресурса (изборни предмет, 2+2).

Осим ангажовања у извођењу вежби, кандидаткиња је активно учествовала и у другим облицима наставе – консултацијама, колоквијумима и извођењу теренске наставе. Поред тога, учествовала је у комисијама за оцену 8 завршних радова који су одбрањени на Одсеку за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Списак завршних радова је дат у Прилогу 1. Др Тијана Вулевић има добре опште педагошке способности које је унапређивала у току рада. Редовним праћењем доступне научне и стручне литературе уз резултате сопствених истраживања, кандидаткиња је унапређивала наставно градиво за студенте. Наставне активности у току семестра обављала је према плану, улажући напор да студенти у њима активно учествују, стекну знање и савладају вештине које ће им бити потребне у практичном али и научном раду.

#### **3.1.1. Приступно предавање из области за коју се кандидат бира**

Др Тијана Вулевић је 3.10.2017. године успешно оджала приступно предавање за избор у звање доцента за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода под називом: "Избор механизације при планирању извођења радова на уређењу бујичних сливова", које је Комисија оценила просечном оценом 5,00 (пет) (Прилог 2).

#### **3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама**

У раду са студентима, др Тијана Вулевић је показала изузетну стручност и пожртвованост. У извођењу наставе користи савремене методе и опрему, а наставну материју константно допуњује са новим сазнањима.

Према резултатима анкета студентског вредновања педагошког рада наставника њен рад је оцењен одличним оценама: просечном оценом **4,63** за предмет Механизација у противерозионим радовима (2012/13 – 4,18; 2013/14 – 4,84; 2014/15 – 4,59; 2015/16 – 4,62; 2016/17 – 4,90) и просечном оценом **4,72** за предмет Организација противерозионих

радова (2012/13 – 4,84; 2013/14 – 4,70; 2014/15 – 4,82; 2015/16 – 4,52; 2016/17 – 4,73). Просечна оцена студената за вежбе одржане из изборног предмета Управљање пројектима у пејзажној архитектури на основним студијама износи **4,63** (2012/13 – 4,71; 2013/14 – 4,55).

## **3.2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

### **3.2.1. Објављени научни радови**

Анализирајући обим и структуру објављених радова, Комисија је сагледала научно-истраживачки рад др Тијане Вулевић. У свом досадашњем раду, кандидаткиња је објавила или саопштила, самостално или са другим ауторима, 17 радова из уже научне области. У периоду пре избора у звање асистента објавила је 4 рада, а после избора у звање асистента 13 (библиографија је дата у Прилогу 1 овог извештаја). Објављене научне јединице припадају следећим категоријама: поглавље у монографији међународног значаја М14 – 2 рада, рад у међународном часопису М23 – 3 рада; национални часопис међународног значаја М24 – 1 рад, научни радови саопштени на међународним научним скуповима објављени у целини М33 – 1 рад; научни радови саопштени на међународним научним скуповима објављени у изводу М34 – 4 рада; рад у тематском зборнику националног значаја М45 – 1 рад, рад у водећем часопису националног значаја М51 – 2 рада; рад у часопису националног значаја М52 – 2 рада; докторска дисертација М70 – 1.

Научно-истраживачки рад кандидаткиње обухвата више области које се баве проблематиком везаном за материју уже научне области Ерозија и конзервација земљишта и вода. Научно-истраживачки рад др Тијане Вулевић се може класификовати у неколико група: (1) Организација противерозионих радова; (2) Оптимизација радова на уређењу бујичних сливова; (3) Одрживо коришћење и управљање земљишним ресурсима; (4) Механизација за противерозионе радове.

