



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент или ванредни професор

Име и презиме

Ненад Ђирковић

Датум рођења

24. 05. 1965. г.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет у Лесковцу

Радно место

Наставник

Датум расписивања конкурса

06.-12. 06. 2025. г.

Начин (место) објављивања

Народне новине, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Механичка технологија текстила

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)

22.12.2020. - НСВ број 8/20-01-010/20-008, Научно-стручно веће за техничко-технолошке 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 оцено)

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)

Биће утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу,

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

Учешће у раду тела факултета и универзитета

- члан Савета факултета, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за контролу и обезбеђење квалитета, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Комисије за обезбеђење квалитета, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за вредновање квалитета студијских програма и Факултета, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Комисије за наставу, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Комисије за припрему предлога курикулума са листама предмета, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Комисије за упис и рангирање кандидата на докторским академским студијама, Технолошки факултет у Лесковцу (2 пута),
- члан Комисије за упис и рангирање кандидата на мастер академским студијама, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за израду документације за акредитацију високошколске установе, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Поткомисије за припрему стандарда за акредитацију студијских програма и Факултета, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за Самовредновање и оцењивање квалитета, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за самовредновање и оцењивање квалитета студијског програма, Технолошки факултет у Лесковцу,

Руковођење активностима на факултету и универзитету

- шеф Катедре за текстилне науке, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),

Задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- реализација наставе из већег броја предмета на Технолошком факултету у Лесковцу, Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину и Технолошком факултету у Бања Луци,
- члан Комисије за приступно предавање, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за избор у звање, Технолошки факултет у Лесковцу (2 пута), Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину (2 пута), Висока технолошко уметничка струковна школа у Лесковцу, Академија струковних студија Јужна Србија - Одсек за технолошко уметничке студије у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за оцену испуњености избор у истраживачка звања, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- ментор и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског и мастер рада, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за одбрану преддипломског и студијски истраживачког рада 1 и 2, Технолошки факултет у Лесковцу (више пута),
- члан Комисије за полагање стручног и приправничког испита, Технолошки факултет у Лесковцу (2 пута),

Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

1. 9th International scientific-professional conference "Textile science and economy XI", Zrenjanin, Serbia, November 06th, 2018., Proceedings, 1-278 (ISBN 978-86-7672-314-0, COBISS.SR-ID 326460935)
2. 2th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 16-17th May, 2019., Proceedings, 1-428 (ISBN 978-86-900426-1-6, COBISS.SR-ID 276030476)
3. 10th International scientific-professional conference "Textile science and economy X", Zrenjanin, Serbia, May 20-21th, 2019., Proceedings, 1-287 (ISBN 978-86-7672-317-1, COBISS.SR-ID 329407495)
4. 3th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 17-18th September, 2020., Proceedings, 1-470 (ISBN 978-86-900426-2-3, COBISS.SR-ID 19917065)
5. 11th International scientific-professional conference "Textile science and economy XI", Zrenjanin, Serbia, November 23-25th, 2020., Proceedings, 1-257 (ISBN 978-86-7672-344-7, COBISS.SR-ID 28254985)
6. 4th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 16-17th September, 2021., Proceedings, 1-530 (ISBN 978-86-900426-3-0, COBISS.SR-ID 44965385)
7. 14th Symposium "Novel Technologies and Economic development", Faculty of Technology, Leskovac, 22-23. Oktober 2021., Proceedings, 1-112, Book of Abstracts, 1-162 (ISBN 978-86-89429-45-9, COBISS.SR-ID 48955913)
8. 5th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 15-16th September, 2022., Proceedings, 1-446 (ISBN 978-86-900426-4-7, COBISS.SR-ID 73148937)
9. VI International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 14-15th September, 2023., Proceedings, 1-484 (ISBN 978-86-900426-6-1, COBISS.SR-ID 122623241)
10. VII International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 19-20th September, 2024., Proceedings, 1-623 (ISBN 978-86-900426-7-8, COBISS.SR-ID 150904585)
11. VIII International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 18-19th September, 2025., (у најави)

Уредништва у научним и стручним часописима

1. Tekstilna industrija, Savez inženjera i tehničara tekstilaca Srbije (SITTS), Beograd, Srbija (ISSN 0040-2389, e-ISSN 2683-5665, COBISS.SR-ID 5524482 2)
2. Онлайн Списание за текстил, облекло, кожи и технологии (Online magazine for Textiles, Clothing, Leather and Technology), TOK BG, Sofia, Bulgaria, <https://tok-bg.org> (ISSN 2535-0447)
3. Koža & obuća (The Journal Leather & Footwear), Hrvatsko društvo kožara i obučara (HDKO), Zagreb, Hrvatska (ISSN 0450-8726, e-ISSN 1849-9767, [HTTPS://DOI.ORG/10.34187/KO](https://doi.org/10.34187/KO))
4. Tekstil i praksa, Društvo inženjera i tehničara tekstilaca leskovačkog basena (DITT), Leskovac, Srbija (YU ISSN 0350-7033, COBISS.SR-ID 15937026)

