

Примљено. 27.11.2020.			
СРП. ЈЕД.	Б р о ј	П р и л о ж	Б р а н к о т
01	2468		

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

### НАУЧНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Одлуком Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број 8/17-01-008/20-005, од 26.10.2020. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор наставника у звање ванредни професор или редовни професор за ужу научну област Ботаника, на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу. На конкурс, објављеном у публикацији „Послови“ број 903, дана 14.10.2020. год., пријавио се један кандидат др Бојан Златковић, ванредни професор на Департману за биологију и екологију, ПМФ-а у Нишу. На основу увида у приложену документацију подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### ДР БОЈАН ЗЛАТКОВИЋ, ванредни професор

#### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

##### 1.1. Лични подаци

Др Бојан Златковић рођен је 30.11.1970. године у Нишу.

##### 1.2. Подаци о досадашњем образовању

Кандидат др Бојан Златковић је основну и средњу школу, гимназију „Светозар Марковић“, завршио у Нишу стекавши квалификацију Лабораторијски техничар за биологију. Природно-математички факултет у Новом Саду, Одсек за биологију - смер професор биологије, уписао је школске 1989/1990. године, након чега одлази на одслужење војног рока. Факултет завршава 1999. године са просечном оценом 9,10. Дипломски рад под називом „Флора Сићевачке клисуре“ одбранио је са оценом 10 на дипломском испиту.

Докторске студије уписао је школске 2006/2007. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета, модул Екологија и географија биљака. Дана 01.10.2011. године је одбранио докторску дисертацију под насловом “Флора и фитогеографска припадност долине реке Пчиње у југоисточној Србији”.

##### 1.3. Професионална каријера

Од 1999. до 2004. године био је запослен у Заводу за заштиту природе Србије на радном месту Млађи стручни сарадник-ботаничар. Школске 2004/2005. године изабран је

на радно место асистента приправника, а потом 2011/2012. године на место асистента за ботаничку групу предмета на Одсеку за Биологију са екологијом, Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. У звање доцента, за ужу научну област Ботаника, Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, изабран је 05.03.2012. године. У звање ванредног професора, за ужу научну област Ботаника, Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, изабран је 08.02.2016. године. Од школске 2012/2013. године води наставу на основном, мастер и докторском нивоу студија из следећих предмета: Систематика виших биљака, Теренска истраживања у биологији 1, Теренска истраживања у биологији 2, Вегетација света, Биохемијска систематика биљака, Заштићене врсте и подручја Србије. У складу са новим студијским програмима ангажован је као наставник на следећим предметима: Систематика и филогенија биљака, Теренска истраживања у биологији 1, Ботанички практикум, Вегетација света, Заштићене врсте и подручја Србије (основне и мастер студије), Биологија инвазивних биљних таксона, Систематика и филогенија одабраног биљног таксона и Разноврсност васкуларне флоре Балканског полуострва (докторске студије).

#### **1.4. Елементи доприноса академској и широј заједници**

Др Бојан Златковић је од 2012. године члан Изборног већа. Од 2013. године је био и члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, у два невезана мандата. Тренутно је у мандату шефа катедре за Ботанику Департмана за Биологију и Екологију (2018-2021). Био је члан Комисија за рангирање на конкурс за упис студената на основне студије (2007/2008, 2009/2010) и члан Комисије за спровођење конкурса за рангирање студената на Докторским академским студијама (2015/2016. год.), Департмана за биологију и екологију, Природно-математичког факултета.

Био је члан Комисије за попис основних средстава, обавеза, потраживања и благајне (2014), а учествовао је и у раду већег броја Комисија у поступцима јавних набавки мале вредности (2009, 2011, 2012., 2013 и 2014 год.), Природно-математичког факултету у Нишу.

Након избора у звање ванредни професор, кандидат је учествовао у раду Комисије за спровођење пријемних испита на основним и мастер академским студијама 2018. године, Комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности (2017.) и других комисија оформљених од стране факултета. Био је члан Комисија за акредитацију студијских програма на Департману за Биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу током 2019. и 2020. године.

На предлог већа Департмана за биологију и екологију, као и других високошколских институција у Србији, Бојан Златковић је у периоду од 2016-2020. године учествовао у раду већег броја комисија за избор у наставничка и истраживачка звања на Природно-математичким факултетима у Нишу, Крагујевцу, Београду и Новом Саду.

Др Бојан Златковић је током 2012. године учествовао у формирању "Огледне ботаничке површине едукативне намене" која и данас функционише у склопу Природно-математичког факултета у Нишу. У периоду након оснивања, представља особу која се бави стручним надзором поменуте ботаничке колекције. Од 2018. је члан Савета ботаничке баште са хербаријумом Универзитета у Нишу, а од 2019. године и један од представника факултета у радној групи за формирање Ботаничке баште Града Ниша.

Бојан Златковић је био рецензент неколико монографија и уџбеника као што су: Јакшић, П. (2014): Преглед фауне дневних лептира на ширем подручју Јелашничке клисуре (Lepidoptera: Hesperioidea и Papilionoidea)“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; 2) Брковић, Д., Никетић, М., Томовић, Г., Лакишић, Д. (2019): Васкуларна флора брдско-планинског подручја северозападне Србије и Шумадије, Универзитет у Крагујевцу, Агрномски факултет Чачак; и 3) Тошић, С. (2020): Практикум из физиологије стреса, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу.

Члан је уредништва националних часописа: *Biologica Nissana* (Универзитет у Нишу, од 2010) и *Botanica Serbica* (Универзитет у Београду, од 2020). Рецензирао је већи број радова за међународне (*Central European Journal of Biology*, *African Journal of Agricultural Research*), као и домаће часописе (*Acta Facultatis Medicae Naissensis* и *Kragujevac journal of Science*). У периоду након избора у звање ванредни професор рецензирао је радове за следеће међународне и домаће часописе (број радова у загради): *Phytologia Balcanica* (2), *Willdenowia* (1), *Nordic Journal of Botany* (1), *Biologica Serbica* (1), *Botanica Serbica* (6), *Biologica Nissana* (1) и *The University Thought* (2).

Почев од 2018. Године Др Бојан Златковић је члан Академијског одбора за проучавање флоре и вегетације Србије, Српске Академије Наука и Уметности, где је тренутно ангажован на писању прилога за нову едицију монографије „Флора Србије“.

Такође, др Бојан Златковић је учествовао у активностима које побољшавају углед и статус матичног факултета и Универзитета у Нишу пруживши значајан допринос у склапању Уговора о сарадњи између Универзитета у Нишу и националних универзитета Републике Аргентине (National university of San Juan, National University of Tucumán). Учесник је фестивала за промоцију науке „Наук није баук (9)“ одржаног у Нишу 2016., а као представник матичног факултета учествовао је у реализацији манифестације „24-Hour Hackaton Climation“ одржане у Нишу, 2018. и 2019. године. Као члан комисије, допринео је и успешној реализацији Републичког такмичења из Биологије за ученике средњих школа организованог у Нишу школске 2017/2018. године.

Др Бојан Златковић је учествовао у раду већег броја комисија за одбрану докторских дисертација, магистарских, дипломских и мастер радова.

#### *Менторство у изради докторске дисертације:*

1. Снежана Ч. Јовановић, „Секундарни метаболити представника рода *Sedum* L. (Crassulaceae) и њихов хемотаксономски значај, Универзитет у Нишу, Ниш, 2016.

#### *Чланство у комисијама за одбрану докторске дисертације:*

1. Данијела С. Николић, „Морфолошка и еколошка диференцијација популација комплекса *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve et D. Löve (Crassulaceae)“ Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 2015.
2. Светлана М. Тошић, „Физиолошки и биохемијски аспекти пропације ендемичних врста *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. и *Micromeria croatica* (Pers.) Schott *in vitro*“ Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 2015.

3. Немања Станковић, „*In vitro* контрола патогених бактерија пореклом из хуманог материјала деловањем етарских уља и екстраката одабраних биљних врста, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2016.
4. Дуња Карановић: Упоредни преглед морфо-анатомских карактеристика биљних органа и анализа етарских уља са њиховом применом у таксономији одабраних родова трибуса *Inuleae* Cass. (*Compositae*). Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2018.
5. Ана Вестек, „Морфо-анатомска и кариолошка варијабилност популација *Prospero autumnale* (L.) Speta комплекса (*Hyacinthaceae*) на Балканском полуострву, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2019.
6. Јелица Новаковић, „Морфолошка, фитохемијска и молекуларна истраживања карпатско-балканског комплекса *Centaurea atropurpurea* (*Asteraceae*) – филогенетски и таксономски аспект“ Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 2019.
7. Милица Н. Костић, „Хемијски састав и фармаколошки профил екстраката *Salvia sclarea* L.“ Биолошки факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2019.

*Чланство у комисијама за одбрану магистарске тезе:*

1. Нинослава Поповић-Николић, „Утицај малих хидроелектрана на квалитет животне средине“ Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу, Ниш, 2014.
2. Јована Живковић, „Утицај шумских пожара на природне екосистема области Висок“ Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу, Ниш, 2018.
3. Милица Арсић, „Тешки метали у земљишту потенцијалних локалитета за производњу дувана у Врањској котлини“ Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу, Ниш, 2019.

*Менторство у изради дипломских и мастер радова студената:*

1. Милош Недељковић, „Род *Artemisia* L. у Србији: Образац дистрибуције и разноврсност“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2013. (*дипломски рад*)
2. Миљана Дрндаревић, „Утицај срединских фактора на бројност врсте *Stachys milanii* Petrović у Србији“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2014. (*мастер рад*)
3. Марко Николић, „Род *Hypericum* L. у Србији: дистрибуција и разноврсност“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2014. (*мастер рад*)
4. Анђела Наелбандиан, „Анализа дистрибуције врста рода *Sedum* (Series: *Dasyphylla*, *Glaucorubens*, *Macrosepala*, *Magellensia*, *Rubra*, *Rupestria*, *Sedella*, *Stefco*, *Subrosea*) у Србији“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2014. (*мастер рад*)
5. Биљана Петрушевска, „Морфолошка варијабилност врсте *Sedum acre* L. (*Saxifragales*, *Crassulaceae*) у Србији“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2014. (*мастер рад*)

6. Сања Стојков, „Морфолошка варијабилност врсте *Sedum hispanicum* L. (Saxifragales, Crassulaceae) у Србији“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2014. (мастер рад)
7. Милица Нешић, „Анализа дистрибуције врста рода *Sedum* (Series: Acria, Aithales, Alba, Alpestris, Sераеа) у Србији“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2015. (мастер рад)
8. Милица Станковић, „Флористичке карактеристике станишта околине Славујевца (југоисточна Србија)“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2015. (мастер рад)
9. Дејан Петровић: „Ефекат густине јединки на појаву функционално женских и хермафродитних цветова код врсте *Silene noctiflora* L., Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2015. (мастер рад)

У периоду након избора у звање ванредни професор:

1. Милена Живковић: „Морфолошка варијабилност врсте *Astragalus monspessulanus* L. (Fabaceae) на простору централног дела Балканског полуострва“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2016. (мастер рад)
2. Маја Јовановић: „Морфолошка варијабилност врсте *Sedum album* L. (Crassulaceae) на Балканском полуострву“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017. (мастер рад)
3. Богосав Стојиљковић: „Морфолошке карактеристике врсте *Sedum serpentini* Janch. (Crassulaceae): таксономске релације са *Sedum album* s.s.“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017. (мастер рад)
4. Мартина Стојановић: „Варијабилност морфолошких особина рода *Sedum* L. (Crassulaceae) у флори Србије: карактери генеративног региона“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017. (мастер рад)
5. Јована Здравковић: „Морфолошке карактеристике врсте *Sedum athoum* DC. (Crassulaceae): таксономске релације са *Sedum album* s.s.“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017. (мастер рад)
6. Сања Стојановић: „Варијабилност морфолошких особина рода *Sedum* L. (Crassulaceae) у флори Србије: карактери вегетативног региона“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017. (мастер рад)
7. Јована Крстић: „Морфолошке карактеристике врсте *Sedum micranthum* Bastard (Crassulaceae): таксономске релације са *Sedum album* s.s.“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017. (мастер рад)
8. Александар Цветковић: „Морфолошке карактеристике врсте *Sempervivum erythraeum* Velen. (Crassulaceae) - таксономске релације са *S. marmoreum* s.l.“, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017. (мастер рад)

*Чланство у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова студената:*

Пре избора у звање ванредни професор кандидат је учествовао у раду Комисија за одбрану још 15 дипломских и 32 мастер рада, у својству председника или члана комисије. Након избора у звање ванредни професор кандидат је учествовао у раду Комисија за одбрану још 14 мастер радова, такође у својству председника или члана комисије.

#### *Чланство у одборима за реализацију научних скупова:*

Као члан Организационог одбора учествовао је у организацију II Симпозијума о флори Србије и III, V, VI, VII, VIII, IX и X Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја. Као члан Научног одбора, дао је свој допринос раду научног скупа „2<sup>nd</sup> International Conference on Plant Biology, 21<sup>st</sup> Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop“ и III Симпозијум биолога и еколога Републике Српске. Након последњег избора, био је члан у научним одборима следећих међународних скупова: 1) 7th Balkan Botanical Congress; 2) 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions; и 3) IV Симпозијум биолога и еколога Републике Српске.

#### **1.5. Стручна усавршавања**

Др Бојан Златковић је у склопу пројекта унапређења наставе биологије у високошколском систему Србије током 2008. године, боравио на Complutense University of Madrid (Complutense University of Madrid: „Higher Education Reform of Biological Sciences (H.E.R.B.S.)“, 01.-30. 11. 2008., Мадрид, Краљевина Шпанија). Такође, током 2013. године кандидат је похађао курс „Medicinal Plants and Environmental Health“ организованог од стране Универзитета у Мичигену (Michigan State University, the Institute of International Health and the Fogarty International Center Program on Environmental Health). Био је чесник курса „Plant and geometric morphometrics“ реализованог у Београду 2017. године. Као организатор и предавач, кандидат је тренутно ангажован у реализацији програма „Методe за очување живих врста у *ex situ* условима“ (2018-2020.), одобреног од стране Института за унапређење образовања и васпитање Републике Србије.

#### **1.6. Учешће на пројектима**

Др Бојан Златковић је учествовао у реализацији следећих националних и међународних пројеката:

- 1) 1998-1999 Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије, „Црвена књига флоре Србије 1, Ишчезли и Крајње угрожени таксони“
- 2) 2003-2004 Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије, „IPA (Important Plant Area) - Ботанички значајна подручја Србије“
- 3) 2003-2005 Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије, „Хармонизација националне номенклатуре у класификацији станишта са стандардима Међународне заједнице“
- 4) 2006-2010 Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 142054В „Секундарни метаболити: хемијски састав, антимикуробна и антиоксидантна активност“
- 5) 2000-2003 Regional Environment Center of Southern and Southeastern Europe, „Transboundary Cooperation Through the Management of Shared natural Resources – REReP Promotion of Networks and Exchanges between the Countries of South Eastern Europe“

- 6) 2006-2009 TEMPUS CD JEP 40094, „Higher Education Reform of Biological Sciences (H.E.R.B.S.)“
- 7) 2012-2013 Билатерална сарадња Република Србија – Краљевина Шпанија, MNTR TR31016; AGL2011-22524; „Joint strategies for legume breeding for stress resistance in Spain and Serbia“
- 8) 2012-2013 Билатерална сарадња Република Србија – Република Француска у оквиру програма интегрисаних активности „Павле Савић” 2012-2013 „Caracteriser les ressources génétiques chez la féverole (*Vicia faba* L.) pour soutenir un progrès variétal (FABAGRALE) - (Karakterizacija genetičkih resursa bobica (*Vicia faba* L.) у циљу повећања генетичке основе за oplemeњивање ове агрономске значајне легуминозе (FABAGRALE))“
- 9) 2011-2020: „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва – процена, одрживо коришћење и заштита“ (бр. 173030)
- 10) 2011-2020 „Природни производи биљака и лишјајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена” (бр. 172047).
- 11) 2019–2020: “Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта), у пределу заштите III степена, заштићеног природног добра споменик природе Лалиначка слатина”. Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу.
- 12) 2018–2019: “Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта) заштићеног природног добра Споменик природе Лалиначка слатина”. Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу.
- 13) 2018: „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“. Завод за заштиту животне средине Републике Србије (бр. ЈНОП 01).
- 14) 2018: „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији“. Завод за заштиту природе Србије (бр. ЈНОП 03).
- 15) 2016: „Достављање података и обављање услуга за типове станишта и остале групе (маховине, васкуларне биљке, фауна бескичмењака, фауна риба, фауна водоземаца, фауна гмизаваца, фауна сисара и гљиве) везаним за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије“. Завод за заштиту природе Србије (бр. 057-2102/14) и Биолошки факултет, Универзитет у Београду (бр. 876/1).
- 16) 2016: „Достављање података и услуга везаних за израду Црвених листа одабраних група биљака, бескичмењака, кичмењака и гљива“. Завод за заштиту природе Србије (бр. 057-2103/14) и Биолошки факултет, Универзитет у Београду (бр. 875/1).
- 17) 2016-2020: “ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education (NETCHEM)”, ERASMUS+ (573885-EPP-1-2016-1-RS-ERPKA2-SBHE-JP), EU, Универзитет у Новом Саду, Универзитет у Нишу, Универзитет у Крагујевцу и универзитетске институције партнерских земаља ERASMUS програма.