(1) Прва група радова се односи законодавство у области управљања земљишним и водним ресурсима као и на управљање ризицима на реализацији пројеката за одбрану од бујичних поплава. У једном од радова је анализиран законодавни и институционални оквир заштите земљишта у Србији и шест европских земаља. У раду је указано на потребу за јачањем законске регулативе у овој области, посебно усвајање подзаконских докумената који регулишу област заштите земљишних ресурса, као и на значај поновног формирања Министарства за заштиту животне средине. Други рад из ове групе се односи на поређење законске регулативе из области управљања и земљишним и водним ресурсима у Србији и земљама из региона. Поред ових радова из области законодавства, један рад се бави анализом ризика од повећања укупних трошкова изградње регулације као значајног облика заштите од бујичних поплава. Анализа је извршена применом Monte Carlo симулације, и као резултат даје увид у ресурсе који имају највећи утицај на трошкове изградње регулације, као и укупне резерве финансијских средстава. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 11, 12, 13.

(2) Друга група радова се односи на примену метода оптимизације и метода вишекритеријумске анализе у области заштите од ерозије и уређења бујичних сливова. У

радовима ове групе је показано да се применом хеуристиче оптимизације може постићи извођење радова на изради регулације уз ограничено ангажовање радне снаге и минимални утицај на промену времена трајања радова. Поред тога, утврђено је да се применом линеарног програмирања може постићи: оптималан начин коришћења земљишта који задовољава и економске критеријуме и циљеве очувања животне средине (односно минимизацију ерозије земљишта), као и минимизација трошкова изградње преграда и регулација као најважнијих техничких објеката заштите од бујичних поплава. Већи број радова ове групе се односи на примену метода вишекритеријумске анализе (ANP, ELECTRE, PROMETHEE, TOPSIS) у циљу одређивања: ерозијом најугроженијих подручја, подручја која имају највећи степен опасности од настанка бујичних поплава као и избор извођача радова на заштити од ерозије и уређењу бујица. Резултати ових радова омогућавају рационално усмеравање доступних људских и финансијских ресурса, на подручја која су приоритетна за заштиту, као и избор извођача који ће дати најнижу цену, али истовремено имати и одговарајуће искуство у обављању сличних послова и располагати са одговарајућом механизацијом. Библиографске јединице: 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17.

(3) Тећа група радова се односи на одрживо управљање земљишним ресурсима применом одговарајућих конзервационих мера, као и на анализу еколошких и економских ефеката одрживог управљања. У радовима ове групе је показано да управљање земљиштем са аспекта одрживости има дугорочне економске ефекте, а може допринети и значајном смањењу ерозије земљишта, које може бити и до 20 пута у случају контурне садње. Један од радова ове групе као предмет истраживања има испитивање утицаја садржаја угљеника у земљишту на еродибилност земљишта. Библиографске јединице: 1, 2, 5, 6.

(4) Четврта група радова обухвата један рад који се односи на механизацију која се користи приликом извођења радова на уређењу бујичних сливова, и даје преглед машина које се у пракси могу наћи у употреби као и перспективе даљег развоја. Библиографска јединица: 10.

Табела 1. Број радова и вредност коефицијента компетентности

| Категорија<br>(М) | Вредност | до избора у<br>звање асистента |        | после избора у<br>звање асистента |        | укупно         |        |
|-------------------|----------|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|----------------|--------|
|                   |          | број<br>радова                 | укупно | број<br>радова                    | укупно | број<br>радова | укупно |
| М-14              | 4        |                                |        | 2                                 | 8      | 2              | 8      |
| М-23              | 3        |                                |        | 3                                 | 9      | 3              | 9      |
| М-24              | 3        |                                |        | 1                                 | 3      | 1              | 3      |
| М-33              | 1        | 1                              | 1      |                                   |        | 1              | 1      |
| М-34              | 0,5      | 1                              | 0,5    | 3                                 | 1,5    | 4              | 2      |
| М-45              | 1,5      |                                |        | 1                                 | 1,5    | 1              | 1,5    |
| М-51              | 2        | 1                              | 2      | 1                                 | 2      | 2              | 4      |
| М-52              | 1,5      | 1                              | 1,5    | 1                                 | 1,5    | 2              | 3      |
| М-70              | 6        |                                |        | 1                                 | 6      | 1              | 6      |
| укупно            |          | 4                              | 5      | 13                                | 32,5   | 17             | 37,5   |

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана кроз вредност научних резултата (Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, „Службени гласник РС”, бр. 110/05, 50/06-исправка, 18/10, 112/15 и 21/17), приказана је у Табели 1.

Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз укупну вредност резултата износи 37,5 поена, до избора у звање асистента 5, а после избора у звање асистента 32,5.

### **3.2.2. Научноистраживачки пројекти**

Др Тијана Вулевић је као истраживач учествовала у реализацији 5 научноистраживачка пројекта од којих су 3 национална и 2 међународна (Прилог 1).

Као стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије била је ангажована на Шумарском факултету Универзитета у Београду, на научном пројекту *Ефекти ревитализације деградираних подручја Србије* (2008-2011. год, руководилац пројекта проф. др Миодраг Златић, пројекат је финансирало Министарство науке).

Од фебруара 2011. ангажована је на научном пројекту под називом: „Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање”, (руководилац пројекта проф. Ратко Кадовић, пројекат финансира Министарства просвете, науке и технолошког развоја).

Осим наведених пројеката учествовала је у реализацији научноистраживачког пројекта „Истраживања социо-економских аспеката ризика услед климатских промена у шумским подручјима”, који је финансирало Министарство пољопривреде и заштите животне средине (2015-2016, руководилац пројекта: проф. Миодраг Златић).

Др Тијана Вулевић је учествовала у реализацији два међународна пројекта:

- Project of scientific and technological cooperation between Serbia and Republic of China from 2011-2012 – *"Integrated Impacts Assessment of Soil and Water Conservation at Regional Scale"*, CAS и MWR из Пекинга и Шумарски Факултет - Универзитета у Београду

- *"Natural Resource Management in the SEE countries: Assessment and Recommendations"* in framework of programme "Rural development by integrated forest and water resource management in South-East-Europe", пројекат финансиран од стране GIZ-a (Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit), (2016-2017, руководиоци пројекта: проф. Ратко Ристић и проф. Нада Драговић).

## **4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

Др Тијана Вулевић је у свом досадашњем раду остварила резултате у оквиру стручно-професионалног доприноса и доприноса академској и широј заједници који су појединачно приказани.

### **4.1. Стручно-професионални допринос**

Др Тијана Вулевић је учествовала у организацији три међународне конференције: International Conference "Land Conservation" - LANDCON 0905 одржане на Тари 2009. године у организацији Шумарског факултета Универзитета у Београду и Светске

организације за конзервацију земљишта и вода (WASWAC); International Conference "Land Conservation" - LANDCON 1209 одржане у Доњем Милановцу 2012. године у организацији Шумарског факултета Универзитета у Београду и WASWAC-а и 3rd WASWAC (World Association of Soil and Water Conservation) World Conference одржане у Београду 2016. године у организацији Шумарског факултета Универзитета у Београду и Светске организације за конзервацију земљишта и вода. Тијана Вулевић је била учесник на шест међународних скупова и два скупа националног значаја.

Кандидаткиња је учествовала у Комисијама за оцену и одбрану осам завршних радова који су одбрањени на Одсеку за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса Универзитета у Београду Шумарског факултета.

Др Тијана Вулевић је сарадник у реализацији пројекта: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање”, подпројекат „Социо-економски развој, ублажавање и адаптација на климатске промене” (руководилац пројекта др Ратко Кадовић, професор у пензији Универзитета у Београду Шумарског факултета, руководилац подпројекта др Миодраг Златић, ред. проф. Универзитета у Београду Шумарског факултета).

#### **4.2. Допринос академској и широј заједници**

Др Тијана Вулевић је учествовала у раду Комисија на Шумарском факултету Универзитета у Београду, и то: Комисији за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника у 2012, 2014, 2015. и 2016. години и Комисији за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија у школској 2012/2013, 2016/2017. и 2017/2018. години.

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

Др Тијана Вулевић је члан удружења бујичара Србије и Светске асоцијације за конзервацију земљишта и вода WASWAC-а (World Association of Soil and Water Conservation).