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

1. Пројекат, иновациони, Нове методе одређивања структурних параметара памучних типова тканина у зависности од примењених ткачких процеса у ДП "Нитех" - Ниш, И.5.1225, 1996.
2. Пројекат, иновациони, Прерада и примена микровлакна од процеса предења до конфекционирања у ДП "Нитех" - Ниш, И.3.0793, 1997.
3. Пројекат у оквиру технолошког развоја, Пројектовање параметара скробљења основа у зависности од карактеристика примењених пређа и технолошких услова процеса ткања, МНТ. 2. 14. 0054. Б, 2002.
4. Пројекат у оквиру технолошког развоја, Примена специфичних ензимских система у индустрији текстила, МНТ. 2. 14. 0055. Б, 2002 - 2004.
5. Демонстрациони пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, бр. ИЕЕ 304-1032Б, Примена енергетских ефикасних технологија у процесима скробљења ткачких основа, 2005.
6. Пројекат у оквиру Програма истраживања у области технолошког развоја, Развој нових научних и техничко-технолошких решења у процесима оплемењивања и бојења текстила уз оптимално еколошко оптерећење околине, МНТ. ТП-6745Б, 2005 - 2007.
7. Пројекат у оквиру технолошког развоја, Развој нових и унапређење постојећих поступака добијања функционалног техничког текстила од конвенционалне и модификоване текстуриране пређе, МНТР, Ев. бр. 19040 (01. 04. 2008. - 31. 03. 2011.)
8. Билатерални пројекат у оквиру програма научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Хрватске: "Мултифункционални текстилни материјали у заштити околине" (од 1. новембра 2008. до 1. новембра 2010. године)
9. Пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних материјала (од 1. јануара 2011. до 31. децембра 2019. године), МПНТР, Ев. бр. 34020
10. Билатерални пројекат у оквиру програма научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Хрватске: "Био-иновативни полиестри" (од 1. маја 2019. до 30. јуна 2022. године)

6. 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

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

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)

1. Sandra Stojanović, Jelka Geršak, Dušan Trajković, Nenad Ćirković, Influence of sublimation transfer printing on alteration in the structural and physical properties of knitted fabrics, Coloration Technology, United Kingdom, 137 (2021) 2, 108-122 (ISSN 1472-3581, eISSN 1478-4408, <https://doi.org/10.1111/cote.12508>)
2. Anita Milosavljević, Vasilije Petrović, Nenad Ćirković, Jovan Stepanović, Dragan Đorđić, The influence of weft density in fabric on mechanical characteristics of sewed seams, Industria Textila, Romania, (IT-2024-145/7.09.2024 will be published in issue 5/2025 of our journal), (прихваћен за штампу - потврда)
3. Jovana Stepanović, Nenad Ćirković, Anita Sadiković, Jovan Stepanović, Analysis of the deformation characteristics of woven textile materials in plain weave, Advanced technologies, Faculty of Technology, Leskovac, 13 (2024) 1, 50-56 (ISSN 2406-2979, eISSN 2406-

