

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	Биљана Шкрбић
Година и место рођења	1953., Нови Сад
Звање	редовни професор
e-mail/web site	biljana@tf.uns.ac.rs
Телефон	
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад
Област и ужа специјалност	хемијско инжењерство, заштита животне средине, процена ризика, безбедност хране

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1976.
Место	Нови Сад
Институција	Технолошки факултет
Наслов дипломског рада	Равнотежна карактеризација система машински дестилат-фурфурол
Област	хемијско инжењерство
МАГИСТАРСКА ТЕЗА	
Година	1980.
Место	Нови Сад
Институција	Технолошки факултет
Наслов тезе	Прорачун ректификационих колона помоћу дигиталних рачунара
Област	хемијско инжењерство
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година	1985.
Место	Нови Сад
Институција	Технолошки факултет
Наслов дисертације	Допринос одређивању карактеристика природног гаса са аспекта његове заменљивости алтернативним гасним горивима
Област	хемијско инжењерство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
1976.	асистент приправник
1980.	асистент
1985.	доцент
1991.	ванредни професор
1996.	редовни професор

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

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

Година и трајање	Институција и област
2007-2009.	Белгија, Geel, Институт за референтне материјале и мерења Обједињеног истраживачког центра Европске Комисије
2005.	Шведска, Karolinska Institutet
2004.	Немачка, Freiburg, University of Freiburg, Environmental Department, стипендија немачке владе, инжењерство заштите животне средине (студијски боравак)
2003.	Сједињене Америчке Државе, Питсбург, University of Pittsburgh
1998.	Пољска, Katowice, Institute for Ecology of Industrial Areas, UNIDO
1993-1996. (повремено, по две недеље)	Мађарска, Будимпешта, Technical University Department for Unit Operation, Budapest, хемијско инжењерство (студијски боравак)
1989.	Канада, Торонто, Environmental Canada; Hamilton University, хемијско инжењерство (студијски боравак)
1984.	Немачка, Halle, Department for Analytical Chemistry and Environment, инжењерство заштите животне средине (студијски боравак)
1983.	Енглеска, Leeds, Department for fuel and Energy, хемијско инжењерство (стручно усавршавање)

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
2014.	Од стране Јапанског друштва за промоцију науке (<i>Japan Society for the Promotion of Science</i>) свртана у 100 научника које Јапан позива на годишњем нивоу ради доприноса развоју науке у међународним оквирима, посете институцијама: University of Kitakyushu, Tokyo University of Agriculture and Technology, National Institute for the Environmental Study, Ehime University
2011.	Повеља захвалности за значајан допринос при рецензирању радова поднетих у часописе Америчког хемијског друштва
2007.	Награда Министарства науке Републике Србије, на такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији 2007. год. за успешно урађен бизнис план и одслушане тренинге
2004-2005.	Специјална повеља Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду, за изузетне резултате у научноистраживачком раду.
1976.	Изузетна награда Универзитета у Новом Саду за свеобухватни успех у току студија
1975.	Изузетна награда Универзитета у Новом Саду за постигнути просек 10,00 на четвртој години студији
1974.	Изузетна награда Универзитета у Новом Саду за постигнути просек 10,00 на трећој години студији
1973.	Прва награда Технолошког факултета за постигнути успех на другој години студија
1972.	Прва награда Технолошког факултета за постигнути успех на првој години студија

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

- Редовни професор Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду од 1996. год., запослена на истом Факултету од 1976. год.
- Усавршавала се у: Белгији, Шведској, Немачкој, САД, Пољској, Мађарској, Канади, Енглеској.
- Продекан за науку Технолошког факултета у Новом Саду од 1996. до 1998. год.
- Руководилац Катедре за Нафтно-петрохемијске технологије од 1998. до 2001. год.
- Иницијатор и руководилац Лабораторије за анализу загађујућих материја у животној средини и храни, која је

као Одељење за контаминенте у храни укључена у акредитовану Лабораторију за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета и учествује у тестовима интерлабораторијског поређења резултата анализе полицикличних ароматичних угљоводоника (од 2007.) и микотоксина (од 2010.) у храни, које организује Институт за референтне материјале и мерења Обједињеног истраживачког центра Европске Комисије.

- Иницијатор и руководилац Центра изврности за безбедност хране и нове ризике од 2009. год.
- Експерт:
 - Европске Комисије за оцену предлога пројеката у оквиру позива: 7. Оквирног програма (ОП7), SEE-ERA.NET пројекта у оквиру ОП6 програма, Словачке асоцијације за истраживање и развој (Slovak Research and Development Agency), Мађарске фондације за научна истраживања (Hungarian Scientific Research Fund), Истраживачког савета Норвешке (Research Council of Norway) и Фондације знања владе Шведске (Knowledge Foundation of the Swedish Government)
 - Уједињених Нација-United Nations Industrial Development Organization,
 - The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (Сент Андреја - Мађарска),
 - Министарства просвете, науке и технолошког развоја у области хемијског инжењерства, нафтно-петрохемијских технологија, области заштите животне средине,
 - Експерт у оквиру нафтно-петрохемијских технологија и у области заштите животне средине у неколико правних поступака.
- Члан:
 - Програмског комитета H2020 за награду H2020 Изазова из области биономије, хране и отпада (*H2020 Bioeconomy Food Waste challenge prize*)
 - Научног савета Асоцијације за заштиту здравља и животне средине Европског региона Дунав-Криш-Муреш-Тиса (ДКМТ-Еврорегион), основаног од стране Европске Уније под бројем: 21/2004 (ХИИ.09.), ДКМТ-ЕУ
 - Високе делегације Министарства за заштиту природних богатстава и животне средине, 7-8 април, 2003., Питсбург, Сједињене Америчке Државе
 - Високе делегације Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије за европске интеграције, 16-17. јула 2009., Гел, Белгија
 - Global Environmental Institute,
 - Комисије за стандарде из области природног гаса Завода за стандардизацију Републичког Министарства за унутрашње и економске односе,
 - Националног комитета Балканске асоцијације за заштиту животне средине (Balkan Environmental Association-B.EN.A), Солун, Грчка,
 - Српског хемијског друштва,
 - Удружења за гас Србије,
 - Научних одбора међународних и домаћих саветовања:
 - Међународна ЕКО-конференција Заштита животне средине градова и приградских насеља, 26-29. септембар 2001, Нови Сад
 - European Academy of Science and Arts, Conference Water, Environment and Health, 18-19. октобар 2002., Арад, Румунија
 - II Regional Symposium Chemistry and Environmental, 18-22. јуна 2003., Крушевац
 - Међународна ЕКО-конференција Заштита животне средине градова и приградских насеља, 24-27. септембар 2003., Нови Сад
 - The 6th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Meeting on Environmental Medicine and Health, 14-15. октобар 2004., Темишвар, Румунија
 - Конференција Животна средина и људско здравље, 20-22. април 2005., Београд
 - The Sixth European Meeting on Environmental Chemistry, 6-10. децембар 2005., Београд
 - The 7th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Regional Conference on Environment and Health, 17. јун, 2005., Сегедин, Мађарска
 - The 2nd B.EN.A. Workshop in Quality on Food and Beverages in the Frame of EU Standards, 23-24. фебруар 2006., Букурешт, Румунија
 - The 8th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Regional Conference on Environmental Medicine, Nutrition and Health, 23-24. јуни 2006., Темишвар, Румунија
 - Међународна конференција "The quality of life and environment: A must for the European

- Integration", 13-15. октобар 2006., Констанца, Румунија
 - The 9th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregional Conference on Environmental Health and Protection, 11-13. мај 2007., Арад, Румунија
 - Међународна конференција "Sustainable Development in Balkan area: Vision and Reality", 18-20. јули 2007., Алба Јулија, Румунија
 - The 10th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Conference on Cross-border Bioecology and Public Health, 16-17. мај 2008., Арад, Румунија
 - 5. Симпозијум хемија и заштита животне средине са међународним учешћем, 27-30. мај 2008., Планина Тара
 - The 11th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Conference on Environment and Health, 15-16. мај 2009., Сегедин, Мађарска
 - Pre10 Conference, Protection and Restoration of the Environment X, 5-9. јули 2010., Крф, Грчка
 - Workshop Specific methods for food safety and quality, 21. септембар 2010., Винча-Београд, Србија
 - 3rd International Conference on Environment, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) & SECOTOX Conference, 19-24. јуни 2011., Скијатос, Грчка
 - The 13th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Regional Conference on Intergrative Medicine, Nutrition and Health, 8-10. септембар 2011., Темишвар, Румунија
 - 12th Eurasia Conference on Chemical Sciences, 16-21. април 2012., Крф, Грчка
 - The 14th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, 18-19. мај 2012., Сегедин, Мађарска
 - International Symposium for Agriculture and Food, XXXVII Faculty-Economy Meeting; IV Macedonian Symposium for Viticulture and Wine Production; VII Symposium for Vegetable and Flower Production, 12-14. децембар 2012., Скопље, Македонија
 - 6. Симпозијум Хемија и заштита животне средине, EnviroChem 2013, 21-24. мај 2013., Вршац, Србија
 - Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX Conference, 24-28. јуни 2013., Миконос, Грчка
 - Конференција Food, Technology and Health, 7-8. новембар 2013., Пловдив, Бугарска
 - 16th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health, Arad, Romania, 25-26. април 2014.
- Председник научног и организационог одбора:
 - 5. Регионалне конференције Дунав-Криш-Муреш-Тиса (ДКМТ-Еврорегион) „Заштита животне средине и квалитет хране“, 4-5. септембар 2003., Нови Сад, организовано под покровитељством Покрајинског извршног већа.
 - 12. Регионалне конференције Дунав-Криш-Муреш-Тиса (ДКМТ-Еврорегион) „Безбедност хране и заштита животне средине са аспекта очувања здравља“, Нови Сад, 14-15. септембар 2010.
 - Triple Event: 2nd CEFSEER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop “Persistent organic pollutants in food and environment”, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar “Novel approaches for environmental protection”, Нови Сад, 8-10. септембар 2011.
 - 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference “Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation”, 16-17. мај 2013., Нови Сад.
 - Председник научног савета Асоцијације за заштиту здравља и животне средине Европског региона Дунав-Криш-Муреш-Тиса (ДКМТ-Еврорегион), 2009-2010.
 - Организатор следећих скупова:
 - 1st CEFSEER Symposium - Communicating Science and Risks, 30. новембар 2009., Нови Сад.
 - 1st CEFSEER Training Course – Capabilities of U-HPLC-MS/MS in Analysis of Contaminants and Pharmaceutical Compounds in Food and the Environment, 6-8. април 2010., Нови Сад.
 - 2nd CEFSEER Training Course - Quality Assurance (QA) and Quality Control (QC) Procedures in Analysis of Contaminants and Pharmaceutical Compounds in Food and the Environment, 9. април 2010., Нови Сад.
 - 1st CEFSEER Workshop - Regional perspectives in food safety, 14-15. септембар 2010., Нови Сад.
 - 3rd CEFSEER Training Course - High resolution mass spectrometry in quantitative analysis and screening of organic contaminants in food and environment, 16-17. септембар 2010., Нови Сад.
 - "BIOXEN-Development of xenobiotic-degrading bioaugmentation", 26. октобар 2010., Нови Сад.
 - BIOXEN Training Course - High resolution mass spectrometry of xenobiotics, 1-3. јуни 2011., Нови Сад.
 - 2nd CEFSEER Workshop – Persistent organic pollutants in food and environment, 8-10. септембар 2011., Нови Сад.
 - BIOXEN Seminar - Novel approaches for environmental protection, 8-10. септембар 2011., Нови Сад.

