

КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (2014 година)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Радмила Маринковић-Недучин
Година и место рођења	1946, Нови Сад
Звање	професор emeritus, редовни професор
e-mail/web site	neduchin@live.com ; seka@uns.ac.rs
Телефон	
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Новом Саду Државни универзитет у Новом Пазару, Департман за хемију
Област и ужа специјалност	техничке науке, технолошке науке, физичка хемија и катализа, наука о материјалима

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1970.
Место	Нови Сад
Институција	Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду
Наслов дипломског рада	Примена несладованог проса у процесу ошећерења скробних сировина код производње алкохола
Област	технолошке науке, микробиолошки процеси
МАГИСТАРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1977.
Место	Нови Сад
Институција	Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду
Наслов тезе	Испитивање катализатора за хидродесулфуризацију физичко-хемијским методама
Област	техничке науке
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година	1985.
Место	Нови Сад
Институција	Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду
Наслов дисертације	Фазне трансформације силицијум диоксида као носача хетерогених катализатора у присуству металних оксида
Област	техничке науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
1970-1986.	асистент, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет
1986-1991.	доцент, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет
1991-1996.	ванредни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет
1996.	редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет
2012.	редовни професор, Државни универзитет у Новом Пазару
2013.	професор emeritus, Универзитет у Новом Саду

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боровци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
1968, 2 месеца	Institute for Chemical Technique, Academy of Sciences , Праг, Чехословачка; физичка хемија
1970, 5 месеци	Clivlend International Program, CIP , Washington, Chicago, USA; амерички систем образовања, култура и историја, непосредна искуства у раду са младима
1986, 1 месец	Institute for Surface Chemistry and Catalysis, Polish Academy of Sciences , Краков, Пољска; катализа, хемија и физика површина; сложени каталитички системи; нове инструменталне методе и њихова примена у катализи.
1988, 2 недеље	
1999, 2 недеље	
2006, 1 недеља	
1989, 3 недеље	Budapest Technical University, Мађарска; катализа и каталитички процеси.
1990, 1 месец	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung , Берлин (W), Немачка; хемија и физика површина, површинске спектроскопске методе; непосредан рад на испитивању катализатора методом XPS (X-Ray Photoelectron Spectroscopy); најсавременија методологија наношења и испитивања површинских слојева (<i>in situ</i>)
1991, 4 месеца	University of Toledo , Толедо, Охајо, САД; наука о материјалима; катализа; примена термијске анализе у истраживању механизма термичке разградње лантанида; примена компјутеризоване XRD анализе најновије генерације.
2002, 1 месец	WITS University , Јоханесбург, Јужна Африка; катализа у заштити околине, учење на даљину са практичним искуствима, методологија и искуства у контроли квалитета и акредитацији студијских програма.
1989, 2 месеца	Goethe Institut , Прин, Немачка; усавршавање немачког језика.
2001-2014, студијски боровци до 2 недеље	Краћи студијски боровци у Мађарској (<i>Eötvös Loránd University, Budapest, University of Szeged, University of Veszprem, Budapest Tech</i>), Великој Британији (<i>Middlesex University</i>), Румунији (<i>University of Timisoara, Babes-Bolyai University</i>), Грчкој (<i>University of Thesaloniki, University of Crete</i>), Немачкој (<i>TU Berlin, University of Osnabrueck, University of Paderborn</i>), Француској (<i>Sorbona, University of Lion</i>), Аустрији (<i>Danube University Krems</i>), Пољска (<i>Jagellonian University</i>), Молдавији (<i>Moldova State University</i>), Белгији (<i>University of Ghent</i>), Холандији (<i>Wageningen University</i>), Норвешкој (<i>University of Narvik</i>), Шпанији (<i>University of Alcalá</i>), Португалији (<i>University of Aveiro</i>), Словачкој (<i>Slovak Academic Assosiation for International Cooperation</i>), САД (<i>Columbia, University of Chicago</i>), Тајланду (<i>Prince of Songkla University</i>), Хрватској (<i>Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište u Puli</i>), Словенији (<i>University of Ljubljana, University of Maribor</i>), Македонији (<i>Универзитет Кирил и Методије у Скопљу</i>), БиХ (<i>Универзитет у Тузли, Универзитет у Бања Луци</i>), Црној Гори (<i>Универзитет Црне Горе</i>); Кини (<i>Comunication University of China</i>); унапређење струке, успостављање међународне сарадње у области науке и високог образовања, организација и управљање у академским институцијама, унапређење квалитета у високом образовању.

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
1964.	„Награда пунолетства Новог Сада“, као најбољи ученик Гимназије;
1965-1970.	Више награда за постигнут успех током студија, а дипломирала је прва у својој генерацији са највишом просечном оценом (9,69);
1973.	Орден рада са сребрним венцем;
2001.	Изабрана за заслужног члана Српског хемијског друштва;
2001.	Почасна Диплома са медаљом „Vasile Goldiș“ коју јој је доделио Универзитет Де vest „Vasile Goldiș“, Арад, Румунија..
2003.	Похвала „Костић фонда“ за хемијске науке као ментор првонаграђеног дипломског рада у Србији из области хемијских и хемијскотехнолошких наука;
2007.	„Person of the year 2007 Democratization“, признање Организације за европску безбедност и сарадњу ОЕБС (OSCE) за допринос мултикултуралном образовању;
2008.	Захвалница Извршног већа АП Војводине за изузетно успешну сарадњу и учешће у развоју Аутономне Покрајине Војводине;
2008.	Захвалница за помоћ у организацији <i>European Youth Week in Novi Sad – EYOWINS 2008</i> , коју су јој доделили Креативно Едукативни Центар и Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду 2008. године
2009.	Повеља за изузетан допринос развоју Технолошког факултета поводом 50 година постојања;
2010.	Плакета за посебан допринос развоју Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду;
2012.	Изабрана за почасног члана Српског хемијског друштва;
2013.	Захвалница Студентске конференције универзитета Србије (СКОНУС) за значајан допринос квалитету образовања студената и подршци у унапређењу студентског организовања на Универзитетима у Србији.
	Добила је и више признања за подршку активностима студената: Захвалницу за помоћ и подршку у организацији Првог интернационалног конгреса студената медицине, 2006. године; Захвалницу Клуба студената психологије трансфер за помоћ, подршку и константно охрабривање да снове претворимо у реалност, 2006. године; Захвалницу АЕЕГЕ Нови Саd за подршку и помоћ у реализацији пројекта <i>“Fall Network Meetings”</i> , 2008.године; Захвалницу за учествовање на Међународном скупу студената технологије VI, коју јој је доделила Студентска унија Технолошког факултета 2010. године.

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин је целокупну каријеру провела на универзитету, од звања асистента до редовног професора и професора emeritusa, као активан учесник у развоју академске и шире заједнице са значајним резултатима у научном и образовном раду, у међународној афирмацији универзитета и стручном раду, како илуструју приказани подаци. **Укупан индекс компетентности је 511,1**, са великим бројем објављених радова и других публикација у земљи и иностранству и са значајном међународном и домаћом цитираношћу: **84 рада у међународним часописима и монографијама категорије M10 и M20; 181 рад објављен у целини (M10, M20, M44, M33, M50, M61, M63); 114 радова објављених у међународним публикацијама (M10, M20 i M33); 67 радова у домаћим публикацијама (M51, M52, M44, M61, M63); 74 рада презентована на међународним скуповима (M30)**. Учествовала је на 20 националних научних пројеката у 11 међународних пројеката усмерених ха развој науке и унапређење квалитета високог образовања. Поседује међународно искуство стечено током усавршавања и студијских боравака у бројним институцијама у иностранству. Допринела је формирању наставног и научног кадра у области у којој ради, са већ препознатим резултатима у научном и образовном раду. Добила је више признања за подршку активном учешћу студената у академском раду, као континуалном опредељењу током академске каријере.

У току професионалне каријере учествовала је у бројним пројектима сарадње са привредом, као значајном компонентом стручног рада. Била је веома активна у раду струковних асоцијација и удружења, о чему сведоче признања које добила за свој рад. Била је организатор прославе педесетогодишњице рада и коаутор је монографије о раду хемијског друштва у Војводини:

Р. Маринковић-Недучин, Р. Шећеров-Соколовић, F. Gaál:
50 година хемијског друштва у Војводини, Монографија
 Српско хемијско друштво-Хемијско друштво Vojvodine, Novi Sad
 (тираж 150, str.70), 2000, СРП 061.22(497.113):54.

Значајан део свог универзитетског рада посветила је унапређењу квалитета и модернизацији наставе, о чему сведочи активно учешће у бројним активностима на нивоу универзитета и шире кадемске заједнице усмереним на реформе система високог образовања. Као члан кључних тела на нивоу система високог образовања несумњиво је допринела увођењу европских стандарда, интензивирању међународне сарадње и мобилности студената и наставника, а као проректор и ректор универзитета и њиховој непосредној примени. Активан учесник увођења европског система преноса бодова (ЕСПБ/ECTS) и аутор првог водича кроз ECTS на нашем језику:

1. Р.Маринковић-Недучин, П.Лажетић
Европски систем преноса бодова у високом школству – Водич кроз ECTS
 ААОМ, Београд, 2002, тираж 1000, ИСБН: 86-84151-02-Х

Аутор је и коатор више публикованих радова у области унапређења високог образовања и учесник и руководилац виђе међународних пројеката у овој области.. Као експерт за ECTS учествује и у промовисању овог система у ширем региону, у Црној Гори, а затим и у Републици Молдавији, чије министарство је 2003. године именује за међународног експерта за примену ECTS.

