

## CURRICULUM VITAE

### Личне информације

Презиме/Име

Адреса

Телефон

e-mail

Датум рођења

Пол

Националност

Радно искуство

др Вуковић Ненад, дип. хем.

Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,  
Институт за хемију, Радоја Домановића 12

34 000 Крагујевац

034/336223 лок. 357

[nvukovic@kg.ac.rs](mailto:nvukovic@kg.ac.rs)

30. 05. 1976.

Мушки

Србин

Истраживачки рад за Институт за хемију, ПМФ-а у Крагујевцу.

Практично искуство: рад на ИС спектроскопу, рад на NMR спектроскопу, хроматографске технике за анализу, изоловање и идентификацију (TLC, реверзно-фазна TLC, гасна хроматографија/масена спектрометрија (Agilent Technologies GC/MSD system 6890N/5975N-оператер и инструктор), семипрепаративни HPLC систем (Agilent и Varian-operater).

Датум

01. 02. 2004. - 31. 01. 2008.

Финансиран од стране Министарства просвете и науке.

Датум

01. 02. 2008. – асистент на Институту за хемију, ПМФ-а у Крагујевцу.

предмети: Инструменталне структурне методе, Основи органске и биохемијске спектроскопије, Основи органске и биохемијске спектроскопије 1 и 2, Методе анализа токсичних супстанци, Изоловање и идентификација природних производа.

Датум

26. 04. 2014. Доцент на Институту за хемију, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област-биохемија. Основи органске и биохемијске спектроскопије, Основи органске и биохемијске спектроскопије 1 и 2, Методе анализа токсичних супстанци, Изоловање и идентификација природних производа.

### Образовање и семинари

Датум

2011.

Стручно усавршавање

Постдокорске студије: Биотехнолошки факултет у Нитри, Словачка.

Датум

2010.

Стручна спрема

Доктор хемијских наука, смер биохемија

Назив одбрањене докторске дисертације: "Хемијска синтеза и биохемијска активност нових деривата 4-хидрокси кумарина".

Институт за хемију, Природно-математички факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу.

Датум

2006.

Стручна спрема

Магистар хемијских наука, смер биохемија

Назив одбрањене магистарске тезе: "Биохемијска активност новосинтетисаних тиазолинских деривата 4-хидроксикумарина".

Институт за хемију, Природно-математички факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу.

Датум

2002.

Стручна спрема

Дипломирани хемичар за истраживање и развој.

Институт за хемију, Природно-математички факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу.

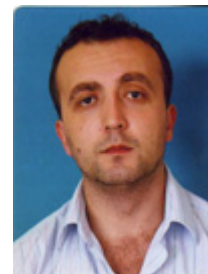
### Личне особине

Матерњи језик

Српски

Други језици

Енглески (писање и читање)



## Додатне информације:

Научно истраживачки рад, публиковани научни радови, монографија, учешће на пројектима Министарства просвете и науке.

Магистарска теза

Ненад Вуковић,

„Биохемијска активност новосинтетисаних тиазолинских деривата 4-хидрокси кумарина“,  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац 2006;

Докторска дисертација

мр Ненад Вуковић,

„Хемијска синтеза и биохемијска активност нових деривата 4-хидрокси кумарина“

Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац 2010.

## Монографија

### Монографска библиографска публикација или монографска студија М43

др Сукдолак Слободан, др Солујић Славица, мр Вуковић Ненад,

### “Хемија и биохемија кумарина”

ПМФ Крагујевац, 2007.