4th CEFSEER Training Course - Persistent organic pollutants in food and environment: Risk assessment, 14-15. новембар 2011., Нови Сад.

5th CEFSEER Training Course - Analysis of chemical contaminants in food and the environment, 7-11. мај 2012., Нови Сад.

CEFSEER Closing event and final training, 30. јули 2012., Нови Сад.

LACREMED-Mid-term meeting, 18. јануар 2013., Нови Сад.

LACREMED Training Course, 19-20. септембар 2013. Нови Сад.

Course on Perfluorinated Compounds in the Environment and Food, 16. децембар 2013., Нови Сад

Training Course on Chemical Contaminants in the Environment, 21-23. јули 2014., Нови Сад.

НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ ОБУХВАТА СЛЕДЕЋЕ ОБЛАСТИ:

- заштита животне средине,
- нафтно-петрохемијске технологије,
- алтернативни извори енергије,
- развој метода анализе токсичних једињења,
- инструменталне методе анализе угљоводоника и тешких елемената
- безбедоносни аспект намирница,
- развој нових производа на бази масовних култура са повећаном нутритивном вредношћу,
- примена хеометријских метода,
- контрола квалитета.

РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА

Међународних пројеката:

Development of an enzymological (laccase-based) remediation product and technology (LACREMED), ИПА прекогранични програм Мађарска-Србија суфинансиран од стране Европске Уније, HU-SRB/1002/214/147, 2013-2014.

EU FP7 CEFSEER бр. 229629 „Reinforcing research potential in the Laboratory for Chemical Contaminants at the Faculty of Technology towards the establishment of the Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks“, 2009-2012. Пројекат је оцењен са максималном оценом (15/15)

Development of xenobiotic-degrading bioaugmentation products (BIOXEN), ИПА прекогранични програм Мађарска-Србија суфинансиран од стране Европске Уније, HU-SRB/0901/214/150, 2010-2011.

Пројекат бр. 056 у оквиру „Course Development Plus“ програма укљученог у “Support to Higher Education in Serbia and Montenegro in 2005/2007” финансираног од стране WUS и Аустријског Федералног Министарства спољних послова, 2006. Пројекат је оцењен са максималном оценом.

Пројеката билатералне сарадње:

Процена изложености људи тешким елементима, естрима фталне киселине и постојаним органским загађујућим материјама преко ваздуха, воде, прашине и хране, Програм научне и технолошке сарадње између Републике Србије и НР Кине за период 2013-2015.

Напредне хроматографске и масено спектрометријске технике у анализи хемијске безбедности хране, Програм научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Краљевине Шпаније за период 2012-2013

Полициклични ароматични угљоводоници и биогени амини у димљеним традиционалним производима од меса из Србије и Португала, Програм научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Португал, за период 2011-2012.

Неоргански и органски полутанти у урбаним подручјима, Програм напредних акција -«ЗНС» (Знањем до Напретка и Стабилности) између Републике Србије и Републике Хрватске, 2011-2012.

Тешки метали у животној средини као последица антропогенних активности, Међувладин програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније, 2010-2011.

Поређење аналитичких и хеометријских метода, Програм заједничког унапређења размене учесника на

пројектима између Републике Србије и Републике Мађарске 2010-2011.

Пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

Развој и примена напредних хроматографских и спектрометријских метода за анализу ксенобиотика и путева њихове разградње у биотским и абиотским узорцима, 172050, 2011-2014.

Идентификација извора и изналажење корелација између садржаја органских једињења и елемената у абиотским и биотским матриксама ради праћења и унапређења стања животне средине и процене ризика, 152001Б, 2008-2010.

Пекарски и брашноно кондиторски производи са додатком семена индустријског биља, БТН-321004Б, 2006-2007.

Развој метода идентификације токсичних и канцерогених полутаната у масовним културама и поступака њиховог издвајања, 1775, 2002-2005.

Развој нових и иновационих технологија за пречишћавање отпадних гасова и вода и метода праћења њиховог квалитета, 02Е31, 1996-2000.

Развој еколошки прихватљивих процеса и производа у нафтно-петрохемијској индустрији, 0935, 1991-1995.

Пројеката Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој

Процена хемијске безбедности намирница просечне потрошачке корпе и изложеност популације, 2011-2014.

Присуство ново откривених загађујућих материја у животној средини и намирницама на домаћем тржити, 2013-2014.

Пројеката Савезног Министарства за науку:

„Развој технологије за заштиту вода и ваздуха“, 1994-1996.

„Развој адсорпционе колоне за добијање еколошки прихватљивог потисног гаса“, 1993.

Студије националног значаја:

„Контрола и заштита животне средине у Новом Саду од полицикличних ароматичних угљоводоника“, Градска управа, Секретаријат за урбанизам, стамбене односе и заштиту животне средине, 2001.

Координатор пројекта „Сертификовани референтни материјали-пшенично брашно и земљиште са сертификованим садржајем полицикличних ароматичних угљоводоника“ финансираног од стране CARLSBERG Србија, 2006/2007.

Координатор пројекта „Технол центар: Производња новог сертификованог референтног материјала“ у оквиру такмичења Најбоља технолошка иновација 2007., освојено 2. место у категорији тимова у фази идејног решења иновације.

УЧЕСНИК У ПРОЈЕКТИМА

Међународним пројектима:

COST Action EC 1403 - New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS), 2014-2018 (члан Управљачког одбора Акције)

COST Action TD 1203 – Food waste valorization for sustainable chemicals, materials and fuels (EUBis), 2012-2016 (заменик члана Управљачког одбора Акције)

COST Action ES 1202 – Conceiving wastewater treatment in 2020 – Energetic, environmental and economic

challenges (Water_2020), 2012-2016 (члан Управљачког одбора Акције)

FY2014 Japan Society for the Promotion of Science Fellow Program for Research in Japan, 2014

Националним пројектима

Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије „Технички обрађени производи од жита на бази целог зрна стрних жита“, 2002-2005.

Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије „Производња пшенице наменског квалитета под контролисаним условима уз примену принципа HACCP“, 2005-2007.

Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој „Моделовање и развој центра и мреже за управљање пројектима на Универзитету у Новом Саду“, 2009-10.

БИБЛИОГРАФИЈА:

- Аутор 5 уџбеника, 4 монографије националног значаја и 536 научних радова и саопштења, од којих је 91 објављено у еминентним међународним часописима са SCI листе,
- Аутор по позиву поглавља *Refinery Fires: Environmental Issues*, у „*Encyclopedia of Petroleum Science and Engineering*“, (Ed. George J. Antos), Taylor & Francis, New York, 2011.
- Коаутор поглавља *Metal and polycyclic aromatic hydrocarbon content of products in sugar production* у „*Sucrose Properties, Biosynthesis and Health Implications*“, (Ed. M. Salvatore), Nova Science Publ., New York, 2013.