Следећи идеју потребе модернизације високог образовања, његове отворености и доступности, коатор је и следећих издања:

2. Р.Маринковић-Недучин, М.Планчак, М.Бабин, Х.Хиршенбергер, П.Лажетић
Кратак водич кроз болоњски процес и нови систем студирања
 Универзитет у Новом Саду, 2006, тираж 15000 (објављено на српском, мађарском, румунском, русинском, словачком, хрватском, ромском, бугарском и албанском језику).
3. Р.Маринковић-Недучин, М.Планчак, М.Клеут, И.Вујков
Речник појмова Болоњског процеса
 Универзитет у Новом Саду, тираж 3000, 2007, ИСБН: 978-86-499-0158.
4. R.Marinković-Nedučín, M.Plančák, M.Kleut, H.Hiršenberger, I.Vujkov, J.Fodor, M.Jetzin, J.Staškova, V.Farkašova
Multilanguage Glossary of Bologna Terms (srpski, mađarski, slovački, engleski, nemački)
 Novi Sad, Budapest, Bratislava, tираж 1200, ISBN: 978-86-499-0170-4.

Две наведене публикације (2, 4) издате и на језицима националних заједница Војводине, а публикација (2) на девет језика националних заједница Србије, дистрибуирана свим универзитетима и средњим школама као информација о новом систему високог образовања.

На лични позив била је учесник *Science and Technology in Society Forum (STS forum), ICC Kyoto 2009*, елитног скупа који окупља водеће личности из света науке и високог образовања, бизниса и управних структура посвећен глобалним питањима научне политике у убрзаном технолошком развоју. На Форуму је активно учествовала у панелу о високом образовању, уз приказ потенцијала и стратешког опредељења академске заједнице Србије. Била је учесник *Regional Conference on University Governance*, Сарајево, 2011, *International Conference on the Quality in HE* у Београду 2012, у организацији Министарства просвете и науке, Регионалне конференције *How does Higher Education Remain Relevant in a Changing World?*, Дубровник, 2012, у организацији Европске комисије; конференције *Race for Talents*, Брисел 2011, у организацији Европске комисије; *Seminar for Bologna and Higher Education reform Experts „Cross Border Education“*, Мадрид, 2013, организованог од стране EACEA, UNICA, ICMAT, као и *The Sixth World Women University Presidents Forum*, Пекинг, 2014.

Говори, чита и пише енглески и немачки.

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ)	511,1
------------------------------------	--------------

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)	242
--	------------

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата M11 Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика.	Број	Укупан М
1.		

Списак резултата M12 Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.	Број	Укупан М
1.		

Списак резултата M13 Поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	Број 2	Укупан М 12
<ol style="list-style-type: none"> Djurić M, Vasić R, Ranogajec J, Petrašinić - Stojkanović Lj, Marinković- Nedučin R: Optimization of Firing Temperature as a Factor Influencing Brick Frost Resistance and Energy Consumption, in: Edited by Kokot, Ch: ZI-Annual, Wiesbaden: Bauverlag, 1994, str. 78- 89, ISBN: 3762530505. Djurić M, Ranogajec J, Marinković - Nedučin R, Djekić D, Arsić P: Calculation of Optimal Mixtures Based on Sandy- Calcareous Clay, in: Edited by Kokot, Ch: ZI- Annual, Wiesbaden: Bauverlag, 1996, str. 94-106, ISBN: 3762532540. 		

Списак резултата M14 Поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	Број 5	Укупан М 20
<ol style="list-style-type: none"> Kasas K, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Živanović B: Investigations on the Correlations of Spray Dried Ceramic Powder Characteristics and Final Product, in: H. Hauser, G.L. Messing, S. Hirano: Ceramic Powder Processing Science, Deutsche Keramische Gesellschaft, 1989, str. 919-927. ISBN: 10-392-5543031 Fišang, Lj, Djurić, M, Marinković-Nedučin R, Ranogajec, J: Design of Frost Resistant Mortars and Microbetons (Concretes), in „Durability of Building Materials and Components”, London, Sjostrom, C Editor), Chapman&Hall, London,1996, str. 325- 333, ISBN: 0419 20690 6. Marinković-Nedučin R, Kiurski J, Kiš E, Mičić R: The effect of Atmosphere on HDS Catalysts Sintering, in: Advanced Science and Technology of Sintering, (Editors: B. Stojanovic, V. Skorohod, M. Nikolic) , New York, London, Moscow, Boston, Plenum Publishers, 1999, str. 341-346, ISBN: 0306461803. Radeka M, Kiurski J, Markov S, Marinković-Nedučin R, Ranogajec J: Microbial Deterioration of Clay Roofing Tiles, in: C.A. Brebbia, Wessex Institute of technology, UK: Structural Studies, Repair and Maintenance of Heritage Architecture X, Prague, Czech Republic: WIT Press, USA, 2007, str. 567-575. ISBN: 1746-4498. Vulić T, Hadnađev-Kostić M, Marinković-Nedučin R, Ranogajec J, <i>Study of Novel Mesoporous Photocatalysts Based on TiO₂/Zn-Al Layered Double Hydroxides</i>, Heron press Ltd. Eds. K. Hadjiivanov, V.Valtchev, S. Mintova, G. Vayssilov, Topics in Chemistry and Material Science, 6, 2011, pp. 182-192. ISBN 978-954-580-239-3 		

Списак резултата M41 и M42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље.	Број	Укупан М
1.		

Списак резултата M21 и M22- Рад у водећем часопису међународног значаја. Водећи међународни часопис је онај који се налази у првих 50% часописа са Листе СЦИ по категоријама наука/области. Преосталих 50% часописа са Листе СЦИ, као и нови часописи (основани пре 3-5 година), односно часопис који се издаје у земљи и који има међународну редакцију састављену од научника из најмање пет земаља и има међународну рецензију, а издаје га међународна научна институција или водећа национална институција и припада категорији M21Им22.	Број 31	Укупан М 203

Списак резултата M21 (рад у врхунском међународном часопису)
<ol style="list-style-type: none"> Djurić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Kasaš K, Živanović B: Optimization of Vitriified Floor Tile Pressing Dust Size Distribution, Amer. Ceram. Soc. Bull., 1991, Vol. 70, pp. 1896- 1900, ISSN:

- 0002-7812.
2. Ranogajec J, Marinković-Nedučín R, Kasaš K, Živanović B: Correlation Between Atomized Powder Composition and Final Floor Tile Texture, *Amer.Ceram.Soc.Bull.*, 1992, Vol. 71, No. 2, pp. 208- 212, ISSN: 0002-7812.
 3. Marinković-Nedučín R, Bošković G, Kiš E, Lomić G, Hantsche H, Mičić R, Pavlović P: Deactivation of Industrial Hydrotreating Catalyst for Middle Petroleum Fraction Processing, *Appl. Catalysis*, 1994, Vol. 107, pp. 133- 145, ISSN: 0926-860X.
 4. Fišang Lj, Djurić M, Marinković-Nedučín R, Ranogajec J, Mihajlov A: An Optimization of Fly Ash Quantity in Cement Binding, *Cem.Concr.Research*, 1995, Vol. 25, No. 7, pp. 1480- 1490, ISSN: 0008-8846.
 5. Kasaš K, Ranogajec J, Marinković-Nedučín R: Compactiing Mechanisms of a Multicomponent Atomized Ceramic Powdered, *Key Engineering Materials*, 1997, Vol. 132-136, pp. 396- 399, ISSN: 1013-9826.
 6. Ranogajec J, Kasaš K, Marinković-Nedučín R, Radosavljević S: Chemical Corrosion Phenomena of Clay Roofing Tiles, *Euro Ceramics V, Versaille: Key Engineering Materials*, 1997, Volumes, 132-136, Part 3, pp. 2216- 2220 ISSN: 1013-9826.
 7. Miletić S, Ilić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučín, R, Djurić M: Portland Ash Cement Degradation in Ammonium-Sulfate Solution, *Cem.Concr.Research*, 1998, Vol. 28, No. 5, pp. 713- 725, ISSN: 0008-8846.
 8. Lomić G, Kiš E, Grabovac M, Marinković-Nedučín R: Investigation of Unusual Inactivity of Industrial Platinum-Rhodium Catalyst Gauze, *Scanning*, 2002, Vol. 24, pp. 140- 143, ISSN: 0161-0457.
 9. Šećerov-Sokolović R, Sokolović S, Vulić T, Marinković-Nedučín R: Effect of Fibrous Bed Permeability on Steady-State Coalescence, *Ind.Eng.Chem. Research*, 2003, Vol. 42, No. 13, pp. 3098- 3102, ISSN: 0888-5885.
 10. Radeka M, Ranogajec J, Kiurski J, Markov S, Marinković-Nedučín R: Influence of Lichen Biocorrosion on The Quality of Ceramic Roofing Tiles, *J.Europ.Ceram. Society*, 2007, Vol. 27, No. 2-3, pp. 1763- 1766, ISSN: 0955-2219.
 11. Backalić Z, Ranogajec J, Marinković-Nedučín R, Vrebalov M, Radeka M: Methodology of Discovering and Control of Clay Roofing Tile Textural Inhomogenities, *J.Europ.Ceram. Society*, 2007, Vol. 27, pp. 1865- 1870, ISSN: 0955-2219.
 12. Hadnadjev M, Vulić T, Marinković-Nedučín R, Suchorski Y, Weiss H: The Iron State in Mg-Al-Fe Mixed Oxides Derived from Layered Double Hydroxides: An XPS Study, *Appl.Surf. Science*, 2008, Vol. 254, pp. 4297-4302, ISSN: 0169-4332.
 13. Popa A, Sasca V, Kiš E.E, Marinković-Nedučín R, Bokorov M.T, Holclajnter-Antunović I: Studies in Structural Characterization of Silica-Heteropolyacids Composites Prepared by Sol-Gel Method, *Materials Chemistry and Physics*, 2010, Vol. 119, pp. 465-470, ISSN: 0254-0584.
 14. Hadnadjev M, Ranogajec J, Petrovic S, Markov S, Ducman V, Marinkovic-Neducin R; Design of self-cleaning TiO₂ coating on clay roofing tiles, *Philosophical Magazine*, Taylor & Francis 2010, 90, 22, pp. 2989–3002, ISSN 1478-6435
 15. Popa, A, Sasca, V, Kiss, E.E, Marinkovic-Neducin, R, Holclajtner-Antunović, I: Mesoporous silica directly modified by incorporation or impregnation of some heteropolyacids: Synthesis and structural characterization, *Materials Research Bulletin*, 2011, 46, 1, pp. 19-25, ISSN 0025-5408
 16. T. Vulić, M. Hadnadjev-Kostić, O. Rudić, M. Radeka, R. Marinkovic-Neducin, J. Ranogajec, Improvement of cement-based mortars by application of photocatalytic active Ti–Zn–Al nanocomposites, *Cement & Concrete Composites* 36 (2013) 121–127, ISSN 0958-9465.