Веома добру сарадњу је остварила са колегама из Института за конзервацију земљишта и вода из Пекинга у оквиру пројекта "Project of scientific and technological cooperation between Serbia and Republic of China from 2011-2012 – *Integrated Impacts Assessment of Soil and Water Conservation at Regional Scale*" који је реализован 2011/12. године између Шумарског факултета Универзитета у Београду и наведеног института из Пекинга. У периоду трајања пројекта остварила је краћи стручни боравак (17-27. март 2012) у Кини. Кандидаткиња има добру сарадњу и са БОКУ универзитетом из Беча. У оквиру те сарадње, у размени наставника и студената, имала је краћи стручни боравак у Аустрији 2010. године.

### **5. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ**

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности др **Тијане Вулевић**, Комисија сматра да

кандидаткиња испуњава све услове, прописане Законом о високом образовању, Статутом факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, да буде изабран у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода.

Др Тијана Вулевић је успешно одржала приступно предавање из уже научне области за коју се бира, које је Комисија оценила просечном оценом 5,00 (пет). Наставна активност др Тијане Вулевић је на студентским анкетама оцењена одличним оценама (просечне оцене за појединачне предмете: 4,63, 4,72 и 4,63).

Кандидаткиња је самостално или са другим ауторима објавила или саопштила укупно 17 научних радова са укупним коефицијентом научне компетентности **37,5**. После избора у звање асистента, објавио је укупно 13 научних радова са коефицијентом научне компетентности 32,5 поена. У часописима са SCI листе објавила је 3 рада. Учествовала је у реализацији 5 научноистраживачких пројеката (2 међународна).

Комисија позитивно оцењује укупну активност **др Тијане Вулевић** и предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**.

Београд, 9.10.2017. године

---

др **Нада Драговић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Ратко Ристић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Миодраг Златић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Мирјана Тодосијевић**, доцент  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Милија Сукновић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Факултета организационих наука

## Прилог 1

### А. СПИСАК САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА ДР ТИЈАНЕ ВУЛЕВИЋ

#### Објављени и саопштени научноистраживачки радови до избора у звање асистента (до 31.01.2013. год)

##### Зборници међународних научних скупова - М30

##### Саопштење са научног скупа штампано у целини (М33=1)

1. Zlatić, M., **Andrijanić, T.**, Šušnjević, V., Dragović, N., Todosijević, M. (2010): Natural and Economic Effects and Assessment of Risk and Uncertainty of Sustainable Soil Management in the Pariguz Watershed, First Serbian Forestry Congress-Future with forests-, Belgrade, Serbia, 11-13 November (Ured.: Ristić, R. Medarević, M., Popović, Z.) University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, 826–834.

##### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34=0,5)

1. Zlatić, M., **Andrijanić, T.**, Stefanović, Z., Todosijević, M. (2011): Ecological and Economic Effects and Assessment of Risk and Uncertainty of Sustainable Soil Management, Abstract Proceedings of the 6th International Congress of European Society for Soil Conservation, Inovative Strategies and Policies for Soil Conservation, Thessaloniki, Greece, 9-14 May, National Agricultural Foundation (Eds. Karyotis, Th., Gabriels D.) pp.101.

##### Радови у часописима националног значаја - М50

##### Рад у врхунском часопису националног значаја (М51=2)

1. **Andrijanić, T.**, Dragović, N., Todosijević, M. (2012): Optimizacija angažovanja radne snage pri planiranju izvođenja radova na regulaciji Jelašničke reke, Glasnik Šumarskog fakulteta 106, 29–40.

##### Рад у истакнутом националном часопису (М52=1,5)

1. **Andrijanić, T.**, Dragović, N. (2012): Višekriterijumska analiza izbora izvođača radova na uređenju erozionih područja, Časopis Erozija br. 38, 27– 43.