УРЕДНИЧКИ И РЕЦЕНЗЕНТСКИ РАД:

- Уредник водећег националног часописа *Acta Periodica Technologica* од 1995. до 1998. год.
- Члан уређивачког одбора (Editorial Board) међународног часописа *Central European Journal Occupational and Environmental Medicine*, од 2005. године
- Гост едитор часописа *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, vol. 9 (4), 2003 и vol. 10 (1), 2004.
- Коедитор часописа *Environmental Processes*, vol.1 (1), 2014.
- Рецензент у престижним међународним часописима: *Analitica Chimica Acta*, *Analytical Letters*, *African Journal of Microbiology Research*, *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (Zagreb)*, *Atmospheric Pollution Research*, *Biomedical Chromatography*, *Bulgarian Chemical Communications*, *Catena*, *Chemosphere*, *Chemistry and Ecology*, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, *Chemical Engineering and Processing: Process Intensification*, *Ecological Indicators*, *Environmental Earth Sciences*, *Environmental Research*, *Environment International*, *Environmental Monitoring and Assessment*, *Environmental Processes*, *Environmental Science and Pollution Research*, *Environmental Toxicology and Pharmacology*, *Food Additives and Contaminants*, *Food and Chemical Toxicology*, *Food Chemistry*, *Fresenius Environmental Bulletin*, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *Journal of Chemical Information and Computer Science*, *Journal of Chromatography*, *Journal of Hazardous Materials*, *Journal of Environmental Management*, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, *Journal of Food Composition and Analysis*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, *Journal of Separation Science*, *Journal of Zhejiang University-Science A/BC*, *Journal of Food Quality*, *Journal of Chemometrics*, *Journal of Iranian Chemical Society*, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, *Talanta*, *Science of the Total Environment*, *Scientific Research and Essays*, *Soil Sediment Contamination*, *Technologica Acta (Tuzla)*, *Water Science and Technology*, *World Mycotoxin Journal*, као и националних часописа: *Acta Periodica Technologica*, *Хемијска индустрија*, *Ecologica* и зборника радова са саветовања.
- Рецензент националних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- Рецензент међународних пројеката у оквиру позива:
 - EU FP7 програма,

- пилот позива FP6 пројекта SEE-ERA.NET,
- Словачке асоцијације за истраживање и развој,
- Мађарске фондације за научна истраживања
- Владе Руске Федерације
- Истраживачког савета Норвешке
- Фондације знања владе Шведске
- Рецензент Комисије националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа, Министарства просвете Републике Србије
- Рецензент предлога идеја и иновационих предузећа поднетих у оквиру такмичења „Најбоља технолошка иновација“
- Члан саветодавног одбора (Consultation Board) међународног часописа World Journal of Agricultural Sciences.

МЕНТОРСТВО:

- 18 дипломских радова
- 3 завршна рада
- 4 мастер рада
- 4 магистарске тезе
- 3 докторске дисертације

УЧЕШЋЕ У РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ЕВРОПСКОГ ДОКТОРАТА

Marta Llorca- Casamayor: "Analysis of perfluoroalkyl substances in food and environmental matrices", University of Barcelona, Barcelona, Spain.

НАГРАДЕ:

- За изузетне резултате у научноистраживачком раду за период 2004-2005. награђена је *специјалном повељом* Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду
- На такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији 2007.год. за успешно урађен бизнис план и одслушане тренинге награђена од стране Министарства науке Републике Србије
- Повеља захвалности за значајан допринос при рецензирању радова поднетих у часописе Америчког хемијског друштва, 2011.
- Од стране Јапанског друштва за промоцију науке (Japan Society for for the Promotion of Science) сврстана у 100 научника које Јапан позива на годишњем нивоу ради доприноса развоју науке у међународним оквирима, 2014.

ДОПРИНОС НАСТАВИ, НАУЦИ И ИНДУСТРИЈИ ПУБЛИКОВАН ЈЕ У:

- "Who's Who in the World", 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, vols. 14 - 31
- "Who's Who in America", 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, vols. 15 - 22
- "Who's Who in the Finance and Industry", 1998-1999, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, vols.30 - 33
- International "Who's Who of professional business women", 1999, vol. 6; 2004, vol.7
- "Who's Who in American Education", 2004-2005, vol.5
- "Who's Who in Science and Engineering", 2005-2006, vol.8, 2008-2009, vol.10

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ)	969
------------------------------------	------------

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)	1003
--	-------------

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 2	Укупан М 12
---	-------------------------	------------------------------

M13 Поглавље у књизи M11

1. Z. Šereš, B. Škrbić, D. Šoronja-Simović, Lj. Dokić, Đ. Tatić, poglavlje *Metal and polycyclic aromatic hydrocarbon content of products in sugar production*, u „*Sucrose Properties, Biosynthesis and Health Implications*“, (Ed. M. Salvatore), Nova Science Publ., New York, 2013.

2.. B.Škrbić, poglavlje *Refinery Fires: Environmental Issues*, u „*Encyclopedia of Petroleum Science and Engineering*“, (Ed. George J. Antos), Taylor & Francis, New York, 2011.

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 1	Укупан М 4
---	-------------------------	-----------------------------

M14 Рад у тематском зборнику међународног значаја M12

1. B.Škrbić, J.Cvejanov, Removal of sulfur dioxide recovery from waste gases by a sodium citrate solution, I International ISEP Congress Chemical-Technologies-Hazardous Waste, Envirotech Vienna 1989, Abstract E. 18, February 20-23, 1989, Wien. Posle održanog Kongresa u 1990. rad je objavljen u zborniku izabranih radova, knjiga 2.2, Current Trends in Environmental Protection Technologies, Editor: K.L.Zirm, J.Mayer, p. 117-122, Westarp Wissenhaften, Essen, Osterreich.

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 4	Укупан М 20
--	-------------------------	------------------------------

1. Б. Шкрбић, Технологија производње и примене гаса, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2000.(Од укупно 191 референце, сопствених цитата 53).

2. Б. Шкрбић, Ј. Цвејанов, Технологија производње и примене гаса (практикум), Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2001. (Од укупно 75 референци, сопствених цитата 31).

3. Б. Шкрбић, Технологија производње и примене гаса, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2002. (друго измењено издање) (Од укупно 203 референце, сопствених цитата 56).

4. Б. Шкрбић, Полихлоровани бифенили, Технолошки факултет у Новом Саду, Нови Сад, 2003. (од укупно 168 референци, 20 сопствених цитата)

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 M21иM22.	Број 53	Укупан М 409
---	--------------------------	-------------------------------

M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. B. Škrbić, I. Antić, J. Živančev, Presence of aflatoxin M1 in white and hard cheese samples from Serbia, Food Control 50, 111-117, 2015.

2. B. Škrbić, J. Živančev, M. Godula, Multimycotoxin analysis of crude extracts of nuts with ultra-high performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry, *J. Food Compos. Anal.*, **34**, 171-177, 2014.
3. B. Škrbić, J. Živančev, I. Antić, M. Godula, Levels of aflatoxin M1 in different types of milk collected in Serbia: Assessment of human and animal exposure, *Food Control*, **40**, 113-119, 2014.
4. S. Škaljac, Lj. Petrović, T. Tasić, P. Ikonić, M. Jokanović, V. Tomović, N. Džinić, B. Šojić, A. Tjapkin, B. Škrbić, Influence of smoking in traditional and industrial conditions on polycyclic aromatic hydrocarbons content in dry fermented sausages (*Petrovska klobása*) from Serbia, *Food Control*, **40**, 12-18, 2014.
5. M. Petrović, B. Škrbić, J. Živančev, L. Ferrando-Climent, D. Barcelo, Determination of 81 pharmaceutical drugs by high performance liquid chromatography coupled to mass spectrometry with hybrid triple quadrupole-linear ion trap in different types of water in Serbia, *Sci. Total Environ.*, **468-469**, 415-428, 2014.
6. B. Škrbić, K. Heberger, N. Đurišić-Mladenović, Comparison of multianalyte proficiency test results by sum of ranking differences, principal component analysis, and hierarchical cluster analysis, *Anal. Bioanal. Chem.*, **405**, 8363-8375, 2013.
7. B. Škrbić, J. Živančev, N. Mrmoš, Concentrations of arsenic, cadmium and lead in selected foodstuffs from Serbian market basket: Estimated intake by the population from the Serbia, *Food Chem. Toxicol.*, **58**, 440-448, 2013.
8. B. Škrbić, S. Koprivica, M. Godula, Validation of a method for determination of mycotoxins subjected to the EU regulations in spices: the UHPLC-HESI-MS/MS analysis of the crude extracts, *Food Control*, **31**, 461-466, 2013.
9. K. Héberger, B. Škrbić, Ranking and similarity for quantitative structure-retention relationship models in predicting Lee retention indices of polycyclic aromatic hydrocarbons, *Anal. Chim. Acta*, **716**, 92-100, 2012.
10. B. Škrbić, J. Živančev, N. Đurišić-Mladenović, M. Godula, Principal mycotoxins in wheat flour from the Serbian market: levels and assessment of the exposure by wheat-based products, *Food Control*, **25**, 389-396, 2012.
11. B. Škrbić, S. Milovac, M. Matavulj, Multielement profiles of soil, road dust, tree bark and wood-rotten fungi collected at various distances from high-frequency road in urban area, *Ecol. Ind.*, **13**, 168-177, 2012.
12. B. Škrbić, A. Malachova, J. Živančev, Z. Veprikova, J. Hajšlova, Fusarium mycotoxins in wheat samples harvested in Serbia: A preliminary survey, *Food Control*, **22**, 1261-1267, 2011.
13. B. Škrbić, J. Cvejanov, The enrichment of wheat cookies with high-oleic sunflower seed and hull-less barley flour: Impact on nutritional composition, content of heavy elements and physical properties, *Food Chemistry*, **124**, 1416-1422, 2011.
14. T. Stafilov, B. Škrbić, J. Klanova, P. Čupr, I. Holoubek, M. Kočor, N. Đurišić-Mladenović, Chemometric assessment of the semivolatile organic contaminants content in the atmosphere of the selected sites in the republic of Macedonia, *J. Chemometr.*, **25**, 262-274, 2011.
15. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Chemometric interpretation of heavy metal patterns in soils worldwide, *Chemosphere*, **80**, 1360-1369, 2010.
16. B. Škrbić, K. Szyrwińska, N. Đurišić-Mladenović, P. Nowicki, J. Lulek, Principal component analysis of indicator PCB profiles in breast milk from Poland, *Environ. Int.*, **36**, 862-872, 2010.
17. M.Šćiban, M.Klašnja, M. Antov, B.Škrbić, Removal of water turbidity by natural coagulants obtained from chestnut and acorn, *Bioresour. Technol.*, **100**, 6639-6643, 2009.
18. B. Škrbić, S. Milovac, D. Dodig, B. Filipčev, Effects of hull-less barley flour and flakes on bread nutritional composition and sensory properties, *Food Chemistry*, **115**, 982-988, 2009.
19. B. Škrbić, B. Filipčev, Nutritional and sensory evaluation of wheat breads supplemented with oleic-rich sunflower seed, *Food Chemistry*, **108**, 119-129, 2008.
20. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Principal component analysis for soil contamination with organochlorine compounds, *Chemosphere*, **68**, 2144-2152, 2007.
21. B. Škrbić, J. Gyura, Iron, copper and zinc in white sugar from Serbian sugar beet refineries, *Food Control*, **18**, 135-139, 2007.