Др Бојан Златковић тренутно учествује у реализацији једног међународног пројекта:

1) 2020–2023: “Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs (ECOBIAAS)”, ERASMUS+ (609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP), EU, Универзитет у Новом Саду, Универзитет у Нишу и универзитетске институције партнерских земаља ERASMUS програма.

## 2. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

### 2.1. Радови објављени пре избора у звање доцент:

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Lazarević, J. S., Đorđević, A.S., **Zlatković, B. K.**, Radulović, N. S., Palić, R. M. (2011): Chemical composition and antioxidant and antimicrobial activities of essential oil of *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon* (Liliaceae) inflorescences. - Journal of the Science of Food and Agriculture 91(2): 322-329.

Рад у међународном часопису (M23)

1. Radulović, N., **Zlatković, B.**, Palić, R., Stojanović, G. (2007): Chemotaxonomic Significance of the Balkan *Achillea* Volatiles. - Natural Product Communications 2(4): 453-474. <http://www.naturalproduct.us/content/npc-2-12-2007.pdf>
2. Radulović, N., Dekić, M., **Zlatković, B.**, Dekić, S., Dekić, V., Palić, R. (2007): A Detailed Analysis of Volatile Constituents of *Aquilegia pancicii* Degen, a Serbian Steno-Endemic species. - Chemical Papers 61(5): 405-409. <http://www.chemweb.com/journals/journals?type=issue&jid=SV11696&iid=0006100005>
3. Radulović, N. S., Đorđević N. D., **Zlatković B. K.**, Palić R. M. (2008): Composition of the essential oil of *Geocaryum cynapioides* (Guss.) L. Engstrand. - Chemical Papers 62(6): 603-607. <http://www.springerlink.com/content/a43u7v5r82147074/>
4. Radulović, N., **Zlatković B.**, Scropeta, D., Palić R. (2008): Chemotaxonomy of the peppergrass *Lepidium coronopus* (L.) Al-Shehbaz (syn. *Coronopus squamatus*) based on its volatile glucosinolate autolysis products. - Biochemical Systematics and Ecology 36(10): 807-811. <http://www.sciencedirect.com/science/issue/4981-2008-999639989-701595>
5. Jovanović, O., Radulović, N. S., Stojanović, G. S., Palić R. M. **Zlatković B. K.**, Gudžić, B. T. (2009): Chemical Composition of the Essential Oil of *Centaureum erythraea* Rafn (Gentianaceae) From Serbia. - Journal of Essential Oil Research 21(4): 317-322. <http://www.jeonline.com/archive/detail/40>
6. Jovanović, O., Radulović, N. S., Palić R. M. **Zlatković B. K.** (2009): Volatiles of *Minuartia recurva* (All.) Schinz et Thell. subsp. *recurva* (Caryophyllaceae) From Serbia. - Journal of Essential Oil Research 21(5): 429-432. <http://www.jeonline.com/archive/detail/42>
7. Lazarević, J. S., Radulović, N. S., Palić, R. M., **Zlatković, B. K.** (2009): Chemical Composition of the Essential Oil of *Doronicum austriacum* Jacq. Subsp. *giganteum* (Griseb.) Stoj. et Stef. (Compositae) From Serbia. - Journal of Essential Oil Research 21(6): 507-510. <http://www.jeonline.com/archive/detail/43>
8. Mihajilov-Krstev, T., Radnović, D. V., Kitić, D., **Zlatković, B. K.**, Ristić, M. S., Branković, S. (2009): Chemical composition and antimicrobial activity of *Satureja hortensis* L. essential oil. - Central European Journal of Biology 4(3): 411-416. <http://www.springerlink.com/content/121350607512r563/>



9. Radulović, N. S., Blagojević, P. D., Palić, R. M., **Zlatković, B. K.**, Stevanović, B. M. (2009): Volatiles from vegetative organs of the palaeoendemic resurrection plants *Ramonda serbica* Panč. and *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov. - Journal of the Serbian Chemical society 74(1): 35-44.  
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2009/0352-51390901035R.pdf>
10. Radulović, N. S., Blagojević, P. D., Skropeta, D., Zarubica, A. R., **Zlatković, B. K.**, Palić, R. M. (2010): Misidentification of Tansy, *Tanacetum macrophyllum*, as Yarrow, *Achillea grandifolia*: a Health Risk or Benefit ? - Natural Product Communications 5(1): 121-127.  
<http://www.naturalproduct.us/content/PDFExample.pdf>
11. Lazarević, J. S., Radulović, N. S., **Zlatković, B. K.**, Palić, R. M. (2010): Composition of *Achillea distans* Willd. subsp. *distans* root essential oil. - Natural Product Research 24(8): 718-731.  
<http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a921771316>
12. Lazarević, J. S., Radulović, N. S., Palić, R. M., **Zlatković, B. K.** (2010): Chemical Analysis of Volatile Constituents of *Berula erecta* (Hudson) Coville subsp. *erecta* (Apiaceae) from Serbia. - Journal of Essential Oil Research 22(2): 153-156. <http://www.jeoronline.com/archive/detail/50>
13. Jovanović, O., Radulović, N., Palić, R., **Zlatković, B.** (2010): Root Essential Oil of *Achillea lingulata* Waldst. & Kit. (Asteraceae). - Journal of Essential Oil Research 22(4): 336-339.  
<http://www.jeoronline.com/archive/detail/52>
14. Radulović, N., Blagojević, P., Palić, R., **Zlatković, B.** (2010): Chemical Composition of the Essential Oil Hydrodistilled from Serbian *Taxus baccata* L. - Journal of Essential Oil Research 22(5): 458-461.  
<http://www.jeoronline.com/archive/detail/53>

Рад у домаћем часопису са SCIE листе или рад у часопису верификован посебном одлуком матичних научних одбора (M24)

1. Butorac, B., Igić, R. S., Anačkov, G. T., **Zlatković, B. K.**, Vukov, D. M., Boža, P. P. (2008): *Orno-Cotino-Quercetum pubescentis* ass. nova prov. on the slopes of Titel hill (Serbia). - Archives of Biological Sciences 60(1): 83-92. <http://archonline.bio.bg.ac.rs/>

Рад у водећем часопису националног значаја и рад у страном часопису који није на SCI, односно SCIE листи (M51)

1. **Zlatković B.**, Anačkov G., Boža, P., Adamović, D. (1998): Distribution of species of the genus *Oenothera* L. (Myrtales, Oenotheraceae) in Serbia. - Thaiszia (Journal of Botany) 8: 43-51.  
<http://www.upjs.sk/pracoviska/botanicka-zahrada/databazy-publikacie/volume-8-contents/>
2. Randelović, V., **Zlatković, B.** (1998): *Campanula calycialata* (series Saxicolae Witasek) a new species from Serbia (Yugoslavia). - Flora Mediterranea 8: 85-92.
3. Niketić, M., **Zlatković, B.** (1998): *Hieracium camkorijense* Zahn, *Hieracium tonmiasae* (Nyár. & Zahn) Nyár. In: Greuter, W., Raus, Th. (eds.): Med-Check Notulae 17: 163-174. - Willdenowia 28(1-2): 166.  
<http://www.bgbm.org/willdenowia/w-pdf/w28MedChecklist-17.pdf>
4. Tomović, G., Randelović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., **Zlatković, B.** (2003): New distribution data of some Pontian and submediterranean plant species in Serbia. - Archives of Biological Sciences 55(1-2): 45-54.
5. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Randelović, N., Jušković, M. (2006): *Campanula moravica* (Spitzn.) Kovanda, *Lindernia dubia* (L.) Pennell, *Cyperus rotundus* L., *Poa timoleontis* Heldr. ex Boiss. - In: Vladimirov, V., Tan, K., Stevanović, V. (eds.): New floristic records in the Balkans 1. - Phytologia Balcanica 12(1): 123. [http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/12\\_1/12\\_1\\_16\\_Vladimirov\\_%20al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/12_1/12_1_16_Vladimirov_%20al.pdf)
6. Stevanović, V., **Zlatković, B.** (2006): *Daphne malyana* Blečić. - In: Vladimirov, V., Tan, K., Stevanović, V. (eds.): New floristic records in the Balkans 1. - Phytologia Balcanica 12(1): 124-125.  
[http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/12\\_1/12\\_1\\_16\\_Vladimirov\\_%20al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/12_1/12_1_16_Vladimirov_%20al.pdf)

7. **Zlatković, B.** (2006): *Carlina corymbosa* L., *Petasites hybridus* subsp. *ochroleucus* (Boiss. & A. Huet) ŠoureK. In: Greuter, W., Raab-Straube, E. (eds.): Euro+Med Notulae, 2: 709, 713. - Willdenowia 36(2): 707-717. <http://www.bgbm.org/willdenowia/w-pdf/wi36-2Greuter+Raab-Straube.pdf>
8. Niketić, M., **Zlatković, B.** (2006): *Anthemis macedonica* Boiss. & Orph., *Petasites kablikianus* Bercht., *Petasites paradoxus* (Retz.) Baumg. In: Greuter, W., Raab-Straube, E. (eds.): Euro+Med Notulae, 2: 708, 714. - Willdenowia 36(2): 707-717. <http://www.bgbm.org/willdenowia/w-pdf/wi36-2Greuter+Raab-Straube.pdf>
9. Tomović, G., Niketić, M., **Zlatković, B.**, Vukojičić, S., Stevanović, V. (2006): *Ribes multiflorum* Kit. ex Roem. & Schult. subsp. *multiflorum*, *Spiraea cana* Waldst. & Kit., *Allium paniculatum* subsp. *villosulum* (Halácsy) Stearn, *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl., *Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. - In: Vladimirov, V., Dane, F., Nikolić, T., Stevanović, V., Tan, K. (eds.): New floristic records in the Balkans 2. - Phytologia Balcanica 12(2): 298-299. [http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/12\\_2/12\\_2\\_17\\_Vladimirov\\_&\\_al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/12_2/12_2_17_Vladimirov_&_al.pdf)
10. Božin, B., Mimica-Dukić, N., Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Igić, R. (2006): Variability of Content and Composition of *Mentha aquatica* L. (Lamiaceae) Essential Oil in Different Phenophases. - Journal of Essential Oil Bearing Plants 9(3): 223-229. <http://www.jeobp.com/>
11. **Zlatković, B.**, Ranđelović, V., Jušković, M. (2007): *Chenopodium ambrosioides* L., *Fimbristylis bisumbellata* (Forssk.) Bubani, *Typha laxmannii* Lepech. - In: Vladimirov, V., Dane, F., Stevanović, V., Tan, K. (eds.): New floristic records in the Balkans 6. - Phytologia Balcanica 13(3): 452-453. [http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/14\\_3/14\\_3\\_13\\_Vladimirov\\_&\\_al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/14_3/14_3_13_Vladimirov_&_al.pdf)
12. **Zlatković, B.**, Stevanović, V. (2007): *Onobrychis caput-galli* (L.) Lam., *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev. - In: Vladimirov, V., Dane, F., Stevanović, V., Tan, K. (eds.): New floristic records in the Balkans 6. - Phytologia Balcanica 13(3): 453. [http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/14\\_3/14\\_3\\_13\\_Vladimirov\\_&\\_al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/14_3/14_3_13_Vladimirov_&_al.pdf)
13. Tomović, G., Vukojičić, S., Niketić, M., **Zlatković, B.**, Stevanović, V. (2007): *Fritillaria* (Liliaceae) in Serbia: distribution, habitats and some taxonomic notes. - Phytologia Balcanica 13(3): 359-370. [http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/13\\_3/13\\_3\\_12\\_Tomovic\\_&\\_al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/13_3/13_3_12_Tomovic_&_al.pdf)
14. Milosavljević, V., Ranđelović, V., **Zlatković, B.**, Ranđelović, N. (2008): Phytocenologic diversity of Krajište in southeastern Serbia. - Natura Montenegrina 7(3): 193-204. <http://www.pmcg.co.me/NM7/Milosavljevic%20NM7.pdf>
14. Ranđelović, V., **Zlatković, B.**, Milosavljević, V., Ranđelović, N. (2008): The endemic flora of Bosilegrad surroundings (Krajište region) in southeastern Serbia. - Phytologia Balcanica 14(3): 367-375. [http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/14\\_3/14\\_3\\_07\\_Randelovic\\_&\\_al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/14_3/14_3_07_Randelovic_&_al.pdf)
16. **Zlatković, B.**, Tomović, G., Ranđelović, V., Vukojičić, S., Niketić, M. (2009): Distribution and conservation status of several new and neglected vascular plants in Serbia. - Phytologia Balcanica 15(1): 95-105. [http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/15\\_1/15\\_1\\_09\\_Zlatkovic\\_&\\_al.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/15_1/15_1_09_Zlatkovic_&_al.pdf)

#### Монографија од националног значаја (M42)

1. Ranđelović, V., **Zlatković, B.** (2010): Flora i vegetacija Vlasinske visoravni. - Odsek za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu. 448 pp.

Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја, Поглавља у монографијама и тематским зборницима (M44)

1. Lakušić, D., Blaženčić, J., Ranđelović, V., Butorac, B., Vukojičić, S., **Zlatković, B.**, Jovanović, S., Šinžar-Sekulić, J., Žukovec, D., Čalić, I., Pavićević, D. (2005): Staništa Srbije - Priručnik sa opisima i osnovnim podacima. - In: Lakušić, D. (ed.), Staništa Srbije, Rezultati projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice", Institut za Botaniku i

Botanička Bašta "Jevremovac", Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije. <http://habitat.bio.bg.ac.rs/>

2. Randelović, V., **Zlatković, B.** (1999): *Campanula calycialata* V. Randelović & Zlatković, *Cystopteris montana* (Lam.) Desv., *Ophrys mammosa* Desf.. - In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije. 143-145; 191-192; 198-199; 217-218.
3. **Zlatković, B.**, Randelović, V. (1999): *Allium paczoskianum* Tuzson - In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije. 217-218.
4. Randelović, V., Randelović, N., **Zlatković, B.** (1999): *Opopanax hispidus* (Friv.) Griseb. - In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije. 226-228.

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја зборницима (М45)

1. Randelović, N., Randelović, V., **Zlatković, B.** (1996): Flora i vegetacija prirodnih dobara na teritoriji grada Niša. In: Vlajković, M. (ed.): Grad u ekologiji - ekologija u gradu, Sekretarijat za zaštitu životne sredine grada Niša, Niš. 110-123.
2. Lakušić, D., Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jovanović, S., Tomović, G., Ivančević, B., Sabovljević, M. (2007): Staništa Stare planine. pp. 43-78. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
3. Ivančević, B., Savić, S., Randelović, V., Sabovljević, M., Lakušić, D., Tomović, G., Randelović, V., **Zlatković, B.**, Niketić, M., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M. (2007): Diverzitet vrsta Stare planine. pp. 79-94. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
4. Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Tomović, G., Randelović, V., **Zlatković, B.**, Niketić, M., Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M. (2007): Najugroženije vrste Stare planine u Srbiji. pp. 111-149. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
5. Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Niketić, M., Tomović, G., **Zlatković, B.**, Randelović, V., Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M. (2007): Pregled vrsta Stare planine u Srbiji. pp. 159-219. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
6. Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M., Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., **Zlatković, B.**, Niketić, M., Tomović, G., Randelović, V. (2007): Bibliografija o biodiverzitetu Stare planine u Srbiji. pp. 227-252. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje

zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.

