



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: 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
02. 06. 2020. 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)
07.12.2015. - НСВ 8/20-01-009/15-008, 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 оцене)
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 (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. Ближи критеријума за избор у звања наставника

Учешће у раду тела факултета и универзитета

- члан Савета факултета, Технолошки факултет у Лесковцу (3 пута),
- члан Комисије за контролу и обезбеђење квалитета, Технолошки факултет у Лесковцу,
- члан Комисије за обезбеђење квалитета, Технолошки факултет у Лесковцу (3 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 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 (2 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 (4 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,

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 оцену научне заснованости теме докторске дисертације, Технолошки факултет у Лесковцу (4 пута),
- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, Технолошки факултет у Лесковцу (3 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,
- члан Комисије за избор у истраживачка звања, Технолошки факултет у Лесковцу (5 пута),
- ментор и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског и мастер рада, Технолошки факултет у Лесковцу (4 и 37 пута),
- члан Комисије за одбрану преддипломског и студијски истраживачког рада 1 и 2, Технолошки факултет у Лесковцу (21, 8 и 6 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

- члан Научног одбора: 9th international scientific - professional conference Textile Science and economy 06st November 2018., Technical Faculty „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin
- члан Научног одбора: 10th international scientific - professional conference Textile Science and economy 20-21st May 2019., Technical Faculty „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin
- члан Научног одбора: 11th international scientific - professional conference Textile Science and economy, 2020., Technical Faculty „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin (у најави)
- члан Научног одбора: 2th International scientific conference - Contemporary trends and innovations in the textile industry, Belgrade, 16-17th May, 2019.
- члан Научног одбора: 3th International scientific conference - Contemporary trends and innovations in the textile industry, Belgrade, 2020. (у најави)
- члан Научног одбора: 13th, Novel Technologies and Economic development 2019., Faculty of Technology, Leskovac, 18-19. Oktober. 2019.

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 микровлакана 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 преја 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 енергетски 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.)

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. априла 2021. 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

1. Nenad Ćirković, Nataša Stamenković, Tatjana Šarac, Jovana Stepanović, Analysis of mechanical characteristics of polyester sewing threads from staple fibers, *Advanced technologies, Faculty of Technology, Leskovac*, 9 (2020) 1, (прихваћен за штампу - потврда)

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. Pešić Marija, Petrović Vasilije, Ćirković Nenad, Stepanović Jovana: Analysis of heat transfer and factors affecting the thermal properties on rib 1x1 knitwear, *Industria Textila, Romania*, (прихваћен за штампу - потврда)

2. Aleksandra Micic, Dragan Djordjevic, Ivona Jankovic Castvan, Nenad Ćirkovic, Bratislav Todorovic, Removal of acid textile dye from the aqueous solution by a new adsorbent obtained from waste cotton from the garment plant, *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, in Volume 42 (2020) 5, (прихваћен за штампу - мејл)

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. Marija Kodrić, Jovan Stepanović, Tatjana Šarac, Nenad Ćirković: Analysis of the correlation between relative density and air permeability of woven textile fabrics, 8th International scientific-professional conference Textile science and economy VIII, Zrenjanin, Serbia, 16-19th May, 2016., Proceedings (275-282)

2. Nataša Radmanovac, Jovan Stepanović, Nenad Ćirković, Dušan Trajković, Tatjana Šarac: Effective concept of forming sieves for paper industry, 8th International scientific-professional conference Textile science and economy VIII, Zrenjanin, Serbia, 16-19th May, 2016., Proceedings (283-291)

3. Nemanja Vučković, Dušan Trajković, Nenad Ćirković, Milka Spasović, Marija Kodrić: The influence of the knitted products density change on fraying resistance and air permeability, 8th International scientific-professional conference Textile science and economy VIII, Zrenjanin, Serbia, 16-19th May, 2016., Proceedings (331-342)

4. Vojislav Gligorijević, Jovan Stepanović, Nenad Ćirković, Radica Ničić: New advances in the production of warp of knitting spatial, 8th International scientific-professional conference Textile science and economy VIII, Zrenjanin, Serbia, 16-19th May, 2016., Proceedings