Списак резултата М22 (рад у истакнутом међународном часопису)

17. Kiš E, Lomić G, Bošković G, Marinković-Nedučín R, Putanov P: Thermoanalytical Study of Low Pressure Methanol Synthesis Catalyst, *J.Therm.Analysis*, 1993, Vol. 39, pp. 721- 734, ISSN: 1388-6150,.
18. Radeka M, Ranogajec J, Marinković-Nedučín R, Živanović B: Compaction Mechanism as the Function of Atomised Powder Particle Size, *Ceramics International*, 1995, Vol. 21, No. 4, pp. 249- 255, ISSN: 0272-8842.
19. Djurić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučín R, Radeka M: Particle Size Range as a Factor Influencing Compressibility of Ceramic Powder, *Ceramics International*, 1995, Vol. 21, pp. 227- 230, ISSN: 0272-8842.
20. Kiš E, Lomić G, Bošković G, Marinković-Nedučín R, Putanov P: Controlled Re-Oxidation of Low Pressure Methanol Synthesis Catalyst Followed By DSC, *J.Therm.Analysis*, 1995, Vol. 44, pp. 1367- 1379, ISSN: 1388-6150,
21. Obadović D, Kiurski J, Marinković-Nedučín, R: Electronic States of Ni(II) in Spinel-Type Structure , *Polyhedron*, 1996, Vol. 15, No. 20, str. 3631- 3634, ISSN: 0277-5387.
22. Ranogajec J, Radosavljević S, Marinković-Nedučín R, Živanović B: Chemical Corrosion Phenomena of Roofing Tiles, *Ceramics International*, 1997, Vol. 23, No. 2, pp. 99- 104, ISSN: 0272-8842.
23. Kiš E, Marinković-Nedučín R, Lomić G, Bošković G, Obadović D.Ž, Kiurski J, Putanov P: Structural

and Textural Properties of the NiO-Al₂O₃ Catalyst, *Polyhedron*, 1998, Vol. 17, No 1, pp. 27-34, ISSN: 0277-5387.

24. Kiurski J, Obadovic D.Ž, Marinković-Nedučin R, Kiš E: Spinel - Type Structure of Co in Conditions of HDS Catalyst Aging , *Polyhedron*, 1999, Vol. 18, pp. 741-747, ISSN: 0277-5387.
25. Marinković-Nedučin R, Kiss E, Čukic T, Obadović D: Thermal Behaviour of Al-, AlFe- and AlCu-pillared Interlayered Clays, *J.Therm.Analysis and Calorimetry*, 2004, Vol. 78, pp. 307- 321, ISSN: 1388-6150.
26. Popa A., Sasca V, Kiš E.E, Marinković-Nedučin R, Bokorov M.T, Halasz J: Structure and Texture of Some Keggin Type Hetero-Polyacids Supported on Silica and Titania, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (JOAM)*, 2005, Vol. 7, No. 6, pp. 3169-3179, ISSN: 1454-4164.
27. Popa A, Plesu N, Sasca V, Kiš E.E, Marinković-Nedučin R: Physicochemical Features of Polyaniline Supported Heteropolyacids, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (JOAM)*, 2006, Vol. 8, No. 5, pp. 1944-1950, ISSN: 1454-4164.
28. Vulic, T., Hadnadjev, M., Marinkovic-Neducin, R.: "Structure and Morphology of Mg-Al-Fe Mixed Oxides Derived from Layered Double Hydroxides" *Journal of Microscopy*, 2008, 232, pp. 634-638, ISSN0022-2720.
29. Hadnadjev-Kostic M, Vulic T, Ranogajec J, Marinkovic-Neducin R, Radosavljevic-Mihajlovic A, Thermal and photocatalytic behaviour of Ti/LDH nanocomposites, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 111 (2013) 1155–1162, ISSN 1388-6150
30. T. Vulic, A. Reitzmann, J. Ranogajec, R. Marinkovic-Neducin, The influence of synthesis method and Mg-Al-Fe content on the thermal stability of layered double hydroxides, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 110 (2012), 227-233; ISSN 1388-6150
31. M. Hadnadjev-Kostic, T. Vulic, R. Marinkovic-Neducin, Solar light induced rhodamine B degradation assisted by TiO₂-Zn-Al LDH based photocatalysts, *Advanced Powder Technology*, 2014 DOI information: 10.1016/j.appt.2014.05.015

Списак резултата М23 – Рад у међународном часопису Међународни часопис јесте научни часопис који се налази на ISI листама, али на њима није сврстан међу првих 50% часописа	Број 40	Укупан М 120
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Živanović B, Petrašinović Lj: Influence of Particle Packing on Textural Properties of Floor Tiles, <i>Ind. Ceramics</i>, 1988, Vol. VIII, No. 1, pp. 7- 9, ISSN: 1121-7588. 2. Djurić M, Marinković-Nedučin R, Ranogajec J, Radosavljevic S: Development of Computer Program for Qualitative Identification of Complex Inorganic Systems by XRD, <i>Ind. Ceramics</i>, 1988, Vol. 7, No. 4, pp. 187- 191, ISSN: 1121-7588. 3. Djurić M, Ranogajec J, Marinković Nedučin R, Petrašinović Stojkanović Lj: Calculation of Optimal Mixtures, <i>Interceram</i>, 1989, Vol. 38, pp. 15- 17, ISSN: 0020-5214. 4. Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Tomanović R, Živanović B, Radosavljević S: The Effect of Peat Component Content on The Properties of Final Product in Roof Tile Production, <i>Ceramics-Silikaty</i>, 1990, Vol. 34, pp. 55- 60, ISSN: 0862-5468. 5. Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Luković A, Živanović B: Activated Sintering of Materials with Composition Based on Alumina and Potassium Feldspar, <i>Ceramica Acta</i>, 1991, Vol. 3, No. 2, pp. 55- 61, ISSN: 1121-6093. 6. Djurić M, Ranogajec J, Marinkovic Neducin R: Using One-Dimensional Spline Interpolation in the Description of a Ceramic System Behaviour, <i>Ind. Ceramics</i>, 1991, Vol. 11, No. 3, str. 132- 137, ISSN: 1121-7588. 7. Djurić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R: Presentation of Two-Dimensional Property Function for Ceramic Floor Tiles , <i>Ceramics-Silikaty</i>, 1992, Vol. 36, pp. 39- 43, ISSN: 0862-5468. 8. Djurić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R: Predicting of Floor Tiles Behaviour by Using Two-Dimesional Spline Interpolation, <i>Hung. J.Ind.Chemistry</i>, 1992, Vol. 20, pp. 39- 44, ISSN: 0133-0276. 9. Kiš E, Lomić G, Bošković G, Marinković-Nedučin R, Putanov P: Catalyst Component Interactions in Ag-Cu/ZnO/Al₂O₃ Catalyst for Carbon Oxygenate Synthesis, <i>New Frontiers in Catalysis, Studies in Surface and Catalysis</i>, 1993, Vol 75, pp.1809- 1912, ISSN: 0167-2991. 10. Atanasovska M, Djuričić M, Milosević S, Marinković-Nedučin R, Tomasević M, Ristić M: Kinetics and the Mechanism of Mechanochemical Activation of the 2MgO-Al₂O₃ -5SiO₂ System, <i>Sci.Sintering</i>, 1992, Vol. 24, No. 3, pp. 185- 190, ISSN: 0350-820X. 11. Ranogajec J, Panić J, Marinković-Nedučin R, Kasaš K, Živanović B: Compaction Rate Diagrams of Multicomponent Ceramic Powder, <i>Ceram.Eng.Sci.Proceedings</i>, 1993, Vol. 14, No. 11-12, pp. 31- 41, ISSN: 0196-6219. 12. Marinković-Nedučin R, Ranogajec J, Mihalj V: The Influence of Multy Component Powder Characteristics on Mechanical Properties of Ceramic Proppants, <i>Int.Jour.Mat. Prod.Technology (IJMPT)</i>, 1993, Vol. 8, No. 2-4, pp. 459- 467, ISSN: 0268-1900. 13. Marinković-Nedučin R, Putanov P: The Role of Metal-Support Interactions in Sintering and Thermal Deactivation of HDS/HDN Catalysts, <i>Ind.J.Eng.Mater.Sciences</i>, 1995, Vol. 2, str. 83- 88, ISSN: 0971- 		