#### Рад у часопису од националног значаја (M52)

1. Randelović, N., Sotirov, S., Stamenković, V., Rexhepi, F., Randelović, V., **Zlatković, B.** (1991): Lekovito bilje subregiona Pirot. - Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Leskovcu 7: 29-35.
2. **Zlatković, B.**, Randelović, V. (1991): Nove vrste za floru Seličevice. - Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Leskovcu 7: 59-63.
3. Randelović, V., **Zlatković, B.** (1993/94): Vegetacija sveze *Calthion* Tx. 1936 u jugoistočnoj Srbiji. - Ekologija 28-29(1-2): 19-31.
4. Randelović, V., Randelović, N., **Zlatković, B.** (1992/93): *Eleusine indica* (L.) Gaertn. - an adventive plant species in the flora of the southeastern Yugoslavia. - Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu 26-27: 71-77.
5. **Zlatković, B.**, Randelović, V. (1993/94): Ugroženost i zaštita flore Sićevačke klisure. - Zaštita prirode 46-47: 191-199.
6. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Stevanović, V. (1995): Kindingerova čuvarkuća (*Sempervivum kindingeri* Adamović, Crassulaceae) - nova vrsta u flori Srbije. - Ekologija 30(1-2): 19-25.
7. Lazić, B., Igić, R., Butorac, B., Petrović, N., **Zlatković, B.**, (1995): Biološka svojstva *Allium rotundum* L. subsp. *waldsteinii* (Don.) Soó, *Allium sphaerocephalum* L. i *Allium flavum* L. - Savremena poljoprivreda 4: 43-50.
8. **Zlatković, B.**, Randelović, V. (1996): Distribution and ecology of *Sedum* species (Crassulaceae) in Serbia: I. *Sedum tuberiferum* Stoj. & Stef., *S. stefco* Stef. and *S. aetnense* Tineo. - Ekologija 31(1): 65-71.
9. Randelović, V., Amidžić, L., **Zlatković, B.**, Pešić, V. (1997): Contribution to the Flora of Mt. Šar-planina. - The University Thought, Publication in Natural Sciences 4(1): 23-27.
10. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Amidžić, L. (1998): Flora and Vegetation of High-mountain Peat-bogs of Mt. Šar-planina. - The University Thought, Publication in Natural Sciences 5(1): 91-98.
11. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Amidžić, L. (1998): Flora i vegetacija visokoplaninskih tresava Šar planine. - Zaštita prirode 50: 377-399.
12. Igić, R., Butorac, B., **Zlatković, B.**, Vukov, D., Anačkov, G. (1999): Novi podaci za floru Titelskog brega. - Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, serija za biologiju 27-28: 74-83.
13. **Zlatković, B.**, Ostojić, D., Stevanović, V. (2004): Nova nalazišta runolista (*Leontopodium alpinum* (L.) Cass.) i dvocvetne ljubičice (*Viola biflora* L.) u Srbiji. - Zaštita prirode 55(1-2): 97-106.
14. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Amidžić, L. (2004): *Cotoneaster niger* (Thunb.) Fries u flori Srbije. - Zaštita prirode 55(1-2): 107-111.
15. Tomović, G., **Zlatković, B.**, Niketić, M., Perić, R., Lazarević, P., Duraki, Š., Stanković, M., Lakušić, D., Anačkov, G., Knežević, J., Szabados, K., Krivošej, Z., Prodanović, D., Vukojičić, S., Stojanović, V., Lazarević, M., Stevanović, V. (2009): Threat status revision of some taxa from "The Red Data Book of Flora of Serbia 1". - Botanica Serbica 33(1): 33-43.  
[http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2009\\_33\\_1\\_483\\_full.pdf](http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2009_33_1_483_full.pdf)

#### Рад у научном часопису (M53)

1. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Dimitrijević, D., Vlahović, T. (2010): Phytogeographical and phytocoenological analysis of the threatened plant taxa in the flora of the Vlasina plateau (SE Serbia). - Biologica Nyssana 1(1-2): 1-8. [http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/studije/prezentacije/biologija/Biologica-Nyssana/1-\(1-2\)-December-2010/BN01-01-01-Randjelovic-et-al.pdf](http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/studije/prezentacije/biologija/Biologica-Nyssana/1-(1-2)-December-2010/BN01-01-01-Randjelovic-et-al.pdf)
2. Marković, M., Matović, M., Pavlović, D., **Zlatković, B.**, Marković, A., Jotić, B., Stankov-Jovanović, V. (2010): Resources of medicinal plants and herbs collector's calendar of Pirot County (Serbia). - Biologica

Саопштење са међународног скупа штампана у целини (M33)

1. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Randelović, N., Jović, D. (1995): Ugroženost i zaštita flore i faune Sićevačke klisure. - 11. Simpozijum "Preventivni inženjering i zaštita životne sredine", Niš, Zbornik radova, C7-1-C7-4.
2. Igić, R., Lazić, B., Merkulov, Lj., Butorac, B., **Zlatković, B.** (1997): Ecomorphological characteristic of drought-resistance in wild and cultivated species from genus *Allium* L. - Drought and plant production, Belgrade, Proceedings 1: 541-547.
3. Anačkov, G., Vukov, D., **Zlatković, B.**, Krstić, L. (1998): *Fumaria jankae* Hausskn. 1873 in Flora of Vojvodina (Yugoslavia). - Third International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Novi Sad, Yugoslavia, Proceedings, 501-504.
4. Milosavljević, V., Randelović, V., **Zlatković, B.**, Randelović, N. (2006): Forest communities of Rudina Mt. and their economical significance. In: Pešić, V., Hadžiablahović, S. (eds.). - II International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Podgorica, Republic of Montenegro, Proceedings, 83-92.
5. Avramović, D., Nikolić, Lj., **Zlatković, B.**, Randelović, N. (2008): The proposal of rare plant species of the valley of river Pčinja nominated for protection. - III Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Struga, Republic of Macedonia, Proceedings, 182-186.

Саопштење са међународног скупа штампана у изводу (M34)

1. Savić, D., **Zlatković, B.** (1995): *Cynosurus echinatus* and *Ranunculus illyricus* in the flora of Fruška gora. - Szegeđi ökológiai napok es 25. Tiszakutato a IV ket, Szegeđ, Hungary, 16-17.
2. Budak, V., Anačkov, G., Randelović, V., **Zlatković, B.** (1996): Genus *Ornithogalum* L. 1753 in flora of Serbia. - First Congress of Biologists of Macedonia, Abstract book, Ohrid, Republic of Macedonia, 163.
3. Butorac, B., Igić, R., **Zlatković, B.** (1996): A contribution to the knowledge of xerothermous forest vegetation remnants on Titelski breg. - First Congress of Biologists of Macedonia, Abstract book, Ohrid, Republic of Macedonia, 164.
4. Igić, R., Lazić, B., Merkulov, Lj., Butorac, B., **Zlatković, B.** (1996): Eko-morfološke karakteristike otpornosti na sušu samoniklih i gajenih vrsta roda *Allium* L. - Internacionalni simpozijum "Suša i biljna proizvodnja", Zbornik kratkih sadržaja, Lepenski vir, Yugoslavia, 133.
5. Butorac, B., Igić, R., **Zlatković, B.** (1997): Comparative analysis of the remnants of xerothermic forest vegetation of the Titel hill and the Fruška gora loess plateau. - Third International Conference on the Development of Forestry Wood Science and Technology, Goč-Beograd, Yugoslavia.
6. Randelović, V., Randelović, N., **Zlatković, B.** (1997): *Geum rhodopaeum* Stoj. & Stef. in flora of Serbia. - First Balkan Botanical Congress, Abstracts, Thessaloniki, Greece, 41.
7. Randelović, V., Randelović, N., **Zlatković, B.** (2000): Flora of Sićevo gorge in southeastern Serbia. - Second Balkan Botanical Congress, Abstracts, Istanbul, Turkey, 63.
8. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2003): Peat-bog vegetation on mountains in the southeastern Serbia. - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new velues", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 72.
9. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2003): Synecological analysis of endemic plants on Vlasina plateau in southeastern Serbia. - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new velues", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 73.
10. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Amidžić, L. (2003): Flora, vegetation and conservation of Aleksandrovacs salt marsch. - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new velues", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 134.

11. **Zlatković, B.**, Randelović, V. (2004): Records of new species to the flora of Serbia. - XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, 66.
12. Randelović, V., Jušković, M., **Zlatković, B.** (2004): Phytogeographical analysis of the flora of Vlasina plateau (SE Serbia). - XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, 67.
13. Randelović, V., **Zlatković, B.** (2004): Peat-bog vegetation of Vlasina plateau in southeastern Serbia. - First Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of Abstracts, Zagreb, Croatia, 81.
14. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Savić, A. (2004): Vertical differentiation of aquatic and moor vegetation of Vlasinsko jezero reservoir. - 1th Congress of Ecologists of the Republic of Montenegro with International Participation, Abstract Book, Tivat, Serbia and Montenegro, 33-34.
15. Jovanović, T., Palić, R., Stojanović, G., Kitić, D., **Zlatković, B.** (2004): The Presence of Heavy Metals in some Plant Species of Genus *Acinos* Miller. - 4th International Conference of the Chemical Societies of South-East European Countries - Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions, Book of Abstracts I, Belgrade, Serbia, B-P 75, 270.
16. Lakušić, D., Blaženčić, J., Randelović, V., Butorac, B., Vukojičić, S., **Zlatković, B.**, Jovanović, S., Tomović, G., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, V. (2005): The Diversity of Vegetation of Serbia and their Relationship to European Habitat Classification. - XVII International Botanical Congress, Abstracts, Vienna, Austria, P2065.
17. Hristovski, N. D., Randelović, N., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2005): Widespread of pine *Pinus peuce* Grisebach, 1839 on Pelister and surrounding mountains. - XVII International Botanical Congress, Abstracts, Vienna, Austria, P2430.
18. Božin, B., Mimica-Đukić, N., Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Igić, R., Pržulj, D., Cupina, R., Mihajlović, J. (2006): Scavenging potential of the species of the Genus *Allium*, Sect. *Allium* (Alliaceae). - IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Savremena farmacija - unapređenje zdravlja i kvaliteta života, Arhiv za farmaciju, Abstrakti, Beograd, 56(5): 892-893.
19. Topalov, K., Mort, E. M., Neeff, P., Lakušić, D., **Zlatković, B.** (2006): Preliminary phylogenetic analyses of *Sempervivum* (Crassulaceae) inferred from DNA sequence data. - Botany 2006 - "Looking to the Future-Conserving the Past," Botany 2006, California State University - Chico, USA.  
<http://www.2006.botanyconference.org/engine/search/index.php>
20. Randelović, V., Jušković, M., Randelović, N., **Zlatković, B.** (2006): The elements of steppe flora of calcareous massifs in western part of E Moesian floristic province. - IV Balkan Botanical Congress, "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Book of Abstracts, Sofia, Bulgaria, 192.
21. Božin, B., Mimica-Đukić, N., Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Igić, R. (2006): Antioxidant activity of *Allium sphaerocephalon* extracts. - IV Balkan Botanical Congress, "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Book of Abstracts, Sofia, Bulgaria, 283.
22. Kitić, D., Mitić, V., Jovanović, T., **Zlatković, B.**, Palić, R. (2006): Determination of Ni, Cd, Pb, Cr and As content in some plants genus *Calamintha* Miller. - IV Balkan Botanical Congress, "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Book of Abstracts, Sofia, Bulgaria, 295.
23. Randelović, N., Milosavljević, V., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2007): The Endemic plantst of Krajište in Southeastern Serbia. - 2nd Croatian Botanical Congress with international participation, Book of abstracts, Zagreb, Croatia, 38-39.
24. Milosavljević, V., Randelović, V., **Zlatković, B.**, Randelović, N. (2008): Phytocenologic diversity of Krajište in southeastern Serbia. In: Pešić, V. (ed.): III International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, Herceg Novi, Republic of Montenegro, 80.
25. Božin, B., Mimica-Dikić, N., Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Igić, R. (2008): Antioxidant properties of methanol extracts of wild garlics (genus *Allium* L., sect. *Allium*). - 7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, Abstract, Athens, Greece [in *Planta Medica* 74(9): 969-969].
26. Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Vestek, A., Rat, M., Boža, P. (2009): The morphological analysis of populations of the species *Scilla autumnalis* L. (Liliales, Hyacinthaceae) from Serbia and Montenegro. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 32.

27. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Stevanović, V. (2009): Records of the new species to the flora of Serbia, II: Mediterranean and Mediterranean–Pontic species. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 45.
28. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2009): Two new recorded species of genus *Ophrys* from Macedonia. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 53.
29. Božin, B., Orčić, D., Anačkov, G., Simin, N., **Zlatković, B.**, Igić, R., Mimica-Dukić, N. (2009): Volatile sulphur compounds and phenolics as chemotaxonomic markers of garlics (*Allium* sp., sect. *Allium*). In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 139-140.
30. **Zlatković, B.**, Mikić, A., Zorić, L. (2010): Wild annual legumes of Serbia – potential forage or grain crops? In: Pešić, V. (ed.): IV International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, Budva, Republic of Montenegro, 56.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

1. Randelović, V., **Zlatković, B.** (2010): Flora and vegetation of Vlasina plateau. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 11.
2. Karadžić, B., Randelović, V., **Zlatković, B.**, Lakušić, D. (2010): Mogućnosti software-a “Flora\_10” u analizi i reviziji vegetacije: Primer vegetacija stena (*Asplenietea trichomanis* Br.-Bl. 1934 corr. Oberd. 1977) Srbije. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 14.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Randelović, N. (1993): Građa za floru jugoistočne Srbije. - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Pirot, Zbornik radova, 95-110.
2. Savić, D., **Zlatković, B.** (1997): Tri nove biljke za floru Srbije. - II Simpozijum o flori Srbije, IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Vranje, Zbornik radova, 5-11.
3. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Jović, D. (1998): Građa za floru jugoistočne Srbije II. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zaječar, Zbornik radova, 37-41.
4. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2000): Endemična flora Suve planine u istočnoj Srbiji. - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Soko Banja, Niš, Zbornik radova, 61-71.
5. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M., Živojinović, Lj., (2000): Ugroženost flore Suve planine. - VI Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Soko Banja, Niš, Zbornik radova, 303-322.
6. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2002): *Astragalus wilmottianus* Stoj. nova vrsta u flori Srbije. - 7th Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Dimitrovgrad, Proceedings, 1-4.
7. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Jušković, M., Marković, M. (2005): New floristic records in Serbia and northern Macedonia. - 8th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 1-5.
8. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2005): Analiza korovske flore jugoistočne Srbije. - 8th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 47-61.
9. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2005): Lekovite biljke planine Radan u južnoj Srbiji. - 8th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 75-81.
10. Randelović, V., Matejić, J., **Zlatković, B.** (2008): Močvarna vegetacija reda Phragmitetalia u jugoistočnoj Srbiji. - 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 9-18.
11. Randelović, V., Matejić, J., **Zlatković, B.** (2008): Flora i vegetacija Batušinačkih bara kod Niša. - 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 19-40.
12. Bogosavljević, S., **Zlatković, B.**, Randelović, V. (2008): Flora klisure Svrliškog Timoka. - 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 41-54.

13. Petrović, B., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2008): Flora i vegetacija Krupačkog blata kod Pirota u istočnoj Srbiji. - 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 63-72.
14. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Dimitrijević, D. (2008): Fitogeografska analiza flore Lalinačke slatine. - 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 73-82.
15. Rakić, S., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2008): Fitogeografska i ekološka analiza urbane flore Požarevca. - 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 101-118.
16. Stanković, J., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2008): Flora Crvenog brega kod Gnjilana (Kosovo). - 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Niš, Proceedings, 119-126.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. Randelović, V., **Zlatković, B.** (1990): Nove biljne vrste za floru Seličevce. - II Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i mogućnostima njenog racionalnog korišćenja, Izvodi radova, Leskovac, A-20.
2. Randelović, V., **Zlatković, B.** (1990): Fitocenološka pripadnost sastojina u kojima dominira vrsta *Scirpus silvaticus* L. u jugoistočnoj Srbiji. - II Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i mogućnostima njenog racionalnog korišćenja, Izvodi radova, Leskovac, C-13.
3. Blaženčić, J., Randelović, V., **Zlatković, B.** (1993): Makrofitska flora i vegetacija Vlasinskog jezera. - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Leskovac, Pirot, 44-45.
4. Randelović, N., Rexhepi, F., **Zlatković, B.**, Randelović, V. (1993): Prilog flori Šar planine (Kosovo, Srbija). - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Leskovac, Pirot, 33-34.
5. Randelović, N., Stamenković, V., Sotirov, S., Randelović, V., **Zlatković, B.** (1993): Prilog flori klisure reke Jerne. - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Leskovac, Pirot, 34.
6. Randelović, V., **Zlatković, B.** (1993): *Hypericum linarioides* Bosse u flori Srbije. - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Leskovac, Pirot, 23-24.
7. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Kruščić, P. (1993): Rod *Gagea* Salisb. u jugoistočnoj Srbiji. - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Leskovac, Pirot, 30.
8. **Zlatković, B.**, Randelović, V. (1993): Istorijat proučavanja flore Sićevačke klisure. - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Leskovac, Pirot, 36.
9. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Randelović, N. (1993): Građa za floru jugoistočne Srbije. - III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Leskovac, Pirot, 34-35.
10. Igić, R., Butorac, B., **Zlatković, B.**, Anačkov, G. (1995): Neke retke vrste roda *Fumaria* L. u flori Vojvodine. - II Simpozijum o flori Srbije, IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Vranje, 26.
11. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jović, D. (1995): Tropska biljna vrsta *Pistia stratiotes* L. (Araceae) u flori Srbije. - II Simpozijum o flori Srbije, IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Vranje, 33-34.
12. Butorac, B., Igić, R., Hulo, I., **Zlatković, B.** (1995): Prilog za "Crvenu knjigu flore Srbije". - II Simpozijum o flori Srbije, IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Vranje, 35.
13. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Randelović, V. (1995): Građa za floru južne Srbije. - II Simpozijum o flori Srbije, IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Vranje, 36.
14. Budak, V., Boža, P., Igić, R., **Zlatković, B.**, Anačkov, G. (1995): Prilog flori Homolja. - II Simpozijum o flori Srbije, IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Vranje, 37.
15. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jović, D. (1996): Singenetske tendencije u razvoju vegetacije Sićevačke klisure kao osnova za rekultivaciju ireverzibilno degradovanih ekosistema. - 5. Kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, 10.
16. Randelović, V., Randelović, N., **Zlatković, B.** (1996): Subalpska vegetacija pukotina silikatnih stena sveze *Silenion lerchenfeldianae* Ht. et Pawl. ap. Ht. 1949. u istočnoj Srbiji. - 5. Kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, 13.