22. B. Škrbić, A. Onjia, Multivariate analyses of microelement contents in wheat cultivated in Serbia (2002), *Food Control*, 18, 338-345, 2007.
23. B. Škrbić, Organochlorine and organophosphate pesticide residues in wheat varieties from Serbia, *Food Addit. Contam.*, 24, 695-703, 2007.
24. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Non-dioxin-like PCBs in crops and related products: levels and intakes in Serbia, *Food Addit. Contam.*, 24, 652-662, 2007.
25. B. Škrbić, J. Gyura, Survey on some contaminants in white sugar from Serbian sugar beet refineries, *Food Addit. Contam.*, 23, 31-35, 2006.
26. B. Škrbić, A. Onjia, Prediction of programmed-temperature retention indices of polycyclic aromatic hydrocarbons in the Lee index scale by artificial neural network, *MATCH Commun. Math. Comput. Chem.*, 55, 287-304, 2006.
27. B. Škrbić, A. Onjia, Prediction of the Lee retention indices of polycyclic aromatic hydrocarbons by artificial neural network, *J. Chromatogr. A*, 1108, 279-284, 2006.
28. M. Šćiban, M. Klačnja, B. Škrbić, Modified hardwood sawdust as adsorbent of heavy metal ions from water, *Wood Sci. Technol.*, 40, 217-227, 2006.
29. M. Šćiban, M. Klačnja, B. Škrbić, Modified softwood sawdust as adsorbent of heavy metal ions from water, *J. Hazard. Mater.*, B136, 266-271, 2006.
30. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Cvejanov, Principal component analysis of trace elements in Serbian wheat, *J. Agric. Food Chem*, 53, 2171-2175, 2005.
31. B. Škrbić, S. Čupić, Toxic and essential elements in soft wheat grain cultivated in Serbia, *Eur. Food Res. Technol.*, 221, 361-366, 2005.
32. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Cvejanov, Discrimination between linear and non-linear models for retention indices of polycyclic aromatic hydrocarbons in the so-called Lee's scale, *Chemom. Intell. Lab. Syst.*, 72, 167-171, 2004.
33. D. Golobočanin, B. Škrbić, N. Miljević, Principal component analysis for soil contamination with PAHs, *Chemom. Intell. Lab. Syst.*, 72, 219-223, 2004.
34. B. Škrbić, Comparison of methods for prediction of the retention data of aromatic hydrocarbons on UCON LB 550X and on polydimethylsiloxane, *Chromatographia*, 47, 721-723, 1998.
35. B. Škrbić, Unified retention concept - statistical treatment of Kovats retention index, *J. Chromatogr. A*, 764, 257-264, 1997.
36. B. Škrbić, J. Cvejanov, Lj. Pavić-Suzuki, Contribution to the unified retention data of hydrocarbon on squalane, *Chromatographia*, 42, 660-664, 1996.
37. B. Škrbić, Comparison of correlation for prediction of gas chromatographic separation of alkylbenzenes, *Chromatographia*, 41, 183-186, 1995.
38. B. Škrbić, M. Vojinović-Miloradov, A Contribution to the qualitative GC analysis of some non-chlorinated xenobiotic chemicals in waste waters, *Wat. Sci. Tech.*, 30, 91-93, 1994.
39. B. Škrbić, J. Cvejanov, Liquid holdup determination in packed columns for sulfur dioxide absorption, *Sep. Purif. Tech.*, 8, 13-14, 1994.
40. B. Škrbić, J. Cvejanov, R. Paunović, Citrate process for SO₂ recovery: Vapor-liquid data and correlation, *Sep. Purif. Tech.*, 7, 27-30, 1993.
41. B. Škrbić, J. Cvejanov, Correlation of unified retention indices for OV-101 and squalane, *Chromatographia*, 35, 109-110, 1993.
42. B. Škrbić, J. Cvejanov, Unified retention indices of alkylbenzenes on OV-101 and SE-30, *Chromatographia*, 37, 215-217, 1993.
43. B. Škrbić, J. Cvejanov, Unified retention indices of hydrocarbons on BP-1 dimethylsiloxane stationary phase, *Chromatographia*, 34, 83-84, 1992.

44. B. Škrbić, J.Cvejanov, R.Paunović, An extension of semi-empirical gas-liquid equilibrium model for sulfur dioxide absorption in aqueous sodium citrate solution, *Chem.Eng.Sci.*, 46, 3314-3317, 1991.
45. B.Škrbić, J.Cvejanov, Comparative analysis of methods for determination of calorific values of natural gas mixtures, *Fuel Process.Technol.*, 28, 307-314, 1991.
46. R.Paunović, M.Janković, B.Škrbić, An extended Ishii-Otto algorithm for multistage multicomponent separation with stage efficiencies included, *Comput. Chem. Eng.*, 8, 249-252, 1984.
47. B.Škrbić, M.Zlatković, Simple method for the rapid analysis of natural gas by gas chromatography, *Chromatographia*, 17, 44-46, 1983.
48. R.Paunović, B.Škrbić, Prediction of the vapor pressure of pure substance by using an equation of state, *High Pressure and High Temperature*, 11, 519-528, 1979.

M22- Рад у истакнутом међународном часопису

1. S. Žilić, D.Dodig, V. Hadži-Tašković Šukalović, M. Maksimović, G. Saratlić, B. Škrbić, Bread and durum wheat compared for antioxidants contents, and lipoxygenase and peroxidase activities, *Internat. J. Food Sci. Technol.*, 45, 1360-1367, 2010.
2. M.Šćiban, M.Klašnja, B.Škrbić, Adsorption of copper ions from water by modified agricultural by-products, *Desalination*, 229, 170-180, 2008.
3. B. Škrbić, Z.Predojević, Levels of organochlorine pesticides in crops and related products from Vojvodina, Serbia: Estimated dietary intake, *Arch. Environ. Contam. Toxicol.*, 54, 628-636, 2008.
4. B. Škrbić, Assessment of the Serbian population exposure to polychlorinated biphenyls by crops, *Environ. Toxicol. Pharmacol.*, 25, 171-175, 2008.
5. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Distribution of chlorinated organic pollutants in a wide variety of soils from Europe and Asia worldwide: A multivariate statistical approach, *Arch. Environ. Contam. Toxicol.*, 52, 466-474, 2007.

Списак резултата М23 - 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
38

Укупан М
114

1. E. Sajben-Nagy, L. Manczinger, B. Škrbić, J. Živančev, I. Antić, J. Krisch, Cs. Vágvölgyi, Characterization of an extracellular laccase of *Leptosphaerulina chartarum*, *World J. Microbiol. Biotechnol.*, DOI 10.1007/s11274-014-1670-8
2. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Distribution of heavy elements in urban and rural surface soils: the Novi Sad city and the surrounding settlements, Serbia", *Environ. Monit. Assess.*, 185, 457-471, 2013.
3. Cs. Vágvölgyi, E. Sajben –Nagy, B. Boka, M. Voros, A. Berki, A. Palagyi, J. Krisch, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, L. Manczinger, Isoaltion and characterization of antagonistic *Bacillus* strains capable to degrade ethylenethiourea, *Curr. Microbiol.*, 66, 243-250, 2013.
4. I. Samojlik, V. Mijatović, S. Petković, B. Škrbić, B. Božin, The influence of essential oil of aniseed (*Pimpinella anisum*, L.) on drug effects on the central nervous system, *Fitoterapia*, 83, 1466-1473, 2012.
5. Z. Predojević, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Transesterification of linoleic and oleic sunflower oils to biodiesel using CaO as a solid base catalyst, *J. Serb. Chem. Soc.*, 77, 815-832, 2012.
6. Z. Predojević, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Effects of ethanol and MTBE additives on properties at blends with base gasoline, *Fresen. Environ. Bull.*, 20, 1401-1405, 2011.
7. B. Škrbić, N.Mačvanin, Nutritional and sensorial aspects of wheat bread enriched with high-oleic sunflower seed, *Acta Alimentaria*, 40, 194-204, 2011.

8. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, N. Mačvanin, Determination of metal contents in sugar beet (*Beta vulgaris*) and its products: Empirical and statistical approach, *Food Sci. Technol. Res.*, 16, 123-134, 2010.
9. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Levels of PAHs in soil samples from the vicinity of oil refinery Novi Sad-Serbia, *Kuwait J. Sci. Eng.*, 36 (1A), 63-75, 2009.
10. Z. Predojević, B. Škrbić, Alkali-catalyzed production of biodiesel from waste frying oils, *J. Serb. Chem. Soc.*, 74, 993-1007, 2009.
11. B. Škrbić, J. Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, Polycyclic aromatic hydrocarbons in products of a beet sugar factory in Vojvodina: Levels and intakes, *Polycycl. Aromat. Comp.*, 28, 348-361, 2008.
12. B. Škrbić, J. Suđi, R. Vučković, Levels of polycyclic aromatic hydrocarbons in products of the Serbian beet sugar factory, *Zuckerindustrie*, 133, 31-35, 2008.
13. B. Škrbić, J. Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, Organochlorine residues in some the Serbian agricultural products, *Fresen. Environ. Bull.*, 16, 122-126, 2007.
14. B. Škrbić, J. Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in surface soils of Novi Sad and bank sediment of the Danube River, *J. Environ. Sci. Health*, B42, 311-319, 2007.
15. B. Škrbić, B. Filipčev, Element intakes through the consumption of different types of bread by Serbian population, *Acta Alimentaria*, 36, 217-229, 2007.
16. B. Škrbić, Level of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in products of sugar beet refineries in Serbia, *Fresen. Environ. Bull.*, 16, 576-581, 2007.
17. B. Škrbić, J. Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, Polycyclic aromatic hydrocarbons in surface soils of Novi Sad and bank sediment of the Danube River, *J. Environ. Sci. Health A*, 40, 29-43, 2005.
18. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Toxic and essential elements in Serbian sugar beet, molasses and white sugar, *Zuckerindustrie*, 130, 913-917, 2005.
19. E. Lončar, Lj. Kolarov, R. Malbaša, B. Škrbić, Qualitative TLC determination of some polycyclic aromatic hydrocarbons in sugar-beet, *J. Serb. Chem. Soc.*, 70, 1237-1242, 2005.
20. S. Sremac, B. Škrbić, A. Onjia, Artificial neural network prediction of quantitative structure – retention relationships of polycyclic aromatic hydrocarbons in gas chromatography, *J. Serb. Chem. Soc.*, 70, 1291-1300, 2005.
21. B. Škrbić, A. Onjia, J. Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, S. Čupić, Relation between selected heavy metal concentrations in wheat from growing regions of Serbia, *J. Environ. Prot. Ecol.*, 6, 651-659, 2005.
22. B. Škrbić, S. Čupić, Trace metal distribution in surface soils of Novi Sad and bank sediment of the Danube River, *J. Environ. Sci. Health A*, 39, 1547-1558, 2004.
23. B. Škrbić, S. Čupić, J. Cvejanov, A. Onjia, Determination and distribution of heavy metals in crops harvested in 2001 from different parts of Serbia, *J. Environ. Prot. Ecol.*, 5, 36-42, 2004.
24. L. Slavković, B. Škrbić, N. Miljević, A. Onjia, Principal component analysis of trace elements in industrial soils, *Environ. Chem. Lett.*, 2, 105-108, 2004.
25. B. Škrbić, S. Čupić, J. Cvejanov, Determination of heavy metals in beet sugar samples from Vojvodina Province, *J. Environ. Prot. Ecology*, 4, 657-661, 2003.
26. B. Škrbić, J. Novaković, N. Miljević, Mobility of heavy metals originating from bombing of industrial sites, *J. Environ. Sci. Health*, A 37, 7-16, 2002.
27. B. Škrbić, N. Miljević, An evaluation of residues at an oil refinery sites following fires, *J. Environ. Sci. Health*, A 37, 1029-1039, 2002.
28. B. Škrbić, N. Miljević, Mobility of heavy metals originating from bombing of industrial sites in Serbia, *J. Environ. Prot. Ecology*, 2, 874-881, 2001.
29. B. Škrbić, Lj. Pavić-Suzuki, Application of the unified retention data in environmental analysis, *J. Serb. Chem. Soc.*, 62, 565-573, 1997.

30. B.Škrbić, Unified retention indices of hydrocarbons on dinonyl-phtalate phase, J.Serb.Chem.Soc., 62, 575-579, 1997.
31. B.Škrbić, J.Cvejanov, Pressure drop determination in packed column for sulfur dioxide absorption, J.Serb.Chem.Soc., 60, 821-825, 1995.
32. B.Škrbić, Unified retention indices of some alkylbenzenes and bicyclic aromatic and related compounds on OV-101 and SE-30, J.Serb.Chem.Soc., 59, 153-155, 1994.
33. B.Škrbić, S.Joksimović-Tjapkin, The effect of solid particles on burning velocity of premixed flame: Critical review, Hung.J.Ind.Chem., 16, 393-405, 1988.
34. B.Škrbić, Note of inaccuracy of the particle track method, J.Serb.Chem.Soc., 50, 419-425, 1985.
35. B.Škrbić, J.Cvejanov, M.Peruničić, Selection of mixing rule for the prediction of the laminar burning velocity for multicomponent mixture, Hung.J.Ind.Chem., 13, 199-208, 1985.
36. R.Paunović, M.Janković, B.Škrbić, A modified Ishii-Otto method for multistage multicomponent separation stage efficiencies included, Bulletin de la Societe Chimique Belgrade, 47, 67-74, 1982.
37. A.Tolić, M.Sovilj, Dj.Vataji, B.Škrbić, D.Petrović, Study of extraction characteristics of multicomponent system: selected oil distillate-furfurol, Bulletin de la Societe Chimique Belgrade, 47, 282-291, 1982.
38. R.Paunović, B.Škrbić, D.Miščević, A.Tolić, The selection of constants in BWR equation and its modification for the calculation of vapor-liquid equilibrium in the mixtures of natural gas, Bulletin de la Societe Chimique Belgrade, 44, 291-296, 1979.

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

**Број
5**

**Укупан М
15**

1. B. Škrbić, K. Héberger, Evaluation of models predicting retention indices for polycyclic aromatic hydrocarbons by method based on sum of ranking differences, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSEER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel approaches for environmental protection", p.7-11, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
2. E. Sajben, L. Manczinger, J. Krisch, B. Škrbić, Cs. Vágvölgyi, Characterization of an ethylenethiourea-degrading *Pseudomonas* strain, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSEER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel approaches for environmental protection", p.50-53, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
3. B. Škrbić, N.Đurišić-Mladenović, J. Cvejanov, Distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in the environment, Proceedings of 9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, p.613-620, Belgrade, Serbia, September 24-26, 2008.
4. B. Škrbić, J. Cvejanov, S.Čupić, Trace elements in soft winter wheat from Serbia, Proceeding of 6th Symposium of Roumanian Academy - Branch Timisoara, Metal Elements in Environment, Medicine and Biology, Eds.: Z.Garban, P.Dragan et al., p.75-84, Timisoara, Romania, November 8-10, 2004.
5. B. Škrbić, N.Miljević, O.Nešković, M.Veljković, M.Pavlović, N. Đurišić, Distribution of metals in soil at the oil refinery site, Proceeding of 4th International Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology, Tome IV, 265-270, Timisoara, November 6-8, 2000.

М32 - Предавање по позиву на скупу међународног значаја, штампано у изводу

1. B. Škrbić, M. Petrović, D. Barcelo, Pharmaceutical environmental waters: occurrence and chemical analysis, Book of Abstracts of 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, p.128, Istanbul, Turkey, September 28-October 1, 2013.
2. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Z. Predojević, Liquid biofuels production and characterisation: overview of the investigation, Book of Abstracts of 12th Eurasia Conference on Chemical Sciences, p.S4-OP4, Corfu, Greece,

16-21 April 2012.

3. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, M. Petrović, Activities in the laboratory regarding the safety issues, International seminar of EU FP7 project FLAVOURE, New methods in assessment of food/feed quality and safety, Saku (Harjumaa), Estonia, 17-18.01.2012.
4. B. Škrbić, J. Hajšlová J. Živančev, S. Koprivica, Determination of mycotoxins in wheat samples and related commodities, International seminar of EU FP7 project FLAVOURE, New methods in assessment of food/feed quality and safety, Saku (Harjumaa), Estonia, 17-18.01.2012.
5. B. Škrbić, Mycotoxins in cereal-derived products: occurrence and intakes in selected Serbian commodities, Book of abstracts of 2nd FCUB ERA Workshop, Food Safety and Health Effects of Food, p.11, Belgrade, Serbia, 18-19 October, 2011.
6. B. Škrbić, K. Héberger, Evaluation of models predicting retention indices for polycyclic aromatic hydrocarbons. Comparison of methods based on sum of ranking differences and pair-correlation, Book of Abstracts of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "*Persistent organic pollutants in food and environment*", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "*Novel approaches for environmental protection*", p.6, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
7. Cs.Vagvolgyi, J. Krisch, B. Škrbić, L. Manczinger, Microbial degradation of pesticides in the environment, Book of Abstracts of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "*Persistent organic pollutants in food and environment*", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "*Novel approaches for environmental protection*", p.2, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
8. Cs. Vágvölgyi, B. Škrbić, J. Krisch, L. Manczinger, Remediation of pesticide-polluted soils by microbial bioaugmentation, Book of abstracts of 12th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Conference on Food, Environment and Health, p.31, Novi Sad, Serbia, September 14-15, 2010.
9. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Formation of centre of excellence in food safety and emerging risks, Workshop Specific methods for food safety and quality, Vinča-Belgrade, Serbia, September 21, 2010.
10. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, M. Zorić, J. Živančev, S. Milovac, Evaluation of heavy elements distribution in surface soils of Novi Sad, Book of abstracts of the Pre10 Conference, Protection and Restoration of the Environment X, p.144, Corfu, Greece, July 05-09, 2010.
11. B. Škrbić, Heavy elements in the environment and food matrices: empirical and chemometrical approach – overview of research activities of the group from Faculty of Technology, Seminar Microanalytical techniques in applied Earth science, RESTCA, Belgrade, Serbia, February 18-26, 2010.
12. B. Škrbić, FP7 REGPOT projects as a way to bridge R&D transnational gaps: the CEFSER project, Seminar Microanalytical techniques in applied Earth science, RESTCA, Belgrade, Serbia, February 18-26, 2010.
13. B.Škrbić, N.Đurišić-Mladenović, B.Filipčev, Estimation of population exposure to PCBs by crops in Serbia, International Conference Food Convention, Novi Sad, Serbia, March 30-April 5, 2008.
14. B.Škrbić, J.Cvejanov, S. Čupić, Polycyclic aromatic hydrocarbons and trace element distribution in Novi Sad, Book of abstracts of the Sixth European Meeting on Environmental Chemistry, p.47, Belgrade, December 6-10, 2005.
15. B.Škrbić, S. Čupić, N. Đurišić-Mladenović, Intake of toxic and essential elements from wheat-based products for the Serbian population, Short course on Medical Geology, Health and the Environment, Symposium of the Western University «Vasile Goldis», Arad, Romania, 5-8 May, 2005.
16. B.Škrbić, Unified Retention Concept - Statistical Interpretation of Kovats Retention Index, Summary of Abstracts of 10th International Symposium Advances and Applications of Chromatography in Industry, p.74, Bratislava, June 30-July 4, 1996.