- 4588.
14. Djurić M, Marinković-Nedučin R, Ranogajec J, Omorjan R: Semilog-Coodinates in Presenting Some Characteristics of Porous Systems, *Ceramics-Silikaty*, 1995, Vol. 39, No. 3, pp. 113- 118, ISSN: 0862-5468.
 15. Obadović D. Ž, Vajda A, Tot-Katona T, Marinković–Nedučin R: The Structure of Mesophases of Binary and Multicomponent Mixtures of Some Cholesteric Liquid Crystals, *Mol. Cryst. Liq. Crystals*, 1995, Vol. 265, pp. 135- 142, ISSN: 1542-1406.
 16. Djurić M, Ranogajec J, Marinković - Nedučin R: Carbonate- Containing Clays in Brick-Making Mixes: Optimization with Respect to Frost Resistance, *J.Canad.Ceram. Society-Canadian Ceramics*, 1996, Vol. 65, pp. 131- 138, ISSN: 0831-2974.
 17. Marinković-Nedučin R, Kiš E, Kiurski J, Mičić R: Deactivation Studies on Industrial NiO(CoO)-MoO₃/γ-Al₂O₃ Hydrotreating Catalysts, *Petroleum & Coal*, 1996, Vol. 38, No. 4, pp. 30- 32, ISSN: 1337-7027.
 18. Marinković-Nedučin R, Kiš E, Djurić M, Kiurski J, Obadović D.Ž, Pavlovic P, Mičić R: Deactivation Studies on NiO-MoO₃/Al₂O₃ and CoO-MoO₃/Al₂O₃ Hydrodesulphurization Catalysts, *Stud.Surf.Sci.Catalysis*, 1997, Vol. 106, pp. 307- 310, ISSN: 0167-2991.
 19. Ranogajec J, Kasaš K, Marinković-Nedučin R, Radosavljević S: Chemical Corrosion Phenomena of Clay roofing Tiles, *Industrie Ceramique*, 1997, Vol. 930, No. 10, pp. 751- 753, ISSN: 0019-9044.
 20. Marinković-Nedučin R, Kiš E, Djurić M, Bošković G, Kiurski J, Mičić R: Deactivation of HDS Catalyst, *Stud.Surf.Sci.Catalysis*, 1998, Vol. 113, pp. 399- 404, ISSN: 0167-2991.
 21. Kiš E, Lomić G, Bošković G, Marinković-Nedučin R: Accelerated Polymorphic Transformations of Alumina, *React.Kinet.Catal.Letters*, 1998, Vol. 63, No 2, pp. 323-328, ISSN: 0133-1736.
 22. Marinković-Nedučin R, Kiurski J, Djurdjević K, Mičić R: Affect of the Presulfiding Temperature on HDS Catalyst Stability, *Petroleum & Coal*, 1999, Vol. 41, No. 3-4, pp. 163- 165, ISSN: 1337-7027.
 23. Kiss E, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Vulić T: Catalytic Wet Peroxide Oxidation of Phenol Over AlFe-Pillared Montmorillonite, *React. Kinet.Catal. Letters*, 2003, Vol. 80, No 2, pp. 255-260, ISSN: 0133-1736.
 24. Barat Hip B, Karh Domonkos A, Kilibarda Subotić R, Aroksalasi L, Ranogajec J, Kanazir J, Marinković-Nedučin R: Design of Green and Fired Microstructure of Ceramic Wall Tiles, *Silicates Industriels*, 2003, Vol. 68, No. 7-8, pp. 83- 87, ISSN: 0037-5225.
 25. Kiurski J.S, Obadović D.Ž, Marinković-Nedučin R.P: Energies of Electronic States of Promoter Ions in Hydrodesulfurization Catalysts, *React.Kinet.Catal.Letters* 2004, Vol. 82, No. 1, pp. 41-47, ISSN: 0133-1736.
 26. Kiurski J.S, Obadović D.Ž, Kiš E.E, Marinković-Nedučin R.P: Electronic States of Mn(II) in the Kaolinite Nanostructure, *React.Kinet.Catal.Letters*, 2005, Vol. 84, No. 2, pp. 359- 366, ISSN: 0133-1736.
 27. Kiss E, Bošković G, Lazić M, Lomić G, Marinković-Nedučin R: The Morphology of the NiO-Al₂O₃ Catalyst, *Scanning*, 2006, Vol. 28, No. 4, pp. 236- 241 ISSN: 0161-0457.
 28. Kiss E, Bošković G, Lazić M, Lomić G, Marinković-Nedučin R: Excess NiO Loading-Key for Prevention of Catalyst Activity Decline, *React.Kinet.Catal.Letters*, 2006, Vol. 88, No. 2, pp. 309- 314, ISSN: 0133-1736.
 29. Popa A, Sasca V, Stefanescu M, Kiš E. E., Marinković-Nedučin R: The Influence of The Nature and Textural Properties of Different Supports on The Thermal Behaviour of Keggin Type Heteropolyacids, *J.Serb.Chem.Soc.* 2006, Vol. 71 No 3, pp. 235-249, ISSN: 0352-5139.
 30. Popa A, Sasca V, Marinković-Nedučin R, Kiš E.E: Catalytic properties of titania-supported heteropolyacids for ethanol oxidation, *Revue Roumanie de Chimie*, 2006, Vol. 51, No. 3, pp. 211- 217, ISSN: 0035-3930.
 31. Kiurski J, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Markov S, Bačkalić Z: Ageing Processes of Ceramic Roofing Tiles Due to the Lichens Actions, *Ceramika/Ceramics*, 2006, Vol. 97, pp. 149- 159, ISSN: 0860-3340.
 32. Kopar T, Ranogajec J, Radeka M, Marinković-Nedučin R, Ducman V: Frost Resistance Evaluation of Building Ceramics by Indirect and Direct Methods, *Materijali in tehnologije*, 2006, Vol. 40, No. 5, pp. 211- 217, ISSN: 1580-2949.
 33. Popa A, Sasca V, Kiš E.E, Marinković-Nedučin R, Halasz J: Molecular Sieves SBA-15 Type Doped with Heteropolyacids: Textural and Structural Properties, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (JOAM)*, 2007, Vol. 9, No 11, pp. 3645-3650, ISSN: 1454-4164.
 34. Mičić R, Marinković-Nedučin R, Schay Z, Nagy I, Kiurski J., Kiss E: Influence of The Activation Temperature on Structural and Textural Properties of NiMo/Al₂O₃ Hydrodesulfurization Catalysts, *React. Kinet. Catal. Letters*, 2007, Vol. 91, No 1, pp. 85-92, ISSN: 0133-1736.
 35. Mičić R.D, Marinković-Nedučin R, Schay Z, Nagy I, Hadnađev M, Kiss E.E: Influence of Activation Temperature on Structural And Textural Properties of CoMo/Al₂O₃ Hydrosulfurization Catalyst, *Revue Roumaine de Chimie*, 2008, Vol. 53, No 8, pp. 629-634, ISSN: 0035-3930.
 36. Popa A, Sasca V, Kiš E.E, Marinković-Nedučin R, Halasz J: Highly Dispersed Heteropolyacids Supported on Modified MCM 41 Mesoporous Materials, *Journal of Optoelectronics and Advanced*

