



ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме:

Марија Тасић

Датум рођења:

01.04.1979.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:

Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу

Радно место:

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса:

07.10.2021. г

Начин (место) објављивања:

Народне новине, Ниш

Звање за које је расписан конкурс:

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област:

Хемијско инжењерство

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- Испуњени услови за избор у звање ванредни професор
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
Избор у звање ванредни професор: 03.04.2017., НСВ број 8/20-01-002/17-006
- позитивна оцена педагошког рада 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)
Одлука Изборног већа Технолошког факултета у Лесковцу број 04-4/7-VIII-B од 24.01.2022. године
- Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
 - учешће у раду тела Факултета и Универзитета**

Члан Комисије за спровођење уписа по студијским програмима за упис кандидата у прву годину мастер академских студија школске 2020/2021 (одлука ННВ 04 бр.4/72-III, о. 28.9.2021.)

Председник Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програм основних академских студија Технолошког факултета у Лесковцу (одлука декана 0 бр.117/1, од 30.1.2020.)

Председник Централне комисије за попис Технолошког факултета у Лесковцу (одлука декана 03 бр.2277/1, од 13.12.2019.)

Члан Тима за промоцију студијских програма основних академских студија за упис школску 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 (одлуке декана 02 бр.526/1, од 31.3.2017; 0 бр.576/2, од 16.4.2018; 04 бр.2006/1, од 31.10.2019)

Члан Комисије за припрему предлога курикулума са листама предмета на основним мастер академским студијама студијског модула Еколошко инжењерство (одлука декана 0 бр.1846/1, од 9.10.2019.)

Члан Комисије за самовредновање и оцењивање квалитета студијског програма основних академских студија Хемијске технологије (одлука декана 04 бр.1339/1, од 20.8.2019.)

Председник Централне подкомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу (одлука декан 04 бр.689/1, од 8.5.2019.)

Члан Комисије за упис и рангирање студената кандидата у прву годину основних академских студија школске 2019/2020 (одлука ННВ 04 бр.4/42-III, од 7.5.2019.)

Члан Комисије за контролу квалитета наставе Технолошког факултета у Лесковцу (одлука ННВ 04 бр.4/30-XI, од 1.4.2019.- 1.10.2021.)

Члан Комисије за рангирање студената за стицање права финансирања из буџета у школску 2018/2019 (одлука декана 04 бр.1743/1, од 26.9.2018.)

(из Предлога одлуке Технолошког факултета у Лесковцу бр. 04-4/7/X од 24.1.2022.г)

- **успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

Успешно држи наставу на 12 предмета на Технолошком факултету у Лесковцу (6 на основним, 5 на мастер и 1 на докторским студијама)

Члан Комисије за писање извештаја за стицање (реизбор) научног звања виши научни сарадник (одлука ННВ ТМФ Универзитета у Београду бр.35/267, од 24.9.2020.)

Ментор 3 дипломска рада на Технолошком факултету у Лесковцу

Члан комисија за полагање 2 дипломска рада на Технолошком факултету у Лесковцу

(из Предлога одлуке Технолошког факултета у Лесковцу бр. 04-4/7/X од 24.1.2022.г)

- **рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);**

Рецензент радова у часописима међународног значаја *(из Предлога одлуке Технолошког факултета у Лесковцу бр. 04-4/7/X од 24.1.2022.г)*

- **организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;**

Члан Организационих одбора 33. и 34. међународног конгреса о процесној индустрији „PROCESSING 2020“ и „PROCESSING 2021“ (одлука ННВ 04 бр.4/118-XIII, од 10.12.2019.)

(из Предлога одлуке Технолошког факултета у Лесковцу бр. 04-4/7/X од 24.1.2022.г)

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Кандидат је остварио значајне резултате у развоју научно-наставног подмлатка на факултету кроз следеће активности:

- i члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације,
- ii члан комисија за оцену научне заснованости теме пет докторских дисертација,
- iii члан Комисије за писање извештаја за стицање (реизбор) научног звања виши научни сарадник на Технолошко-металуршком факултету у Београду,
- iv ментор три дипломска рада на мастер академским студијама Технолошког факултета у Лесковцу,
- v члан Комисије за оцену научне заснованости теме једног мастер рада у иностранству
- vi члан комисија за полагање 6 дипломских радова, од којих су 5 на мастер академским студијама у иностранству и један на Технолошком факултету у Лесковцу.

(из Извештаја Комисије бр. 04-1603/1 од 15.12.2021. г)

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Од последњег избора:

Наноструктурни функционални материјали у каталитичким и сорпционим процесима (МНП, ев. бр. ИИИ 45001; 2011 -).

Biorefinery development integrated to a bioethanol sugar cane plant with zero CO2 emission: routes to convert renewable resources to bio-products and bio-electricity, (São Paulo Research Foundation - FAPESP, 15/20630-4, São Paulo, Brazil. 2017 - 2023).

Chlamydomonas reinhardtii cultivation in vinasse for bioethanol production, (São Paulo Research Foundation - FAPESP, 17/14056-9, São Paulo, Brazil. 2017 - 2018).

Life Cycle Analysis of various biodiesel production process configurations from microalgae Botryococcus braunii, (São Paulo Research Foundation - FAPESP, 14/18979-6, São Paulo, Brazil. 2015 - 2016).

(из Извештаја Комисије бр. 04-1603/1 од 15.12.2021. г)

6. Објављени основни 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,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Olivera S. Stamenković, Marija B. Tasić, Vlada B. Veljković, Aternativni izvori energije Tehnološki fakultet Leskovac, 2017, ISBN 978-86-89429-26-8

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

Marija B. Tasić, DISADVANTAGES OF HERBACEOUS OIL-BEARING PLANTS AS FEEDSTOCK IN THE BIODIESEL PRODUCTION, Advanced technologies, 9(2) (2020) 88-97, DOI: 10.5937/savteh2002088T http://www.tf.ni.ac.rs/images/casopisi/Vol_9_%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0_2/c10.pdf

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима: категорије M21, или M22, или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- Tasic, M.B., Bonon, A., Rocha Barbosa Schiavon, M. et al. Cultivation of Chlamydomonas reinhardtii in Anaerobically Digested Vinasse for Bioethanol Production. Waste Biomass Valor 12, 857–865 (2021). <https://doi.org/10.1007/s12649-020-01034-0> IF5₂₀₂₀=3,624

- Marija B. Tasić, Miona S. Stanković, Milan D. Kostić, Olivera S. Stamenković, Vlada B. Veljković, Circular economy in apple processing industry: Biodiesel production from waste apple seeds, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ), <https://doi.org/10.2298/CICEw210819035T> <https://www.ache-pub.org.rs/index.php/CICEQ/issue/view/articleinpress>

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

/

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

/

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

/

9. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Tasic, M.B., Jovanović, J., Kostić, M., Stamenković, O., Veljković, V., Techno-economic analysis of cherry oil biodiesel production, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, Serbia, 12-14 May 2021, Proceedings, p. 375-380, ISBN 978-86-6305-113-3.

Tasic, M.B., Stamenković, K., Kostić, M., Stamenković, O., Veljković, V., Simulation of cherry oil biodiesel production, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, Serbia, 12-14 May 2021, Proceedings, p. 508, ISBN 978-86-6305-113-3.

Tasic, M.B., Kostić, M., Stamenković, O., Veljković, V., Simulation of the cotton thistle biodiesel plant, 6th International conference on engineering and natural sciences (ICENS) (ICENS 2020), Belgrade, Serbia, 21-25 October, 2020, Book of abstracts, p. 4, ISBN 978-605-81426-0-2.

Tasić M.B., B. Colling Klein, M.D. Kostić, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, R. Maciel Filho, Simulation of a heterotrophic microalgal biodiesel production, 33. Međunarodni kongres o procesnoj industriji - Procesing 2020, Belgrade, Serbia, 10 Septembar 2020, Zbornik rezimea radova, p. 47.

Tasić M.B., Kostić M.D., Stamenković O.S., Veljković V.B., Thermodynamics modeling of cotton thistle seed oil and biodiesel, XIII Symposium „Novel technologies and economic development Book of Abstracts, p. 164, ISBN 978-86-89429-35-0., 18-19.10.2019., Leskovac, Republic of Serbia.

Tasić M.B., Kostić M., Stamenković O., Veljković V., Hemp biodiesel production: analysis of material and energy consumption on industrial scale, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, Book of Abstracts, p. 289, ISBN 978-86-6253-102-5, 10-11. October, 2019, Novi Sad, Republic of Serbia.

(из Извештаја Комисије бр. 04-1603/1 од 15.12.2021. г)

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Према научној бази Scopus, на дан 5.2.2022, радови каднаткиње цитирани су 416 пута:

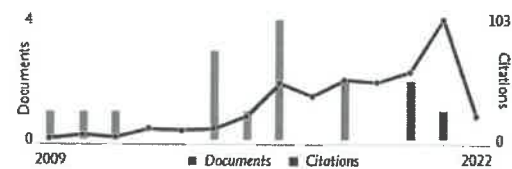
Metrics overview

16
Documents by author

419
Citations by 387 documents

10
h-index

Document & citation trends



Most contributed Topics 2016–2020

Transesterification; Cooking Fats and Oils; Rubber Seed Oil
7 documents

Saccharification; Delignification; Ethanol Production
1 document

Photobioreactors; Hamochloropsis; Chlorella Sorokiniana
1 document

1 document

View all Topics

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

1. Stamenković O.S., Siliveru K., Veljković V.B., Banković-Ilić I.B., Tasić M.B., Ciampitti I.A., Đalović I.G., Mitrović P.D., Sikora V.Š., Vara Prasad P.V., Production of biofuels from sorghum, *Renew. Sust. Energ. Rev.* 124 (2020) 109769. doi: 10.1016/j.rser.2020.109769 (M21a=10, IF= 14.982)
2. Veljković V.B., Biberdžić M.O., Banković-Ilić I.B., Djalović I.G., Tasić M.B., Nježić Z.B., Stamenković O.S., Biodiesel production from corn oil: a review. *Renew. Sust. Energ. Rev.* 91 (2018) 531-548, doi: 10.1016/j.rser.2018.04.024. (M21a=10, IF= 11.239)
3. Stamenković O.S., Kostić M.D., Tasić M.B., Djalović I.G., Mitrović P.M., Biberdžić M.O., Veljković V.B., Kinetic, thermodynamic and optimization study of the corn germ oil extraction process, *Food Bioprod. Process.* 120 (2020) 91–103. doi: <https://doi.org/10.1016/j.fbp.2019.12.013>. (M21=8, IF= 4.547)
4. Tasić M.B., Rios Pinto, L.F., Colling Klein, B., Veljković V.B., Maciel Filho, R., Botryococcus braunii for biodiesel production, *Renew. Sust. Energ. Rev.* 64 (2016) 260–270 (M21a=10, IF= 9.122)
5. Veljković, V.B., Stamenković, O.S., Tasić M.B., The wastewater treatment in biodiesel production with alkali-catalyzed transesterification, *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 32 (2014) 40-60 (M21a=10, IF= 7.445)

ЗАКЉУЧАК

Др **Марија Тасић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Хемијско инжењерство**.

У Нишу, **11.02.2022.** године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Драгиша Савић, ред. проф.

2. др Драган Денић, ред. проф.

3. др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

4. др Момир Прашчевић, ред. проф.

5. др Љиљана Василевска, ред. проф.