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 публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Уџбеници	Број 5
<ol style="list-style-type: none"> 1. Б.Шкрбић, Транспорт нафте и гаса , Технолошки факултет, Нови Сад, 2006 (291 страна) 2. Б.Шкрбић, Р. Пауновић, З. Заварго, Опис процеса лабораторијске анализе сировина и готових производа, Технолошки факултет, Нови Сад, 1986, (159 страна) 3. Р. Пауновић, Б.Шкрбић, Теријске основе прераде природног гаса, Технолошки факултет, Нови Сад, 1985, (237 страна) 4. Б.Шкрбић, Збирка решених задатака из механике флуида, Технолошки факултет, Нови Сад, 1984, (193 стране) 5. Б.Шкрбић, Технологија прераде природног гаса за III разред позивно-усмереног образовања, Центар за образовање кадрова хемијско-технолошке струке и заједничко образовање Војводина, Нови Сад, 1977. 	

Списак резултата МЗЗ - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број 75	Укупан М 75
<ol style="list-style-type: none"> 1. B. Škrbić, M. Petrović, J. Živančev, N. Đurišić-Mladenović, Pharmaceutically active compounds in untreated municipal waste water, Proceedings of The International Conference Protection and Restoration of the Environment, p.72-77, Skiathos Island, Greece, 29 June-4 July, 2014. 2. B. Škrbić, J. Živančev, M. Petrović, The occurrence and fate of anti-inflammatory and analgesic pharmaceuticals in municipal waste water in Novi Sad, Proceedings of 2nd IWA Specialized International Conference ecoSTP2014 EcoTechnologies for Wastewater Treatment, p.776-780, Verona, Italy, 23-27. June, 2014. 3. V. Marinković, V. Petrović, B. Simendić, M. Sokola, B. Škrbić, Exposure of dental prosthetic workers to physical and chemical hazards and harms, Proceeding of International Conference Bezpečnost a Ochrana Zdravi pri Praci, p. 72-75, Ostrava, Czech Republic, 14-15 May, 2014. 4. B. Škrbić, J. Živančev, Igor Antić, Aflatoxin M1 in dairy products available in Serbian market, Proceedings of International Scientific-Practical Conference, "Food, Technologies & Health", 2013, CD-ROM, Plovdiv, Bulgaria, 7-8 November, 2013. 5. S.Škaljac, Lj.Petrović, T.Tasić, P.Ikonić, M.Jokanović, V.Tomović, N.Džinić, B.Šojić, A.Tjapkin, B. Škrbić, Influence of traditional smoking on content polycyclic aromatic hydrocarbons in dry fermented sausages with collagen and natural casings, Proceedings of 59th International Congress of Meat Science and Technology, CD-ROM, S6A-18, Izmir, Turkey, 18-23rd August 2013. 6. E. Sajben-Nagy, L. Manczinger, B. Škrbić, J. Živančev, I. Antić, J. Krisch, Cs. Vágvölgyi, Isolation of laccase producing fungal strains, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 21-26, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013. 7. N. Đurišić-Mladenović, B. Škrbić, Cs. Vágvölgyi, L. Manczinger, M. Čelić, Green approach in the environmental remediation, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p.73-78, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013. 8. B. Škrbić, J. Živančev, Cs. Vágvölgyi, L. Manczinger, I. Antić, E. Sajben-Nagy, Rapid UHPLC-HESI-MS/MS method for analysis of selected anilogenic and phenoligenic xenobiotics, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 79-85, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013. 9. Z. Predojević, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Cvejanov, Esterification pretreatment process to reduction of high content of free fatty acid in feedstockes for biodiesel production, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 135-138, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013. 10. B. Škrbić, J. Živančev, I. Antić, Occurence of aflatoxin M1 in milk in Serbia, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED 		

- Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 167-173, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013.
11. M. Petrović, B. Škrbić, J. Živančev, D. Barcelo, Occurrence and distribution of pharmaceutical in environmental waters, in northern part of Serbia, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 205-209, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013.
 12. M. Farre, F. Pérez, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Perfluorinated compounds in baby food produced in Serbia, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 217-221, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013.
 13. B. Škrbić, M. J. Fraqueza, N. Đurišić-Mladenović, R. Bessa, N. Mrmoš, Level of heavy elements in Portuguese and Serbian traditional sausages, Proceedings of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 223-228, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013.
 14. B. Škrbić, J. Živančev, M. Godula, Multi-mycotoxins method based on UHPLC-HESI-MS/MS for the quantitative determination of mycotoxins in different types of nuts, Proceedings of Abstracts of 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference "Sustainable agricultural production: restoration of agricultural soil quality by remediation", p. 256-260, Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013.
 15. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Živančev, occurrence of pharmaceuticals in environmental, drinking and waste waters in northern part of Serbia, Proceedings of International Science Conference Reporting for Sustainability, p.167-171, Bečići, Montenegro, 7-10 May 2013.
 16. B. Škrbić, J. Živančev, N. Mrmoš, Chemical safety of major food items in the Serbian market basket: heavy elements and mycotoxins, Proceedings of International Scientific-Practical Conference Food, Technologies and Health, p. 101-107, Plovdiv, Bulgaria, 8th November 2012.
 17. B. Škrbić, A. Tjapkin, S. Koprivica, Cs. Vágvölgyi, L. Manczinger, E. Sajben, J. Cvejanov, Simple sample preparation method for the analysis of pesticides in soil, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel approaches for environmental protection", p.65-70, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 18. B. Škrbić, S. Koprivica, N. Đurišić-Mladenović, J. Hajšlová, Validation of an ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of aflatoxins and ochratoxin a in spices: application to the analysis of samples from the Serbian market, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel approaches for environmental protection", p.87-93, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 19. B. Škrbić, A. Tjapkin, S. Koprivica, Cs. Vágvölgyi, L. Manczinger, J. Krisch, Z. Predojević, Degradation pathways of pesticides in soil, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel approaches for environmental protection", p.142-148, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 20. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, M. Zorić, T. Stafilov, J. Halamić, R. Šajn, Distribution of heavy elements in soil from countries of the Balkan region, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel approaches for environmental protection", p.203-209, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 21. B. Škrbić, M. Zorić, N. Đurišić-Mladenović, J. Halamić, Z. Peh, A. Šorša, Z. Predojević, Chemometric survey of the bottled waters from Serbia and Croatia, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel approaches for environmental protection", p.210-216, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 22. B. Škrbić, S. Koprivica, Cs. Vágvölgyi, L. Manczinger, J. Cvejanov, Rapid UHPLC-HESI-MS/MS method for analysis of selected pesticides and their degradation products, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "Novel

