



8/17-10-005/L1-005
27. 10. 2021.
НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Владимир Цветковић

Датум рођења

22.03.1985

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

13.10.2021.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“, број 955

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Експериментална биологија и биотехнологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

06.03.2017. године; НСВ број 8/17-01-002/17-004; Научно-стручно веће за Природно-математичке науке, Универзитет у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Има педагошко искуство. Ради у настави од 2017. г. до данас као доцент на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16) (навести број и датум утврђене оцене)

1608/5-01 од 23.12.2021.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

Подржавање ваннаставних академских активности студената: Био је задужен за организацију студената основних, мастер студија и докторанада са Департмана за биологију и екологију за учешће на фестивалу науке у Нишу под називом „Наук није баук“ 2020. године.

Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове: Учествује у одржавању припремне наставе из биологије, конкретно из области механизма наслеђивања, за упис у прву годину основних студија Биологије на Департману за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу.

Године 2018. је учествовао у припремној настави за предмет Биологија за упис у прву годину студија на Медицинском факултету у Нишу (Уговор бр. 01-5531 од 25.05.2018.) за школску 2018/2019.

Године 2018. (Регионални центар за таленте. Уговор број 02/397) и 2019. године на ПМФ-у одржао је предавања из области генетике и матичних ћелија ученицима 7. и 8. разреда основних и средњих школа из Регионалног центра за таленте из Ниша.

Учешће у раду тела факултета и универзитета: -Члан комисије за спровођење спровођење пријемног испита у школској 2017/2018 на ОАС и МАС (бр. Решења 506/1-01, од 24.05.2017.); заменик члана комисије за спровођење пријемног испита на ОАС и МАС на Департману за биологију и екологију у школској 2019/2020 (број решења: 589/1-01, од 15.05.2019.) и заменик члана комисије за спровођење пријемног испита и рангирање на МАС Биологија у школској 2021/2022 (број решења: 575/1-01, од 25.05.2021.).

Председник комисије за упис кандидата на МАС на Департману за биологију и екологију у школској 2020/2021 (бр. Решења 468/1-01, од 04.06.2020.).

Члан комисије у поступку јавне набавке мале вредности и то за сукцесивну набавку хемикалија за потребе ПМФ-а у Нишу (бр. решења 1213/3-01, од 15.11.2018.); члан комисије за сукцесивну набавку течних гасова за потребе ПМФ-а у Нишу (бр. Решења 1347/3-01, од 14.12.2018); члан комисије за сукцесивну набавку лабораторијског материјала за потребе ПМФ-а у Нишу (бр. Решења 519/2-01, од 07.05.2021.); заменик члана комисије за сукцесивну набавку хемикалија за потребе ПМФ-а за 2017 (бр. Решења:379/3-01, од 24.04.2017) и 2018. (438/3-01, од 25.04.2018.) годину и заменик члана комисије за јавну набавку лабораторијске опреме за потребе ПМФ-а у Нишу (број решења: 1265/3-01, од 04.11.2019.).

Члан комисије за обезбеђење квалитета Департмана за биологију и екологију од 16.11.2016.-16.11.2019.

Члан Наставно-научног већа, Природно-математичког факултета у Нишу од 31.03. 2021. (решење бр. 317/53-01, од 31.03.2021.)

Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ у периоду 2017-2020,

5. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

В.Ј. Цветковић. Практикум и збирка задатака са радном свеском из генетике. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2021. ИСБН: 978-86-6275-119-5 (број одлуке НН већа о прихватању позитивне рецензије: 101/1-01, од 27.01.2021.)

6. Учешће у научним пројектима

2011-2020: "Виртуелни коштано зглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси" (шифра пројекта: III41017), финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (трајање пројекта 01.01.201.1- 2020.), руководилац др Мирослав Трајановић, редовни професор.

2020-2023: ECOBIAS (2020-2023) – Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs.