#### Објављени и саопштени научноистраживачки радови после избора у звање асистента (од 31.01.2013. год)

##### Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја - М10

##### Поглавље у монографији међународног значаја (М14=4)

1. Kadović, R. Belanović, S., Dragovic, N., Beloica, J., Todosijevic, M., **Andrijanic, T.**, Milojkovic, B. (2014): Influence of Soil Organic Carbon on Soil Erodibility in Forest Soils in Rasina Catchment.

Challenges: Sustainable Land Mngement — Climate Change, Advances in Geology 43. Zlatic, M. and Kostadinov S. (Eds). Catena Verlag GMBH, pp. 99–108.

2. Todosijevic, M., Zlatic, M., Dragović, N., Milčanović, V., **Andrijanić, T.**, Vukelić, G. (2014): Sustainable Management of Soil resources in Mountainous Areas of Western Serbia using Conservation Measures Challenges: Sustainable Land Mngement — Climate Change, Advances in Geology 43. (Eds. Zlatic, M. And Kostadinov S.), Catena Verlag GMBH, pp. 136–147.

#### **Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа - M20**

##### **Радови у међународним часописима (M23=3)**

1. **Vulevic, T.**, Dragovic, N., Kostadinov, S., Belanovic Simic, S., Milovanovic, I. (2015): Prioritization of Soil Erosion Vulnerable Areas Using Multi-Criteria Decision Analysis Methods. Polish Journal of Environmental Studies 24 (1), 317–323.

2. Dragovic, N., **Vulevic T.** (2015): Wahl des besten Angebots zur projektplanung im bereich der wasserwirtschaft mittels der AHP-Methode, Bauingenieur 90 (09), 420–426.

3. Dragović, N., **Vulević, T.**, Todosijević, M., Kostadinov, S., Zlatic, M. (2017): Minimization of direct costs in the construction of torrent control structures. Tehnički Vjesnik 24 (4), 1123–1128.

##### **Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)**

1. **Vulević, T.**, Dragović, N. (2017): Multi-criteria decision analysis for sub-watershed ranking via the PROMETHEE method. International Soil and Water Conservation Research 50 (1), 50–55.

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

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

1. **Vulevic, T.**, Dragovic, N., Todosijevic, M. (2014): Land use optimization to meet environmental and economical demands, 20<sup>th</sup> Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2014), 13-18 July, Barcelona, Spain, p.233.

2. Dragović, N., **Vulević, T.**, Zlatic, M., Ristić, R., Todosijević, M. (2016): Compliance of the legal framework of soil and water resources management in Serbia and some region countries with EU legislative, 3rd Conference of the World Association of Soil and Water Conservation. Belgrade, August 22-26, University of Belgrade, Faculty of Forestry, p.149

3. **Vulevic, T.**, Dragovic, N., Radic B. (2017): Multi-criteria decision analysis and GIS modeling for soil erosion vulnerability in the Toplica River Watershed, Soil erosion modeling workshop, 20-22 March 2017, JRC, Ispra, Italy. ([https://esdac.jrc.ec.europa.eu/public\\_path/shared\\_folder/doc\\_pub/erosion\\_modeling/B12\\_Vulevic.pdf](https://esdac.jrc.ec.europa.eu/public_path/shared_folder/doc_pub/erosion_modeling/B12_Vulevic.pdf))

##### **Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1,5)**

1. Драговић, Н., Златић, М., **Вулевић, Т.** (2016): Законодавни и институционални оквир заштите земљишних ресурса. У: Деградација и заштита земљишта, Тематски зборник (Уред. Белановић-Симић, С.), Универзитет у Београду-Шумарски факултет, 173–197.

##### **Радови у часописима националног значаја - M50**

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

1. Baumgertel, A., Dragović, N., **Vulević, T.** (2016): Upravljanje rizicima na realizaciji projekata za odbranu od bujičnih poplava primenom Monte Carlo simulacije. Glasnik Šumarskog fakulteta 114, 29–45.

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

1. Dragović, N., **Vulević, T.** (2016): Primena mehanizacije u vodoprivredi: analiza stanja i perspektive razvoja. Časopis Naučnog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje-Traktori i pogonske mašine 21 (4), 1–116.

