

Списак публикација кандидата

1. Научни радови публиковани у часописима међународног значаја (M23):

1.1. **Tijana V. Maksimović**, Maja C. Pagnacco, Ljubinka G. Joksović, Jelena P. Maksimović, Zoran P. Nedić, Oscillatory reaction as a system detector for doped and undoped phosphate tungsten bronzes. *Hemijska industrija*. 5 (72), 2018, 275-283
DOI: 10.2298/HEMIND180402018M
ISSN: 0367-598X
IF = 0,591

2. Научна саопштења на међународним конференцијама штампана у изводу (M34)

- 2.1. Tijana V. Maksimović, Jelena P. Maksimović, Maja C. Pagnacco, Ljubinka G. Joksović, Zoran P. Nedić, The influence of molybdenum and tungsten bronzes on the Briggs-Rauscher reaction dynamics, Book of Abstracts Sixteenth Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd, Srbija 6 – 8. decembar 2017., p. 61 (ISBN 9788680321332)
- 2.2. Vladimir B. Mihailović, Tijana V. Maksimović, Ljubinka G. Joksović, Zoran P. Nedić, Synthesis of alkaline and alkaline earth salts of heteropoly acids and their antimicrobial activity, 25th Young Research Fellow Meeting, Orleans, University of France, 5 – 7. mart, 2018.
- 2.3. Maja C. Pagnacco, Tijana V. Maksimović, Jelena P. Maksimović, Ljubinka G. Joksović, Zoran P. Nedić, Bojan Ž. Janković, The acceleration of the state I→II transition phenomenon in Briggs-Rauscher reaction with tungsten-phosphate bronzes, Book of Abstracts The Seventh Serbian Ceramic Society Conference – Advanced Ceramics and Application, Srpska akademija nauka i umetnosti, 17 – 19. septembar 2018., Beograd, Srbija, p. 80 (ISBN 978-86-915627-6-2)
- 2.4. J. P. Maksimović, T. V. Maksimović, S. Đ. Stojadinović, P. I. Tančić, Z. P. Nedić, Synthesis of calcium doped phosphate tungsten bronze, 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Fakultet za fizičku hemiju, 24 – 28. septembar 2018., Beograd, Srbija
- 2.5. Tijana V. Maksimović, Ljubinka G. Joksović, Jelena P. Maksimović, Maja C. Pagnacco, Zoran P. Nedić, The Phosphate Tungsten Bronzes Behavior in Oscillatory Reaction: Potential Application for Sensor Technology for Hazardous Cargo Transportation Safety, Book of Abstracts 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies, Vojnotehnički institut, 11 – 12. oktobar 2018., Beograd, Srbija, p. 17
- 2.6. Nevena Mihailović, Tijana Maksimović, Andrija Ćirić, Ljubinka Joksović, Optimizacija uslova mikrotalasne ekstrakcije fenolnih jedinjenja ploda divlje trešnje (*Prunus avium* L.), XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Agronomski fakultet u Čačku, 9 – 10. mart 2018., Srbija
- 2.7. Maja C. Pagnacco, Jelena P. Maksimović, Tijana V. Maksimović, Ljiljana Z. Kolar-Anić, Zoran P. Nedić, Uticaj kalcijumom dopirane fosfat volframove bronzе na dinamiku Briggs-Rauscher

reakcije, Jedanaesta međunarodna naučna konferencija „Savremeni materijali 2018”, Banja Luka, 2 – 3. septembar 2018., Republika Srpska

2.8. Stanić Petar, Živković Marija, Maksimović Tijana, Joksović Ljubinka, Šmit Biljana, Unexpected formation of cis-[(DMSO)₂ClCuII(μ-Cl)₂CuIICl(DMSO)₂] in the reaction of trans-[CuCl₂(DMSO)₂] with the thiohydantoin type ligand, 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 19 – 21. septembar 2018., Ohrid, Republika Makedonija

2.9. T. Maksimović, M. Pagnacco, J. Maksimović, Lj. Joksović, Z. Nedić, Is the oscillatory Briggs-Rauscher reaction a new system detector for Li, Na and K doped tungsten-phosphate bronzes?, Book of Abstracts The Eighth Serbian Ceramic Society Conference – Advanced Ceramics and Application, Srpska akademija nauka i umetnosti, 23 – 25. septembar 2019., Beograd, Srbija, p. 58 (ISBN 978-86-915627-7-9)

2.10. T. Maksimović, P. Đurđević, Spectrophotometric determination of the composition and stability constants of the gadolinium(III) ion and kaempherol complex, Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2. novembar, 2019, Beograd, Srbija

2.11. Maja C. Pagnacco, Tijana V. Maksimović, Jelena P. Maksimović, Tihana M. Mudrinić, Zoran P. Nedić, Ljubinka G. Joksović, Zorica D. Mojović, The Briggs-Rauscher reaction as an unusual detector for a different type of bronzes, Book of Abstracts Eighteenth Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Srpska akademija nauka i umetnosti, 4 – 6. decembar 2019., Beograd, Srbija, p. 49 (ISBN 978-86-80321-35-6)

ЗАКЉУЧАК

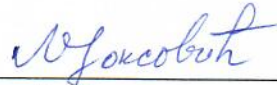
На основу свега изложеног Комисија је утврдила да кандидат **Тијана Максимовић** испуњава све услове за избор у више истраживачко звање. Стога, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да **Тијану Максимовић** изабере у звање **истраживач-сарадник** за научну област Хемија.

У Крагујевцу и Београду, 18. јануар 2021. године

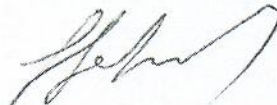
КОМИСИЈА



др Маја Рагнассо, виши научни сарадник
Института за хемију, технологију и металургију
Универзитета у Београду,
Научна област: Хемија,
-председник Комисије-



др Љубинка Јоксовић, ванредни професор
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Аналитичка хемија
-члан Комисије-



др Иван Јаковљевић, научни сарадник
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу,
Научна област: Хемија
-члан Комисије-