17. Butorac, B., Krizmanić, I., Panić, I., Savić, D., **Zlatković, B.** (1996): Predlog za stavljanje pod zaštitu tresave Sjeničko-Pešterske visoravni. - 5. Kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, 137.
18. Igić, R., Butorac, B., Petrović, N., Budak, V., **Zlatković, B.**, Vučković, D. (1997): Autohtoni lukovi i mogućnosti primene u hortikulturi. - Simpozijum "Biljni i životinjski resursi", sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 46.
19. Budak, V., **Zlatković, B.**, Anačkov, G. (1997): Biljnogeografske odlike četiri vrste roda *Dianthus* L. 1753 u flori Sićevačke klisure. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Zaječar, 18.
20. Ranđelović, V., **Zlatković, B.** (1997): *Campanula calycialata*, a new species of the series Saxicolae Witasak from Serbia (Yugoslavia). - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Zaječar, 19.
21. Anačkov, G., Budak, V., **Zlatković, B.** (1997): Rod *Hyacinthella* Schult. 1856 u flori Srbije. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Zaječar, 19.
22. **Zlatković, B.**, Anačkov, G., Boža, P., Adamović, D. (1997): Rasprostranjenje vrsta roda *Oenothera* L. 1753 (Myrthales, Oenotheraceae) u Srbiji. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Zaječar, 20.
23. **Zlatković, B.**, Ranđelović, V. (1997): *Cotoneaster melanocarpa* Lodd. ex Schneider (Rosaceae) - nova vrsta za floru Jugoslavije. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Zaječar, 25.
24. Igić, R., Butorac, B., **Zlatković, B.**, Lopandić, A., Vučković, D. (1997): Nova saznanja o florističkom diverzitetu Titelskog brega. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Zaječar, 29.
25. Ranđelović, V., Ilić, N., **Zlatković, B.** (1997): Dosadašnja floristička istraživanja planine Seličevica kod Niša kao osnova za procenu ugroženosti flore i vegetacije. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Zbornik rezimea, Zaječar, 38.
26. Ranđelović, V., Tomović, G., **Zlatković, B.**, Vukojičić, S. (1997): Lekovite biljke planine Radan i mogućnosti njihovog racionalnog korišćenja. - Drugi Međunarodni naučni skup "Mesto voćarske proizvodnje u dugoročnom programu agroindustrijske proizvodnje u Jugoslaviji", Zbornik izvoda radova, Prolom Banja, 108.
27. **Zlatković, B.**, Ranđelović, V., Tomović, G. (2000): Rasprostranjenje vrste *Myricaria germanica* (L.) Desv. u istočnoj Srbiji. - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 20.
28. Ranđelović, V., **Zlatković, B.**, Živojinović, Lj. (2000): Ugroženost flore Suve planine. - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 27.
29. Ranđelović, V., **Zlatković, B.**, Ranđelović, M. (2000): Hazmofitska vegetacija na crvenim pešćarima Stare planine u Jugoslaviji. - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 40.
30. Jovanović, T., Palić, R., Stojanović, G., **Zlatković, B.**, Kitić, D. (2000): Hemijski sastav etarskog ulja biljne vrste *Acinos arvensis*. - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 68.
31. Kitić, D., Palić, R., **Zlatković, B.**, Jovanović, T. (2000): Sastav etarskog ulja *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *sylvatica*. - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 69.
32. Ranđelović, V., **Zlatković, B.** (2001): Visokoplaninska rastitelnost na Ógoslavskata čast na Stara planina. - VI Nacionalna konferenciÓ po botanika, SofiÓ, 93.
33. Ranđelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2002): *Astragalus wilmottianus* Stoj. - nova vrsta u flori Srbije. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 25.
34. Jušković, M., Ranđelović, V., **Zlatković, B.** (2002): Stepski elementi u flori Suve planine kod Niša. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 31-32.
35. Ranđelović, V., **Zlatković, B.**, Ranđelović, M. (2002): Taksonomska analiza flore Stare planine u istočnoj Srbiji. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 34.

36. Sotirov, S., **Zlatković, B.**, Randelović, V. (2002): Antropogene fitocenoze sa mahonijom (*Mahonia aquifolium* (Purch) Nutt.) u okolini Dimitrovgrada. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 39-40.
37. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Jušković, M. (2002): Fitocenološke karakteristike staništa vrste *Astragalus monspessulanus* L. ssp. *illyricus* Bernh. u klisuri Jerme. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 46.
38. Milosavljević, V., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2002): Vegetacija Lalinačke slatine kod Niša. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 47.
39. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jušković, M. (2005): Diverzitet flore jugoistočne Srbije. - VIII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 18.
40. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Jušković, M., Marković, M. (2005): Novi podaci o rasprostranjenju biljnih vrsta u Srbiji. - VIII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 35-36.
41. **Zlatković, B.**, Randelović, V., Amidžić, L. (2005): Novi podaci o flori slatina centralne i južne Srbije. - VIII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 36-37.
42. Milosavljević, V., Randelović, N., **Zlatković, B.**, Randelović, V. (2005): Flora silikatnog dela Rudina planine. - VIII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 54.
43. Avramović, D., **Zlatković, B.**, Randelović, N. (2005): Zaštićena prirodna dobra jugoistočne Srbije. - VIII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 129.
44. Božin, B., Mimica-Dukić, N., Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Igić, R., Pržulj, D., Čupina, R., Mihajlović, J. (2006): Skevindžer potencijal vrsta roda *Allium*, sect. *Allium* (Alliaceae). - Četvrti Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. - Arhiv za farmaciju 56(5): 892-893.
45. **Zlatković, B.**, Randelović, V. (2007): Podaci o rasprostranjenju biljnih vrsta u jugoistočnoj Srbiji. - IX Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 21.
46. Petrović, B., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2007): Flora Krupačkog blata kod Pirota u istočnoj Srbiji. - IX Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 23.
47. Randelović, V., **Zlatković, B.** (2007): Flora i vegetacija povremeno plavljenih površina Vlasinske visoravni. - IX Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 27.
48. Bogosavljević, S., **Zlatković, B.**, Randelović, V. (2007): Prilog poznavanju flore klisure Svrliškog Timoka. - IX Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 29.
49. Dimitrijević, D., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2007): Fitogeografska analiza flore Lalinačke slatine. - IX Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 31.
50. Golubović, T., Palić, R., Stojanović, G., Kitić, D., **Zlatković, B.**, Ristić, M. (2007): Chemical composition of the essential oil of *Acinos alpinus* (L.) Moench from Suva planina. - IX Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 50.
51. Lazarević, P., **Zlatković, B.**, Petrović, B., Jović, D. (2008): Monitoring stanja populacije venerine vlasi (*Adiantum capillus-veneris* L.) i preduzete mere aktivne zaštite. - I Simpozijum „Zaštita prirode u Srbiji“, Abstrakti, Novi Sad, 28.
52. Randelović, N., Milosavljević, V., Randelović, V., **Zlatković, B.** (2008): Besna Kobila - refugijum retkih vrsta i fitocenoza. - I Simpozijum „Zaštita prirode u Srbiji“, Abstrakti, Novi Sad, 65-66.
53. Milosavljević, V., **Zlatković, B.**, Randelović, V., Randelović, N. (2008): Rudina planina - refugijum retkih vrsta i fitocenoza. - I Simpozijum „Zaštita prirode u Srbiji“, Abstrakti, Novi Sad, 70-71.
54. Božin, B., Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Orčić, D., Balog, K., Mimica-Dukić, N. (2010): Taxonomic significance of primary volatile sulfur and phenolic compounds in the section *Allium*. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 18.
55. **Zlatković, B.**, Bogosavljević, S., Smiljković, N., Randelović, V. (2010): New records to the flora of SE Serbia and adjacent regions. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 38.
56. Jotić, B., Marković, M., Petrović, B., **Zlatković, B.**, Fusijanović, I., Pavlović, D. (2010): Rezultati istraživanja flore brda Vučje kod Pirota u istočnoj Srbiji. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 39.

57. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Dimitrijević, D., Vlahović, T. (2010): Phytogeographical and phytocoenological analysis of the endangered plant taxa in the flora of the Vlasina plateau (SE Serbia). - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 53.
58. Marković, M., Matović, M., Pavlović, D., **Zlatković, B.**, Marković, A., Jotić, B., Stankov-Jovanović, V. (2010): Biljarski kalendar subregiona Pirota. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 103.
59. Pavlović, D., Vukelić, M., Živanov-Curlis, J., Kitić, D., **Zlatković, B.**, Najman, S. (2010): Ispitivanje uticaja etanolnog i metanolnog ekstrakta vrste *Dictamnus albus* na viabilnost i proliferaciju hela celija. - Peti Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. - Arhiv za farmaciju 60(6): 1016-1017.
60. Božin, B., Orčić, D., Anačkov, G., **Zlatković, B.**, Simin, N., Mimica-Dukić, N. (2010): Hemijski sastav isparljivih sumpornih jedinjenja samoniklih predstavnika sekcije *Allium* (*Allium* sp., sect. *Allium* . - Peti Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. - Arhiv za farmaciju 6: 1032-1033.

#### Одбрањена докторска дисертација

1. **Zlatković, B.** (2011): Flora i fitogeografska pripadnost doline reke Pčinje u jugoistočnoj Srbiji. - Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, pp. 1-380.

#### Стручни радови

1. **Zlatković, B.**, 1997: *Iz života biljaka: Čuvarkuće*. - *Natura Naissi*, naučno-popularni časopis biološkog društva "Dr Sava Petrović", 1: 11-14. Niš.
2. **Zlatković, B.**, 1997: Kopnene vode i njihov živi svet. - *Natura Naissi*, naučno-popularni časopis biološkog društva "Dr Sava Petrović", 2: 15-18. Niš.
3. Randelović, V., **Zlatković, B.**, Jović, D., 1997: Pečurke (makromicete) Seličevice. - *Natura Naissi*, Biološko društvo "Dr Sava Petrović", 2: 33. Niš.
4. **Zlatković, B.** 2004: Da li venerine vlasi nestaju u Srbiji? - *Fungi Planet*, UG "Dečija Duga", 1: 102-104. Niš.
5. **Zlatković, B.** 2004: Da li venerine vlasi nestaju (ili nestaju) u Srbiji? - *SciTech*, SGI Design, 3: 54-58. Beograd.

## 2.2. Радови објављени након избора у звање доцент:

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

1. **Zlatković, B. K.**, Bogosavljević, S. S., Radivojević, A. R., Pavlović, M. A. (2014): Traditional use of the native medicinal plant resource of Mt. Rtanj (Eastern Serbia): Ethnobotanical evaluation and comparison. - *Journal of Ethnopharmacology* 151(1): 704-713. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378874113008416>
2. Mikić, A., Mihailović, V., Čupina, B., Antanasović, S., Krstić, Đ., **Zlatković, B.**, Đorđević, V., Zorić, L., Taški-Ajduković, K., Nagl, N. (2013): Ex situ evaluation of cultivation potential in wild populations of large-flowered vetch (*Vicia grandiflora*). - *Euphytica* 193(1): 1-12. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10681-013-0872-8#>
3. Smýkal, P., Jovanović, Ž., Stanisavljević, N., **Zlatković, B.**, Čupina, B., Đorđević, V., Mikić, A., Medović, A. (2014): A comparative study of ancient DNA isolated from charred pea (*Pisum sativum* L.) seeds from an Early Iron Age settlement in southeast Serbia: inference for pea domestication. - *Genetic Resources and Crop Evolution* 61(8): 1533-1544. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10722-014-0128-z#page-1>

4. Mihajilov-Krstev, T., Jovanović, B., Jović, J., Ilić, B., Miladinović, D., Matejić, J., Rajković, J., Đorđević, Lj., Cvetković, V., **Zlatković, B.** (2014): Antimicrobial, Antioxidative, and Insect Repellent Effects of *Artemisia absinthium* Essential Oil. – *Planta Medica* 80: 1698-1705.  
<https://www.thiemeconnect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0034-1383182>
5. Mikić, A., Smýkal, P., Kenicer, G., Vishnyakova, M., Sarukhanyan, N., Akopian, J.A., Vanyan, A., Gabrielyan, I., Smýkalová, I., Sherbakova, E., Zorić, L., Atlagić, J., Zeremski-Škorić, T., Čupina, B., Krstić, Đ., Jajić, I., Antanasović, S., Đorđević, V., Mihailović, V., Ivanov, A., Ochatt, S., Toker, C., **Zlatković, B.**, Ambrose, M. (2014): Beauty will save the world, but will the world save beauty? The case of the highly endangered *Vavilovia formosa* (Stev.) Fed. – *Planta* 240(5): 1139-1146.  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00425-014-2136-9>
6. Mihajilov-Krstev, T. M., Denić, M. S., **Zlatković, B. K.**, Stankov-Jovanović, V. P., Mitić, V. D., Stojanović, G. S., Radulović, N. S. (2015): Inferring the origin of rare fruit distillates from compositional data using multivariate statistical analyses and the identification of new flavour constituents. – *Journal of the Science of Food and Agriculture* 95(6): 1217-1235.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.6810/pdf>

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

1. Mitić, V. D., Jovanović, O., Stankov-Jovanović, V. P., **Zlatković, B. K.**, Stojanović, G. S. (2012): Analysis of the Essential Oil of *Teucrium polium* ssp. *capitatum* from the Balkan Peninsula. - *Natural Product Communications* 7(1): 83-86. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22428254>
2. Lazarević, J. S., Đorđević A. S., Kitić D. V., **Zlatković B. K.**, Stojanović G. S. (2013): Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Stachys officinalis* (L.) Trevis. (Lamiaceae). - *Chemistry and Biodiversity* 10(7): 1335-1349. <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201200332>
3. Đorđević, A. S., Lazarević, J. S., Petrović, G. M., **Zlatković, B. Z.**, Solujić, S. R. (2014): Chemical and Biological Evaluation of *Hypericum maculatum* Crantz Essential Oil. - *Chemistry and Biodiversity* 11(1): 140-149. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201300165/abstract>
4. Stojanović, G., Jovanović, S., **Zlatković, B.**, Đorđević, A., Petrović, G., Jovanović, O., Stankov-Jovanović, V., Mitić, V. (2014): *Hylotelephium Spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba Leaf and Flower Extracts: Composition, Antioxidant and Antibacterial Activity. - *Records of Natural Products* 8(3): 272-276. <http://www.acgpubs.org/RNP/2014/Volume8/Abstracts%208.1/34-RNP-1307-379.htm>
5. Stojanović, G. S., Jovanović, S. Č., **Zlatković, B. K.** (2015): Distribution and Taxonomic Significance of Secondary Metabolites Occurring in the Methanol Extracts of the Stonecrops (*Sedum* L., Crassulaceae) from the Central Balkan Peninsula. - *Natural Product Communications* 10(6): 941-944.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26197522>
6. Stamenković, J. G., Stojanović, G. S., Radojković, I. R., Petrović, G. M., **Zlatković, B. K.** (2015): Chemical Composition of the Essential Oil from *Chaerophyllum temulum* (Apiaceae). - *Natural Product Communications* 10(8): 1439-1441. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26434137>
7. Jovanović, S. Č., **Zlatković, B. K.**, Stojanović, G. S. (2015): Distribution and Variability of n-Alkanes in Epicuticular Waxes of *Sedum* Species from the Central Balkan Peninsula: Chemotaxonomic Importance. - *Chemistry and Biodiversity* 12(5): 767-780.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201400251/abstract>