#### **Одбрањена докторска дисертација (M70=6)**

1. **Вулевић, Т.** (2017): Вишекритеријумско одлучивање у функцији конзервације земљишних и водних ресурса брдско-планинских подручја централне Србије, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд.

### **Б. УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА**

#### **Научно-истраживачки пројекти:**

1. Пројекат: Ефекти ревитализације деградираних подручја Србије, од 2008-2011.
2. Пројекат: Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање, подпројекат 16: Социо-економски развој, ублажавање и адаптација на климатске промене од 2011-
3. Пројекат: Истраживања социо-економских аспеката ризика услед климатских промена у шумским подручјима, 2015-2016.
4. Пројекат: Integrated Impacts Assessment of Soil and Water Conservation at Regional Scale, од 2011-2012.
5. Пројекат: Rural development by integrated forest and water resource management in South-East-Europe, од 2016-2017.

### **В. МЕНТОРКИ РАД И ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРАТА, МАСТЕРА И ЗАВРШНОГ И ДИПЛОМСКОГ РАДА**

#### **Чланство у Комисијама за одбрану завршних радова**

1. Њемога Давид (2014): Водни екосистем Обедске баре, завршни рад
2. Голубовић Тамара (2014): Оптимизација ангажовања радне снаге при планирању извођења радова на уређењу Кучајске долине, завршни рад
3. Момировић Наталија (2014): Примена рачунарских програма за планирање извођења радова на уређењу слива леве притоке реке Качаруше, завршни рад
4. Вуковић Лука (2015): Избор пројектанта и извођача за противерозионе радове према постојећој законској регулативи, завршни рад
5. Крсмановић Јелена (2015): Оптимизација ангажовања радне снаге при планирању извођења радова на уређењу Подребелског потока, завршни рад
6. Грујић Стефан (2016): Технологија извођења радова за уређење Средњевачко-Камијевског потока, завршни рад
7. Станимировић Милан (2016): Рационални избор механизације за извођење радова на уређењу слива реке Мурговице, завршни рад
8. Лукић Наталија (2017): Технички услови за извођење радова код изградње попречних објеката у сливу реке Лукавице, завршни рад

## Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Тијана Вулевић

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, \_\_\_\_\_ 09.10.2017. \_\_\_\_\_

Тијана Вулевић

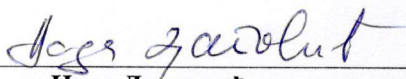
**ЗАПИСНИК  
О ПРИСТУПНОМ ПРЕДАВАЊУ**

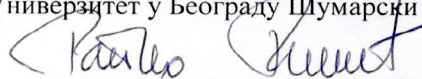
кандидата за избор за једног наставника - доцента за ужу научну област  
**Ерозија и конзервација земљишта и вода**

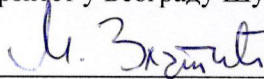
На основу критеријума дефинисаних у члану 64.став 11. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15, 68/15) и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету ("Сл. гласник РС", бр. 101/15) и члана 42.став 1. тачка 21. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", бр. 186/15 – пречишћени текст и 189/16), Комисија за припрему Извештаја за избор једног доцента за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода, оценила је приступно предавање: **"Избор механизације при планирању извођења радова на уређењу бујичних сливова"**, јединог пријављеног кандидата, др **Тијане Вулевић**, које је одржано 3.10.2017.године у 9.00 часова, у сали за седнице на Шумарском факултету, средњом оценом (5). Појединачне оцене чланова Комисије

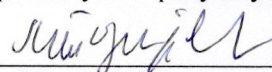
др Нада Драговић, председник Комисије  
др Ратко Ристић, члан Комисије  
др Миодраг Златић, члан Комисије  
др Мирјана Тодосијевић, члан Комисије  
др Милија Сукновић, члан Комисије

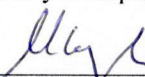
5  
—  
5  
—  
5  
—  
5  
—  
5

  
др **Нада Драговић**, редовни професор,  
Универзитет у Београду Шумарски факултет