Materials (JOAM), 2008, Vol. 10, No 6, pp. 1401-1407, ISSN: 1454-4164.
37. Hadnađev-Kostić M, Vulić T, Marinković-Nedučín R: A Study of Thermally Activated Mg-Fe Layered Double Hydroxides as Potential Environmental Catalysts, J.Serb.Chem.Soc. 2010, 75, 9, pp. 1251–1257, ISSN: 0352-5139, ISSN: 0352-5139.
38. Hadnađev-Kostić M, Vulić T, Marinković-Nedučín R, Nikolić A, Jović B, Mg-Fe Mixed Oxides Derived from Layered Double Hydroxides: A Study of Surface Properties, Journal of Serbian Chemical Society, 2011, Vol. 76, No. 12, pp. 1661–1671, ISSN0352-5139
39. Kiurski, J.S, Obadović, D.Z, Marinković-Nedučín, R.P, Cvetinov, M.J.: The influence of Ni(II) ion on the properties of NiO-Al ₂ O ₃ catalyst prepared by impregnation method, Surface and Interface Analysis, 2011,43, 6, pp. 971-975
40. M. S. Hadnađev-Kostić, T. J. Vulić, D. B. Zorić, R. P. Marinković-Nedučín, The Influence of the UV Irradiation Intensity on Photocatalytic Activity of ZnAl Layered Double Hydroxides and Derived Mixed Oxides, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 2012,18, 2, pp. 295–303, ISSN 1451-9372

Списак резултата М24 - Рад у часопису међународног значаја. Међународне часописе и друге наводе рангирати (коэффициент Р) (према Science Citation *Index-у (Journal Citation Report) односно према категоризацији радова, верификованих од стране одбора Министарства.	Број 6	Укупан М 18
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiurski J, Obadović D, Marinković-Nedučín, R: Electronic States of Co(II) in Spinel Type Structure, Proc.Suppl. of Balkan Physics Letters, 1997, Vol. 5, str. 506- 509. 2. Kaszas K, Meszaros A, Kormoci P, Ranogajec J, Marinković-Nedučín R: Textural Characteristics of Roofing Tiles, Tile&Brick Int, 1997, Vol. 13, No. 5, str. 440- 444. 3. Ranogajec J, Bačkalić Z, Marinković-Nedučín R, Kanazir J: Textural Inhomogeneties of Roofing Tiles, Tile& Brick Int, 1998, Vol. 14, No. 2, str. 102- 107. 4. Bačkalić Z, Ranogajec J, Kanazir J, Marinković-Nedučín R: Methodology of Detection and Curing of Textural Heterogenities in Ceramic Roofing Tiles Production, Tile & Brick Int., 2001, Vol. 17, No. 2, str. 96- 102. 5. Kis E.E, Marinković-Nedučín R, Bošković G: Activity and Selectivity of Promoted MgO and CaO Catalysts for Oxidative Coupling of Methane, Petroleum Asia Juornal (Petrotech 2001), 2001, str. 49-61. 6. Radeka M, Ranogajec J, Marinković-Nedučín R, Kiurski J: Texture Modelling of Ceramic Roofing Tile Systems as a Means of Improving Frost Resistance Characteristics, Tile & Brick Int., 2003, Vol. 19, No. 2, str. 86- 93. 		

Списак резултата М31 - Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини	Број	Укупан М

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публикавање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Уџбеници	Број 6
<ol style="list-style-type: none"> 1. И. Калачевић-Крајован, Р. Маринковић: Микробиологија, I део (194 стране), Нови Сад, Технолошки факултет, 1973. 2. Е.Киш, Г.Ломић, М.Генова, Р.Маринковић-Недучин: Збирка задатака из физичке хемије (II издање), (334 страна) , Нови Сад, Технолошки факултет, Нови Сад, 1978. 3. Е.Киш, Г.Ломић, Р.Маринковић-Недучин: Практикум из физичке хемије, (193 стране + прилог тираж 500,) Нови Сад, Технолошки факултет/Институт за петрохемију, гас, нафту и хемијско инжењерство, 1985. 4. Е.Киш, Г.Ломић, Р.Маринковић-Недучин: Збирка задатака из физичке хемије (III издање) (296 страна + прилог тираж 500), Нови Сад, Технолошки факултет/Институт за петрохемију, гас, нафту и хемијско инжењерство, 1987. 5. Е.Киш, Г.Ломић, Р.Маринковић-Недучин: Експериментална физичка хемија, (177 страна + 24 страна прилог, тираж 600), Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, едиција Универзитетски уџбеник, Нови Сад, 1998, ИСБН86-499-0029-1 6. Е.Е.Киш, Г.А.Ломић, Р.П.Маринковић-Недучин, Г.Џ.Бошковић, Т.Ј.Вулић: Експериментална катализа, (243 стране, тираж 300), Нови Сад, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, уџбеник, 2009, ИСБН 978-86-80995-71-7 	

Списак резултата М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број 30	Укупан М 30
<ol style="list-style-type: none"> 1. Krajovan V, Kalačević I., Pejin D, Marinkovic Neducin R: Studies on the Changes of Physiological Properties of Baker's Yeast During Aerobic Growth on Ethanol as the Only Carbon Source, Proc. of the First Specialized International Symposium on Yeasts, Smolenice, Bratislava: Publ. House of Slovak Academy of Sciences, June, 1971, str. 643- 657, 2. Krajovan V, Pejin D, Marinkovic R: Changes of Same Metabolic and Enzymatic Activities of Yeast <i>Saccharomzces cerevisiae</i> Cultivated in Ethanol as the only Carbon Source in Dependence on its Concentration in the Nutritive Substrate, Third International Specialized Symposium on Yeast, Helsinki: Alko, 4-8 june, 1973, str. 154- 169, ISBN 951-99013-0-2, 3. Putanov P, Kiš E, Marinković-Nedučin R, Lomić G, Genova M, Radonjic Lj: Effects of Catalyst Components on Silica Phase Transformations, International Congress on Catalysis, , in T.Seyama and K.Tanabe (editors), Proceedings of the 7th International Congress on Catalysis, Tokyo, Part B, 1430-32 , (1980), Elsevier Scientific Publ.Comp, Amsterdam 1981, str. 1430- 1432, 4. Putanov P, Neducin R.M, Lomić G, Genova M, Kiš E: Mutual Interdependant Effects of the Components in Silica Containing Supported Catalysts, in B.Cornils, D.Frohning and K.Moraw (editors), Proceedings of the 8th International Congress on Catalysis", Berlin, Vol.V, 335-346, (1984) , Verlag Chemie, Frankfurt am Main, (1984), 5. Tomanovic R, Marinković-Nedučin R, Mihic B: Contribution of Local Alternative Energy System Development to the Structural Changes of Conventional Energy Consumption, Proc. of the International Conference, Ljubljana: Industrial Energy Systems, October, 1989, str. 47- 55, 6. Obadović D, Caric S, Marinković-Nedučin R, Vajda A: Possible Decrease of Transition Temperature in the Binary and Multicomponent Mixtures of Cholesteryl Nonanoate with Other Cholesteric Esters, 1 General Conference og the Balcan Physical Union, 1 General Conference og the Balcan Physical Union, September, 1991, str. 26- 28, 7. Fišang Lj, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Djurić M: Investigation of fly ash as a secondary raw material in cement industry, Sec. Inter. Symp. on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Budapest, September, 1994, str. 681- 683, 8. Fišang Lj, Mihajlov A, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Djurić M: An optimization of fly ash quantity in cement blending,: Sec. Inter. Symp. on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Budapest, September, 1994, str. 684- 687, 9. Marinković-Nedučin R, Kiš E, Mičić R, Pavlović P: Mechanism of Catalyst Deactivation in Hydrodesulphurization Process, Sec. Inter. Symp. on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Budapest: Sec. Inter. Symp. on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September, 1994, str. 283- 285, 10. Marinković-Nedučin R, Kiš E, Kiurski J, Mičić R: Deactivation studies on industrial NiO(CoO)-MoO₃/γ-Al₂O₃ hydrotreating catalyst, Proceedings 37th International Conference on Petroleum (I), Bratislava: March, 1995, str. D43.1- 9 11. Kiš E, Marinković-Nedučin R, Lomić G, Putanov P: Influence of MgO Origin on the Catalyst Properties in Fischer-Tropsch Synthesis and Oxidative Coupling of Methane, Proc. 8thInt.Symp. Heterogeneous Catal, Varna: 5-9 October, 1996, str. 805- 810, 12. Kiš E.E, Marinković-Nedučin R, Lomić G.A, Putanov P.S: Activity and Selectivity of K/MgO Catalyst in Oxidative Coupling of Methane Depending on K and MgO Origin, in J.W.Hightower (editor), 11th.International Congress on Catalysis, Baltimore, 1996, Po-251, Rice University Printing Center, 13. Marinković-Nedučin R, Djurić M, Kiurski J, Mičić R, Omorjan R: Mathematical Modeling of Texture in Function of Independent Variables for Hydrodesulphurization Catalyst, 3rd International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warsaw, Poland: 1996, str. 766- 769, 14. Lomić G, Lomić M, Jovanovic M, Marinković-Nedučin R: The Ecological Aspects of the Application of Transitional Metal Catalysts by Unleaded Gasoline, 3rd International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warsaw, Poland: 1996, str. 874- 876, 15. Ranogajec, J, Kasaš, K, Marinković-Nedučin, R,Djurić, M: Chemical Corrosion Phenomena of Roofing Tiles, 3rd Int. Symp. Interdisc. Reg. Res. Hungary- Romania-Yugoslavia, Novi Sad: University of Novi Sad, 24-25 September, 1998, str. 423- 425, 16. Kiurski J, Obadović D. Ž, Novaković L, Marinković-Nedučin R: Temperature Establishment of Spinel Structure in HDS Catalysts, PHYSICAL CHEMISTRY '98, 4th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Yugoslavia: 1998, str. 243- 245, 17. Bošković G, Marinković-Nedučin R, Kiš E: Nature of Acid Sites in H-ZSM-5 Catalyst for DeNOx Upon Copper Exchange, PHYSICAL CHEMISTRY '98, 4th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Yugoslavia: 1998, str. 231- 233, 18. Kiš E, Marinković-Nedučin R, Lomić G, Bošković G, Jasin D: Real Solid State Catalytic Reactions, Proc. 3rd Int.Symposium Interdisciplinary Regional Research, Novi Sad, Serbia: 1998, str. 383- 386, 19. Marinković-Nedučin R, Kiurski J, Mičić R, Kiš E: Thermal Stability of Different Types of HDS 		