#### Рад у међународном часопису (M23)

1. Jovanović, O. P., **Zlatković, B. K.**, Simonović, S. R., Đorđević, A. S., Palić, I. R., Stojanović, G. S. (2013): Chemical composition and antibacterial activity of the essential oils isolated from leaves and

- fruits of *Peucedanum austriacum* (Jacq.) W.D.J. Koch. - Journal of Essential Oil Research 25(2): 129-137. (Fotokopija rada u prilogu)
2. Mihajilov-Krstev, T., Zlatkovic, B., Stankov-Jovanovic, V., Ilic, M., Mitic, V., Stojanovic, G. (2013): Antioxidant and antimicrobial activities of almond-leaved pear (*Pyrus spinosa* Forssk.) fruits. - Oxidation Communications 36(4): 1079-1089. Fotokopija rada u prilogu
  3. Mihajilov-Krstev, T., Radnović, D., Kitić, D., Stankov Jovanović, V., Mitić, V., Stojanović-Radić, Z., **Zlatković, B.** (2014): Chemical composition, antimicrobial, antioxidative and anticholinesterase activity of *Satureja montana* L. ssp. *montana* essential oil. - Central European Journal of Biology 9(7): 668-677. <http://www.degruyter.com/view/j/biol.2014.9.issue-7/s11535-014-0298-x/s11535-014-0298-x.xml>
  4. Stanković, M. S., Jakovljević, D. Z., Topuzović, M. D., **Zlatković, B. K.** (2014): Antioxidant Activity and Contents of Phenolics and Flavonoids in the Whole Plant and Plant Parts of *Teucrium botrys* L. - Oxidation Communications 37(2): 522-532. Fotokopija rada u prilogu
  5. Bukhari, S. M., Feuerherm, A. J., Boulfrad, F., **Zlatković, B.**, Johansen, B., Simić, N. (2014): Anti-inflammatory and antioxidant activities of *Sclerochloa dura* (Poaceae). - Journal of the Serbian Chemical Society 79(7): 779-791. <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=03521391400003B&AspxAutoDetectCookieSupport=1>
  6. Pavlović, D. R., Vukelić, M., Najman, S., Kostić, M., **Zlatković, B.**, Mihajilov-Krstev, T., Kitić, D. (2014): Assessment of polyphenol content, in vitro antioxidant, antimicrobial and toxic potentials of wild growing and cultured rue. - Journal of Applied Botany and Food Quality 87: 175-181. <http://pub.jki.bund.de/index.php/JABFQ/article/view/2478>
  7. Golubović, T. D., Palić, R. M., Kitić, D. V., Stojanović, G. S., **Zlatković, B. K.**, Ristić, M. S., Pavlović, D. R. (2014): Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanol Extracts of Some *Acinos* Miller Species. - Natural Product Communications 9(5): 731-735. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25026735>
  8. Aleksić, J. M., Banović, B., Miljuš-Đukić, J., Jovanović, Ž., Mikić, A., Čupina, B., **Zlatković, B.**, Anđelković, S., Spanu, I., Jelić, M., Maksimović, V. (2015): A rapid and cost-effective procedure for delineation and utilization of genomic microsatellites for paralleled genotyping in *Vicia faba*. - Czech Journal of Genetics and Plant Breeding 51(1): 36-39. <http://www.agriculturejournals.cz/web/cjgpb.htm?volume=51&firstPage=36&type=publishedArticle>
  9. Kostić, M., **Zlatković, B.**, Miladinović, B., Živanović, S., Mihajilov-Krstev, T., Pavlović, D., Kitić, D. (2015): Rosmarinic Acid Levels, Phenolic Contents, Antioxidant and Antimicrobial Activities of the Extracts from *Salvia verbenaca* L. Obtained with Different Solvents and Procedures. - Journal of Food Biochemistry 39(2): 199-208. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfbc.12121/abstract>
  10. Tošić, S., Stojičić, D., Stankov-Jovanović, V., Mitić, V., Mihajilov-Krstev, T., **Zlatković, B.** (2015): Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Micropropagated and Native *Micromeria pulegium* (Lamiaceae) Extracts. - Oxidation Communications 38(1): 55-66. Fotokopija rada u prilogu
  11. Mikić, A., Zorić, L., **Zlatković, B.** (2015): Origin of the binomial Linneaus nomenclature used to name some Old World legume species. - Iheringia Serie Botanica 70(1): 173-176. <http://isb.emnuvens.com.br/iheringia/article/view/308>

Рад у домаћем часопису са SCIE листе и рад у часопису верификован посебном одлуком матичних научних одбора (M24)

1. Slavkovska, V., **Zlatković, B.**, Bräuchler, C., Stojanović, D., Tzakou, O., Couladis, M. (2013): Variations of essential oil characteristics of *Clinopodium pulegium* (Lamiaceae) depending on phenological stage. - Botanica Serbica 37(2): 97-104. [http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2013\\_37\\_2\\_582\\_full.pdf](http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2013_37_2_582_full.pdf)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Mihailović, V., Mikić, A., **Zlatković, B.**, Zorić, L., Čupina, B., Krstić, Đ., Antanasović, S. (2011): Preservation and sustainable utilisation of the wild legume flora in the mountainous regions of Serbia. Grassland farming and land management systems in mountainous regions. - 16th Symposium of the European Grassland Federation, Austria, Gumpenstein, Proceedings, 571-573.  
<http://www.europeangrassland.org/fileadmin/media/EGF2011.pdf>
2. Čupina, B., Mikić, A., Zorić, L., Krstić, Đ., Antanasović, S., **Zlatković, B.**, Erić, P. (2012): Ex situ evaluation of forage yield components and forage yields in wild populations of French vetch (*Vicia serratifolia* Jacq.) from Serbia. - 24th General Meeting of the European Grassland Federation, Lublin, Poland, Grassland Science in Europe, Proceedings 17: 673-675.  
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20123234072.html>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Marković, M. S., Pavlović, D. V., **Zlatković, B. K.**, Marković, A. I., Stankov-Jovanović, V. P., Grnjatović, I. S., Stamenković, S. M., Dimitrijević, D. S., Marković, V. Lj. (2012): Succession of vegetation on burned dry grasslands and rocky terrains at Vidlič Mt. (Southeastern Serbia). - 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract Book, Ohrid, Macedonia, 40.
2. Čupina, B., Mikić, A., Zorić, L., Krstić, Đ., Antanasović, S., **Zlatković, B.**, Erić, P. (2012): Ex situ evaluation of forage yield components and forage yields in wild populations of French vetch (*Vicia serratifolia* Jacq.) from Serbia. - 24th General Meeting of the European Grassland Federation, Poland, Lublin, Book of Abstracts, 125.
3. Lazarević, J., Đorđević, A., **Zlatković, B.**, Stojanović, G. (2012): Chemical composition and antimicrobial activity of *Juglans regia* (Juglandaceae) flower volatiles. - 32nd Balkan Medical Week, Serbia, Niš, Book of Abstracts, 273.
4. Lazarević, J., Đorđević, A., **Zlatković, B.**, Stojanović, G. (2012): Chemical analysis of *Hypochoeris maculata* ssp. *pelivanovicii* (Velen.) Hayek essential oil. - 43rd International Symposium on Essential Oils (ISEO2012), Portugal, Lisbon, Book of Abstracts, 180.
5. Jovanović, O., **Zlatković, B.**, Simonović, S., Đorđević, A., Palić, I., Stojanović, G. (2012): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils from leaves and fruits of *Peucedanum austriacum* (Jacq.) W. D. J. Koch. from Serbia. - 43rd International Symposium on Essential Oils (ISEO 2012), Portugal, Lisbon, Book of Abstracts, 243.
6. Mikić, A., Čupina, B., Mihailović, V., Đorđević, M., Vasiljević, S., **Zlatković, B.**, Anđelković, S., Zorić, L. (2012): Wild and locally grown annual legumes of Serbia have potential to serve as gene pools in developing novel cultivars. - Biotechnology in Legume Breeding, Czech Republic, Šumperk, Book of Abstracts, 57.
7. Šegota, V., Alegro, A., Ozimec, S., **Zlatković, B.**, Anačkov, G. (2012): Overview of the ass. *Typhetum laxmannii* (Ubrizsy 1961) Nedelcu 1968 in South-East Europe. - 21st Workshop European Vegetation Survey, Vienna, Austria, Abstracts, 138.
8. Aleksić, J., Banović, B., Mikić, A., Čupina, B., **Zlatković, B.**, Anđelković, S., Maksimović, V. (2013): Preservation and molecular characterization of 13 central Balkan landraces of faba bean (*Vicia faba* L.). - In: Mikić, A., Rubiales, D., Đorđević, V. (eds.). First Legume Society Conference 2013: A Legume Odyssey, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 19.
9. Čupina, B., **Zlatković, B.**, Antanasović, S., Đorđević, V., Mikić, A. (2013): A contribution of the project SEELEGUMES to the re-discovery of *Pisum elatius* subsp. *elatius* in Serbia and FYR of Macedonia. - In: Mikić, A., Rubiales, D., Đorđević, V. (eds.). First Legume Society Conference 2013: A Legume Odyssey, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 23.
10. Medović, A., Smýkal, P., Jovanović, Ž., Stanisavljević, N., **Zlatković, B.**, Čupina, B., Đorđević, V., Mikić, A. (2013): A combined archaeobotanical and palaeogenetic analysis of charred pea (*Pisum sativum*) seeds from an Early Iron Age storage pit at the hill fort settlement Hissar, Leskovac, southeast

- Serbia. - In: Mikić, A., Rubiales, D., Đorđević, V. (eds.). First Legume Society Conference 2013: A Legume Odyssey, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 28.
11. **Zlatković, B.**, Mikić, A., Đokić, M., Đorđević, V., Čupina, B. (2013): Native legumes in the flora of Pčinja valley (South Serbia) – species diversity and distribution pattern. - In: Mikić, A., Rubiales, D., Đorđević, V. (eds.). First Legume Society Conference 2013: A Legume Odyssey, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 45.
  12. Kolundžija, B. S., Stanojković, T. P., Kundaković, T. D., Kolundžić, M. D., Couladis, M. M., **Zlatković, B. K.**, Slavkowska, V. N. (2013): Cytotoxic Activities of *Clinopodium pulegium* (Rochel) Bräuchler (Lamiaceae) Essential Oils. In: Georgiev, M. I. (ed.). International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf, Book of Abstracts, Bansko, Bulgaria, 197.
  13. Stojanović, G., Jovanović, O., Jovanović, S., **Zlatković, B.**, Petrović, G. (2013): GC-MS Profile of *Peucedanum longifolium* Waldst. & Kit. Essential Oil and Volatiles Obtained by Head Space. In: Georgiev, M. I. (ed.). International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf, Book of Abstracts, Bansko, Bulgaria, 199.
  14. Tošić, S., Stojičić, D., Janošević, D., Uzelac, B., **Zlatković, B.**, Budimir, S. (2015): Micropropagation of *Micromeria croatica*. - 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop, Book of Abstracts, Petnica, Serbia, 58.
  15. Karanović, D., Zorić, L., **Zlatković, B.**, Boža, P., Lazarević, J., Luković, J. (2015): Morpho-anatomical features of fruit and receptacle of four genera of the tribe *Inuleae* (Compositae), with notes on their taxonomic significance. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 77-78.
  16. Novaković, J., **Zlatković, B.**, Lakušić, D., Marin, P. D., Janačković, P. (2015): Morphological differentiation of *Centaurea atropurpurea* (Asteraceae) from Serbia. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 93-94.
  17. Šarac, Z., **Zlatković, B.**, Jovanović, S., Stojanović, G., Bojović, S., Marin, P. (2015): Are epicuticular waxes useful characters in differentiation of infraspecific taxa of *Pinus nigra* J.F. Arnold? In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 106.
  18. Vestek, A., **Zlatković, B.**, Anačkov, G. (2015): Micromorphology of seeds of *Prospero autumnale* (L.) Speta s.l. (Hyacinthaceae) from Serbia, Montenegro and FYR Macedonia. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 120.
  19. **Zlatković, B.**, Jušković, M., Vukojević, Đ., Petrović, N. (2015): Morphological and anatomical differentiation of endemic *Hypericum rumeliacum* Boiss.: multivariate study. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 125-126.
  20. Matejić, S.J., Džamić, A., Stojanović-Radić, Z., **Zlatković, B.**, Marin, G.P. (2015): Antimicrobial activity of essential oil of *Eryngium palmatum* from Serbia. 2nd International Conference on Natural Products Utilization, Book of abstracts, Plovdiv Bulgaria, 220.

Рад у водећем часопису националног значаја и рад у страном часопису који није на SCI, односно SCIE листи (M51)

1. Čupina, B., **Zlatković, B.**, Smykal, P., Mikić, A., Jajić, I., Zeremski-Skorić, T., Medović, A. (2011): In situ evaluation of a *Pisum sativum* subsp. *elatius* population from the valley of the river Pčinja in southeast Serbia. - *Pisum Genetics* 43: 20-24. <http://hermes.bionet.nsc.ru/pg/43/20.pdf>
2. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., **Zlatković, B.** (2012): Vrsta *Galanthus gracilis* Čelak. (Amaryllidaceae) u flori Srbije. - *Glasnik Šumarskog fakulteta* 106: 101-112. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0353-4537/2012/0353-45371206101J.pdf>
3. Smýkal, P., Medović, A., Jovanović, Ž., Stanislavljević, N., **Zlatković, B.**, Čupina, B., Đorđević, V., Mikić, A. (2014): Molecular analysis of ancient DNA isolated from charred pea (*Pisum sativum*) seeds

- found at an Early Iron Age settlement in southeast Serbia. - Legumes Perspectives 5: 9-10.  
[http://www.ias.csic.es/grainlegumesmagazine/legum\\_perspect\\_5.pdf](http://www.ias.csic.es/grainlegumesmagazine/legum_perspect_5.pdf)
4. **Zlatković, B.**, Bogosavljević, S., Mikić, A., Ćupina, B. (2014): Legumes diversity in the gorges of Carpathian-Balkan Mountain arc in Serbia. - Legumes Perspectives 5: 11-13.  
[http://www.ias.csic.es/grainlegumesmagazine/legum\\_perspect\\_5.pdf](http://www.ias.csic.es/grainlegumesmagazine/legum_perspect_5.pdf)
  5. Mikić, A., Ćupina, B., **Zlatković, B.**, Smýkal, P., Antanasović, S., Đorđević, V., Medović, A., Krstić, Đ., Mihailović, V. (2014): Collecting, characterisation and evaluation of 'tall' pea (*Pisum sativum* subsp. *elatius*) in southeastern Serbia. - Legumes Perspectives 5: 19-22.  
[http://www.ias.csic.es/grainlegumesmagazine/legum\\_perspect\\_5.pdf](http://www.ias.csic.es/grainlegumesmagazine/legum_perspect_5.pdf)
  6. Bogosavljević, S. B., **Zlatković, B. K.** (2015): Two alien species of *Bidens* (Compositae), new to the flora of Serbia. - Phytologia Balcanica 21(2): 129-138.  
[http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/21\\_2/PhB\\_21\\_2\\_04\\_Bogosavljevic\\_&\\_Zlatkovic.pdf](http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/21_2/PhB_21_2_04_Bogosavljevic_&_Zlatkovic.pdf)

#### Рад у часопису националног значаја (M52)

1. **Zlatković, B.**, Bogosavljević, S. (2014): Taxonomic and pharmacological valorization of the medicinal flora in Svrljiški Timok gorge (Eastern Serbia). - Facta Universitatis: Series Medicine and Biology 16(2):76-86. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMedBiol/article/view/545>
2. **Zlatković, B.**, Nikolić, M., Drndarević, M., Jovanović, M., Niketić, M. (2014): Revision of the genus *Hypericum* L. (Hypericaceae) in three herbarium collections from Serbia. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 7: 93-107. <http://www.nhmbeo.rs/upload/images/Glasnik/Bulletin%202014-03.pdf>