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

  
др **Миодраг Златић**, редовни професор,  
Универзитет у Београду Шумарски факултет

  
др **Мирјана Тодосијевић**, доцент,  
Универзитет у Београду Шумарски факултет

  
др **Милија Сукновић**, редовни професор,  
Универзитет у Београду Факултет организационих наука

## 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. **Тијана Вулевић**  
 2. \_\_\_\_\_  
 .....

**II - О КАНДИДАТИМА****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Тијана, Зоран, Вулевић**  
 - Датум и место рођења: 30.08.1984, Краљево  
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду Шумарски факултет  
 - Звање/радно место: асистент  
 - 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, 2009.  
Мастер:  
 - Назив установе: /  
 - Место и година завршетка: /  
 - Ужа научна, односно уметничка област: /  
Магистеријум:  
 - Назив установе: /  
 - Место и година завршетка: /  
 - Ужа научна, односно уметничка област: /  
Докторат:  
 - Назив установе: Универзитет у Београду Шумарски факултет  
 - Место и година одбране: Београд, 2017.  
 - Наслов дисертације: Вишекритеријумско одлучивање у функцији конзервације земљишних и водних ресурса брдско-планинских подручја централне Србије  
 - Ужа научна, односно уметничка област:  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
 -избор у истраживача-приправника 11.02.2011.  
 -избор у истраживача-сарадника 23.05.2012.  
 избор у звање асистента 31.01.2013.

### 3) Испуњени услови за избор у звање доцента

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                           | <b>оцена / број година радног искуства</b>                  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе  | Оцена 5                                                     |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 4,63 <sup>a</sup><br>4,72 <sup>b</sup><br>4,63 <sup>u</sup> |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима                                                            | 6 година радног искуства                                    |

<sup>a</sup> просечна оцена из предмета Механизација у противерозионим радовима, <sup>b</sup> просечна оцена из предмета Организација противерозионих радова, <sup>u</sup> просечна оцена из предмета Управљање пројектима

Комисија за припрему Извештаја за избор једног доцента за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода, оценила је пристапно предавање: „Избор механизације при планирању извођења радова на уређењу бујичних сликова”, јединог пријављеног кандидата др Тијане Вулевић, које је одржано 03.10.2017. године у 09:00 часова у сали за седнице Шумарског факултета, средњом оценом 5 (пет).

Кандидаткиња је од 2011. године као демонстратор-волонтер ангажована у извођењу вежби из предмета Механизација у противерозионим радовима, на катедри за Бујице и ерозију на Шумарском факултету у Београду. Од школске 2012/2013. године ангажована је и на реализацији вежби из предмета Организација противерозионих радова, на катедри за Ерозију и бујице на Шумарском факултету Универзитета у Београду. Школске 2012/2013. и 2013/2014. године била је ангажована у извођењу вежби из предмета Управљање пројектима, изборном предмету на Одсеку за пејзажну архитектуру и хортикултуру на Шумарском факултету Универзитета у Београду. Изабрана је у звање асистента за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода 31.01.2013. године, на предметима Механизација у противерозионим радовима, Организација противерозионих радова на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Поред ангажовања у реализацији вежби, кандидаткиња је учествовала и у другим облицима наставе: консултацијама, колоквијумима и извођењу теренске наставе. Од почетка свог ангажовања, кандидаткиња испољава особине које је афирмишу као успешног педагога, јер у раду са студентима показује стручност, професионалност и етичност.