- Catalysts, Lucrari Prezentate, 485-490, Simpozion International "Cercetarea Interdisciplinara Zonala", Romania-Yugoslavia-Ungaria, Editia a II-a, 11-12.dec.1997, Timișoara, Editura Mirton, Timișoara, (1998),
20. Kiss E.E, Marinković-Nedučín R.P, Lomić G.A, Bošković: Solid State Catalytic Reactions, Simpozion International "Cercetarea Interdisciplinara Zonala", Romania-Yugoslavia-Ungaria, Editia a II-a, 11-12.dec.1997, Timișoara, Editura Mirton, Timișoara, (1998), STR. 469- 474,
 21. Marinković-Nedučín R, kiurski J, Djurdjević K, Mičić R. Effect of the Presulfiding Temperature on the HDS Catalytic Stability, 39th International Petroleum Conference, Proceedings (Vol 2), Bratislava, September 1999, str. F5.1-F5.5,
 22. Kiš E.E, Marinković-Nedučín R.P, Lomić G.A, Bošković G.C, Putanov P.S: Catalytic Phenomena in Solid State Transformations, Proceedings of the 9th International Symposium on the Heterogeneous Catalysis, September 2000, Varna, Bulgaria,
 23. Kiš E.E, Marinković-Nedučín R.P, Vulić T.J, Ranogajec J.G: Phenol Removal from Water Solutions by AlFe-Pillared Clay Catalyst, ISIRR 2002, Section 1, 0119, 6th International symposium, Interdisciplinary Regional Research, Hungary-Romania-Yugoslavia, Novi Sad, October 2002,
 24. Obadović D.Z, Kiurski J, Kiš E, Marinković-Nedučín R: The Influence of Transition Metal Ions on the Kaolinite Nanostructure, ISIRR 2002, Section 3, 0311, 6th International symposium, Interdisciplinary Regional Research, Hungary-Romania-Yugoslavia, Novi Sad, October 2002,
 25. Popa A, Sasca V, Kiš E.E, Marinković-Nedučín R, Halasz J: Physicochemical Features of Some Keggin type Heteropolyacids Supported on Silica and Titania, 8th International Symposium, Interdisciplinary Regional Research, Hungary, Romania, Serbia&Montenegro, ISIRR 2005, Szeged, 2005
 26. Kiurski J, Obadović D, Marinković-Nedučín R: Energies of Electronic States of Ni(II) Ion in NiO-Al₂O₃ Catalyst Prepared by Mechanical Powder Mixing, Physical Chemistry 2006, Beolgrade, Serbia: Society of Physical Chemists of Serbia, 26/29 september, 2006, str. 159- 161, ISBN 86-82139-26-X,
 27. Vulić, T., Hadnadjev, M., Marinkovic-Neducin, R.: Structure and Morphology of Mg-Al-Fe Mixed Oxides Derived from Layered Double Hydroxides, 3rd Serbian Congress for Microscopy, Belgrade, Serbia: Serbian Society for Microscopy, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Faculty of Biology, University of Belgrade, 25-28. September, 2007, pages: 67- 68, ISBN 978-86-7306-088-0
 28. Ranogajec J, Radeka M, Marinković-Nedučín R, Zorić D, Markov S, Ducman V: Biodeterioration and biomineralization of clay roofing tiles, Global Roadmap for Ceramics- ICC2 Proceedings, Verona, June 2008, str. 1- 4,
 29. Hadnađev-Kostić M, Vulić T, Ranogajec J, Marinković-Nedučín R, Radosavljaević-Mihajlović A, Photocatalytic activity on novel TiO₂/LDH nanocomposites, 4th Serbian Congress for Microscopy, 4SCM-2010, ISBN: 978-86-7306-104-7, page 41-42
 30. Hadnađev-Kostić M, Vulić T, Marinković-Nedučín R, Acid-base properties of nanostructured mixed oxides derived from Mg-Fe LDH precursors, 4th Serbian Congress for Microscopy, 4SCM-2010, ISBN: 978-86-7306-104-7, page 105-106

Списак резултата М51 - Рад у водећем часопису националног значаја, који издаје национално научно удружење или институција. Редакција је састављена од познатих научних радника, редовно излази, има размену са 10 земаља у свету, има рецензију од 2 (два) еминентна рецензента и испуњава стандарде прописане условима Народне библиотеке Србије (извод и кључне речи на једном од светских језика, резиме на једном од светских језика ISBN и UDC број, категорију рада). Свака област науке дефинише 1 (један), евентуално 2 (два) часописа категорије »водећи национални часопис«	Број 6	Укупан М 12
--	-------------------	------------------------

1. Kiurski J, Obadović D.Ž, Kapor A, Kiš E, Marinković-Nedučín R: Structural and Textural Changes of HDS Catalysts in Conditions of Accelerating Aging, Facta Universitatis, Physics, Chemistry and Technology, 1998, Vol. 1, No. 5, str. 135- 142 ISSN: 0354-4656.
2. Marinković-Nedučín R.P, Kiš E.E, Opačić O.D, Vračar Lj.O, Jovanović D.M, Karlović Dj.L: Textural, Structural and Thermal Characteristics of Adsorbents and Filter Aid Materials, Acta Periodica Technologica, APTEFF, 1998-1999, Vol. 29-30, str. 143-152, ISSN: 1450-7188.
3. Kiš E.E, Marinković-Nedučín R.P, Karlović Dj.L: The Applicability of Domestic Adsorbents and Filter Aid Materials in Vegetable Oil Industry, Acta Periodica Technologica, APTEFF, 2000, Vol. 31, Part A, str. 175-182, ISSN: 1450-7188.
4. Kiš E.E, Ranogajec J.G, Marinković-Nedučín R.P, Vulić T.J, Mesaroš-Borbelj A.A, Oprijan D.A: Intercalation of Metal Oxides into the Structure of Clay Minerals, Acta Periodica Tehnologica, APTEFF, 2001, Vol. 32, str. 71- 78, ISSN: 1450-7188.
5. Kiš, E.E.; Ranogajec, J.G.; Marinković-Nedučín, R.P.; Dimić, E.B.; Vulić, T.J: Soybean Oil Bleaching by Al-Pillared Montmorillonite, Acta Periodica Tehnologica, APTEFF, 2002, Vol. 33, str. 27- 33, UDK: 54:66:664:615, ISSN: 1450-7188.

6. Lomić G.A, Kiš E.E, Bošković G.C, Marinković-Nedučin R.P: Application of Scanning Electron Microscopy in Catalysis (Review), Acta Periodica Tehnologica, APTEFF, 2004, Vol. 35, str. 67- 77, ISSN: 1450-7188.

