

Број 8/17-10-007/18-008
03.07



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

Анка Тодосијевић

Датум рођења

21.10.1986. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Пољопривредни факултет у Крушевцу, Универзитет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

25.01.2023. г.

Начин (место) објављивања

Лист НСЗ Послови

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Органска хемија и биохемија

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)

Одлуку о избору у звање наставника донело је Научно-стручно веће (број 8/17-01-007/18-004) у Нишу, 02.07.2018. год.

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

Кандидат има педагошко искуство.

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)

Позитивна оцена педагошког рада, бр. 04/355-4г од 02.06.2023. год.

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

-Кандидат је била члан комисије за одбрану завршног рада Јелене Величковић (бр. Индекса 46/11), на студијском програму Инжењерство животне средине и заштите на раду.

- Рецензирала је радове за часописе: Letters in Drug Design and Discovery, Reviews in Medicinal Chemistry, Medicinal Chemistry.

- Др Анка Тодосијевић је учествовала на конференцијама: 55th Meeting of the Serbian Chemical Society (Novi Sad, Serbia, June 8-9, 2018) и 28th Young Research Fellows Meeting (Paris, France, February 11-12, 2021).

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

Др Анка Тодосијевић: Практикум из Биохемије, Пољопривредни факултет у Крушевцу, 2022, 105. ISBN 978-86-82544-04-3 (Одлука Привременог савета Пољопривредног факултета 04/983-11 од 16.12.2022. год.)

6. Учешће у научним пројектима

-"Нове електрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала", бр. 172034, 2011-2020

-Билатерални пројекат са Словенијом, "Dual cooperative catalysis in [3+2] cycloadditions of omethine imines"

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

A. Todosijevic, A. Minic, Jancic, V. Mihailovic, N. Sreckovic (2021): Synthesis, characterization, and antimicrobial activity of novel 2-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-thiones, *Chemia Naissensis* 466; ISSN: 0351-6083

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)

-A. Pejovic, J. Drabowicz, M. Cieslak, J. Kazmierczak-Baranska, K. Krolewska-Golinska, Synthesis, characterization and anticancer activity of novel ferrocene containing quinolinones: 1-Allyl-2-ferrocenyl-2,3-dihydroquinolin-4(1H)-ones and 1-allyl-2-ferrocenylquinolin-4(1H)-ones, *J. Organomet. Chem.* 873 (2018) 78-85.

-J. Jovanovic, S.B. Novakovic, G.A. Bogdanovic, A. Minic, A. Pejovic, J. Katanic, V. Mihailovic, B. Nastasijevic, D. Stevanovic, I. Damljanovic, Acryloylferrocene as a convenient precursor of tetrahydropyrazolopyrazolones: [3+2] cycloaddition with *N,N'*-Cyclic azomethine imines, *J. Organomet. Chem.* 860 (2018) 85-97.

-A. Minic, J. Bugarinovic, A. Pejovic, D. Ilic-Komatina, G.A. Bogdanovic, I. Damljanovic, D. Stevanovic, Synthesis of novel ferrocene-containing 1,3-thiazinan-2-imines: One-pot reaction promoted by ultrasound irradiation, *Tetrahedron lett.* 59 (2018) 3499-3502.

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

-**A.Z. Pejovic**, A.G. Minic, D.D. Stevanovic, V.B. Mihailovic, J.S. Katanic, 5-Arylidene-2-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-ones: The synthesis, electrochemical characterization and antimicrobial activity, 55th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, June 8-9, 2018, Book of Abstracts OH P07 p. 95.

-A. Minic, D. Ilic Komatina, **A. Todosijevic**, D. Stevanovic, The preparation and spectral characterization of novel 3-(pyridinylamino)-1-ferrocenylpropan-1-ones, 28th Young Research Fellows Meeting, Paris, France, February 11-12, 2021.

-**A. Todosijevic**, A. Minic, D. Ilic Komatina, The synthesis and spectral characterization of novel 2-ferrocenyl-1,3-thiazolidine-4-thiones, 28th Young Research Fellows Meeting, Paris, France, February 11-12, 2021.

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

-**A. Pejovic**, J. Drabowicz, M. Cieslak, J. Kazmierczak-Baranska, K. Krolewska-Golinska, Synthesis, characterization and anticancer activity of novel ferrocene containing quinolinones: 1-Allyl-2-ferrocenyl-2,3-dihydroquinolin-4(1H)-ones and 1-allyl-2-ferrocenylquinolin-4(1H)-ones, J. Organomet. Chem. 873 (2018) 78-85.

-J. Jovanovic, S.B. Novakovic, G.A. Bogdanovic, A. Minic, **A. Pejovic**, J. Katanic, V. Mihailovic, B. Nastasijevic, D. Stevanovic, I. Damljanovic, Acryloylferrocene as a convenient precursor of tetrahydropyrazolopyrazolones: [3+2] cycloaddition with N,N'-Cyclic azomethine imines, J. Organomet. Chem. 860 (2018) 85-97.

-A. Minic, J. Bugarinovic, **A. Pejovic**, D. Ilic-Komatina, G.A. Bogdanovic, I. Damljanovic, D. Stevanovic, Synthesis of novel ferrocene-containing 1,3-thiazinan-2-imines: One-pot reaction promoted by ultrasound irradiation, Tetrahedron Lett. 59 (2018) 3499-3502.

-**A. Pejovic**, B. Danneels, T. Desmet, B.T. Cham, T. Nguyen, N.S. Radulovic, R.D. Vukicevic, M.D'hooghe, Synthesis and antimicrobial/cytotoxic assessment of ferrocenyloxazinanes, oxazinan-2-ones, and tetrahydropyrimidin-2-ones, Synlett 26 (2015) 1195-1200.

-M. Pesic, J. Bugarinovic, A. Minic, S.B. Novakovic, G.A. Bogdanovic, **A. Todosijevic**, D. Stevanovic, I. Damljanovic, Electrochemical characterization and estimation of DNA-binding capacity of a series of novel ferrocene derivatives, *Bioelectrochemistry* 132 (2020) 107412.

ЗАКЉУЧАК

Др Анка Тодосијевић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Органска хемија и биохемија**.

У Нишу, јул 2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жижић