#### Рад у научном часопису (M53)

1. Jotić, B., Miljković, M., Marković, M., **Zlatković, B.**, Randelović, V. (2013): The vascular flora of the Tepoš plateau around Pirot city. - Biologica Nyssana 4(1-2): 19-33.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/14/4>
2. Šarac, Z., Bojović, S., Nikolić, B., **Zlatković, B. K.**, Marin, P. D. (2014): Application of canonical discriminant analysis in differentiation of natural populations of *Pinus nigra* in Serbia based on terpene composition. - Biologica Nyssana 5(1): 11-15.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/41>
3. **Zlatković, B.**, Bogosavljević, S., Smiljković, N., Randelović, V. (2014): Report on the new and insufficiently studied taxa in the flora of Serbia. - Biologica Nyssana 5(1): 63-69.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/47>
4. Dragović, R., **Zlatković, B.**, Dragović, S., Petrović, J., Janković Mandić, Lj. (2014): Accumulation of heavy metals in different parts of Russian thistle (*Salsola tragus*, Chenopodiaceae), a potential hyperaccumulator plant species. - Biologica Nyssana 5(2): 83-90.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/94>
5. Zlatković, I., **Zlatković, B.**, Randelović, V., Jenačković, D., Amidžić, L. (2014): Taxonomical, phytogeographical and ecological analysis of the salt marsh flora of Central and Southern Serbia. - Biologica Nyssana 5(2): 91-102. <http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/95>
6. **Zlatković, B.**, Bogosavljević, S. (2014): Report on the new floristic data from Serbia. - Biologica Nyssana 5(2): 123-129. <http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/98>

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)



1. Šegota, V., Alegro, A., Ozimec, S., **Zlatković, B.**, Anačkov, G. (2013): *Typhetum laxmannii* (Ubrizsy 1961) Nedelcu 1968 – its distribution and phytosociology in South-eastern Europe. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 46-47.
2. Marković, M., Pavlović, D., **Zlatković, B.**, Marković, A., Jotić, B., Stankov Jovanović, V., Gnjatović, I., Marković, V. (2013): Flora and phytogeographical characteristics of Vidlič mountain (E. Serbia). - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 53.
3. Jotić, B., Randelović, V., Marković, M., **Zlatković, B.**, Miljković, M., Marković, V. (2013): The analysis of the flora of Teпоš plateau around Pirot. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 54-55.
4. Jušković, M., Randelović, V., **Zlatković, B.**, Stevanović, V. (2013): Endemična i reliktna flora Šljivovičkog Visa u istočnoj Srbiji. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 56-57.
5. Drndarević, M., Nikolić, M., Milošević, Đ., Jenačković, D., **Zlatković, B.** (2013): Spatial distribution and abundance of *Stachys milanii* in Serbia: disturbed vs. referent habitats. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 59.
6. Nedeljković, M., Tmušić, G., Obradov, D., Anačkov, G., **Zlatković, B.** (2013): Genus *Artemisia* L. (Asteraceae; Anthemideae) in Serbia - form of distribution and diversity. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 60.
7. **Zlatković, B.**, Bogosavljević, S., Đokić, M., Lazarević, J., Kitić, D., Stevanović, B. (2013): Ecological characteristics and diversity of medicinal flora of the Pčinja River valley in southeastern Serbia. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 61.
8. Tošić, S., Stojičić, D., **Zlatković, B.**, Mitrović, T., Stamenković, S., Spasić, J., Šelmić, N. (2013): Micropropagation of *Micromeria pulegium*. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 77.
9. Jovanović, S., Đorđević, A., **Zlatković, B.**, Petrović, G., Jovanović, O., Stankov-Jovanović, V., Mitić, V., Stojanović, G. (2013): Phytochemical composition and antibacterial activity of the *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba leaf and flower extracts. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 85-86.
10. Stanisavljević, D., Ristić, M., Đorđević, S., Veličković, D., Randelović, N., **Zlatković, B.** (2013): The influence of the way of drying on the chemical composition of *Mentha longifolia* (L.) Hudson herbal extracts. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 91.
11. Jović, J., Stojanović-Radić, Z., **Zlatković, B.**, Radnović, D., Matejić, J., Mihajilov-Krstev, T. (2013): Antimicrobial activity of *Absinthii herba* essential oils. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 95-96.
12. Kostić, M., **Zlatković, B.**, Miladinović, B., Pavlović, D., Milutinović, M., Petrović, M., B. Kitić, D. (2013): Antioksidativna aktivnost metanolnih ekstraktata biljne vrste *Salvia verbenaca* L. - Drugi kongres Život sa slobodnim radikalima: hemija, biologija, medicina. Zbornik sažetaka, Niš, 72.
13. Mikić, A., Medović, A., Jovanović, Ž., Stanisavljević, N., **Zlatković, B.** (2014): Integrating palaeogenetics with archaeobotany and palaeolinguistics for broadening knowledge on annual legumes domestication. - In: Vasiljević, B., Mladenović Drinić, S. (eds.). V Congress of the Serbian Genetic Society, Book of Abstracts, Kladovo, Serbia, 263.
14. Tomićić, M., Đorđević, V., Mikić, A., **Zlatković, B.**, Antanasović, S. (2014): Population divergence of a *Pisum sativum* L. subsp. *elatius* from the Pčinja valley. - In: Vasiljević, B., Mladenović Drinić, S. (eds.). V Congress of the Serbian Genetic Society, Book of Abstracts, Kladovo, Serbia, 370.

15. Banović, B., Miljuš-Đukić, J., Jovanović, Ž., Mikić, A., Čupina, B., **Zlatković, B.**, Anđelković, S., Jelić, M., Maksimović, V., Aleksić, J. M. (2014): Faba bean, a grain crop legume of the future. - In: Vasiljević, B., Mladenović Drinić, S. (eds.). V Congress of the Serbian Genetic Society, Book of Abstracts, Kladovo, Serbia, 376.

Помоћни универзитетски уџбеник

1. **Златковић, Б.** Шарац, З., Практикум из систематике биљка, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, 2015.

### 2.3. Радови објављени након избора у звање ванредни професор:

Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (М13)

1. Jovanović, S. Č., **Zlatković, B. K.**, Stojanović, G. S. (2019): Chemotaxonomic Survey on the Genus *Sedum* L. (Crassulaceae) Based on Distribution and Variability of the Epicuticular Wax Constituents. In: Ramawat K. (eds.): Biodiversity and Chemotaxonomy. Sustainable Development and Biodiversity, 24: 271-293. Springer, Cham.

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-30746-2\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-30746-2_12)

Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а)

1. Mitić, Z. S., Jovanović, B., Jovanović, S. Č., Mihajilov-Krstev, T., Stojanović-Radić, Z. Z., Cvetković, V. J., Mitrović, T. Lj., Marin, P. D., Zlatković, B. K., Stojanović, G. S. (2017): Comparative study of the essential oils of four Pinus species: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. - Industrial Crops and Products 111: 55-62.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.10.004>

2. Mitić, Z. S., Jovanović, B., Jovanović, S. Č., Stojanović-Radić, Z. Z., Mihajilov-Krstev, T., Jovanović, N. M., Nikolić, B., Marin, P. D., Zlatković, B. K., Stojanović, G. S. (2019): Essential oils of Pinus halepensis and P. heldreichii: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. - Industrial Crops and Products 140: 111702, 1-8.

<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111702>

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

1. Stojičić, D., Tošić, S., Slavkowska, V., **Zlatković, B.**, Budimir, S., Janošević, D., Uzelac, B. (2016): Glandular trichomes and essential oil characteristics of in vitro propagated *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. (Lamiaceae). - Planta 244(2): 393-404.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00425-016-2513-7>

2. Stanković, N., Mihajilov-Krstev, T., **Zlatković, B.**, Matejić, J., Stankov Jovanović, V., Kocić, B., Čomić, Lj. (2016): Comparative Study of Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Essential Oils of Selected Aromatic Plants from Balkan Peninsula. - Planta Medica 82(7): 650-661.

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0042-101942>

3. Tošić, S., Stojičić, D., Slavkowska, V., Mihajilov-Krstev, T., **Zlatković, B.**, Budimir, S., Uzelac, B. (2019): Phytochemical composition and biological activities of native and in vitro-propagated *Micromeria croatica* (Pers.) Schott (Lamiaceae). - Planta 249(5): 1365-1377.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00425-018-03071-5>

4. **Zlatković, B. K.**, Bogosavljević, S. S. (2020): Risk analysis of alien plants recorded in thermal waters of Serbia. - *Weed Research* 60(1): 85-95. 10.1111/wre.12386  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/wre.12386>

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

1. Karanović, D., Zorić, L., **Zlatković, B.**, Boža, P., Luković, J. (2016): Carpological and receptacular morpho-anatomical characters of *Inula*, *Dittrichia*, *Limbarda* and *Pulicaria* species (Compositae, Inuleae): Taxonomic implications. - *Flora* 219: 48-61.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0367253016000025>
2. Jovanović, S. Č., **Zlatković, B. K.**, Stojanović, G. S. (2016): Chemotaxonomic Approach to the Central Balkan *Sedum* Species Based on Distribution of Triterpenoids in Their Epicuticular Waxes. - *Chemistry and Biodiversity* 13(4): 459-465.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cbdv.201500148>
3. Đorđević, A. S., Jovanović, O. P., **Zlatković, B. K.**, Stojanović, G. S. (2016): Chemical Composition of *Ballota macedonica* Vandas and *Ballota nigra* L. ssp. *foetida* (Vis.) Hayek Essential Oils – The Chemotaxonomic Approach. - *Chemistry and Biodiversity* 13(6): 782-788.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cbdv.201500254>
4. Mitić, Z. S., **Zlatković, B. K.**, Jovanović, S. Č., Stojanović, G. S., Marin, P. D. (2016): Geographically Related Variation in Epicuticular Wax Traits of *Pinus nigra* Populations from Southern Carpathians and Central Balkans - Taxonomic Considerations. - *Chemistry and Biodiversity* 13(7): 931-942.  
<https://doi.org/10.1002/cbdv.201500322>
5. Stanković, N., Mihajilov-Krstev, T., **Zlatković, B.**, Stankov-Jovanović, V., Mitić, V., Jović, J., Čomić, Lj., Kocić, B., Bernsteine, N. (2016): Antibacterial and Antioxidant Activity of Traditional Medicinal Plants from the Balkan Peninsula. - *NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences* 78: 21-28.  
<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1573521415300130?token=9DF546E408BE0A85E989FBD99FDEE54009954671019856E62CA072554FF511BAC64CE0859E7479A2C3D3AAD65CA81A98>
6. Petrović, J., Dragović, S., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić, M., **Zlatković, B.**, Walling, D. (2016): Using <sup>137</sup>Cs measurements to estimate soil erosion rates in the Pčinja and South Morava River Basins, southeastern Serbia. - *Journal of Environmental Radioactivity* 158-159: 71-80.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16300911>
7. Petrović, G. M., Stamenković, J. G., Kostevski, I. R., Stojanović, G. S., Mitić, V. D., **Đ.** (2017): Chemical Composition of Volatiles; Antimicrobial, Antioxidant and Cholinesterase Inhibitory Activity of *Chaerophyllum aromaticum* L. (Apiaceae) Essential Oils and Extracts. - *Chemistry and Biodiversity* 14(5): 1-10; e1600367.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cbdv.201600367>
8. Mitić, Z. S., Jovanović, S. Č., **Zlatković, B. K.**, Nikolić, B. M., Stojanović, G. S., Marin, P. D. (2017): Needle Terpenes as Chemotaxonomic Markers in Pinus: Subsections *Pinus* and *Pinaster*. - *Chemistry and Biodiversity* 14(5): 1-14; e1600453.  
<https://doi.org/10.1002/cbdv.201600453>
9. Jovanović, S. Č., Jovanović, O. P., Mitić, Z. S., Golubović, T. D. **Zlatković, B. K.**, Stojanović, G. S. (2017): Volatile profiles of the orpines roots: *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba, *H. maximum* (L.) Holub and *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba. - *Flavour and Fragrance Journal* 32(6): 446-450.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ffj.3401>
10. **Zlatković, B.**, Mitić, Z. S., Jovanović, S., Lakušić, D., Lakušić, B., Rajković, J., Stojanović, G. (2017): Epidermal structures and composition of epicuticular waxes of *Sedum album* sensu lato (Crassulaceae) in Balkan Peninsula. - *Plant Biosystems* 151(6): 974-984.  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11263504.2016.1218971>
11. Mitić, Z. S., Nikolić, J. S., **Zlatković, B. K.**, Milanović, S. J., Jovanović, S. Č., Nikolić, B. M., Stojanović, G. S., Marin, P. D. (2018): Epicuticular Waxes Provide Insights into Phytochemical

Differentiation of Natural Populations of *Pinus mugo* Turra sensu stricto. - Chemistry and Biodiversity 15(12): 1-12; e180038.

<https://doi.org/10.1002/cbdv.201800378>

12. Matejić, J. S., Stojanović-Radić, Z. Z., Ristić, M. S., Veselinović, J. B., **Zlatković, B. K.**, Marin, P. D., Džamić, A. M. (2018): Chemical characterization, in vitro biological activity of essential oils and extracts of three *Eryngium* L. species and molecular docking of selected major compounds. - Journal of Food Science and Technology, Mysore 55(8): 2910-2925.

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6046016/pdf/13197\\_2018\\_Article\\_3209.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6046016/pdf/13197_2018_Article_3209.pdf)

13. Stojanović, G., Zlatanović, I., Zrnzević, I., Stanković, M., Stankov Jovanović, V., **Zlatković, B.** (2018): *Hypogymnia tubulosa* extracts: chemical profile and biological activities. - Natural Product Research 32(22): 2735-2739.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786419.2017.1375926?journalCode=gnpl20>

14. Vukojević, Đ., Mitić, Z. S., **Zlatković, B.** (2018): Morphological variability of *Tragopogon pterodes* Pančić ex Petrović achenes: taxonomic evaluation of heterocarpy. - Plant Biosystems 152(5): 937-944.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/11263504.2017.1403391>

#### Рад у међународном часопису (M23)

1. Bukhari, S. M., Feuerherm, A. J., Tunset, H. M., Isaksen, S. M., Sæther, M., Thvedt, Th. H. K., Gonzalez, S. V., Schmid, R., Brunsvik, A., Fuglseth, E., **Zlatković, B.**, Johansen, B., Simić, N. (2016): A novel compound isolated from *Sclerochloa dura* has anti-inflammatory effects. - Journal of the Serbian Chemical Society 81(1): 1-12.

<https://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/6228OH/173>

2. Kostevski, I. R., Petrović, G. M., Stojanović, G. S., Stamenković, J. G., **Zlatković, B. K.** (2016): Essential Oil Chemical Composition and Headspace Volatiles Profile of *Achillea coarctata* from Serbia. - Natural Product Communications 11(4): 543-545.

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1934578X1601100431>

3. Stamenković, J. G., Petrović, G. M., Stojanović, G. S., Đorđević, A. S., **Zlatković, B. K.** (2016): *Chaerophyllum aureum* L. Volatiles: Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity. - Records of Natural Products 10(2): 245-250.

[http://www.acgpubs.org/doc/2018080607431330-RNP-EO\\_1402-013.pdf](http://www.acgpubs.org/doc/2018080607431330-RNP-EO_1402-013.pdf)

4. Mitić, Z. S., **Zlatković, B. K.**, Miljković, M. S., Jovanović, S. Č., Marin, P. D., Stojanović, G. S. (2017): First insights into micromorphology of needle epicuticular waxes of south-eastern european *Pinus nigra* J. F. Arnold populations. - Iheringia Serie Botanica 72(3): 373-379.

<https://isb.emnuvens.com.br/iheringia/article/view/652/370>

5. Stojanović, G. S., Kapchina-Toteva, V., Angelova Rogova, M., Jovanović, S. Č., Yordanova, Z., **Zlatković, B. K.** (2017): Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Bulgarian Endemic Species *Achillea thracica* from its Natural Habitat, and in vitro Propagated and ex vitro Established Plants. - Natural Product Communications 12(2): 291-292.

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1701200238>

6. Petrović, G. M., Stamenković, J. G., Stojanović, G. S., Mitić, V. D., **Zlatković, B. K.** (2017): Chemical Profile of Essential Oils and Headspace Volatiles of *Chaerophyllum hirsutum* from Serbia. - Natural Product Communications 12(9): 1513-1515.

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1701200932>

7. Marković, M. S., Nikolić, B. M., **Zlatković, B. K.**, Nikolić, D. S., Rakonjac Lj. B., Stankov-Jovanović, V. P., Djokić, M. M., Ratknić, M. B., Lučić, A. Ž. (2018): Short-Term Patterns in the Post-Fire Diversity of Limestone Grasslands and Rocky Ground Vegetation. - Applied Ecology and Environmental Research 16(3): 3271-3288.