- approaches for environmental protection*", p.222-228, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
23. B. Škrbić, J. Živančev, N. Đurišić-Mladenović, M. Godula, J. Cvejanov, Mycotoxins in wheat flour and related products: levels and intakes in Serbia, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "*Persistent organic pollutants in food and environment*", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "*Novel approaches for environmental protection*", p.250-256, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 24. L. Manczinger, V. Németh, E. Sajben, B. Škrbić, J. Krisch, Cs. Vágvölgyi, Characterization of a carbendazim-degrading *Variovorax Paradoxus* strain, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "*Persistent organic pollutants in food and environment*", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "*Novel approaches for environmental protection*", p.279-283, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 25. Cs. Vágvölgyi, L. Manczinger, E. Sajben, A. Palágyi, J. Krisch, B. Škrbić, Characterization of ethylenethiourea-degrading *Bacillus* strains deriving from tomato rhizosphere, Proceeding of Joint Events - 2nd CEFSER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop "*Persistent organic pollutants in food and environment*", 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar "*Novel approaches for environmental protection*", p.284-288, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011.
 26. Cs. Vágvölgyi, L. Manczinger, D. Sugar, E. Sajben, A. Palagyi, J. Krisch, J. Živančev, B. Škrbić, Isolation and characterization of ethylenethiourea-degrading bacteria from soil, Proceeding of paper of X Wellmann International Scientific Conference- Traditions, innovation, Sustainability, p.325-328, Hodmezovvasarhely, Hungary, 5th May, 2011.
 27. B. Škrbić, J.E. Johansen, N. Đurišić-Mladenović, V. Ivanić, Occurance of polycyclic aromatic hydrocarbons in a wide variety of soils worldwide: a chemometrical approach, Proceeding of International Symposium on Environmental Science and Technology, p.1859-1868, Shanghai, Peoples Republic of China, June 2-5, 2009.
 28. M.Šćiban, M.Klašnja, B.Škrbić, Water turbidity removal by natural coagulants, Proceeding of International Symposium on Environmental Science and Technology, p.1085-1088, Shanghai, Peoples Republic of China, June 2-5, 2009.
 29. M.Šćiban, M.Klašnja, B.Škrbić, The adsorption of Cd (II) ions by poplar wood sawdust, Proceeding of the 2nd International Conference on Environment, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) & SECOTOX Conference, p.1427-1432, Mykonos, Greece, June 21-26, 2009.
 30. M. Matavulj, B. Škrbić, V. Rajković, I. Koledin, Impact of polycyclic aromatic carbohydrates on liver macrophage aggregates of frog *Rana ridibunda*, Zbornik radova 5. Simpozijuma Hemija i zaštita životne sredine sa međunarodnim učešćem, p.156-157, Tara, Srbija, 27-30. maj 2008.
 31. B.Škrbić, N.Đurišić-Mladenović, Organochlorine pesticides in some crops and related products: levels and intakes in Serbia, Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management Engineering, Planning and Economics, p.449-455, Skiathos, Greece, June 24-28, 2007.
 32. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, S. Ratković, Levels of PAHs in soil samples from the vicinity of oil refinery Novi Sad-Serbia, Proceedings of 3rd Conference for the International Congress of Chemistry and Environment, ICCE 07, CD-rom M9, Kuwait, 18-20 November 2007.
 33. M.Šćiban, M.Klašnja, B.Škrbić, The adsorption of Cd(II) ions from water by unmodified and modified wood sawdust, Proceedings of abstracts of the International Conference on Engineering and Environment, ICEE-2007, CEE200710-23 (p.1-4), Phuket, Thailand, May 10-11, 2007.
 34. Šćiban M., M. Klašnja, B. Škrbić, The adsorption of lead(II) from water by some lignocellulosic material, Proceedings of PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment, T12-3.1, p. 1-4, Novi Sad, Serbia, 18-20 May, 2005.
 35. B.Škrbić, S.Čupić, J.Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, Trace elements in sugar beet products from Vojvodina Province, Proceeding of papers of XI Symposium on Analytical and Environmental Problems, p.188-192, Szeged, Hungary, September 27, 2004.
 36. S.Sremac, N. Đurišić-Mladenović, B. Škrbić, A.Onjia, Analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) i soil by soft independent modeling of class analogy (SIMCA), Proceeding of papers, II Regional Symposium Chemistry and the Environment, p.63-64, Kruševac, June 18-22, 2003.
 37. L.Slavković, B.Škrbić, N.Miljević, A. Onjia, Principal component analysis of trace element data on soil samples from industrial sites, Proceeding of papers, II Regional Symposium Chemistry and the Environment, p.65-66,

Kruševac, June 18-22, 2003.

38. B.Škrbić, J.Cvejanov, Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in some representative samples of wheat harvest, Proceeding of an International Conference - Protection and Restoration of the Environment, p.1633-1638, Skiathos (Greece), 1-5 July, 2002.
39. B. Škrbić, N. Miljević, Soil contamination at industrial sites, Book of papers of 1st International Conference on Ecological Protection of Planet Earth, p. 43-50, Xanthi, Greece , 5-8 June 2001,
40. B.Škrbić, J.Cvejanov, Soil pollution by polycyclic aromatic hydrocarbons in the town of Novi Sad (Republic of Serbia), Proceeding of papers of International Workshop on Contaminated Soils and Sites, Assesment of the quality of contaminated soils and sites in Central and Eastern European countries (CEEC) and new independent states (NIS), p.192-194, Sofia, 30 September-3 October, 2001.
41. B.Škrbić, J.Cvejanov, J.Mastilović, Sampling of wheat for polycyclic aromatic hydrocarbons determination: example of northern part of Serbia, crop 2000, Proceeding of papers of International Workshop on Contaminated Soils and Sites, Assesment of the quality of contaminated soils and sites in Central and Eastern European countries (CEEC) and new independent states (NIS), p.195-198, Sofia, 30 September-3 October, 2001.
42. B.Škrbić, N.Miljević, S.Milonjić, A.Onjia, Mobility of contaminants originating from bombing of an oil refinery in Serbia, Proceeding of papers of International Conference Protection and restoration of the Environment V, p.99-106, Thassos, Greek, July 2000.
43. B.Škrbić, Nada Miljević, Environmental pollution in Novi Sad oil refinery area, Proc. of International Conference Environmental Management and Sustainable Development in Balkans, p.146-153, Preveza, 7-9 July 2000.
44. B.Škrbić, R.Vukobratović, N. Đurišić-Mladenović, How to identify the potential pollutions of new wheats harvest by some metals and hydrocarbons, Proc. of 14th International Congress Cereal bread 2000, p.66-69, Novi Sad, 7-9. June 2000.
45. B.Škrbić, J.Cvejanov, N.Đurišić, Design of absorption column for sulfur dioxide removal from flue gases, Proceeding of 3rd International Exhibition and Conference, Environmental Technology for the 21st Century, Vol.1, p.439-443, Thessaloniki, 3-6 june 1999.
46. B.Škrbić, J.Cvejanov, Aromatic hydrocarbon separation by gas chromatography: data correlation, Proceeding of papers of 5th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers, HTC 5, G05, Brugge, February 11-13, 1998.
47. B. Škrbić, J. Cvejanov, Lj. Pavić-Suzuki, Gas chromatography of alkylbenzenes on stationary phases with different polarity by unified retention concept, Summary of papers of the 4th Symposium on Analytical and Environmental Problems, p.70-74, Szeged, October 29-30, 1998.
48. B.Škrbić, J.Cvejanov, Identification of aromatic hydrocarbons in the environment, Summaries of papers of 4th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, on CD#380, Warsaw, Poland, September 15-17, 1998.
49. N.Đurišić, B.Škrbić, J.Cvejanov, Volumetric liquid-side mass transfer coefficient for absorption in a packed column, Summaries of papes of 4th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, on CD#199, Warsaw, Poland, September 15-17, 1998.
50. B.Škrbić, S.Sokolović, L.Poljak, N_xO_y formation mechanism; reduction and decomposition processes in combustion systems, Summary of papers of 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), p.929-933, Novi Sad September 24-25, 1998.
51. B.Škrbić, J.Cvejanov, V.Cingeli, N.Đurišić, Citrate process for SO₂ recovery: determination of volumetric gas-side mass transfer coefficient, Summary of papers of 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), p.919-923, Novi Sad, September 24-25, 1998.
52. J.Popov-Raljić, J.Turkulov, Đ.Karlović, B.Pekić, M.Tekić, B.Škrbić, Research activities of the faculty of technology, Summary of papers of 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia),p.211-217, Novi Sad, September 24-25, 1998.
53. Z.Predojević, B.Škrbić, Pressure drop in countercurrent gas-solid-packed column, Proceeding of papers of The First European Congress on Chemical Engineering, ECCE 1, p. 2833-2836, Florence, May 4-7, 1997.
54. Z.Predojević, B.Škrbić, N. Đurišić, The influence of the packing type on the pressure drop in a gas-flowing solid-