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

1. Vojislav Gligoriјević, Jovan Stepanovic, Nenad Ćirkovic, Radica Nicic: Parametric models and porosity of transversely knitted smooth knitting and creation of 3d models with more fibers, 3th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 17-18th September. 2020., Proceedings, 179-186 (ISBN 978-86-900426-2-3, COBISS.SR-ID 19917065)
2. Anita Sadiković, Ćedomir Dimić, Ivana Petrović, Nenad Ćirković, Tatjana Šarac: Influence of non-woven textile surface mass on air permeability, 3th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 17-18th September. 2020., Proceedings, 405-418 (ISBN 978-86-900426-2-3, COBISS.SR-ID 19917065)
3. Dragan Đorđević, Anita Tarbuk, Marija, Kodrić, Radica Ničić, Nenad Ćirković, Nemanja Vučković, Bioprocessing of polyester knitwear by papain enzymes, 13th International Scientific-Professional Symposium Textile Science & Economy, Zagreb, Croatia, 18th September 2020., Book of Proceedings, 39-44 (e-ISSN 2584-6450)
4. Ćedomir Dimic, Nenad Ćirkovic, Ivana Petrovic, Dusan Trajkovic, Jovan Stepanovic, Natasa Stamenkovic, Research of physical properties and subjective evaluation of protective masks, 11th International scientific professional conference Textile science and economy XI, Zrenjanin, Serbia, November 23-25th, 2020., Proceedings, 40-46 (ISBN 978-86-7672-344-7, COBISS.SR-ID 28254985)
5. Ivana Petrovic, Nenad Ćirkovic, Ćedomir Dimic, Tatjana Sarac, Jovan Stepanovic, Investigation of air and water vapor permeability through cotton types of fabrics of different structural solutions, 11th International scientific professional conference Textile science and economy XI, Zrenjanin, Serbia, November 23-25th, 2020., Proceedings, 47-55 (ISBN 978-86-7672-344-7, COBISS.SR-ID 28254985)
6. Vojislav Gligoriјević, Nadja Bukhonka, Radica Nicic, Jovan Stepanovic, Nenad Ćirkovic, Vasilije Petrovic, Composite reinforced knitwear and deformation process with geometric models, 11th International scientific professional conference Textile science and economy XI, Zrenjanin, Serbia, November 23-25th, 2020., Proceedings, 95-100 (ISBN 978-86-7672-344-7, COBISS.SR-ID 28254985)
7. Jovana Stepanović, Dušan Trajković, Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Jovan Stepanović, Influence of temperature and texture speed on the creep limit of multifilament polyester yarn, 4th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 16-17th September. 2021., Proceedings, 126-131 (ISBN 978-86-900426-3-0, COBISS.SR-ID 44965385)
8. Vojislav R. Gligoriјević, Jovan Stepanovic, Nadiia Bukhonka, Nenad Ćirkovic, Modeling and simulation of three-dimensional knitted patterns computer graphics, 12th International scientific professional conference Textile science and economy XII, Zrenjanin, Serbia, December 10th, 2021., Proceedings, 109-117 (ISBN 978-86-7672-349-2, COBISS.SR-ID 53728009)
9. Dragan Đorđević, Marija Kodrić, Radica Krstić, Nenad Ćirković: Modeling of polyester fabric dyeing after its treatment with eutectic solvent, 14th International Scientific-Professional Symposium Textile Science and Economy, Zagreb, Croatia, 26th January 2022. Book of proceedings, 23-29 (e-ISSN: 2584-6450)
10. Jovana Stepanović, Tatjana Šarac, Nataša Stamenković, Nenad Ćirković, Dušan Trajković, Jovan Stepanović, The influence of tensile force on the morphological characteristics of textured polyester multifilament yarns, VI International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 14-15th September. 2023., Proceedings, 125-129 (ISBN 978-86-900426-6-1, COBISS.SR-ID 122623241)
11. Milena Nikodijević, Ivana Petrović, Ćedomir Dimić, Nenad Ćirković, Air permeability and physical-mechanical properties of fabrics for production of airbags in automobiles, VII International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 19-20th September. 2024., Proceedings, 161-170 (ISBN 978-86-900426-7-8, COBISS.SR-ID 150904585, DOI: 5937/CT_ITI24019N)
12. Nataša Stamenković, Nenad Ćirković, Dušan Trajković, Jovan Stepanović, Tatjana Šarac, Jovana Stepanović, Sandra Stojanović: Mechanical characteristics analysis of seams in knitted fabrics, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, October 21-22- 2022., Book of Abstracts, 136 (ISBN 978-99938-54-96-8, COBISS.RS-ID 137004033)
13. Ćedomir Dimić, Nenad Ćirković, Anita Sadiković, Ivana Petrović, Milena Nikodijević, Tatjana Šarac, Nataša Stamenković: Testing of air and water vapor permeability in fabrics, nonwoven textiles and blankets, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, October 21-22- 2022., Book of Abstracts, 137 (ISBN 978-99938-54-96-8, COBISS.RS-ID 137004033)

14. Nenad Ćirković, Ivana Petrović, Tatjana Šarac, Nataša Stamenković, Anita Sadiković, Čedomir Dimić: Analysis of delays and loss of production time when sewing a working blouse, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, October 21-22- 2022., Book of Abstracts, 138 (ISBN 978-99938-54-96-8, COBISS.RS-ID 137004033)

15. Nenad Ćirković, Tatjana Šarac, Nataša Stamenković, Jovan Stepanović, Dušan Trajković, Jovana Stepanović: Calculation of the number of layers when laying knitwear for the purpose of production rationalization in production of children's sweatshirt, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, October 21-22- 2022., Book of Abstracts, 139 (ISBN 978-99938-54-96-8, COBISS.RS-ID 137004033)

16. Ivana Petrović, Nenad Ćirković, Tatjana Šarac, Nataša Stamenković, Anita Sadiković, Čedomir Dimić: Analysis of elastic properties of right-left knited fabrics, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, October 21-22- 2022., Book of Abstracts, 140 (ISBN 978-99938-54-96-8, COBISS.RS-ID 137004033)

17. N. Ćirković, S. Kapuši, D. Trajković, N. Stamenković, T. Šarac, J. Stepanović: The Influence of the Characteristics of Knitwear in Parts of Classic Socks on Some Usage Properties, 26th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, 20-23 September, 2023., Book of abstracts, 188 (ISBN 978-9989-760-19-8, COBISS.MK-ID 61330181)

18. Milena Nikodijević, Čedomir Dimić, Ivana Petrović, Anita Sadiković, Nenad Ćirković, The wear resistance of dyed cotton fabric, 15th International Symposium "Novel Technologies and Sustainable Development", Leskovac, Oktober, 20-21, 2023., Book of Abstracts, 154 (ISBN 978-86-89429-56-5, COBISS.SR-ID 127014409)

19. Jovana Stepanović, Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Dušan Trajković, Jovan Stepanović, Analysis of the deformation characteristics of cotton types of fabrics in plain weave, 15th International Symposium "Novel Technologies and Sustainable Development", Leskovac, Oktober, 20-21, 2023., Book of Abstracts, 155 (ISBN 978-86-89429-56-5, COBISS.SR-ID 127014409)

Потпис кандидата: Њенад Ћирковић

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса