



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме Анка Тодосијевић

Датум рођења 21.10.1986. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Пољопривредни факултет у Крушевцу, Универзитет у Нишу

Радно место *Доцент*

Датум расписивања конкурса *25.01.2023. године*

Начин (место) објављивања *НСЗ Послови и web сајт Пољопривредног факултета у Крушевцу*

Звање за које је расписан конкурс *Доцент или ванредни професор*

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

Ужа научна област *Органска и биохемија*

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. године.

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

Др Анка Тодосијевић 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)

Биће накнадно утврђена на седници Привременог Савета Пољопривредног факултета у Крушевцу.

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

Кандидаткиња је била члан комисије за одбрану завршног рада Јелене (Слободан) Величковић, број индекса 46/11, на студијском програму Инжењерство животне средине и заштите на раду (Општи, основне, трогодишње) која је бранила тему Импрементација ISO 14001 стандарда у функцији заштите животне средине у општини Лепосавић (17.03.2021. године).

Др Анка Тодосијевић је, по позиву едитора, рецензирала научне радове следећим часописима са SCI листе: *Letters in Drug Design and Discovery* (M23, IF = 1,169), *Mini Reviews in Medicinal Chemistry* (M22, IF = 2,733) и *Medicinal chemistry* (M23, IF = 2,329).

Др Анка Тодосијевић је учествовала на конференцијама: 55th Meeting of the Serbian Chemical Society (Novi Sad, Serbia, June 8-9, 2018 Book of Abstracts OH P07 p. 95) 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

Универзитетски помоћни уџбеник:

Аутор Др Анка Тодосијевић: Практикум из Биохемије; Пољопривредни факултет у Крушевцу 2022; 105 стр. ISBN 978-86-82544-04-3

(Одлука Привременог савета Пољопривредног факултета 04/983-11 од 16.12.2022. године)

6. Учешће у научним пројектима

1. „Нове електрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала“, бр. 172034, 2011-2020, руководилац проф. др Растко Вукићевић (2011-2016), па др Иван Дамљановић (2017-2019).

2. Билатерални пројекат са Словенијом, „Dual cooperative catalysis in [3+2] cycloadditions of azomethine imines“. Руководилац пројекта: др Иван Дамљановић

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. Todosijević, A. Minić, Jancić, V. Mihailović, N. Srećković (2021): Synthesis, characterization, and antimicrobial activity of novel 2-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-thiones, *Chemia Naissensis* 4 66; ISSN: 0351-6083(M54)

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)

1. A. Minić, J. Bugarinović, **A. Pejović**, D. Ilić-Komatina, G. A. Bogdanović I. Damljanović, D. Stevanović

Synthesis of novel ferrocene-containing 1,3-thiazinan-2-imines: One-pot reaction promoted by ultrasound irradiation

Tetrahedron lett. **59** (2018) 3499-3502.

DOI: 10.1016/j.tetlet.2018.08.029

ISSN: 0040-4039

(IF = 2,275 за 2019. годину; 27/57; област: Chemistry, Organic)

2. J. Jovanović, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, A. Minić, **A. Pejović**, J. Katanić, V. Mihailović, B. Nastasijević, D. Stevanović, I. Damljanović
Acryloylferrocene as a convenient precursor of tetrahydropyrazolopyrazolones: [3+2] cycloaddition with *N,N'*-Cyclic azomethine imines
J. Organomet. Chem. **860** (2018) 85-97.
DOI: 10.1016/j.jorganchem.2018.02.016
ISSN: 0022-328X
(IF = 2,304 за 2019. годину; 26/57; област: Chemistry, Organic)
3. **A. Pejović**, 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(1*H*)-ones and 1-allyl-2-ferrocenylquinolin-4(1*H*)-ones
J. Organomet. Chem. **873** (2018) 78-85.
DOI: 10.1016/j.jorganchem.2018.08.004
ISSN: 0022-328X
(IF = 2,304 за 2019. годину; 26/57; област: Chemistry, Organic)

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. **A. Z. Pejović**, A. G. Minić, D. D. Stevanović, V. B. Mihailović, J. S. Katanić
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.**
2. A. Minić, D. Ilić Komatina, **A. Todosijević**, D. Stevanović. The preparation and spectral characterization of novel 3-(pyridinylamino)-1-ferrocenylpropan-1-ones. **28th Young Research Fellows Meeting, Paris, France, February 11-12, 2021.**
3. **A. Todosijević**, A. Minić, D. Ilić 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)

1. **A. Pejović**, M. S. Denić, D. Stevanović, I. Damljanović, M. Vukićević, K. Kostova, M. Tavlinova-Kirilova, P. Randjelović, N. M. Stojanović, G. A. Bogdanović, P. Blagojević, M. D'hooghe, N. S. Radulović, R. D. Vukićević
Discovery of anxiolytic 2-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-ones exerting GABAA receptor interaction via the benzodiazepine-binding site
Eur. J. Med. Chem. **83** (2014) 57-73.
DOI: 10.1016/j.ejmech.2014.05.062
ISSN: 0223-5234
(IF = 3,447 за 2014. годину; 11/59; област: Chemistry, Medicinal)
2. **A. Pejović**, B. Danneels, T. Desmet, B. T. Cham, T. Nguyen, N. S. Radulović, R. D. Vukićević, M. D'hooghe
Synthesis and antimicrobial/cytotoxic assessment of ferrocenyloxazinanes, oxazinan-2-ones, and tetrahydropyrimidin-2-ones
Synlett **26** (2015) 1195-1200.
DOI: 10.1055/s-0034-1380348
ISSN: 0936-5214

(IF = 2,463 за 2013. годину; 21/58; област: Chemistry, Organic)

3. **A. Pejović**, I. Damljanović, D. Stevanović, A. Minić, J. Jovanović, V. Mihailović, J. Katanić, G. A. Bogdanović
Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel ferrocene containing quinolines: 2-ferrocenyl-4-methoxyquinolines, 1-benzyl-2-ferrocenyl-2,3-dihydroquinolin-4(1*H*)-ones and 1-benzyl-2-ferrocenylquinolin-4(1*H*)-ones
J. Organomet. Chem. **846** (2017) 6-17.
DOI: 10.1016/j.jorganchem.2017.05.051
ISSN: 0022-328X
(IF = 2,336 за 2015. годину; 26/59; област: Chemistry, Organic)
4. **A. Pejović**, A. Minić, J. Bugarinović, M. Pešić, I. Damljanović, D. Stevanović, V. Mihailović, J. Katanić, G. A. Bogdanović
Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel 3-ferrocenyl-2-pyrazolyl-1,3-thiazolidin-4-ones
Polyhedron **155** (2018) 382-389.
DOI: 10.1016/j.poly.2018.08.071
ISSN: 0277-5387
(IF = 2,343 за 2019. годину; 11/26; област: Crystallography)
Elsevier BV: Netherland
5. M. Pešić, J. Bugarinović, A. Minić, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, **A. Todosijević**, D. Stevanović, I. Damljanović
Electrochemical characterization and estimation of DNA-binding capacity of a series of novel ferrocene derivatives
Bioelectrochemistry **132** (2020) 107412.
DOI: 10.1016/j.bioelechem.2019.107412
ISSN: 1567-5394
(IF = 4,722 за 2019. годину; 8/27; област: Electrochemistry)

Потпис кандидата: _____

Анка Todosijević

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