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                                     | <b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка                                                                 |                                                  |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | 8 завршних радова                                |

|    | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                                                                                                                             | <b>Број радова, сапштења, цитата и др</b> | <b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира                                                                                                                  | 3                                         | <b>Vulevic, T.,</b> Dragovic, N., Kostadinov, S., Belanovic Simic, S., Milovanovic, I. (2015): Prioritization of Soil Erosion Vulnerable Areas Using Multi-Criteria Decision Analysis Methods. Polish Journal of Environmental Studies 24 (1), 317–323. <b>(M23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7  | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).                                                                                                                      | 5                                         | <b>Vulevic, T.,</b> Dragovic, N., Todosijevic, M. (2014). Land use optimization to meet environmental and economical demands, 20 <sup>th</sup> Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2014), 13-18 July, Barcelona, Spain, p.233 (M34)<br><br>Dragović, N., <b>Vulević, T.,</b> Zlatić, M., Ristić, R., Todosijević, M. <b>(2016):</b> Compliance of the legal framework of soil and water resources management in Serbia and some region countries with EU legislative, 3rd Conference of the World Association of Soil and Water Conservation. Belgrade, August 22-26, University of Belgrade, Faculty of Forestry, p.149 (M34) |
| 8  | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног                                                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    | професора из научне области за коју се бира.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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                     |  |  |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику</u> за <u>ужу</u> област за коју се <u>бира</u> или <u>превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање |  |  |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)                                                                                                                                                                                        |  |  |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| уметности у земљи и иностранству | иностранству,<br>③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.<br>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.<br>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.<br>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**Стручно-професионални допринос**

2. Др Тијана Вулевић је учествовала у организацији три међународне конференције: International Conference "Land Conservation" - LANDCON 0905 одржана је на Тари 2009. године у организацији Шумарског факултета Универзитета у Београду и Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWAC); International Conference "Land Conservation" - LANDCON 1209 одржане у Доњем Милановцу 2012. године у организацији Шумарског факултета Универзитета у Београду и WASWAC-а и 3rd WASWAC (World Association of Soil and Water Conservation) World Conference одржане у Београду 2016. године у организацији Шумарског факултета Универзитета у Београду и Светске организације за конзервацију земљишта и вода. Тијана Вулевић је била учесник на шест међународних скупова и два скупа националног значаја.

3. Др Тијана Вулевић је учествовала у Комисијама за оцену и одбрану осам завршних радова који су одбрањени на Одсеку за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса Универзитета у Београду Шумарског факултета.

5. Др Тијана Вулевић је сарадник у реализацији пројекта: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање”, подпројекат „Социо-економски развој, ублажавање и адаптација на климатске промене” (руководилац пројекта др Ратко Кадовић, професор у пензији Универзитета у Београду Шумарског факултета, руководилац подпројекта др Миодраг Златић, ред. проф. Универзитета у Београду Шумарског факултета).

**Допринос академској и широј заједници**

1. Др Тијана Вулевић је учествовала у раду Комисија на Шумарском факултету Универзитета у Београду, и то Комисији за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника у 2012, 2014, 2015. и 2016. години и Комисији за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија у школској 2012/2013, 2016/2017. и 2017/2018. години.

**Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

3. Др Тијана Вулевић је члан удружења бујичара Србије и Светске асоцијације за конзервацију земљишта и вода WASWAC-а (World Association of Soil and Water Conservation).

## II - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научноистраживачке и стручне делатности др Тијане Вулевић, Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду да буде изабрана у звање и на радно место доцента за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода.

Кандидаткиња је успешно одржала приступно предавање из уже научне области за коју се бира, које је Комисија оценила просечном оценом 5,00 (пет). Наставна активност др Тијане Вулевић је на студентским анкетама оцењена одличним оценама.

Др Тијана Вулевић је самостално или са другим ауторима објавила или саопштила укупно 17 научних радова са укупним коефицијентом научне компетентности од 37,5. После избора у звање асистента, објавила је укупно 13 научних радова са коефицијентом научне компетентности 32,5. Објавила је 3 рада у часописима са SCI листе. Учествовала је у реализацији 5 научноистраживачких пројеката (2 међународна).

Комисија позитивно оцењује укупну активност **др Тијане Вулевић** и предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**.

Место и датум: Београд, 09.10.2017.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

др **Нада Драговић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Ратко Ристић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Миодраг Златић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Мирјана Тодосијевић**, доцент  
Универзитета у Београду Шумарског факултета

---

др **Милија Сукновић**, редовни професор  
Универзитета у Београду Факултета организационих наука