2010-2014: "Master program for subject teachers in Serbia (M.A.S.T.S.)", Tempus project evidention number 511170-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPCR (2010-3197/001-001), (duration 2010-2014)

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

V.J. Cvetković, S. Stanković, V. Žikić, N. Jovanović, J. Dimitrijević, A. Cvetanović, T. Mitrović. Effects of different sucrose concentrations on some parameters of the life cycle in two wild *Drosophila* species. *Biologica Nyssana*, 11(2), 129-138; 2020. DOI: 10.5281/zenodo.4393969; <http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/352>

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. J. Vitorović, N. Joković, N. Radulović, T. Mihajilov-Krstev, **V.J. Cvetković**, N. Jovanović, T. Mitrović, A. Aleksić, N. Stanković, N. Bernstein. Antioxidant activity of hemp (*Cannabis sativa* L.) seed oil in *Drosophila melanogaster* larvae under non-Stress and H₂O₂-induced oxidative stress conditions. *Antioxidants*, 10(6), 830; 2021. DOI: 10.3390/antiox10060830; <https://www.mdpi.com/2076-3921/10/6/830>; (IF2020: 6.312); **M21a**

2. Z.S. Mitić, B. Jovanović, S.Č. Jovanović, T. Mihajilov-Krstev, Z.Z. Stojanović-Radić, **V.J. Cvetković**, T.Lj. Mitrović, P.D. Marin, B.K. Zlatković, G.S. Stojanović. Comparative study of the essential oils of four *Pinus* species: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops and Products*, 111, 55-62; 2018. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.004; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669017306805>; (IF2018: 4.191); **M21a**

3. S. Stojanović, H. AlKhoury, M. Radenković, **V.J. Cvetković**, M. Jablonska, C.E. Schmelzer, F. Syrowatka, J.M. Živković, T. Groth, S. Najman. Tissue response to biphasic calcium phosphate covalently modified with either heparin or hyaluronic acid in a mouse subcutaneous implantation model. *Journal of Biomedical Materials Research Part A*, 109(8); 1353-1365; 2021. DOI: 10.1002/jbm.a.37126; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jbm.a.37126>; (IF2020: 4.396); **M21**

4. **V.J. Cvetković**, B. Jovanović, M. Lazarević, N. Jovanović, D. Savić-Zdravković, T. Mitrović, V. Žikić. Changes in the wing shape and size in *Drosophila melanogaster* treated with food grade titanium dioxide nanoparticles (E171)–A multigenerational study. *Chemosphere*, 261, 127787; 2020. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.127787; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653520319822>; (IF2020: 7.086); **M21**

5. T. Mihajilov-Krstev, B. Jovanović, B. Zlatković, J. Matejić, J. Vitorović, **V.J. Cvetković**, B. Ilić, Lj. Đorđević, N. Joković, D. Miladinović, T. Jakšić. Phytochemistry, toxicology and therapeutic value of *Petasites hybridus* subsp. *Ochroleucus* (common butterbur) from the Balkans. *Plants*, 9(6), 700; 2020. DOI: 10.3390/plants9060700; <https://www.mdpi.com/2223-7747/9/6/700>; (IF2020: 3.935); **M21**

6. B. Jovanović, N. Jovanović, **V.J. Cvetković**, S. Matić, S. Stanić, E.M. Whitley, T.L. Mitrović. The effects of a human food additive, titanium dioxide nanoparticles E171, on *Drosophila melanogaster*-a 20 generation dietary exposure experiment. *Scientific Reports*, 8, 17922; 2018. DOI: 10.1038/s41598-018-36174-w; <https://www.nature.com/articles/s41598-018-36174-w>; (IF2018: 4.011); **M21**

9. Najmaње tri izlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopiје radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

1. S. Najman, S. Stojanović, J. Najdanović, J. Živković, M. Vukelić-Nikolić, I. Vučković, **V. Cvetković**, J. Vitorović. Preclinical studies of natural bone substitute material in different conditions and models - our experience. Serbian Ceramic Society Conference - Advanced ceramics and application IX. Program and the Book of Abstracts. p. 52. Serbian Ceramic Society, Belgrade, 20-21nd September 2021.
<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/aca01-10/aca9/ACA-IX-2021-Book-of-Abstracts.pdf>

2. J. Najdanovića, S. Najman, V. Cvetković, S. Stojanovića, M. Vukelić-Nikolića, P. Vasiljević, J. Živković. Stem cells as biological triad component in bone tissue-engineered constructs. Serbian Ceramic Society Conference - ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION IX. Program and the Book of Abstracts. pp. 56-57. Serbian Ceramic Society, Belgrade, 20-21nd September 2021.
<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/aca01-10/aca9/ACA-IX-2021-Book-of-Abstracts.pdf>