**ISBN:** 86-81829-76-9 (COBISS.SR-ID 144768268)

## Радови у међународним часописима

1. Slobodan Sukdolak, Nenad Vuković, Slavica Solujić, Nedeljko Manojlović, Ljubomir Krstić, Synthesis of 3-(thiazol-4-yl)-4-hydroxycoumarins, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **69** (5) (2004) 319-326.  
**ISSN:** 0352-5139
2. Slobodan Sukdolak, Nenad Vuković, Slavica Solujić, Nedeljko Manojlović, Ljubomir Krstić, Hantzsch Reaction of 3-(2-bromoacetyl)-4-hydroxy-chromen-one, *Journal of Heterocyclic Chemistry* **41** (2004) 593-596  
**ISSN:** 0022-152X
3. Slobodan Sukdolak, Nenad Vuković, Slavica Solujić, Milorad Milošev, Nedeljko Manojlović, Ljubomir Krstić, Synthesis of new 3-(2-aminothiazol-4-yl)-4-hydroxy-chromen-2-one derivatives, *Journal of the Serbian Chemical Society*, (2006), vol. 71 br. 6, str. 581-585.  
**ISSN:** 0352-5139
4. Ivana Manojlovic, Slobodan Sukdolak, Nenad Vukovic, Nedeljko Manojlovic, Microwave-assisted rapid synthesis of physcion`s derivatives under solvent free conditions, *Journal of the Chilean Chemical Society*, (2007), vol. 52 br. 1, str. 1099-1101.  
**ISSN:** 0717-9324
5. Nenad Vukovic, Tanja Milosevic, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, The chemical composition of essential oil and antibacterial activities of essential oil and methanol extract of *Teucrium montanum*, *Journal of the Serbian Chemical Society*, (2008), vol. 73 br. 3, str. 299-305.  
**ISSN:** 0352-5139
6. Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić, Nenad Vuković, T. Milošević, Synthesis and Antimicrobial Activity of Some New  $\gamma$ -Butyrolactone Derivatives, *Turkish Journal of Chemistry*,

- (2008), vol. 32 br. 5, str. 615-621.  
**ISSN:** 1300-0527
7. Nenad Vukovic, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, Tanja Milosevic, Synthesis and Antimicrobial Evaluation of Some Novel 2-Aminothiazole Derivatives of 4-Hydroxy-chromene-2-one, *Archiv der Pharmazie-Chemistry in Life Science*, (2008), vol. 341 br. 8, str. 491-496.  
**ISSN:** 0365-6233
8. Slavica Solujic, Slobodan Sukdolak, Nenad Vukovic, Neda Niciforovic, Snezana Stanic, Chemical composition and biological activity of the acetone extract of *Ambrosia artemisiifolia* L pollen, *Journal of the Serbian Chemical Society*, (2008), vol. 73 br. 11, str. 1039-1049.  
**ISSN:** 0352-5139
9. Nenad Vukovic, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, Neda Niciforovic, Antimicrobial activity of the essential oil obtained from roots and chemical composition of the volatile constituents from the roots, stems and leaves of *Ballota nigra* from Serbia, *Journal of Medicinal Food*, (2009), vol. 12 br. 2, str. 435-441.  
**ISSN:** 1096-620X
10. Milan Mladenovic, Nenad Vukovic, Neda Niciforović, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, Synthesis and molecular descriptor characterization of novel 4-hydroxy-chromene-2-one derivatives as antimicrobial agents, *Molecules*, (2009), vol. 14 br. 4, str. 1495-1512.  
**ISSN:** 1420-3049
11. Milan Mladenovic, Nenad Vukovic, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, Design of Novel 4-Hydroxy-chromene-2-one Derivatives as Antimicrobial Agents, *Molecules*, (2010), vol. 15 br. 6, str. 4294-4308.  
**ISSN:** 1420-3049
12. Nenad Vukovic, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, Neda Niciforovic, Substituted imino and amino derivatives of 4-hydroxycoumarins as novel antioxidant, antibacterial and antifungal agents: Synthesis and *in vitro* assessments, *Food Chemistry*, (2010), vol. 120 br. 4, str. 1011-1018.  
**ISSN:** 0308-8146
13. Milan Mladenović, Mirjana Mihailović, Desanka Bogojević, Sanja Matić, Neda Nićiforović, Vladimir Mihailović, Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić, *In Vitro* Antioxidant Activity of Selected 4-Hydroxy-chromene-2-one Derivatives—SAR, QSAR and DFT Studies, *International Journal of Molecular Sciences*, (2011), vol. 12, str. 2822-2841.  
**ISSN:** 1422-0067
14. Nenad Vukovic, Miroslava Kacaniova, Lukas Hleba, Slobodan Sukdolak, Chemical Composition of the Essential Oils from the Flower, Leaf and Stem of *Lonicera japonica*, *Natural Product Communications*, (2012) vol. 7 br. 5, str. 641-644.  
**ISSN:** 1934-578X
15. Miroslava Kacániová, Nenad Vukovic, Róbert Chlebo, Katarina Rovna, Peter Hascík, Juraj Cubon, Malgorzata Dżugan, Anna Pasternakiewicz, The Antimicrobial Activity of Honey, Bee Pollen Loads and Beeswax from Slovakia, *Archives of Biological Sciences*,

(2012) vol. 64, br. 3, str. 927-934

**ISSN:** 0354-4664

16. Milan Mladenović, Mirjana Mihailović, Desanka Bogojević, Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Sanja Matić, Neda Nićiforović, Vladimir Mihailović, Pavle Mašković, Miroslav M. Vrvčić, Slavica Solujić, Biochemical and pharmacological evaluation of 4-hydroxychromen-2-ones bearing polar C-3 substituents as anticoagulants,

*European Journal of Medicinal Chemistry,*

(2012) vol. 54, str. 144-158

**ISSN:** 0223-5234

17. Nenad Vuković, Miroslava Kacaniova, Lukas Hleba, Slobodan Sukdolak, Chemical composition of the Essential oil of *Bougainvillea spectabilis* from Montenegro,

*Journal of Essential Oil Bearing Plants,*

(2013) vol. 16 br. 2, str. 212-215

**ISSN:** 0972-060X

18. Jovana B Žižić, Nenad L Vuković, Milka B Jadranin, Boban D Anđelković, Vele V Tešević, Miroslava M Kacaniova, Slobodan B Sukdolak and Snežana D Marković, Chemical composition, cytotoxic and antioxidative activities of ethanolic extracts of propolis on HCT-116 cell line,

*Journal of the Science of Food and Agriculture,*

(2013) vol. 93, br. 12, str. 3001-3009

**ISSN:** 0022-5142

19. Verica V. Jevtić, Milica Pešić, Gordana P. Radić, Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Olivera Klisurić, Aba Podolski-Renić, Nikola Tanić, Srećko R. Trifunović,

Synthesis, Characterization and Cytotoxicity of a new Palladium(II) Complex with a Coumarin-Derived Ligand. Crystal structure of 4-Hydroxy-3-(1-(*p*-tolylimino)ethyl)-2*H*-chromen-2-one-palladium(II) Complex,

*Journal of Molecular Structure,*

(2013) vol. 1040, str. 216-220

**ISSN:** 0022-2860

20. D. R. Ilić, V. V. Jevtić, G. P. Radić, K. Arsikin, B. Ristić, L. H.-Trajković, N. Vuković, S. Sukdolak, O. Klisurić, V. Trajković, S. R. Trifunović,

Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium(II) complex with a coumarine-derived ligand,

*European Journal of Medicinal Chemistry,*

(2014), vol. 74 str. 502-508.

**ISSN:** 0223-5234

21. N. Stanković, M. Mladenović, M. Mihailović, J. Arambašić, A. Uskoković, V. Stanković, V. Mihailović, J. Katanić, S. Matic, S. Solujić, N. Vuković, S. Sukdolak,

Synthesis and toxicological studies of in vivo anticoagulant activity of novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2*H*-chromen-2-ones combined with a structure-based 3-D pharmacophore model,

*European Journal of Pharmaceutical Sciences,* 55 (2014) 20–35

(2014), vol. 55 str. 20-35.

**ISSN:** 0928-0987

22. M. Kačániová, N. Vuković, E. Horská, I. Salamon, A. Bobková, L. Hleba, M. Mellen, A. Vatlák, J. Petrová, M. Bobko,

Antibacterial activity against *Clostridium* genus and antiradical activity of the essential oils from different origin,

*Journal of Environmental Science and Health. Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes,*

(2014) vol. 49, br. 7, str. 505-512.

**ISSN:** 0360-1234

23. N. Stankovic, M. Mladenovic, S. Matic, S. Stanic, V. Stankovic, M. Mihailovic, V. Mihailovic, J. Katanic, T. Boroja, N. Vukovic, S. Sukdolak,  
Serum albumin binding analysis and toxicological screening of novel chroman-2,4-diones as oral anticoagulants,  
*Chemico Biological Interactions*  
(2015) vol. 227, str. 18-31.  
**ISSN:** 0009-2797
24. S. Felšociova, M. Kačaniova, E. Horská, N. Vukovic, L. Hleba, J. Petrová, K. Rovná, M. Stričík, Z. Hajduová,  
Antifungal activity of essential oils against selected terverticillate penicillia,  
*Annals of Agricultural and Environmental Medicine*,  
(2015) vol. 22, br. 1, str. 38-42  
**ISSN:** 1232-1966
25. O. Milošević-Đorđević, D. Grujičić, M. Radović, N. Vuković, J. Žižić, S. Marković,  
*In vitro* chemoprotective and anticancer activities of propolis in human lymphocytes and breast cancer cells,  
*Archives of Biological Sciences*,  
(2015) vol. 67, br. 1, 571-581  
**ISSN:** 0354-4664
26. M. Mladenovic, N. Stankovic, S. Matic, S. Stanic, M. Mihailovic, V. Mihailovic, J. Katanic, T. Boroja, N. Vukovic,  
Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize the in vivo DNA damage induced by alkylation through the inhibition of Topoisomerase II $\alpha$ : A story behind the molecular modeling approach,  
*Biochemical Pharmacology*,  
(2015) vol. 98, 243-266  
**ISSN:** 0006-2952

#### Реферисани часописи страних издавача категорисани као M53

1. Vladimir Mihailovic, Nenad Vukovic, Neda Niciforovic, Slavica Solujic, Milan Mladenovic, Pavle Maskovic, Milan Stankovic,  
Studies on the antimicrobial activity and chemical composition of the essential oils and alcoholic extracts of *Gentiana asclepiadea* L.,  
*Journal of Medicinal Plants Research*,  
(2011) vol. 5 br. 7, str. 1164-1174.  
**ISSN:** 1996-0875
2. Nenad Vukovic, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, Vladimir Mihailovic, Milan Mladenovic, Jelica Stojanovic, Milan Stankovic,  
Chemical composition and antimicrobial activity of *Teucrium arduini* essential oil and cirsimarín from Montenegro,  
*Journal of Medicinal Plants Research*,  
(2011) vol. 5 br. 7, str. 1244-1250.  
**ISSN:** 1996-0875
3. Miroslava Kacaniova, Nenad Vukovic, Alica Bobkova, Martina Fikselova, Katarína Rovna, Peter Hascik, Juraj Cubon, Lukas Hleba, Marek Bobko,  
Antimicrobial and antiradical activity of Slovakian honeydew honey samples,  
*Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*,  
(2012) vol. 1, br. 3, str. 354-368  
**ISSN:** 1338-5178
4. Miroslava Kacaniova, Nenad Vukovic, Lukas Hleba, Alica Bobkova, Adriana Pavelkova, Katarína Rovna, Henrieta Arpasova,  
Antimicrobial and antiradical activity of *Origanum vulgare* L. and *Thymus vulgaris* essential oils,  
*Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*,  
(2012) vol. 2, br. 1, str. 263-271

**ISSN:** 1338-5178

5. A. Vatľák, A. Kolesárová, N. Vukovič, K. Rovná, J. Petrová, V. Vimmerová, L. Hleba, M. Mellen, M. Kačániová,  
Screening of plant extracts for antimicrobial activity against bacteria,  
*Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*,  
(2014) vol. 3, br. 1, str. 177-180

**ISSN:** 1338-5178

6. A. Vatľák, A. Kolesárová, N. Vukovic, K. Rovná, J. Petrová, V. Vimmerová, L. Hleba, M. Mellen, M. Kačániová,  
Antimicrobial activity of medicinal plants against different strains of bacteria,  
*Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*,  
(2014) vol. 3, br. 1, str. 174-176

**ISSN:** 1338-5178

7. L. Hleba, N. Vuković, E. Horská, J. Petrová, S. Sukdolak, M. Kačániová,  
Phenolic profile and antimicrobial activities to selected microorganisms of some wild medical plant from Slovakia,  
*Asian Pacific Journal of Tropical Disease*,  
(2014) vol 4, br. 4, str. 269-274

**ISSN:** 2222-1808

#### **Саопштења са међународног скупа штампано у целини М33**

1. Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić, Nedeljko Manojlović, Ljubomir Krstić,  
*Stereospecific synthesis of 4-hydroxy-7a-methyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-3H-izoindol-5-one*, Proceedings of the XVIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2004, OCB-14.
2. Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić, Nedeljko Manojlović, Ljubomir Krstić,  
*Synthesis of some 3-(2-aminothiazol-4-yl)-4-hydroxycoumarines*, Proceedings of the XVIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2004, OCB-15.
3. Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić, *Synthesis of new 3-(2-aminothiazol-4-yl)-4-hydroxy-chromen-2-one derivatives*, 32nd International Conference of SSCHE, May 23–27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia, Po-Th-6, 258p.pdf, pp. 258-1.
4. Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić, Nedeljko Manojlović, Zoran Marković,  
*Regioselectively synthesis of O-alkylated anthraquinone derivatives*, 32nd International Conference of SSCHE, May 23–27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia, Po-Th-6, 259p.pdf, pp. 259-1.
5. Nenad Vuković, Tanja Milošević, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić,  
European Traditional Medicine, International Congress, Vinci-Italy, 2007 cod. ETM, October 2-4, 2007, SO2.
6. Nenad Vukovic, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujic, *Fast synthesis of novel coumarin derivatives by the Knoevenagel condensation under microwave irradiation*, The 9th International Conference on Fundamental and applied Aspects of Physical Chemistry, 24-26 September, Belgrade, Serbia, 2008, Vol 1, pp 56-58.

#### **Саопштења са међународног скупа штампано у изводу М34**

1. Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Slavica Solujić, Nedeljko Manojlović, Ljubomir Krstić,  
*Synthesis of 3-(thiazol-4-yl)-4-hydroxy Coumarines*, 4<sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societes of the Sout-East European Countries, Book of Abstracts, Vol. I, Belgrade 2004, GT-P 139.
2. Tanja Milošević, Nenad Vuković, Slavica Solujić, Slobodan Sukdolak,  
*Antimicrobial activity of polyphenols from three extracts of H. Perforatum*,

European Traditional Medicine, International Congress, Vinci-Italy, 2007 cod. ETM, October 2-4, 2007, Poster P02.

3. Neda Niciforovic, Tanja Milosevic, Nenad Vukovic, Slavica Solujic, Slobodan Sukdolak, *The chemical composition and antimicrobial activity of essential oil from the root of *Ballota nigra* L.*, Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Book of Abstracts, pp. 380, 10-14 September, 2008, Sofia, Bulgaria.
4. Tanja Milosevic, Neda Niciforovic, Vladimir Mihailovic, Slavica Solujic, Nenad Vukovic, *Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of flowers, leaves and stems of *Cotinus coggygria**, *Planta medica*, 74 (9) 1194-1195 (2008).
5. Neda Niciforovic, Vladimir Mihajlovic, Milan Mladenovic, Nenad Vukovic, Milan Stankovic, *Preliminary determination of biochemical activity of the three plants of the *Echium* genus*, *Planta medica*, 75 (9) 1055-1055 (2009).
6. Vladimir Mihajlovic, Nenad Vukovic, Jelica Stojanovic, Neda Niciforovic, *Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of the underground parts of *Gentiana asclepiadea**, *Planta medica*, 75 (9) 1060-1060 (2009).
7. Kačaniová Miroslava, Hleba Lukáš, Chlebo Róbert, Vukovic Nenad, *Antibacterial activity of bee collected pollen*, II International Symposium on Bee Products, Annual meeting of the International Honey Commission, September 2012, Baranca, Portugal, Book of Abstracts, PC42, str. 121 ISBN 987-972-745-140-1, Published by Instituto Politécnico de Braçanca
8. Kačaniová Miroslava, Hleba Lukáš, Chlebo Róbert, Vukovic Nenad, *The antimicrobial effect of honey against selected antibiotic resistant Bacteria*, II International Symposium on Bee Products, Annual meeting of the International Honey Commission, September 2012, Baranca, Portugal, Book of Abstracts, PC43, str. 122 ISBN 987-972-745-140-1, Published by Instituto Politécnico de Braçanca
9. N. Vuković, M. Vukić, S. Trifunović, D. Stojković, V. Jevtić and Miroslava Kacainova, *Seasonal variation in chemical composition, antibacterial and antioxidant activities of essential oils of various plant organs of wild growing *Nepeta cataria* from Serbia*, 11<sup>th</sup> International Scientific Conference of Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs, Stara Lesna, Slovakia, 2016, p. 79. ISBN: 978-80-552-1452-8.

#### **Саопштења на домаћим научним скуповима М64**

1. Gordana Radic, Verica Glodjovic, Nenad Vukovic, Olivera Klisuric, Srecko Trifunovic, *Crystal Structure of 4-hydroxy-3-(1-(*p*-tolylimino)ethyl)-2H-chromen-2-one Palladium(II) complex*, XIX Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2012, Bela Crkva, Serbia, Serbian Crystallographic Society, Book of Abstracts, str. 56, ISSN 0354-5741
2. Jovana Zizic, Ana Obradovic, Nenad Vukovic, Slobodan Sukdolak i Snezana Markovic, *Efekti flavonoida izolovanih iz propolisa na redoks status celijskih linija humanog karcinoma kolona i dojke*, II Kongres Srpskog drustva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalisku fiziologiju, Zivot sa slobodnim radikalima, Srpsko drustvo za mitohondrijalnu i slobodno-radikalisku fiziologiju, Nis, 2013, str. 34.
3. V. Jevtić, S. Trifunović, D. Stojković, G. Radić, N. Vuković, S. Sukdolak, S. Novaković, G. Bogdanović, *Synthesis and crystal structure of methyl 2-methyl-2-(2-oxotetrahydrofuran-3-yl)-4-thiazolidine-4-carboxylate*, XXI Conference of the Serbian Crystallographic Society, Užice, 2014, 78.
4. D. Stojković, V. Jevtić, N. Vuković, S. Sukdolak, G. Radić, I. Potočňák, S. Trifunović, *Synthesis and crystal structure of methyl 2-(1-(2,4-dioxocroman-3-ylidene)ethylamino)-3-methylbutanoate*, XXI Conference of the Serbian Crystallographic Society, Užice, 2014, 32.

5. D. Stojković, V. Jevtić, N. Vuković, M. Vukic, G. Radić, I. Potočňák, S. Trifunović, Synthesis and crystal structure of 2-acetylbutyrolactone with methyl ester of L-tyrosine, XXII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Smederevo, 2015, 41.
6. G. Radić, D. Capucci, A. Bacchi, D. Stojković, V. Jevtić, N. Vuković, M. Vukic, K. Andjelkovic, S. Trifunović, Synthesis and crystal structure of Palladium(II) complex with methyl 2-(2,4-dioxocroman-3-ylidene)ethylamino)acetate XXII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Smederevo, 2015, 43.

### **Учешће на домаћим пројектима**

Примена метаболичке активности неких особених микроорганизама, као извора биолошки активних супстанци и трансформација природних и синтетичких супстрата;  
Технолошки развој, број 0295Б, Носилац пројекта: ИХТМ, Центар за хемију, Београд. Период 2004. година.

Органски везани есенцијални олиго и микро елементи, пребиотици и пробиотици у здравој храни и инфант формулама;  
Биотехнологија, број 6845, Носилац пројекта: ИХТМ, Центар за хемију, Београд.  
Период 2005. година.

Развој нових електрохемијских и хемијских метода органске синтезе;  
Основна истраживања, број 142042, Носилац пројекта: ПМФ Крагујевац, Институт за хемију.  
Период 2006. и 2007. година.

Унапређење енергетске и еколошке ефикасности централног постројења за пречишћавање отпадних вода за град Крагујевац-Цветојевац;  
Енергетска ефикасност, број 18027, Носилац пројекта: Машински факултет у Крагујевцу.  
Период 2009 и 2010. година.

Преклиничка испитивања биоактивних супстанци;  
ИИИ, број 41010, Носилац пројекта: ПМФ Крагујевац,  
Период 2011. и 2016. година.

VEGA project No. 1/0611/14 (Scientific Grant Agency of Ministry of Education SR and Slovak Academy of Sciences).

СЕЕПУС III: SK-1018; Biology, Biotechnology and Food sciences-координатор