[http://www.aloki.hu/indvol16\\_3.htm](http://www.aloki.hu/indvol16_3.htm)

8. Mitić, Z. S., **Zlatković, B. K.**, Jovanović, S. Č., Nikolić, J. S., Nikolić, B. M., Stojanović, G. S., Marin, P. D. (2018): Diversity of needle n-alkanes, primary alcohols and diterpenes in Balkan and Carpathian native populations of *Pinus nigra* J.F. Arnold. - *Biochemical Systematics and Ecology* 80: 46-54.  
<https://doi.org/10.1016/j.bse.2018.06.005>
  9. Petrović, G. M., Stamenković, J. G., Mitić, V. D., Stojanović, G. S., **Zlatković, B. K.**, Jovanović, O. C. (2018): Chemical Composition and Antioxidant Activity of the *Athamanta turbith* ssp. *haynaldii* Volatiles. - *Natural Product Communications* 13(6): 783-785.  
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1801300634>
  10. Novaković, J., **Zlatković, B.**, Lazarević, M., Garcia-Jacas, N., Susanna, A., Marin, P. D., Lakušić, D., Janačković, P. (2018): *Centaurea zlatiborensis* (Asteraceae, Cardueae–Centaureinae), a new endemic species from Zlatibor mountain range, Serbia. - *Nordic Journal of Botany* 36(6): 1-8; e01893.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/njb.01893>
  11. Nahirnić, A., Jakšić, P., Marković, M., **Zlatković, B.** (2019): New Data on Rare Zygaenidae (Lepidoptera) and Their Habitats in Eastern Serbia. - *Acta Zoologica Bulgarica* 71(4): 491-500.  
<https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2019/71-4-491-500.pdf>
  12. Šegota, V., **Zlatković, B.**, Vukov, D., Alegro, A., Koletić, N., Vuković, N., Rimac, A. (2019): Status assessment of the rare aquatic plant *Groenlandia densa* (L.) Fourr. (Potamogetonaceae) in the Western Balkans. - *Botany Letters* 166(2): 125-133.  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/23818107.2019.1585285?journalCode=tabg21>
- Рад у националном часопису међународног значаја (M24)**
4. Lazarević, P., **Zlatković, B.** (2018): *Ranunculus aconitifolius* L. (Ranunculaceae), a taxon new for the flora of Serbia. - *Botanica Serbica* 42(1): 147-151.  
[https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018\\_42\\_1\\_710\\_full.pdf](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_1_710_full.pdf)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M32)

1. **Zlatković, B.**, Mitić, Z. S., Jovanović, S. Č., Lakušić, D., Lakušić, B., Rajković, J., Stojanović, G. (2018): Morphological variability, epidermal structures and composition of epicuticular waxes of *Sedum album* complex (Crassulaceae) in Balkan Peninsula. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 39.  
<https://zenodo.org/record/2586951#.X5jY7rh0gcU>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Novaković, J., **Zlatković, B.**, Marin, P. D., Lakušić, D., Janačković, P. (2016): Distribution and variability of *Centaurea kotschyana* Heuffel ex Koch from Central Balkans. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 24.  
[http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book\\_of\\_Abstracts\\_SFSES\\_2016.pdf](http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf)
2. Zlatković, B., Nešić, M., Naelbandian, A., Šarac, Z. (2016): *Sedum* L. (Crassulaceae, Sempervivoideae) in Serbia: species distribution and diversity centers. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 58.  
[http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book\\_of\\_Abstracts\\_SFSES\\_2016.pdf](http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf)
3. Stojanović, G., Jovanović, O., **Zlatković, B.**, Jovanović, S., Zrnzević, I., Ilić, M. (2016): GC-MS profile of volatiles obtained from fresh root of *Peucedanum longifolium* Waldst. & Kit. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 88.  
[http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book\\_of\\_Abstracts\\_SFSES\\_2016.pdf](http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf)

4. Stamenković, J., Kostevski, I., Petrović, G., Stojanović, G., Palić, I., **Zlatković, B.** (2016): *Chaerophyllum temulum*: Differences between headspace volatile profiles of fresh and air dried plant. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 109.  
[http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book\\_of\\_Abstracts\\_SFSES\\_2016.pdf](http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf)
5. Stanisavljević, D., Ristić, M., Đorđević, S., Veličković, D., Randelović, N., **Zlatković, B.** (2016): Chemical analysis of the herb extract of *Nepeta nuda* L. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 119-120.  
[http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book\\_of\\_Abstracts\\_SFSES\\_2016.pdf](http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf)
6. Conić, J., Žabar Popović, A., Nikolić, M., Jušković, M., **Zlatković, B.**, Vasiljević, P. (2016): Antihemolytic effects of water extract of *Hypericum rumeliacum* Boiss. on rat erythrocytes. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 130-131.  
[http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book\\_of\\_Abstracts\\_SFSES\\_2016.pdf](http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf)
7. Rajković, J., Đorđević, Lj., Joković, N., Matejić, J., Stanković, N., **Zlatković, B.**, Mihajilov-Krstev, T. (2016): Topical anti-inflammatory activity of essential oils of *Petasites hybridus* subsp. *ochroleucus*. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 132.  
[http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book\\_of\\_Abstracts\\_SFSES\\_2016.pdf](http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf)
8. Novaković, J., **Zlatković, B.**, Marin, P., Milanovici, S., Lakušić, D., Janačković P. (2017): Distribution of the Carpathian-Balkan species *Centaurea calocephala* Willd. (Asteraceae). - The Second Interdisciplinary Symposium devoted to the Biogeography of the Carpathians, Book of Abstracts, Cluj-Napoca, Romania, 170-171.
9. Karanović, D., Zorić, L., **Zlatković, B.**, Luković, J. (2018): Micromorphological trichome features of some selected Asteraceae genera. - IV (XII) International Botanical Conference of Young Scientists in Saint-Petersburg, Proceedings, Saint Petersburg, Russia, 43.
10. Jušković, M., **Zlatković, B.**, Jenačković, D., Nikolić, D., Lilić, J. (2018): Micromorphological and anatomical variability of *Astragalus monspessulanus* L. and *A. spruneri* Boiss. (Fabaceae) from the central part of the Balkan Peninsula. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 14.  
[https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018\\_42\\_2\\_1\\_full.pdf](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf)
11. Jovanović, M., Lakušić, D., Lakušić, B., **Zlatković, B.** (2018): Taxonomy of yellow flowered *Sempervivum* species in Balkan Peninsula: insight based on evidence on leaf epidermal structures. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 53.  
[https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018\\_42\\_2\\_1\\_full.pdf](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf)
12. Slavkovska, V., **Zlatković, B.**, Kovačević, N., Drobac, M. (2018): *Pimpinella tragium* Vill. (Apiaceae) – anatomy and essential oil composition. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 130.  
[https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018\\_42\\_2\\_1\\_full.pdf](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf)
13. Mitić, Z. S., Nikolić, J. S., **Zlatković, B.**, Milanovici, S., Jovanović, S. Č., Nikolić, B. M., Stojanović, G. S., Marin, P. D. (2018): Needle N-alkanes, primary alcohols and diterpenes: application to the analysis of population differentiation in *Pinus mugo* Turra. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 134.  
[https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018\\_42\\_2\\_1\\_full.pdf](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf)
14. Ilić, M., Marčetić, M., **Zlatković, B.**, Lakušić, B., Drobac, M., Kovačević, N. (2018): Chemical composition of volatile compounds of eight *Geranium* L. species from Vlasina plateau. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 141.  
[https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018\\_42\\_2\\_1\\_full.pdf](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf)

15. Novaković, J., **Zlatković, B.**, Garcia-Jacas, N., Susanna, A., Rajčević, N., Marin, P. D., Janačković, P. (2018): Volatile compounds of newly discovered species *Centaurea zlatiborensis* (Asteraceae). - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 142.  
[https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018\\_42\\_2\\_1\\_full.pdf](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf)
16. Jovanović, M., Lakušić, D., Gussev, Ch., Lazarević, P., **Zlatković, B.** (2019): *Sempervivum ciliosum* sensu lato: morphological variability and possibility of differentiation. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 14-15.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
17. Stojiljković, B., Jovanović, M., Cvetković, A., Mitić, Z., Lakušić, D., **Zlatković, B.** (2019): Red flowered *Sempervivum* species from the central Balkans: morphological variability and differentiation. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 15-16.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
18. Nikolić, J., **Zlatković, B.**, Jovanović, S., Stojanović, G., Marin, P.D., Mitić, Z. (2019): Needle volatiles as phytochemical markers in differentiation of natural populations of *Abies alba* and *A. x borisii-regis*. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 26.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
19. Slavkovska, V., **Zlatković, B.**, Lakušić, B., Kovačević, N., Drobac, M. (2019): Study of anatomy and essential oil of *Pimpinella alpina* Host (Apiaceae) from Serbia. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 27.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
20. Karanović, D., Zorić, L., **Zlatković, B.**, Luković, J. (2019): Anatomical features of underground organs of *Inula* L. taxa growing in Serbia. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 28.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
21. Janačković, P., Gavrilović, M., Rančić, D., **Zlatković, B.**, Dajić-Stevanović, Z., Marin, P.D. (2019): Anatomical and micromorphological features of *Artemisia pontica* (Asteraceae) from Serbia. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 29.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
22. Stojanović, J., Mitić, Z., Marin, P. D., **Zlatković, B.** (2019): Morphometric characterization of *Achillea x prodanii* Degen: evidence for its hybrid origin. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 31.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
23. Novaković, J., **Zlatković, B.**, Hasanbegović, A., Lakušić, D., Marin, P.D., Janačković, P. (2019): Distribution and new chorological data of *Centaurea murbeckii* – endemic species from the Balkans. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 61.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
24. Ostojić, D., Dragišić, A., Jović, D., Stojanović, V., **Zlatković, B.**, Nikolić, V., Radaković, M., Sekulić, N., Bjedov, V., Petković, A. (2019): The state, concept and perspectives of protection of the natural resource Šargan-Mokra Gora. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 76-77.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>

25. Anđelković, T., Anđelković, D., Kostić I., Branković, M., **Zlatković, B.** (2019): Concurrent accumulation of Ni(II) and Pb(II) ions by aquatic macrophyte *Pistia stratiotes*. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 87-88.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
26. Anđelković, T., Anđelković, D., Kostić I., Branković, M., **Zlatković, B.** (2019): Investigation of *Pistia stratiotes* potential for removing Cd(II) ions from water. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 88.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
27. Coste, A., Loureiro, J., Siopa, S., Şuteu, D., Băcilă, I., Halmagyi, A., Postolache, D., **Zlatković, B.** (2019): Ex-situ conservation, phytochemical screening and genetic diversity in several *Hypericum* species from Romania and the Balkans. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 106-107.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
28. Tošić, S., Stevanović, J., Mitić, M., **Zlatković, B.**, Stanisavljević, M., Stojičić, D. (2019): Micropropagation of *Micromeria juliana* (L.) Benth. ex Rchb. (Lamiaceae) through nodal explants. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 113-114.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
29. Golubović, T., Kitić, D., Stojanović G., **Zlatković, B.** (2019): Comparative study of the chemical composition of *Acinos alpinus* essential oil and methanolic extract. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 153.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
30. Matejić, J. S., Žarković, L. D., Marković, M. G., Jovanović, M. S., **Zlatković, B. K.**, Marin, P. D., Džamić, A. M. (2019): Antioxidant activity of *Cistus salvifolius* and *C. creticus* extracts. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 154.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
31. Zlatanović, I., Jovanović, O., **Zlatković, B.**, Stojanović, G. (2019): HPLC profiles of *Umbilicaria crustulosa* and *U. cylindrica* extracts. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 165.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
32. Ilić, M., Drobac, M., Marčetić, M., Milenković, M., **Zlatković, B.**, Kovačević, N. (2019): Antimicrobial activity of eight *Geranium* L. species extracts. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 171.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
33. Kostić, M., Milutinović, M., **Zlatković, B.**, Krstić, N., Miladinović, B., Branković, S., Pavlović, D., Kitić, D. (2019): Total flavonoids, hydroxycinnamic acid derivatives, and antioxidative activity of *Stachys cretica* L. subsp. *cassia* (Boiss.) Rech. fil. extracts. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 175.  
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Apstracts.pdf>
34. Milutinović, M., Kostić, M., Živanović, N., **Zlatković, B.**, Miladinović, B., Branković, S., Kitić, D. (2019): Total phenols, tannins and antioxidant activity of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. extracts. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 176.



<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>

35. Anđelković, A., Rančev B., **Zlatković, B.**, Metalkova, M. (2019): Japanese garden in Balkan way. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 197.

<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>

36. Karanović, D. S., Zorić, L. N., **Zlatković, B. K.**, Luković, J. Ž. (2019): Anatomical and Micromorphological characters and their application in taxonomy of *Inuleae* taxa (Asteraceae). In: Timonin, A. C., Sokoloff, D. D. (eds.): Plant anatomy: traditions and perspective. - Materials of the International Symposium dedicated to the 90th anniversary of Prof. Ludmila Ivanovna Lotova, Abstracts 1. Contributions in English, Moscow, Russia, 109.

[https://msu-botany.ru/gallery/10-29003-m664-conf-lotova2019\\_part1.pdf](https://msu-botany.ru/gallery/10-29003-m664-conf-lotova2019_part1.pdf)

37. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Šoštarić, I., **Zlatković, B.**, Tomović, G., Aleksić, J. M. (2019): Phylogeography, phenology and morphology of Balkan snowdrops (*Galanthus* spp.). - VI Congress of the Serbian Genetic Society, Session 5, Poster 29, Vrnjačka Banja, Serbia, Book of Abstracts, ??.

<http://www.dgsgenetika.org.rs/assets/Uploads/Book-of-Abstracts-6th-Congress-SGS2.pdf>

Монографија националног значаја (M42)

1. **Zlatković, B.**, Randelović, V (2020): Flora doline Pčinje u jugoistočnoj Srbiji. - Odsek za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu. 384 pp. ISBN: 978-86-6275-127-0 (in press)

Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44)

1. Boža, P., Krivošej, Z., Lazarević, P., Perić, R., **Zlatković, B.**, Niketić, M., Tomović, G. (2018): Spisak taksona. In: Niketić, M., Tomović, G. (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida [Katalog taksona]: 141-174. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Matejić, J. S., Stojanović-Radić, Z. Z., Krivošej, Z. Đ., **Zlatković, B. K.**, Marin, P. D., Džamić, A. M. (2019): Biological activity of extracts and essential oils of two *Eryngium* (Apiaceae) species from the Balkan Peninsula. - Acta Medica Medianae 58(3): 24-31.

[https://publisher.medfak.ni.ac.rs/AMM\\_1/2019/2019-3-broj/celi\\_radovi/04Jelena%20Matejic.pdf](https://publisher.medfak.ni.ac.rs/AMM_1/2019/2019-3-broj/celi_radovi/04Jelena%20Matejic.pdf)

2. **Zlatković, B.**, Jovanović, M., Stojiljković, B., Krstić, J., Stojanović, M., Stojanović, S., Zdravković, J., Lakušić, D. (2019): Morphological traits of *Sedum album* sensu stricto (Crassulaceae): variability patterns across the Balkan Peninsula. - Biologia Serbica 41(1): 3-12.

[https://ojs.pmf.uns.ac.rs/index.php/dbe\\_serbica/article/view/8798](https://ojs.pmf.uns.ac.rs/index.php/dbe_serbica/article/view/8798)

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Tomović, G., **Zlatković, B.**, Lazarević, M., Niketić, M. (2016): *Viola orbelica* (Violaceae), new species for the flora of Serbia. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 9: 67-79.

<http://nhmbeo.rs/upload/images/Glasnik/2015b/Bulletin%202016-03.pdf>

2. Niketić, M., Tomović, G., Perić, R., **Zlatković, B.**, Anačkov, G., Djordjević, V., Jogan, N., Radak, B., Duraki, Š., Stanković, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Stevanović, V. (2018): Material on the Annotated Checklist of Vascular Flora of Serbia. Nomenclatural, taxonomic and floristic notes I. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 11: 101-180.