(361-369)

5. Nenad Ćirković, Dušan Trajković, Jovan Stepanović, Milan Mizdraković: Analiza strukturnih karakteristika desno-levih glatkih pletenina, IX Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, 18 & 19. November 2016., Proceedings (457-465)
6. Vojislav Gligorijević, Goran Demboski, Radica Ničić, Jovan Stepanović, Nenad Ćirković: Geometrical modelling plain weft knitted fabrics, 9th International scientific professional conference Textile science and economy IX, Zrenjanin, Serbia, November 06th, 2018., Proceedings (131-138)
7. Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Sandra Stojanović, Nataša Radmanovac: Air permeability as characteristics of knitwear intended for active wear, 9th International scientific-professional conference Textile science and economy IX, Zrenjanin, Serbia, November 06th, 2018., Proceedings (164-169)
8. Anita Milosavljević, D. Trajković, N. Ćirković, J. Stepanović: Analysis of interface characteristics of side seam on the clothing, 9th International scientific-professional conference Textile science and economy IX, Zrenjanin, Serbia, November 06th, 2018., Proceedings (238-244)
9. Nenad Ćirković, Tatjana Šarac, Dušan Trajković, Nataša Radmanovac, Jovan Stepanović, Influence of thermofixing and ironing parameters on characteristics of the compound basic material - adhesive interlining, 2th International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Belgrade, 16-17th May. 2019., Proceedings (152-160)
10. Vojislav Gligorijević, Goran Demboski, Radica Ničić, Jovan Stepanović, Nenad Ćirković: Modelling and mechanics of cross-knitted knitwear, 10th International scientific professional conference Textile science and economy X, Zrenjanin, Serbia, May 20-21th, 2019., Proceedings (121-126)
11. Anđela Đurašković, Jovana Lazić, Tatjana Šarac, Nenad Ćirković: Constructional preparation of dress inspired by natural textures, 10th International scientific professional conference Textile science and economy X, Zrenjanin, Serbia, May 20-21th, 2019., Proceedings (171-177)
12. Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Jovan Stepanović, Dušan Trajković, Nataša Stamenković: E change in drape coefficient of woven fabrics with seams, 10th International scientific professional conference Textile science and economy X, Zrenjanin, Serbia, May 20-21th, 2019., Proceedings (203-208)
13. Radica Ničić, Nenad Ćirković, Vojislav Gligorijević: Geometric loop model and modeling problems of plain weft knits, XXIV Congress of chemists and technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, 11-14 September, 2016., Book of abstracts, (319)
14. Dušan Trajković, Petar Stojanović, Jovan Stepanović, Nenad Ćirković: Modification of the characteristics of polyamide yarn textured by false twist method, XXIV Congress of chemists and technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, 11-14 September, 2016., Book of abstracts, (324)
15. Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Nataša Radmanovac: Constructional preparation using modern software in new product development, XXIV Congress of chemists and technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, 11-14 September, 2016., Book of abstracts, (327)
16. Nenad Ćirković, Dušan Trajković, Jovan Stepanović, Milan Mizdraković: The importance of design of structural characteristics of knitwear, XXIV Congress of chemists and technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, 11-14 September, 2016., Book of abstracts, (329)
17. Dušan Trajković, Jovan Stepanović, Petar Stojanović, Nenad Ćirković: Reliability of the methods for determination of specific twist of rotor yarns, XI Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, 18 & 19. November 2016., Book of Abstracts & Conference Program, 117
18. Nenad Ćirković, Tatjana Šarac, Nataša Radmanovac: Correlation between certain sewing thread characteristics in knitwear industry, XXV Congress of chemists and technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, 19-22 September, 2018., Book of abstracts, (258)
19. Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Olivera Stanković, Sandra Stojanović: Investigation of the air permeability through the knitwear intended for the production sportswear, XXV Congress of chemists and technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, 19-22 September, 2018., Book of abstracts, (259)
20. Nenad Ćirković, Nataša Radmanovac, Tatjana Šarac, Dušan Trajković, Jovan Stepanović: Analysis of mechanical characteristics of sewing threads intended for joining parts of garments from weft knit fabric, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, 02 & 03. November 2018., Book of Abstracts & Conference Program, 125
21. Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Nataša Radmanovac, Dušan Trajković, Jovan Stepanović, Sandra Stojanović: The influence of structure and construction of woven fabrics on their certain physical characteristics, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, 02 & 03. November 2018., Book of Abstracts & Conference Program, 127
22. Radica Ničić, Vojislav Gligorijević, Nenad Ćirković: Istraživanje i inovacije u razvoju tehničkih i netkanih tekstilnih materijala, XI Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", Leskovac, 23-24. 10. 2015., Zbornik radova (308-317)
23. Nenad Ćirković, Tatjana Šarac, Čedomir Dimić, Nataša Radmanovac, Jovan Stepanović, Promena ugla oporavka tkanina kod otpornosti na gužvanje tokom vremena relaksacije, International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Beograd, 18th May, 2018., Proceedings (138-145)
24. Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Sandra Stojanović, Dušan Trajković, Nataša Radmanovac, Ispitivanje transporta vodene pare kroz pletenine namenjene za izradu sportske odeće, International scientific conference "Contemporary trends and innovations in the textile industry", Beograd, 18th May, 2018., Proceedings (196-206)
25. Olivera Stanković, Nenad Ćirković, Aleksandra Mičić, Uticaj ukrasnog veza na deformacije pletenih materijala različitih strukturnih karakteristika, VI naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem "Tendencije razvoja u tekstilnoj industriji - dizajn, tehnologija, menadžment - 2018", Beograd, Zbornik radova (91-95)

25. Sandra Stojanović, Dušan Trajković, Nenad Ćirković, Jelka Geršak, Tatjana Šarac: Thermal properties of knitwear intended for production of active sportswear, 13th Symposium "Novel technologies and economic development", Leskovac, 18-19. October 2019., Proceedings (112-118)
27. V. Gligorijević, J. Stepanović, N. Ćirković, Radica Ničić: Inovacije u proizvodnji trodimenzionalnog osnovinog pletiva, XI Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", Leskovac, 23-24. 10. 2015., Zbornik izvoda radova (170)
28. Tatjana Šarac, Jovan Stepanović, Nenad Ćirković, Nataša Radmanovac, The influence of weavw on fabric draping, 12th Symposium "Novel Technologies and Economic developement", Leskovac, 20-21. Oktober. 2017., Book of Apstracts (159)
29. Sandra Stojanović, Nenad Ćirković, Tatjana Šarac, Nataša Radmanovac, Characteristics of knitted fabrics intended for the production of sportswear, 12th Symposium "Novel Technologies and Economic developement", Leskovac, 20-21. Oktober. 2017., Book of Apstracts (160)
30. Nataša Radmanovac, Nenad Ćirković, Olivera Mladenović, Dušan Trajković, Changing of structural characteristics and geometric shape of knitted fabrics depending on the input yarn force during knitting, 12th Symposium "Novel Technologies and Economic developement", Leskovac, 20-21. Oktober. 2017., Book of Apstracts (161)
31. Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Jovan Stepanović, Dušan Trajković, Nataša Stamenković, Investigation of the influence of seams on the fabric drape, 13th Symposium "Novel Technologies and Economic developement", Leskovac, 18-19. Oktober. 2019., Book of Apstracts (176)
32. Jovana Stepanović, Dušan Trajković, Tatjana Šarac, Nenad Ćirković, Jovan Stepanović, Analysis of deformation characteristics of textured multifilament polyester yarns at low loads, 13th Symposium "Novel Technologies and Economic developement", Leskovac, 18-19. Oktober. 2019., Book of Apstracts (177)
33. Nenad Ćirković, Tatjana Šarac, Nataša Radmanovac, Dušan Trajković, Jovan Stepanović, Fabric quality for production of clothes, 13th Symposium "Novel Technologies and Economic developement", Leskovac, 18-19. Oktober. 2019., Book of Apstracts (184)

Потпис кандидата: Ненад 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