



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ
НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Испитни број	Датум	Потпис
	21.09.2024.	
Учесник	Број	Потпис
8/20-08-003/21-013		

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Славица Илић

Датум рођења
10.06.1958.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Технолошки факултет у Лесковцу

Радно место
Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
22.03.2021.

Начин (место) објављивања
Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни или редовни професор

Ужа научна област
Прехрамбене технологије и биотехнологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. 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)

Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-006/16-007, од дана 19.09.2016. године.

2. 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 (навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена Изборног Већа Технолошког факултета у Лесковцу о резултатима педагошког рада бр. 04-4/36/VII-B, од. 30.06.2021. године.

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

3. 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 године (04-бр. 4172-III од 28.09.2020.године)

Члан комисије за самовредновање и оцењивање квалитета студијског програма мастер академских студија Прехрамбена технологија и биотехнологија (04-бр. 1341/1 од 20.08.2019. године)

Члан поткомисије за утврђивање Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу (Стандард 9) (04-бр.699/1 од 08. 05. 2019. Године)

- Председник Издавачког одбора Технолошког факултета у Лесковцу (04-4/134-VIII од 21.12.2018.године)

- Члан Централне комисије за попис за координацију, усклађивање и усмеравање комисија за попис, давања непосредних упутстава за њихов рад, праћење извршавања плана пописа и пружања стручне и друге помоћи (Одлука 04 бр.2184/1 од 12.12. 2016. године).

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

- Председник Централне комисије за координацију, усклађивање и усмеравање комисија за попис, давање непосредних упутстава за њихов рад, праћење извршавања плана пописа и пружања стручне и друге помоћи.(Одлука 04 бр.2184/1 од 12.12. 2016. Године).

- Председник Издавачког одбора Технолошког факултета у Лесковцу (04-4/134-VIII од 21.12.2018. године)

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

Ментор једне одбрањене докторске дисертације, члан једне комисије за одбрану докторских дисертација и тотор на докторским студијама. Под менторством одбрањено 9 дипломских радова; члан Комисије за одбрану дипломских радова (25), преддипломских радова и студијско истраживачких радова

8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- African Journal of Biotechnology, AJB-11-1143
- Biotechnology and Molecular Biology Reviews, BMBR-11-012
- Bioprocess and Biosystem Engineering, BPBSE-08-0107
- International Research Journal of Microbiology, IRJM- 10-404, IRJM- 11-404, IRJM- 11-017, IRJBB- 11-032, IRJBB-11-035
- Journal of Medicinal Plants Research, JMPR-09-296
- Marine Drugs, Mar-Drugs-reg-143

(Из Извештаја Комисије Тхенолошког факултета у Лесковцу, бр. **04-511/1, од 14.06.2021. године**)

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

Позитивна оцена о резултатима постигнутим у обезбеђивању научно наставног подмлатка, Изборно Веће Технолошког факултета у Лесковцу бр. 04-4/36-VII- Г, од. 30.06.2021. године.

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

Истраживач на пројекту: "Наноструктурни, функционални и нанокompatитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима", Подпројекат Рр2: "Синтеза новог типа катализатора оптимизацијом активне врсте, промотора и носача, као функционалног наноматеријала у индустријској производњи биодизела из нејестивих/јестивих биљних уља и масти", Министарство просвете и науке Републике Србије,Технолошки факултет, Лесковац, (2011-2014; Пројекат бр. 45001).

(Из Извештаја Комисије Тхенолошког факултета у Лесковцу, бр. **04-511/1, од 14.06.2021. године**)

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.

Славица Илић "Биопроцеси у заштити околине" основни уџбеник, Технолошки факултет, 2021. ISBN 978-86-89429-43-5

(Одлуком Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 4/17-III од 29.03.2021. године усвојена рецензија и уџбеник одобрен за штампу као основни уџбеник).

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

Славица Илић, Јован Ћирић, Гордана Гојгић-Цвијовић, The effect of the nitrogen source type on the growth and consumption of crude glycerol by *Streptomyces hygroscopicus* CH-7, *Advanced technologies*, 10 (1) 2021 (рад у штампи) (потврда о прихватању рада за публикавање 06 бр. 234/1 од 15.03.2021. године).

Доступан на: <http://www.tf.ni.ac.rs/o-fakultetu/casopis-savremene-tehnologije/casopis-sadrzaj/2-uncategorised/205-vol-10-1>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, или категорија M22, или категорије 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)

Slavica B.Ilić, Sandra S. Konstantinović, Gordana Đ. Gojgić-Cvijović, Vlada B. Veljković, Antibiotic production by *Streptomyces hygroscopicus* CH-7 in medium containing Schiff base complexes, *Hem. Ind.* (2019), 73 (2), 93-101 <https://doi.org/10.2298/HEMIND181016008I>

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 прво потписани аутор

Ćirić Jovan, Joković Natasa, Ilić Slavica, Konstantinović Sandra, Savić Dragiša, Veljković Vlada, Production of Lactic Acid by *Enterococcus faecalis* on Waste Glycerol from Biodiesel Production, *CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY* 2020 26 (2):151-1568.

<https://doi.org/10.2298/CICEQ191010033C>

Др Јован Ћирић обранио је докторску дисертацију под менторством кандидаткиње 2017. године.

Živković S.B., Veljković M.V., Banković-Ilić I.B., Krstić I.M., Konstantinović S. S., Ilić S.B., Avramović J.M., Stamenković O.S., Veljković V.B., Technological, technical, economic, environmental, social, human health risk, toxicological and policy considerations of biodiesel production and use, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 79 (2017) 222–247. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.05.048>

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

1 Milica Z. Zlatković, Sandra S. Konstantinović, Jovan T. Ćirić, Slavica B. Ilić, Gordana D. Gojgić Cvijović, Vlada B. Veljković, MODIFICATION OF NUTRITIVE MEDIA WITH DIFFERENT CARBON AND NITROGEN SOURCE FOR HEXAENE H-85 AND AZALOMYCINE B PRODUCTION BY *Streptomyces hygroscopicus* CH-7, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of abstracts, 75, BT-2, Teslić, 2-3 novembar 2018, ISBN 978-99938-54-66-1.

2. Jovan Ćirić, Slavica Ilić, Sandra Konstantinović, Dragiša Savić, Vlada Veljković, THE PRODUCTION OF OIL BY THE SCENEDESMUS AND DESMODESMUS MICROALGAE GROWN ON WASTE GLYCEROL, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of abstracts, 82, BT-9, Teslić, 2-3 novembar 2018, ISBN 978-99938-54-66-1.

3 Slavica Ilić, Jovan Ćirić, Sandra Konstantinović, Dragiša Savić, Vlada Veljković, THE STIMULATIVE EFFECT OF ISATIN-3-HYDRAZONE AND 5-CHLOROISATIN-3-HYDRAZONE ON THE UTILIZATION OF WASTE GLYCEROL OBTAINED IN BIODIESEL PRODUCTION FROM SUNFLOWER OIL BY *STREPTOMYCES HYGROSCOPICUS* CH-7, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of abstracts, 83, BT-10, Teslić, 2-3 novembar 2018, ISBN 978-99938-54-66-1.

4 Ćirić J., Joković N., Ilić S., Konstantinović S., Savić D., Veljković V., Utilisation of waste glycerol obtained in Biodiesel production by *Enterococcus faecalis* isolated strain from milk products, XIII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of abstracts, 34, 30.12.2020. ISBN 978-99938-54-86-9

5 Ćirić J., Danilović B., Ilić S., Konstantinović S., Savić D., Veljković V., Oil production by isolated strains of *Chlorella* and *Chlorococcum* under the autotrophic and heterotrophic conditions, XIII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of abstracts, 37, 30.12.2020. ISBN 978-99938-54-86-9

6 Sandra S. Konstantinović, Milica Z. Zlatković, Jovan T. Ćirić, Slavica B. Ilić, Gordana Gojgić Cvijović, Vlada B. Veljković, THE INFLUENCE OF MODIFIED NUTRITION MEDIUM ON *STREPTOMYCES HYGROSCOPICUS* CH-7 MORPHOLOGICAL CHANGES, 12th Symposium „Novel technologies and economic development“, Book of abstracts, 58, BFT-24, Leskovac, 20-21 oktobar, 2017, ISBN 978-86-89429-22-0.

10. Цитираност од 10 хетероцитата

Према научној бази Scopus на дан 07.06.2021. год, резултати кандидата цитирани су укупно 183 пута (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=19638271600>) или (https://ezproxy.nb.rs:2071/cto2/main.uri?ctoId=CTODS_1325171207&authors=19638271600&origin=AuthorNamesList)

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

1. Živković S.B., Veljković M.V., Banković-Ilić I.B., Krstić I.M., Konstantinović S. S., Ilić S.B., Avramović J.M., Stamenković O.S., Veljković V.B., Technological, technical, economic, environmental, social, human health risk, toxicological and policy considerations of biodiesel production and use, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 79 (2017) 222–247. [dx.doi.org/10.1016/j.rser.2017.05.048](https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.05.048)
2. Konstantinović S. S., Zlatković M.Z., Ćirić J.T., Ilić S.B., Gojgić Cvijović G.D., Veljković V.B., The use of salicylaldehyde derivatives as a nitrogen source for antibiotic production by *Streptomyces hygroscopicus* CH-7, *Hemijaska Industrija*, 71 (2017) 487-494.
3. Slavica B. Ilić, Sandra S. Konstantinović, Gordana Đ. Gojgić-Cvijović, Vlada B. Veljković, Antibiotic production by *Streptomyces hygroscopicus* CH-7 in medium containing Schiff base complexes, *Hem. Ind.* (2019), 73 (2), 93-101

4. Ćirić Jovan, Joković Natasa, Ilić Slavica, Konstantinović Sandra, Savić Dragiša, Veljković Vlada, Production of Lactic Acid by Enterococcus faecalis on Waste Glycerol from Biodiesel Production, CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY 2020 26 (2):151-156
5. Sandra S. Konstantinović, Bojana R. Danilović, Jovan T. Ćirić, Slavica B. Ilić, Dragiša S. Savić, Vlada B. Veljković, Valorization of crude glycerol from biodiesel production, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 22, (2016) 461-489.

ЗАКЉУЧАК

Др Славица Илић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Прехрамбене технологије и биотехнологија**.

У Нишу, 21.09.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Драгиша Савић


2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић


4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић

