

Институт Техничких наука САНУ
Кнез Михаилова 35/IV
Београд

Предмет: Захтев за покретање поступка за реизбор у звање дипломираног физикохемичара-мастер Сузане Филиповић, истраживача сарадника у звање истраживач сарадник

НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА САНУ

Молим Вас да, у складу са Правилником о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача (Сл. Гласник РС, бр. 38/08), и Правилником о стицању звања истраживач сарадник, Научно веће Института техничких наука САНУ покрене поступак за реизбор у звање истраживач сарадник.

За чланове комисије за припрему извештаја Научном већу предлажем:

- др Нину Обрадовић, вишег научног сарадника Института техничких наука САНУ,
- проф. др Владимира Павловића, научног саветника Института техничких наука САНУ,
- др Лидију Манчић, вишег научног сарадника Института техничких наука САНУ.

У прилогу достављам:

1. Биографију
2. Библиографију
3. Уверење о завршеним дипломским студијама
4. Уверење о завршеним мастер студијама
5. Уверење о уписаној школској години на докторским академским студијама
6. Одлука о избору у звање истраживач сарадник из 2010. године
7. Доказ о објављеним радовима после избора у звање 2010. године

У Београду,

Подносилац захтева:

Сузана Филиповић

Мсц Сузана Филиповић, дипл.физ.хем.-мастер
Истраживач сарадник ИТН САНУ

Стручна биографија

Филиповић (дев. Стевановић) Сузана рођена је 18. 02. 1981. године у Шапцу. Основну и средњу школу завршила је у Шапцу. Дипломирала је на Факултету за Физичку хемију у Београду, 2006. године, са просечном оценом 8,67, са темом, "Утицај механичке активације на Раманове спектре BaTiO_3 ", чиме је стекла стручно звање дипломирани физико хемичар. Исте године уписала је мастер студије на Факултету за Физичку хемију и завршила их 2007. године са темом дипломског мастер рада "Промена специфичне површине порозног ZnO током синтеровања". Школске 2009/10 године уписала је докторске академске студије на Техничком факултету у Чачку.

Запослена је у Институту Техничких наука САНУ од 01.12. 2006. године. Као истраживач сарадник ангажована је на пројекту ОИ 172054 под називом "Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала", чији је руководилац проф. др Владимир Павловић. Изабрана у звање истраживач сарадник априла 2010.

Ужа област интересовања су јој испитивање кинетике и механизма реакционог синтеровања керамика, утицај механичке активације на синтезу и синтеровање електрокерамика.

Библиографија

Радови штампани у часопису категорије М21

1. N. Obradović, **S. Filipović**, V. Pavlović, M. Mitić, S. Marković, V. Mitić, N. Đorđević and M. M. Ristić, "Isothermal sintering of barium-zinc-titanate ceramics", Ceramics International, 37, no. 1 (2011) 21-27 ([doi:10.1016/j.ceramint.2010.07.001](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2010.07.001)), ISSN 0272-8842, ИФ 1,751, (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884210002518#>)
2. V. P. Pavlović, J. Krstić, M. J. Šćepanović, J. Dojčilović, D. M. Minić, J. Blanuša, **S. Stevanović**, V. Mitić, V. B. Pavlović, "Structural investigation of mechanically activated nanocrystalline BaTiO₃", Ceramics International, 37 (2011) 2513-2518 ([doi:10.1016/j.ceramint.2011.03.064](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2011.03.064)), ISSN 0272-8842, ИФ 1,751, (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884211002185>)
3. N. Obradović, N. Đorđević, **S. Filipović**, N. Nikolić, D. Kosanović, M. Mitić, S. Marković, V. Pavlović, "Influence of mechanical activation on the sintering of cordierite ceramics in the presence of Bi₂O₃ as a functional aditive", Powder Technology, 218 (2012) 157-161 ([doi:10.1016/j.powtec.2011.12.012](https://doi.org/10.1016/j.powtec.2011.12.012)), ISSN 0032-5910, ИФ 2,024, (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0032591011006863>)
4. **S. Filipović**, N. Obradović, J. Krstić, M. Šćepanović, V. Pavlović, V. Paunović, M. M. Ristić, "Structural characterization and electrical properties of sintered magnesium-titanate ceramics", Journal of Alloys and Compounds, 555 (2013) 39-44 ([http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2012.12.040](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2012.12.040)), ISSN 0925-8388, ИФ 2,390, (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838812022591>)

Радови штампани у часопису категорије М23

5. **S. Filipović**, N. Obradović, V.B. Pavlović, S. Marković, M. Mitić, M.M. Ristić, "Influence of mechanical activation on microstructure and crystal structure of sintered MgO-TiO₂ system", Science of Sintering, 42, no. 2 (2010) ([doi: 10.2298/SOS100518002F](https://doi.org/10.2298/SOS100518002F)), ISSN 0350-820X, ИФ 0,403, (<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%268614&page=1&sort=8&stype=0&backurl=%2Fissue.aspx%3Fissue%3D8614>)
6. N. Obradović, **S. Filipović**, V. Pavlović, V. Paunović, M. Mitić, M.M. Ristić, "Structural and Electrical Properties of Sintered Barium-Zinc-Titanate Ceramics", Acta Physica Polonica A 120 (2) 322-325, (2011), ISSN 1898-794X, ИФ 0,444, (<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/120/a120z2p24.pdf>)
7. N. Obradović, **S. Filipović**, V.B. Pavlović, A. Marićić, N. Mitrović, I.Balać, M.M. Ristić, "Sintering of mechanically activated magnesium-titanate and barium-zinc-titanate ceramics", Science of Sintering, 43 (2011) 145-151 ([doi:10.2298/SOS1102145O](https://doi.org/10.2298/SOS1102145O)), ISSN 0350-820X, ИФ 0,274,

- (<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%269509&page=3&sort=8&stype=0&backurl=%2Fissue.aspx%3Fissue%3D9509>)
8. N. Obradović, A. Terzić, Lj. Pavlović, **S. Filipović**, V. Pavlović, "Dehydration investigations of a refractory concrete using DTA method", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 110 (2012) 37-41 ([doi: 10.1007/s10973-011-1880-3](https://doi.org/10.1007/s10973-011-1880-3)), ISSN 1388-6150, ИФ 1,982, (<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-011-1880-3>)
 9. N. Obradovic, **S. Filipovic**, M. Mitric, V. Pavlovic, V. Paunovic, D. Kosanovic, I. Balac, M. M. Ristic, "Influence of mechanical activation on electrical properties of barium-zinc-titanate ceramics sintered at 1100°C", Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 50 (2012) 714-718 ([doi: 10.1007/s11106-012-9380-y](https://doi.org/10.1007/s11106-012-9380-y)) , ISSN 1068-1302, ИФ 0,262, (http://download.springer.com/static/pdf/494/art%253A10.1007%252Fs11106-012-9380-y.pdf?auth66=1383215274_df830693443d9fe44bf5090a1e463a7b&ext=.pdf)
 10. N. G. Djordjevic, N. Obradovic, S. Filipovic, "Electrical properties of mechanochemically activated cordierite ceramics", Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 51 (2012) 83-86 ([doi: 10.1007/s11106-012-9400-y](https://doi.org/10.1007/s11106-012-9400-y)) , ISSN 1068-1302, ИФ 0,262, (<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11106-012-9400-y>)
 11. D. Kosanović, N. Obradović, J. Živojinović, S. Filipović, A. Maričić, V. Pavlović, Y. Tang, M. M. Ristić, "Mechanical-Chemical Synthesis Ba_{0,77}Sr_{0,23}TiO₃", Science of Sintering, 44 (2012) 47-55 ([doi:10.2298/SOS120104K](https://doi.org/10.2298/SOS120104K)), ISSN 0350-820X, ИФ 0,278, (<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-820X/2012/0350-820X1201047K.pdf>)
 12. N. Obradović, M.V. Nikolić, N. Nikolić, S. Filipović, M. Mitić, V. Pavlović, P. M. Nikolić, A. R. Đorđević, M. M. Ristić, "Synthesis of Barium-zinc-titanate Ceramics", Science of Sintering, 44 (2012) 65-71 ([doi:10.2298/SOS1201065O](https://doi.org/10.2298/SOS1201065O)), ISSN 0350-820X, ИФ 0,278, (<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-820X/2011/0350-820X1102145O.pdf>)
 13. S. Filipovic, N. Obradovic, D. Kosanovic, V. Pavlovic, A. Djordjevic, "Sintering of mechanically activated MgO-TiO₂ system", Journal of Ceramic Processing and Research, 14 (2013) 31-34 , ISSN 1229-9162, ИФ 0,333, (http://jcpr.kbs-lab.co.kr/file/JCPR_vol.14_2013/JCPR14-1/14_1_08.pdf)

Публикације категорије М₅₃

14. Kosanović D, **Filipović S**, Obradović N, Pavlović V, Ristić M., " Microstructure evolution and sintering kinetics of ZnO", Istrazivanja i Projektovanja za Privredu, 9(2) (2011) 317-22, ISSN 1451-4117, (<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1451-41171102317K>)

Публикације категорије М₅₂

15. N. G. Đorđević, N. N. Obradović, **S. Ž. Filipović**, "Kinetika mehanohemijske sinteze barijum-titanata", Tehnika-Novi materijali, 20:3 (2011) 367-371, ISSN 0354-2300,

(<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=RELRID%26and%26405995&page=0&sort=1&stype=0&backurl=%2FRelated.aspx%3Fref%3D405995>)

16. Nataša Đorđević, Nina Obradović, Suzana Filipović, Jelena Živojinović, Miodrag Mitrić, Smilja Marković, "Influence of Mechanical Activation on the Constituents of the MgO-Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ System", Tehnika-Novi materijali, **21:3** (2012) 329-333, ISSN 0354-2300, (http://www.itn.sanu.ac.rs/images/Djordjevic_Tehnika2012.pdf)

Публикације категорије М₃₄

17. N. Obradovic, **S. Filipovic**, M. Mitric, V. Pavlovic, M. M. Ristic, "Influence of mechanical activation on electrical properties of sintered barium-zinc-titanate" Material science of refractory compounds, Kiev, Ukraine, Conference abstracts, Maj 2010, p. 180.
18. N. Obradovic, **S. Filipovic**, V. Pavlovic, V. Paunovic, M. Mitric, M. M. Ristic, "Structural and electrical properties of barium-zinc-titanate ceramics sintered at 1300°C" YUCOMAT 2010, programme and the book of abstracts, Septembar 2010, p. 118
19. N. Obradović, **S. Filipović**, V. Pavlović, "Structural analyses of sintered MT and BZT ceramics" 4th Serbian Congress for Microscopy, Belgrade, Serbia, Programme and the book of extended abstracts, Oktobar 2010, p. 75.
20. D. Kosanović, **S. Filipović**, N. Obradović, V. Pavlović, M. M. Ristić, "Microstructure evolution and sintering kinetics of ZnO" 9th Young Researchers Conference, Belgrade, Serbia, Programme and the book of abstracts, Decembar 2010, p. 10.
21. N. Djordjević, N. Obradović, **S. Filipović**, D. Kosanović, M. Mitrić, S. Marković, V. Pavlović, "Influence of mechanochemical activation on sintering of cordierite ceramics with the presence of Bi₂O₃ as a functional additive" VII International Conference on Mechanochemistry and Mechanical Alloying, INCOME 2011, Herceg Novi, Montenegro, Programme and the book of abstracts, Avgust-Septembar 2011, p. 84.
22. N. Obradović, A. Terzić, Lj. Pavlović, **S. Filipović**, V. Pavlović, "Dehydration kinetics investigation of refractory concrete during sintering using DTA method" 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, CEEC-TAC1, Craiova, Romania, Book of abstracts, Septembar 2011, p. 45.
23. **S. Filipović**, N. Obradović, M. Šćepanović, V. B. Pavlović, V. Paunović, "Electrical properties of sintered Magnesium-titanate ceramics", The First Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application", Belgrade, Serbia, Programme and the book of abstracts, Maj 2012, p. 23.
24. N. Đorđević, N. Obradović, **S. Filipović**, J. Živojinović, M. Mitrić, S. Marković, "Influence of mechanical activation on the constituents of the MgO-Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ system", The First Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application", Belgrade, Serbia, Programme and the book of abstracts, Maj 2012, p. 7.
25. N. Obradović, V. P. Pavlović, **S. Filipović**, D. Kosanović, V. B. Pavlović, "Kinetics of mechanically activated TiO₂-based oxides followed by DTA" The First Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application", Belgrade, Serbia, Programme and the book of abstracts, Maj 2012, p. 24.

**ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Број : 2202006
Београд , 14.09. 2006. године

На основу члана 171 . Закона о општем управном поступку и члана 5 . Закона о стручним називима , а по захтеву Сузане Стевановић издаје се следеће

У В Е Р Е Њ Е

Да је С Т Е В А Н О В И Ћ (Живота) С У З А Н А , рођена 18.02.1981.
године у Шапцу, Република Србија, уписана школске 2000/01. год. на

ФАКУЛТЕТУ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

Универзитета у Београду , положила све испите предвиђене наставним планом
и програмом и дипломирала дана 13. септембра 2006. године са средњом оценом
8,67 (осам и 67/100) у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском
испиту и стекла високу стручну спрему и стручни назив

ДИПЛОМИРАНИ ФИЗИКОХЕМИЧАР

Уверење се издаје на лични захтев до издавања дипломе .

Уверење је ослобођено плаћања таксе .

**Д Е К А Н
ФАКУЛТЕТА ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ**

др Славко Ментус, проф.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

Број : 4172007
Београд , 26. 12. 2007. године

На основу члана 161.Закона о општем управном поступку (СГ СРЈ 33/97 и 31/2001),а у вези са чланом 25. и члана 95. Закона о високом образовању , а по захтеву Сузане Стевановић издаје се следеће

У В Е Р Е Њ Е

Да је СТЕВАНОВИЋ (Живота) СУЗАНА, рођена 18.02.1981.године
у Шапцу, Република Србија, завршила дипломске академске студије – мастер
на студијском програму

УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТА ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

дана 10. јула 2007. године са просечном оценом 8,63 (осам и 63/100) у току и
студија и постигнутим укупним бројем ЕСПБ бодова 60 (шездесет).

На основу тога издаје јој се ово уверење о стеченом високом образовању и
академском називу

ДИПЛОМИРАНИ ФИЗИКОХЕМИЧАР - МАСТЕР
из области физичке хемије

Уверење се издаје на лични захтев и важи до издавања дипломе .



Декан
Факултета за физичку хемију

Проф. др Славко Ментус

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ

"ВИНЧА"

НАУЧНО ВЕЋЕ

Број: 644/7

21. 04. 2010. године

БЕОГРАД

На основу чл. 59., чл. 70. и чл. 82. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник РС", бр. 110/05), на седници *Научног већа Института за нуклеарне науке "Винча"* одржаној 21. априла 2010. године, донета је

ОДЛУКА
О СТИЦАЊУ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА
Сузана Филиповић, дипл. физикохемичар

стиче истраживачко звање
ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Сузана Филиповић, сарадница Института техничких наука Српске академије наука и уметности, покренула је поступак за избор у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**.

На основу извештаја Комисије за оцену научноистраживачког рада именоване кандидаткиње формиране од *Научног већа Института "Винча"* и приложеног изборног материјала, утврђено је да Сузана Филиповић испуњава услове из чл. 69. Закона о научноистраживачкој делатности за стицање истраживачког звања **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**, па је одлучено као у диспозитиву одлуке.

ПРЕДСЕДНИК НАУЧНОГ ВЕЋА
ИНСТИТУТА "ВИНЧА"



Др Ђојан Радак, виши научни сарадник

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
ЧАЧАК



UNIVERSITY OF Kragujevac
FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES
ČAČAK

Број: 3/2009
У Чачку, 10.10.2013. године

На основу члана 161. Закона о општем управном поступку, (Сл. лист СРЈ, бр. 33/1997 и 31/2001),
и на основу захтева који је поднела **Сузана Филиповић**, студент Факултета техничких наука у
Чачку Универзитета у Крагујевцу, број индекса **3/2009**, Факултет техничких наука у Чачку
издаје

УВЕРЕЊЕ

да је **Сузана (Живота) Филиповић**, рођена **18.02.1981.** године, место Шабац, општина Шабац,
Република Србија, у школској **2012/2013** години уписала **III** семестар, **II** година (други пут),
у статусу мировања на основу породиљског одсуства, **докторске академске студије**, као
самофинансирајући студент.

Уверење се издаје на основу матичне евиденције, а ради регулисања радног односа, и у друге
сврхе се не може користити.