Spisak rezultata M52 - Rad u časopisu nacionalnog značaja	Број 28	Укупан М 42
<ol style="list-style-type: none"> 1. Krajovan V, Gacesa S, Pejin, D, Marinkovic R, Ivkov O: Proracun zagadjenosti otpadnih voda pivara na osnovu pracenja materijalnog bilansa, Pivarstvo, 1972, No. 5, str. 205- 231, 2. Gacesa S, Ivkov O, Pejin D, Marinkovic R.: Refraktometrijsko odredjivanje koncentracije ekstrakta u sladovini , Pivarstvo, 1972, No. 5, str. 143- 148, 3. Pejin D, Marinković R, Gaćeša S, Ivkov O, Krajovan V: Postupak proračunavanja zagađenosti otpadnih voda pivare na osnovu praćenja materijalnog bilansa, 1972, Vol. 5, No. 3, str. 205- 215, 4. Kalačević-Krajovan I, Pejin D, Marinkovic R: Promene nekih fizioloških osobina kvasca Saccharomyces carlsber gensis u mešanim kulturama, Pivarstvo, 1972, Vol. 5, str. 175- 184, 5. Putanov P, Kiš E, Lomić G, Marinković-Nedučin R, Genova M: Derivatografska i ir-spektroskopska analiza spinelnih jedinjenja u industrijskim katalizatorima, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1976-77, Vol. 7-8, str. 179- 193, 6. Putanov P, Kiš E, Lomić G, Marinković-Nedučin R, Genova M: Ispitivanje teksturalnih osobina jedinjenja tipa spinela i aluminata koja se javljaju u industrijskim katalizatorima, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1978, No. 9, str. 91- 99, 7. Putanov P, Marinković-Nedučin R: Detaljnije ispitivanje strukturnih promena katalizatora za hidrodesulfurizaciju pomoću modelnih sistema: I Ispitivanje uticaja povišene temperature na strukturu modelnih sistema CoO-MoO₃/Al₂O₃ i NiO MoO₃/Al₂O₃ u oksidacionoj atmosferi, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1978, Vol. 9, str. 101- 111, 8. Putanov P, Marinković-Nedučin R, Bošković G: Detaljnije ispitivanje strukturnih promena katalizatora za hidrodesulfurizaciju pomoću modelnih sistema: II Ispitivanje uticaja povišene temperature na strukturu modelnih sistema CoO-MoO₃/Al₂O₃ i NiO MoO₃/Al₂O₃ u atmosferi vodonika, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1978, No. 9, str. 113- 124, 9. Marinković-Nedučin R, Terlecki-Baricević A: Savremena laboratorijska ispitivanja katalizatora i katalitičkih reakcija, Hem. ind., 1980, Vol. 34, No. 4, str. 93- 99, 10. Putanov P, Marinković-Nedučin, R: Detaljnije ispitivanje strukturnih promena katalizatora za hidrodesulfurizaciju pomoću modelnih sistema: III Ispitivanje uticaja povišene temperature na strukturu modelnih sistema CoO-MoO₃/Al₂O₃ i NiO MoO₃/Al₂O₃ u atmosferi sumpovodonika, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1980, Vol. 11, str. 145- 153, 11. Djurić M, Marinković-Nedučin R, Radosavljevic S, Ranogajec J: Razvoj programa za kvalitativnu identifikaciju složenih neorganskih sistema, Hem.ind, 1987, Vol. 41, No. 12, str. 487- 492, 12. Djurić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Petrasinovic-Stojkanovic Lj: Razvoj postupka za odredjivanje optimalnog sastava višekomponentnih sirovinskih smeša u industriji neorganskih materijala, Cement, XXVII, 1988, No. 1, str. 14- 17, 13. Marinković-Nedučin R, Ranogajec J, Mihalj V: Definisane mikrostrukture propanta za frakturiranje slojeva i istraživanje materijala za njegovu proizvodnju, Nafta, 1989, Vol. 40, No. 10, str. 635- 642, 14. Obadović D, Marinković-Nedučin R, Vajda A: Some Physical Characteristics of Binary and Multicomponent Mixtures of Some Cholesteric Liquid Crystals, Rev.of Research Faculty of Science, 1991, Vol. 20/21, str. 91- 100, 15. Marinković-Nedučin R, Bošković G, Putanov P: Auger i ESCA analiza površinskih stanja Pt/M/Al₂O₃ katalizatora za reforming nafte, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1991, Vol. 22, str. 161- 170, 16. Putanov P, Marinković-Nedučin R, Kiš E, Lomić G, Bošković G: Savremene površinske metode u katalizi i u ispitivanju drugih poroznih materijala - Adsorpcione metode, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1991, Vol. 22, str. 215- 234, 17. Ranogajec J, Panić, J, Marinković-Nedučin R, Kasaš K, Živanović B: The Influence of Ceramic Powder Characteristics on Final Properties of Floor Tiles, The IMS Institute Bulletin, 1992, Vol. 7, str. 11- 14, 18. Djurić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Kasaš K, Živanović B: Definisane zavisnosti mehaničkih karakteristika keramičkih proizvoda od granulometrijskog i mineraloškog sastava atomi ziranog praha, Hem.ind, 1993, Vol. 47, No. 7-8, str. 85- 88, 19. Obadović D, Marinković-Nedučin R, Kiurski J: Electronic states of Ni(II) in catalysts for hydrodesulphurization, Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska, 1993, Vol. 85, str. 335- 338, 20. Putanov P, Kiš E, Marinković-Nedučin R, Lomić G, Bošković G: Savremene površinske metode u katalizi i u ispitivanju drugih poroznih materijala-Difrakcione i mikroskopske metode, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1993-1994, Vol.24-25, str. 181- 194, 21. Putanov P, Kiš E, Marinković-Nedučin R, Lomić G, Bošković G: Savremene površinske metode u 		

katalizi i u ispitivanju drugih poroznih materijala - Spetroskopske metode, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, 1993-1994, Vol. 24-25, str. 195- 213,

22. Djurić M, Ranogajec J, Fišang Lj, Marinković-Nedučin R, Petrašinović-Stojkanović Lj: Statistical analysis of cement blending, Hem. Ind. (engl.), 1994, Vol. 48, No. 12, str. 381- 387,
23. Marinković-Nedučin R, Bošković G, Kiš E, Lomić G, Mičić R, Pavlovic P, Vasiljevic D: Mechanism of Catalyst Deactivation in Hydrodesulphurisation Processes, Hem. Ind.(engl.), 1994, Vol. 48, (12), str. 364-367,
24. Marinković-Nedučin R, Kiš E, Putanov P: Transformation of Molybdenum Phases During Deactivation/regeneration of NiO-MoO₃ /Al₂O₃ Catalyst, Bilten T. CXII de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts- Classe des sciences mathematiques et naturelles, 1996, No. 36, str. 23- 33,
25. Kiš E.E, Marinković-Nedučin R.P, Lomić G.A, Putanov P.S: Activity and Selectivity of Potassium Promoted Calcia Catalyst in Oxidative Coupling of Methane Depending on Potassium Origin, Proceedings, Faculty of Technology Novi Sad, 1995-1996, Vol. 26-27, str. 175- 181,
26. Djurić M, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R: Matematičko opisivanje ponašanja opekarskog sistema tokom njegove hemijske destrukcije, Izgradnja, 1996, Vol. 50, str. 269- 272,
27. Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Vrebalo M, Bačkalić Z, Zorić D, Hadnađev M, Investigation of Nano-film Photocatalytic activity on the Clay Roofing Tiles, Izgradnja, 2008, Vol. 62, No 5-7, str. 187- 189, ISSN: 0350-15421.
28. Hadnađev-Kostić M, Vulić T, Ranogajec J, Marinković-Nedučin R, Vrebalo M, Bačkalić Z, Škapin A, Design of photocatalytic active coating based on anionic clays, Izgradnja, 65 (2011) 9-10, 531-534, ISSN 0350-15421

Списак резултата M25 и M26 - Научна критика и полемика (односи се на међународне часописе)	Број	Укупан М
1.		

Преводи	Број
1.	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА И НА ВИШЕГОДИШЊИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката	Број 31
Национални пројекти	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Испитивање хемијских интеракција и физичких трансформација компонената као узрока деградације индустријских катализатора, Републички програм, бр. пројекта: СИЗНРВП. ПУТАНОВ, 1975-1979. 2. Студија: Производња катализатора из домаћих сировина, рађено за потребе ПИВ Комитет за енергетику – СИЗНРВ, Нови Сад, Технолошки факултет, Институт за петрохемију, гас нафту и хемијско инжењерство, 1981. 3. Испитивање активности и селективности катализатора за хидрогеновање сумпорних једињења у природном гасу и сировој нафти, Програм од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине: СИЗНРВ Нови Сад, 1981-1985. 4. Истраживање зеолитних катализатора за потребе петрохемијске индустрије, Програм од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине: СИЗНРВ Нови Сад 1981–1985. 5. Утицај интеакција носача са другим активним компонентама на особине катализатора и истраживање катализатора који се користе у хемији угљеникових оксида, Републички програм, Остало, бр. пројекта: СИЗНРВПУТАНОВП, 1981 - 1985. 6. Истраживање структурних промена катализатора који се користе у преради нафте, Програм од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине, бр. пројекта: СИЗНРВ1985-1990, 1985 - 1990. 7. Утицај минералског и гранулометријског састава сировинског композита на финалне карактеристике керамичких производа, Програм од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине, бр. пројекта: СИЗНРВНОВИСАД1, 1985 - 1990. 8. Разрада модела за праћење и прогнозирање потрошње енергије у САП Војводини, ПИВ Комитет за енергетику, Технолошки факултет - „Нафтагас-инжењеринг“, 1989. 9. Развој материјала за супституцију увозног пропанта домаћим производом, пројекат у сарадњи са ДП „Нафта-Гас“ за потребе нафтне индустрије Србије, Технолошки факултет, Институт за петрохемију, гас нафту и хемијско инжењерство, 1989. 10. Потрошња енергије у индустрији Војводине, ПИВ Комитет за енергетику, Технолошки 	