3. N. Jovanović, T. Mitrović, V.J. Cvetković, V. Nikolov, S. Tošić, J. Vitorović, A. Kostić, N. Vidović, M. Krstić, T. Jevtović-Stoimenov, D. Pavlović. The methylation status of MGMT in Serbian patients with diffuse glioma. Book of abstracts, Abstracts of the 6th Congress of the Serbian genetic society, p. 97. Vrnjačka banja, Serbia, October 2019.
<http://dgsogenetika.org.rs/assets/Uploads/Book-of-Abstracts-6th-Congress-SGS.pdf>

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

1. J. Vitorović, N. Joković, N. Radulović, T. Mihajilov-Krstev, **V.J. Cvetković**, N. Jovanović, T. Mitrović, A. Aleksić, N. Stanković, N. Bernstein. Antioxidant activity of hemp (*Cannabis sativa* L.) seed oil in *Drosophila melanogaster* larvae under non-Stress and H₂O₂-induced oxidative stress conditions. *Antioxidants*, 10(6), 830; 2021.
DOI: 10.3390/antiox10060830; <https://www.mdpi.com/2076-3921/10/6/830>; (IF2020: 6.312); **M21a**

2. Z.S. Mitić, B. Jovanović, S.Č. Jovanović, T. Mihajilov-Krstev, Z.Z. Stojanović-Radić, **V.J. Cvetković**, T.Lj. Mitrović, P.D. Marin, B.K. Zlatković, G.S. Stojanović. Comparative study of the essential oils of four *Pinus* species: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops and Products*, 111, 55-62; 2018.
DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.004;
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669017306805>; (IF2018: 4.191); **M21a**

3. S. Stojanović, H. AlKhoury, M. Radenković, **V.J. Cvetković**, M. Jablonska, C.E. Schmelzer, F. Syrowatka, J.M. Živković, T. Groth, S. Najman. Tissue response to biphasic calcium phosphate covalently modified with either heparin or hyaluronic acid in a mouse subcutaneous implantation model. *Journal of Biomedical Materials Research Part A*, 109(8); 1353-1365; 2021.
DOI: 10.1002/jbm.a.37126; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jbm.a.37126>; (IF2020: 4.396); **M21**

4. **V.J. Cvetković**, B. Jovanović, M. Lazarević, N. Jovanović, D. Savić-Zdravković, T. Mitrović, V. Žikić. Changes in the wing shape and size in *Drosophila melanogaster* treated with food grade titanium dioxide nanoparticles (E171)–A multigenerational study. *Chemosphere*, 261, 127787; 2020.
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.127787;
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653520319822>; (IF2020: 7.086); **M21**

5. T. Mihajilov-Krstev, B. Jovanović, B. Zlatković, J. Matejić, J. Vitorović, **V.J. Cvetković**, B. Ilić, Lj. Đorđević, N. Joković, D. Miladinović, T. Jakšić. Phytochemistry, toxicology and therapeutic value of *Petasites hybridus* subsp. *Ochroleucus* (common butterbur) from the Balkans. *Plants*, 9(6), 700; 2020.
DOI: 10.3390/plants9060700; <https://www.mdpi.com/2223-7747/9/6/700>; (IF2020: 3.935); **M21**

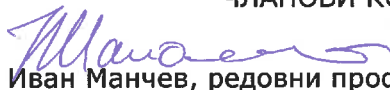
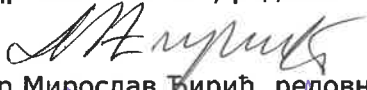
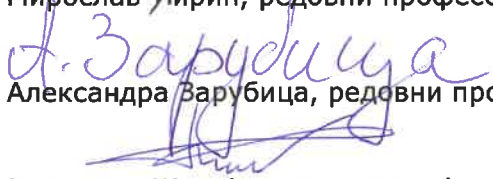
6. B. Jovanović, N. Jovanović, **V.J. Cvetković**, S. Matić, S. Stanić, E.M. Whitley, T.L. Mitrović. The effects of a human food additive, titanium dioxide nanoparticles E171, on *Drosophila melanogaster*-a 20 generation dietary exposure experiment. *Scientific Reports*, 8, 17922; 2018.
DOI: 10.1038/s41598-018-36174-w; <https://www.nature.com/articles/s41598-018-36174-w>; (IF2018: 4.011); **M21**

ЗАКЉУЧАК

Владимир Цветковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Експериментална биологија и биотехнологија**

У Нишу, 27.12.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Иван Манчев, редовни професор

2. Др Мирослав Ђирић, редовни професор

3. Др Александра Варубица, редовни професор

4. Др Владимир Жикић, редовни професор