[http://www.nhmbeo.rs/upload/images/Glasnik/2018\\_a/Bulletin%202018-04.pdf](http://www.nhmbeo.rs/upload/images/Glasnik/2018_a/Bulletin%202018-04.pdf)

#### Рад у националном часопису (M53)

1. Stojičić, D., Tošić, S., Pavlović, J., Golubović, A., Simonović, J., **Zlatković, B.** (2017): Factors influencing axillary bud induction on nodal segments of *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. - *Biologica Nyssana* 8(1): 93-98.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/223>
2. Stojanović, G., Jovanović, O., **Zlatković, B.**, Jovanović, S., Zrnzevic, I., Ristić, N. (2017): First insight into the chemical composition of essential oils and head space volatiles obtained from fresh leaves and flowers of *Peucedanum longifolium* Waldst. & Kit. - *Biologica Nyssana* 8(1): 99-103.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/219>
3. Petrović, G., Stamenković, J., Stojanović, G., **Zlatković, B.**, Jovanović, O. (2018): Essential oil analysis of different plant parts of *Geocaryum cynapioides* (Guss.) L. Engstrand. - *Biologica Nyssana* 9(1): 31-35.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/267/213>
4. Pavlović, D. R., **Zlatković, B.**, Živanović, S., Kitić, D., Golubović, T. (2018): Serbian Rutaceae species: comparison of flavonoid contents, coumarin compounds and radical scavenging activity. - *Biologica Nyssana* 9(1): 37-43.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/271>
5. Bogosavljević, S., **Zlatković, B.** (2018): Report on the new floristic data from Serbia II. - *Biologica Nyssana* 9(2): 63-75.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/286>
6. Jovanović, M., Lakušić, D., Gussev, Ch., Lazarević, P., **Zlatković, B.** (2019): Morphological variability of endemic *Sempervivum ciliosum* subsp. *ciliosum* (Crassulaceae) from the Balkan Peninsula. - *Biologica Nyssana* 10(2): 113-123.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/334/254>

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Zlatković, B.**, Jenačković, D., Milošević, Đ., Drndarević, M., Nikolić, M. (2017): Abundance of Critically Endangered *Stachys milanii* decline with increasing density of vegetation from habitat. - The 2nd International symposium on nature conservation: „Nature conservation – experiences and perspectives“, Proceedings, Novi Sad, Serbia, 119-129.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. **Zlatković, B.**, Jenačković, D., Milošević, Đ., Drndarević, M., Nikolić M. (2016): Brojnost krajnje ugrožene vrste *Stachys milanii* Petrović (Lamiaceae) opada sa porastom gustine vegetacije na staništima u prirodi. - 2. Simpozijum o zaštiti prirode sa međunarodnim učešćem: „Zaštita prirode - iskustva i perspektive“, Knjiga rezimea, Novi Sad, Srbija, 48.
2. Tošić, S., Stojičić, D., **Zlatković, B.**, Mihajilov-Krstev, T., Stankov-Jovanović, V., Mitić, V. (2018): Antioksidativna aktivnost ekstrakata mikropropagiranih izdanaka *Micromeria cristata* (Lamiaceae) i izdanaka iz prirode. - Drugi kongres biologa Srbije. Osnovna istraživanja, metodika nastave, Knjiga sažetaka, Kladovo, Srbija, 80.  
<http://www.serbiosoc.org.rs/wp-content/uploads/2018/11/DRUGI-KONGRES-BIOLOGA-SRBIJE-knjiga-sazetaka.pdf>

#### Помоћни уџбеници (практикуми, приручници)

1. Randelović V., **Zlatković B.**, Jušković M., Nikolić D., Mitić Z., Jenačković D., Jovanović M., Raca I., Jovanović M., Stojanović J. (2019): Jedan botanički dan na Staroj planini. Priručnik za identifikaciju biljaka. Prirodno-matematički fakultet u Nišu i Zavod za zaštitu prirode Srbije. ISBN: 978-86-80877-66-2
2. Pavlović, D., Kitić, D., **Zlatković, B.**, Kostić, M., Milutinović, M. (2018): Praktikum iz Farmakognozije 2, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 158. ISBN: 978-86-6265-044-3

#### Предавање по позиву

1. **Zlatković, B.**, Mitić, Z. S., Jovanović, S. Č., Lakušić, D., Lakušić, B., Rajković, J., Stojanović, G. (2018): Morphological variability, epidermal structures and composition of epicuticular waxes of *Sedum album* complex (Crassulaceae) in Balkan Peninsula. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - Botanica Serbica 42(supplement 1): 39.
2. **Zlatković, B.** (2019): Стара планина – биљке између земље и облака. Манифестација „Интелигенција биљака“, Центар за промоцију науке у сарадњи са Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитета у Београду, Регионални центар за професионалну развој запослених у образовању, Ниш.

#### Остало (елаборати, експертизе и стручни радови и чланци)

1. **Zlatković, B.** (2019): Inventarizacija i procena stanja ključnih elemenata (flore, faune, fizičko-hemijskih karakteristika staništa) zaštićenog prirodnog dobra Spomenik prirode „Lalinačka slatina“. - Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, 123 pp. (*manuscript*)

#### 2.4. Индекс научне компетентности

Категорија	До избора у звање доцент		До избора у звање ванредни професор		Након избора у звање ванредни професор		УКУПНО	
	Број радова	Број поена	Број радова	Број поена	Број радова	Број поена	Број радова	Број поена
M13 (7 поена)	0	0	0	0	1	7	1	7
<b>Укупно – M10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
M21a (10 поена)	0	0	0	0	2	20	2	20
M21 (8 поена)	0	0	6	48	4	32	10	80
M22 (5 поена)	0	0	7	35	14	70	21	105
M23 (3 поена)	14	42	11	33	12	36	37	111
M24 (3 поена)	1	3	1	3	1	3	3	9
<b>Укупно -</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>119</b>	<b>33</b>	<b>161</b>	<b>73</b>	<b>325</b>

<b>M20</b>								
M32 (1,5 поена)	0	0	0	0	1	1,5	1	1,5
M33 (1 поен)	5	5	2	2	0	0	7	7
M34 (0,5 поена)	30	15	20	10	37	18,5	87	43,5
<b>Укупно – M30</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>52</b>
M42 (5 поена)	1	5	0	0	1	5	2	10
M44 (2 поена)	4	8	0	0	1	2	5	10
M45 (1,5 поена)	6	9	0	0	0	0	6	9
<b>Укупно – M40</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>29</b>
M51 (2 поена)	15	30	6	12	2	4	23	46
M52 (1,5 поена)	15	22,5	2	3	2	3	19	28,5
M53 (1 поен)	2	2	6	6	6	6	14	14
<b>Укупно - M50</b>	<b>32</b>	<b>54,5</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>88,5</b>
M62 (1 поен)	2	2	0	0	0	0	2	2
M63 (0,5 поена)	16	8	0	0	1	0,5	17	8,5
M64 (0,2 поена)	60	12	15	3	1	0,2	76	15,2
<b>Укупно – M60</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0,7</b>	<b>95</b>	<b>25,7</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>171</b>	<b>163,5</b>	<b>76</b>	<b>155</b>	<b>86</b>	<b>208,7</b>	<b>333</b>	<b>527,2</b>

### 3. АНАЛИЗА ПЕДАГОШКОГ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА КАНДИДАТА

Др Бојан Златковић је од 2004. године, када је запослен на Природно-математичком факултету у Нишу, као и након избора у звање ванредног професора за ужу научну област Ботаника постигао запажене научне резултате. Кандидат је током вишегодишњег ангажовања у настави стекао значајно педагошко искуство. Бојан Златковић је био ангажован у реализацији теоријске и практичне наставе у склопу већег броја предмета на Департману за биологију и екологију. У периоду након избора у звање ванредног професора учествује у реализацији наставе на основним студијама (предмети: Систематика и филогенија биљака, Теренска настава 1), на мастер студијама (предмети: Ботанички практикум, Вегетација света, Заштићене врсте и подручја Србије), као и на докторским студијама (предмети: Биологија инвазивних биљних таксона, Систематика и

филогенија одабраног биљног таксона и Разноврсност васкуларне флоре Балканског полуострва). Учествовао је у креирању студијских програма и увођењу нових предмета на основним, мастер и докторским студијама у процесу акредитације, а дао је допринос и у осавремењавању практичне и теоријске наставе из предмета на којима је конкретно ангажован. Био је ментор једне одбрањене докторске дисертације, а као члан комисије учествовао је у одбрани 8 докторских дисертација, 3 магистарске тезе, као и већег броја дипломских и мастер радова. Под његовим менторством одбрањено је и 16 мастер радова и један дипломски рад. Аутор је три помоћна универзитетска уџбеника, једног написаног пре, а два након избора у звање ванредни професор.

Научно-истраживачки рад кандидата усмерен је у оквиру следећих области: 1) таксономија (морфометрија, номенклатура и класификација); 2) флористика и фитогеографија; 3) истраживање и заштита биљних ресурса (етноботаника, заштита специјског диверзитета, доместификација); 4) хемотаксономија, фитохемијска карактеризација и биолошке активности биљака. Као доказ успешног рада у области флористичких и фитогеографских истраживања, кандидат је постао члан ауторског тима за израду нове едиције „Флоре Србије” у издању Српске академије наука и уметности. Конкретан допринос кандидата истраживању флоре огледа се у монографској обради рода *Hypericum* у склопу трећег тома „Флоре Србије”, као и у бројним радовима публикованим на пољу флористике. Издајамо допринос кандидата у изради Критичке листе врста васкуларне флоре Србије I. (Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida) који је заснован на истраживању и критичкој ревизији хербарског материјала депонованог у хербаријумским збиркама у Београду, Нишу и Новом Саду. Кандидат се бавио истраживањем распрострањења већег броја биљних таксона од којих су многи први пут забележени у флори Србије, док је врста *Centaurea zlatiborensis* представљена као нова за науку. Током свог научног рада кандидат је показао посебно интересовање за анатомска, микроморфолошка и морфолошка истраживања која могу наћи примену у расветљавању таксономске проблематике варијабилног комплекса *Sedum album* у флори Балканског Полуострва. Део својих активности кандидат је посветио дефинисању и упореби карполошких карактера, као и карактера рецептакулума у таксономији родова *Tragopogon*, *Inula*, *Dittrichia*, *Limbarda* и *Pulicaria*. Један део истраживања, који се уклапа у област флористике и фитогеографије, али и заштите биолошког диверзитета, односи се и на утврђивање степена инвазивности и појаву нових алохтоних биљака на територији Србије и Балканског полуострва. Као и у предходном периоду, истраживања кандидата у последњих пет година су резултирала открићем инвазивних врста чије присуство до сада није било забележено на природним стаништима Србије и југоисточне Европе (*Heteranthera zosterifolia*, *Lemna minuta*, *Rotala rotundifolia*, *Dysphania pumilio*, *Opuntia humifusa*). На крају, одређену пажњу у својим истраживањима кандидат је посветио и проблему угрожености биљног света и заштитити специјског диверзитета на националном и глобалном плану кроз процену категорија угрожености и предлаганње *In situ* мера (*Eranthis hyemalis*, *Stachys milanii*, *Vavilovia formosa*), односно кроз испитивање могућности за одржање угрожених врста у *Ex situ* условима (*Micromeria pulegium*, *M. croatica*).

Коришћењем нумеричких и хемотаксономских метода у својим истраживањима, кандидат се бавио и расветљавањем таксономских проблема у оквиру одабраних група биљних таксона. Коришћењем различитих хемотаксономских маркера тестиране су

инфрагенеричке релације у оквиру родова *Pinus*, *Chaerophyllum*, *Achillea* и *Eryngium*, као и релације на вишим таксономским нивоима у оквиру фамилија којима припадају. Посебна пажња посвећена је хемотаксономском истраживању врста родова *Sedum* и *Hylotelephium* са Балканског полуострва, али и другим представницима фамилије Crassulaceae. У склопу етноботаничких истраживања кандидат се бавио облицима традиционалног коришћења природних ресурса у појединим деловима Србије, при чему су резултати вредновани и компаративно сагледавани у односу на остала подручја Балканског полуострва.

Поједини сегменти научног рада кандидата релизоваин су захваљујући мултидисциплинарним истраживањима на којима је ангажован на повезивању резултата морфометријских и биохемијских анализа, фитохемијске карактеризације и биолошких активности различитих представника флоре Србије.

Цитираност радова кандидата, говорећи о њиховој актуелносни и квалитету, тренутно обухвата 678 цитата, односно 540 цитата без аутоцитата и хетероцитата. Параметри цитираности су одређени према индексној бази Scopus, за период од 2016. до 2020. године.

#### 4. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Кандидат др Бојан Златковић, ванредни професор Природно-математичког факултета у Нишу, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, као и Ближим критеријумима утврђеним од стране Сената Универзитета у Нишу за избор у звање редовни професор за ужу научну област Ботаника на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

1. Кандидат има академски назив доктора наука из области за коју се бира;
2. Има позитивну оцену досадашњег наставног рада;
3. Има остварене активности у најмање шест елемената доприноса широј академској заједници. Током своје радне каријере остварио је значајан допринос кроз учешће у раду различитих комисија на Факултету, рецензирање радова и књига, учешће у организацији научних скупова и друго;
4. До сада је објавио 12 радова у врхунским међународним и часописима од изузетног међународног значаја, 2 у категорији M21a и 10 у категорији M21, 21 рад у водећим часописима међународног значаја (категорија M22) и 37 радова у часописима међународног значаја (категорија M23), чиме је остварио укупно 316 поена из категорија M21, M22 и M23. Од тога је након избора у звање ванредног професора остварио укупно 158 поена са 6 радова у врхунским часописима међународног значаја (категорије M21a и M21), 14 радова у водећим часописима међународног значаја (категорија M22) и 12 радова у часописима међународног значаја (категорија M23). Првопотписани је аутор на два рада (M21 и M22) у делу публикација објављених у периоду након последњег избора;

5. У последњих пет година је коаутор већег броја радова објављених у часописима које издају факултети и Универзитет у Нишу. Кандидат остварује право на замену рада у издању факултета или Универзитета у Нишу где треба да буде потписан као први аутор, међајући такав рад публикованим радом у часопису са SCI листе, на којем је првопотписани аутор (Zlatković, B., Mitić, Z. S., Jovanović, S., Lakušić, D., Lakušić, B., Rajković, J., Stojanović, G. (2017): Epidermal structures and composition of epicuticular waxes of *Sedum album* sensu lato (Crassulaceae) in Balkan Peninsula. - Plant Biosystems 151(6): 974-984.);
6. Своје научне резултате саопштио је на већем броју међународних научних скупова, у једном случају и као предавач по позиву;
7. Учествовао је у организацији неколико научних скупова. Након избора у звање ванредног професора био је члан научних одбора међународних скупова: 7th Balkan Botanical Congress, 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions and IV Симпозијум биолога и еколога Републике Српске;
8. Као афирмисан и оформљен ботаничар, одличан и поуздан истраживач флоре Србије препознат је у ботаничким круговима у Србији и окружењу чиме је заслужио да буде члан је Академијског одбора за проучавање флоре и вегетације Србије, Српске Академије Наука и Уметности;
9. У свом досадашњем наставно-педагошком раду показао је изузетне резултате. Веома стручно и успешно је изводио наставу из предмета у области биологије на основним, мастер и докторским студијама, Природно-математичког факултета у Нишу.
10. Има остварено менторство једне одбрањене докторске дисертације;
11. Био је члан комисија за оцену и одбрану 8 докторских дисертација и 3 магистарске тезе, као и већег броја мастер радова. Под његовим менторством одбрањено је 16 мастер радова и један дипломски рад. Активно је учествовао у организацији и спровођењу такмичења из биологије на републичком нивоу;
12. Аутор је једне монографије од националног значаја, односно коаутор два помоћна универзитетска уџбеника, при чему се наведене публикације односе на период након избора у звање ванредни професор;
13. Био је учесник пројеката из области основних истраживања финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и већег броја међународних пројекта. Тренутно учествује у једном пројекту финансираном од стране Европске Комисије;
14. О квалитету научног рада кандидата говори цитираност његових радова која износи 678 цитата према подацима добијеним на основу индексне базе Scopus, притом 540 цитата без аутоцитата и цитата његових коаутора у периоду 2016-2020. године;
15. Индекс научне компетентности кандидата је 52,2.

## 5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ

На основу постигнутих резултата у настави и науци Комисија сматра да је ванредни професор др Бојан Златковић стекао надпросечна знања као истраживач из широког спектра ботаничких дисциплина и педагошка умећа као наставник чиме је потврдио оправданост избора у више звање редовног професора. Имајући у виду целокупан научни и наставни рад ванредног професора Бојана Златковића Комисија са посебним задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да др Бојана Златковића изабере у звање редовног професора за ужу научну област Ботаника на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу. Комисија је чврстог уверења да ће овим избором Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, односно Департман за биологију и екологију добити изузетно квалитетног и посвећеног редовног професора, што је својим досадашњим обимним и добро конципираним ботаничким истраживањима, објављеним у научним радовима који су имали велики одјек у ботаничким круговима, као и преданошћу и ангажованосту у настави на упечатљив начин показао.

У Нишу и Београду,  
Комисија:

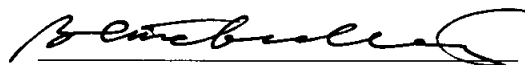
23.11.2020. године

академик др Владимир Стевановић, редовни професор, председник

Српска Акадија Наука и Уметности

Биолошки факултет у Београду

(ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине)



др Владимир Ранђеловић, редовни професор, члан

Природно-математички факултет у Нишу

(ужа научна област: Ботаника)



др Дмитар Лакушић, редовни професор, члан

Биолошки факултет у Београду

(ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине)