- факултет, Институт за петрохемију, гас нафту и хемијско инжењерство, 1991.
11. Развој еколошки прихватљивих процеса и производа у нафтно-петрохемијској индустрији, Републички програм, Основна истраживања, бр. пројекта: 0935, 1991-1995.
 12. Замена катализатора $\text{CuO-ZnO-Al}_2\text{O}_3$ у реактору за производњу метанола, Програм од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине, бр. пројекта: Покрајински фонд Војводине, 1991-1992.
 13. Увођење у експлоатацију новог ХДС катализатора у постројење за хидротритинг НИС-Рафинерије нафте Нови Сад, МНТРС1994-1997, 1994 - 1997.
 14. Експериментална истраживања и моделовање класичних и алтернативних операција и процеса у нафтно-петрохемијској и процесној индустрији, Републички програм, Основна истраживања, бр. пројекта: 02Е3, 1996-2000.
 15. Синтеза и примена наноструктурних катализатора и материјала, Републички програм, Основна истраживања, бр. пројекта: 1368, 2001-2005.
 16. Пројектовање текстуре опекарских елемената отпорних на мраз и биолошке агенсе, Републички програм, Технолошки развој, бр. пројекта: МХТ.2.06.3200.Б, 2002-2004.
 17. Катализом до зелене хемије, Републички програм, Основна истраживања, бр. пројекта: 142024, 2006- 2010.
 18. Нано композити на бази силикатних материјала у пројектовању побољшаних и нових керамичких материјала, ТР- 19005, Технолошки развој, Материјали и хемијске технологије, 2008-2010.
 19. Развој и примена мултифункционалних материјала на бази домаћих сировина модернизацијом традиционалних технологија, ИИИ 45008, интегрална и интердисциплинарна истраживања, Министарства просвете и науке републике Србије, 2011-2013.
 20. Развој и примена нових материјала на бази домаћих сировина у функцији ревитализације материјалног културног наслеђа у руралним срединама Војводине, 114-451-2084/2011, научни пројекат од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој АП Војводине, 2011-2013.

Међународни пројекти

21. USA -Yugoslav Joint Board Scientific and Technological Cooperation, Supported Iron Catalyst for Fischer-Tropsch Synthesis, project leader Prof dr P.Putanov, Faculty of Technology, Novi Sad, National Scientific Foundation, Washington and (1981-1982) (1983-1984).
22. USA -Yugoslav Joint Board Scientific and Technological Cooperation, Reduction of CO and HC Auto Emission, project leader Prof dr P. Putanov, Faculty of Technology, Novi Sad, Environment Protection Agency, Washington, (1981-1983).
23. Development of self-cleaning clay roofing tiles, EUREKA, br. projekta: E!3969, 2007 - 2009.
24. COST Action 540: Photocatalytic technologies and novel nanosurfaces materials –critical issues (“Phonasum”), project coordinator Dr František Peterka, National Centre for Nanosurfaces Engineering Advanced Technology Group, Prague, Czech Republic, nominated member MC-Serbia: Prof. dr Radmila Marinković-Nedučín, Faculty of Technology, University of Novi Sad (2008-2010).
25. Bilateral collaboration Slovenia-Serbia: Deterioration processes of building materials, prof.dr Jonjaua Ranogajec, Faculty of Technology, University of Novi Sad and dr. Adriana Sever, Slovenian National Building and Civil engineering Institute, Slovenia (2005-2006).
26. Bilateral collaboration – Romania: Heteropolyacids as heterogeneous catalysts, project leaders: Prof dr R.Marinkovic-Nedučín, Faculty of Technology, Novi Sad and dr Aleksandru Popa, Institute of Chemistry of Rumanian Academy, Timișoara, (2003-2009).
27. TEMPUS project: C009B04: Implementation of ECTS at Universities in Serbia, University of Novi Sad, Project contractor: prof. Volker Gemlich, University of Osnabruk (2005).
28. Tempus 145008-TEMPUS-2008-DE-JPGR: Modernisation and Reconstruction of University Management and Structure-MOREMS, Prof.dr. R.Marinković-Nedučín contact person in Serbia, 2009-2011.
29. Tempus 158926-TEMPUS-1-2009-1-RS-TEMPUS-SMGR: Governance and Management in Reform in Higher Education - GOMES, Project coordinator: Prof.dr. R.Marinković-Nedučín, University of Novi Sad (Grant Holder), 2010-2013.
30. FP7 ENV-NMP.2011.3.2.1-1: Protection of Cultural Heritage Objects with Multifunctional Advanced Materials, HEROMAT, Project coordinator J.Ranogajec, 2011-2015
31. EUREKA 5861! Multifunctional Layers for the Protection of Mineral Substrates, MULTI-PROTECT, Project coordinator J.Ranogajec, 2011-2013.

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 5
<ol style="list-style-type: none"> 1. Јелена Киурски, катализа, Механизам старења катализатора за хидродесулфуризацију, докторска дисертација, Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 1997. 2. Наташа Дропка, катализа, Утицај облика и димензија зрна катализатора на ефикасност унутрашње дифузије, докторска дисертација, Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 1998. 3. Љиљана Фишанг, грађевински материјали, Утицај лебдећих пепела на процес хидратације портланд цемента, докторска дисертација, Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 1998. 4. Татјана Вулић, примењене и инжењерске хемије, Структурна и каталитичка својства синтетичких, термички активираних Mg-Al-Fe ањонских глина, Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 2006. 5. Радослав Мићић, примењене и инжењерске хемије, Дефинисање оптималних термичких услова активације катализатора за хидродесулфуризацију, Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 2007. 	

РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

Списак рецензија	Број
1.	

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број
1.	
НАПОМЕНА: Назив часописа, Улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), Године од-до, Класа часописа (међународни или домаћи)	

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Година
На матичном факултету Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду	<i>Основне студије</i>	
	Виши курс неорганске хемије	1986-1990.
	Физичка хемија (двосеместрални курс)	1986-2006.
	Физичка хемија (једносеместрални курс)	2006-2012.
	Катализа	1986-2006.
	Катализа и каталитички процеси	2006-2012.
	<i>Дипломске-мастер студије</i>	
	Материјали у заштити културног наслеђа	2009-2012.
	<i>Магистарске студије</i>	
	Одабрана поглевља физичке хемије	1986-2006.
	Катализа	1986-2006.
	Хемијска кинетика	1986-2006.
<i>Докторске студије</i>		

	Одабрана поглавља физичке хемије Кинетика хемијских реакција	2007-2012. 2007-2012.
На другом универзитету (назив и седиште институције) Државни универзитет у Новом Пазару	<i>Основне студије</i> Физичка хемија Хемијска кинетика и катализа <i>Мастер студије</i> Организација, управљање и стретешки менаџмент у високом образовању, мастер студијаме, Менаџмент у високом образовању	2012-2014. 2013-2014. 2009-2011.
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало Медицински факултет Универзитета у Новом Саду Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду-департман за физику Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	Физичка хемија са инструменталним методама, основне студије Термичке и механичке методе испитивања материјала, основне студије Предузетништво, иновација, региони знања – улога универзитета, студијски програм: Регионалне политике и развој – мастер студије	2002-2003. 2006.-2008. 2011-2014.

**УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ
ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА**

	Назив органа или тела
На матичном факултету	1. члан Наставно-научног већа Технолошког факултета у више мандата
	2. председник Савета Технолошког факултета у два мандата (1982-1986)
	3 шеф Катедре за опште инжењерске дисциплине Технолошког факултета (1998-2000)
На универзитету	1. члан Наставно-научног већа Универзитета у Новом Саду
	2. члан Скупштине Универзитета у Новом Саду
	3. проректор за наставу Универзитета у Новом Саду (2001-2004)
	4. члан Наставно-научног већа и Сената ДУНП (2012-2014)
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1. потпредседник Конференције универзитета Србије, КОНУС (2005-2009)
	2. потпредседник Дунавске ректорске конференције (DRC), асоцијације више од 50 универзитета подунавског региона (2008-2010).
	3. експерт Савезног секретаријата за науку и развој СРЈ у области хетерогене катализе и материјала (2002).
	4. помоћник у Комитету за енергетику и сировине Извршног већа Аутономне покрајине Војводине (1986-1988)
	5. подпредседник Извршног већа АП Војводине за науку и технолошки развој. (1996-1998)
	6. председник Хемијског друштва Војводине, ХДВ-СХД (1998-2001).
	7. члан Комисије за припрему Закона о високом образовању Републичког савета за високо образовање (2002-2005)
	8. члан Комисије за праћење Болоњског процеса на нивоу Републике.

	9. члан Савета за заштиту животне средине Скупштине града Новог Сада (2000-2004).
	10. потпредседник Републичког савета за високо образовање (2004)
	11. председник Републичког савета за високо образовање (2005)
	12. члан Савета за европске интеграције Владе Републике Србије (2008-2009)
	13. члан Националног савета за високо образовање (2010-2014)
	14. члан Управног одбора Фонда „Европски послови” Аутономне Покрајине Војводине (2011-2014)
На дужности органа пословођења	1. ректор Универзитета у Новом Саду у два мандата (2004-2009)
Остало	1. члан Извршног одбора Пословне заједнице нафтне и хемијске индустрије НАФТАХЕМ
	2. члан Стручног савета Југословенске асоцијације за нафту и гас–YUNG.
	3 члан Организационог комитета 25. Универзијаде (2009)

Потпис

Датум: 22.09.2014

Напомена:

Образац се доставља се у писаној и електронској форми.