- fixed bed column, Proceeding of papers of 38th International Conference on Petroleum, p.H.13-1-H.13-16, Bratislava, September 22-25, 1997.
55. G.Lomić, E.Kiš, B.Škrbić, D.Stojković, E.Dingova, The Change of selectivity of microspherical catalyst in production of polypropylene, Proceeding of papers of 38th International Conference on Petroleum, p.H.14-1-H.14-6, Bratislava, September 22-25, 1997.
 56. Ž.Bukurov, M.Bukurov, P.Cvijanović, D.Stojković, B.Škrbić, Analysis of filter bags stepped air jet cleaning, Proceeding of papers of II International Symposium -Contemporary Problems of Fluid Mechanics, p.149-152, Novi Sad, 30. September-2. October, 1997.
 57. B.Škrbić, Lj.Pavić-Suzuki, J.Cvejanov, Application of the unified retention concept in the analysis of hydrocarbons in the environment, Summary of papers of Third International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, p.983-985, Warsaw, September 10-13, 1996.
 58. M.Bukurov, B.Škrbić, Ž.Bukurov, P.Cvijanović, D. Stojković, Investigation and optimization of bag filters for air jet cleaning, Summary of papers of Third International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, p.246-248, Warsaw, September 10-13, 1996.
 59. B.Škrbić, J.Cvejanov, Comparison of correlation equations for prediction of gas chromatographic separation of alkylbenzenes, Proceeding of 37th International Conference on Petroleum, p. H.6-1-H.6-10, Bratislava, March 14-17, 1995.
 60. Z.Predojević, B.Škrbić, D.Petrović, A.Duduković, Pressure drop determination in gas-solid-solid trickle flow reactor, Proceeding of 37th International Conference on Petroleum, p. D.25-1-D.25-11, Bratislava, March 14-17, 1995.
 61. B.Škrbić, J.Cvejanov, Z.Predojević, Liquefied petroleum gas as a substitution for freons in aerosol industry, Proceeding of Papers of I Regional Symposium: Chemistry and the Environment, Vrnjačka Banja, p. 843-846, September 25-29, 1995.
 62. B.Škrbić, Z.Predojević, Lj.Pavić-Suzuki, Contribution to the GC analysis of some non-chlorinated xenobiotic chemicals as industrial pollutants, Proceeding of 2nd International Exhibition and Conference, Environmental Technology for the Mediterranean Region, Vol. I, 447-452, Athens, 9-12 November, 1995.
 63. B.Škrbić, The unified retention index concept for identification of some alkylbenzenes and bicyclic aromatic and related compounds on OV-101 and SE-30, Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Proceeding of Papers, p. 189-191, Budapest, 20-23. September, 1994.
 64. B.Škrbić, J.Cvejanov, Pressure drop determination in packed column for sulfur dioxide absorption, Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Proceeding of Papers, p. 103-105, Budapest, 20-23. September, 1994.
 65. B.Škrbić, J.Cvejanov, Liquid holdup determination in packed columns for sulfur dioxide absorption, Proceeding of the International Symposium on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe A Forum for Technology Transfer, p. 77-80, Budapest, October 12-16, 1992.
 66. B.Škrbić, J.Cvejanov, M.Ušćumlić, Propane and butane as a substitution for chlorofluorocarbons in aerosol industry, Proceeding of the 35th International Conference on Petroleum, p. 125-128, Bratislava, Czech-Slovakia, December 3-5, 1991.
 67. B.Škrbić, M.Ristić, Rapid capillary gas chromatography for identification of heptane used as a solvent in propylene polymerization, Proceeding of the 35th International Conference on Petroleum, p. 152-155, Bratislava, Czech-Slovakia, December 3-5, 1991.
 68. B.Škrbić, J.Cvejanov, R.Paunović, Citratni postupak za izdvajanje SO₂ iz otpadnog gasa: Matematički model ravnoteže, Zbornik radova Međunarodnog kongresa, Energija i zaštita čovekove okoline, knjiga II, st. 231-238, Opatija, 18-21. april 1990.
 69. B.Škrbić, A kendioxid natriumcitrat vizes oldatban torteno abszorpcinjak gas-folyadedgyensulyi modellje, -Gas-liquid equilibrium model for sulfur dioxide absorption in aqueous sodium citrate solution, 4th International Seminar on Environmental Protection, Volume II, p. 376-383, Szekesfehervar-Hungary, October 15-17, 1990.
 70. B.Škrbić, J.Cvejanov, Dj.Vataji, Absorption data for sulphur dioxide recovery from waste gases by a sodium citrate solution, Proceeding 2nd International Conference on Separation Science and Technology, Volume 2, p. 701-704, Hamilton, Oct. 1-4. 1989.

71. B.Škrbić, Gasna hromatografija u svrzi tečnog naftnog gasa, Zbornok radova IV Međunarodnih susreta plinskih stručnjaka, st. 1-5, Opatija, 11-14. oktobar 1988.
72. R.Paunović, B.Škrbić, M.Janković, A.Tolić, A comparative analysis of method for distillation columns computation, Proceeding of the Second Yugoslav-Italian-Austrian Chemical Engineering, p. 136-146, Bled, September 15-18, 1980.
73. M.Janković, R.Paunović, B.Škrbić, A.Tolić, An improved Ishii-Otto method for multistage multicomponent separation with stage efficiencies included, Proceeding of the Second Yugoslav-Italian-Austrian Chemical Engineering, p. 136-146, Bled, September 15-18, 1980.
74. R.Paunović, B.Škrbić, M.Janković, Multicomponent separation with the concept of the unequilibrium stage, Proceeding of the XIV Yugoslav International Symposium on Information Processing, p. 5105, Bled, 1-6 October 1979.
75. B.Škrbić, R.Paunović, A.Tolić, Selection of method for the vapor-liquid equilibria calculation for natural gas mixtures, Proceeding of the Advance in Separation Science, p. 297-304, Trst, 18-21 September 1977.

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 20	Укупан М 40
--	--------------------	------------------------

1. E. Sajben –Nagy, L. Manczinger, B. Škrbić, J. Živančev, I. Antić, J. Krisch, Cs. Vágvölgyi, Application of Laccases, produced by *Ganoderma* species, for the detoxification of some aniline and phenol derivatives, Review on Agriculture and Rural Development, Scientific Journal of University of Szeged, Faculty of Agriculture, 2 (1), 422-426, 2013. CD-ROM Supplement.
2. E. Sajben-Nagy, L. Manczinger, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Cs. Vágvölgyi, Comparative characterization of some fungal laccases, Review on agriculture and rural development, Scientific Journal of University of Szeged, Faculty of Agriculture, 1 (1), 413-417, 2012.
3. B. Škrbić, M.Godula, N. Đurišić-Mladenović, J. Živančev, Multi-mycotoxin analysis by UHPLC-HESI-MS/MS: A preliminary survey of Serbian wheat flour, Agronomy Research, 9, 461-468, 2011.
4. Cs. Vágvölgyi, V. Nemeth, E. Sajben, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Krisch, L. Manczinger, Isolation and characterization of carbendazim-degrading bacteria from agricultural soil samples, Scientific Journal of University of Szeged, Faculty of Agriculture, 6 (1), 30-34, 2011.
5. B.Škrbić, S. Čupić, A.Onjia, Application of chemometrics in environmental research: characterization of wheats from various regions according to their microelement content, Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med., 11, 79-86, 2005.
6. B.Škrbić, J.Gyura, Z.Šereš, N. Đurišić-Mladenović, Organochlorine contaminants in some agricultural products from Serbia, Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med., 11, 93-101, 2005.
7. B. Škrbić, M. Šćiban, J. Cvejanov, Microelements in sunflower seed as related to nutritional health requirement, Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med., 11, 253-257, 2005.
8. Lj.Kolarov, E.Lončar, R.Malbaša, B.Škrbić, Identification of some polycyclic aromatic hydrocarbons in sugar beet by reversed phase thin-layer chromatography, Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med., 11, 301-307, 2005.
9. B.Škrbić, N.Đurišić-Mladenović, J.Cvejanov, I.Kovljen, Efficiency of Soxhlet and ultrasonic extractions for determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in wheat sample preparation, Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med., 10, 68-73, 2004.
10. J.Sudji, N.Jocić, B.Škrbić, B.Filipčev, N.Đurišić-Mladenović, Efficiency of a method applied to determine organochlorine compounds in wheat samples, Centr. Eur.J. Occup. Environ. Med., 10, 74-78, 2004.

11. V.Vukša, E.Dimić, B.Škrbić, D.Tešanović, Metals and organochlorinated insecticides in refined sunflower oil, *Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med.*, 9, 290-295, 2003.
12. J.Đura, N.Filipović, B.Škrbić, Z.Šereš, S.Čupić, Heavy metals and inorganic cations in soil and sugar beet pulp in Northern Serbia, *Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med.*, 9, 304-309, 2003.
13. B.Škrbić, J.Cvejanov, N.Đurišić-Mladenović, S.Čupić, Some heavy metals in surface soils of Novi Sad, Serbia, *Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med.*, 9, 332-336, 2003.
14. B.Škrbić, S.Čupić, J.Cvejanov, N.Miljević, The content of heavy metals and some inorganic cations in white sugar, *Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med.*, 8, 142-146, 2002.
15. B.Škrbić, S.Čupić, J.Cvejanov, Determination of heavy metals in wheat samples, *Fiziologia-Physiology*, 12(4), 12-15, 2002.
16. B.Škrbić, J.Cvejanov, N.Đurišić-Mladenović, J.Sudji, Organic pollutants in Novi Sad, Yugoslavia, *Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med.*, 8, 83-89, 2002.
17. B.Škrbić, J.Novaković, A.Radu, D.Milošević, N.Miljević, Environmental pollution of the soil at fuel storage sites, *Centr. Eur. J. Occup. Environ. Med.*, 6, 115-118, 2000.
18. B.Škrbić, J.Cvejanov, Correlations for prediction of dynamic liquid holdup in packed columns, *Acta Periodica Technologica*, 28, 107-121, 1997.
19. E.Kiš, G.Lomić, B.Škrbić, D.Stoiljković, E.Dingova, Structure and morphology of highly active magnesium chloride-supported titanium tetrachloride catalyst for propylene polymerization, *Acta Periodica Technologica*, 28, 123-132, 1997.
20. M.Peruničić, B.Škrbić, Suggestion for evaporation loss and storage for crude oil and derivate handling, *Chemical Industry*, 49, 546-548, 1995.

Списак резултата М52 - Рад у часопису националног значаја
**Број
64**
**Укупан М
96**

1. B. Škrbić, Distribucija i skladištenje vodonika, *Gas*, 19 (1), 5-10, 2014.
2. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Hidrati – potencijalni izvor energije i alternativni način transporta prirodnog gasa, *Gas*, 18 (4), 15-23, 2013.
3. B. Škrbić, J. Cvejanov, I. Antić, Metode prevođenja prirodnog gasa u tečno stanje, *Gas*, 18 (1), 21-31, 2013.
4. V.Marinković, B. Škrbić, Sample preparation techniques or hydrocarbon analysis in traces after fire, *Monitoring and Expertise in Safety Engineering*, 3, 19-23, 2013.
5. B. Škrbić, J. Živančev, Gasno-hromatografska analiza prirodnog gasa: prednosti i nedostaci kalibracije sa jednom standardnom smesom, *Gas*, 16(1), 11-15, 2011.
6. B. Škrbić, J. Živančev, J. Cvejanov, Skladištenje prirodnog gasa na aktivnom uglju, *Gas*, 15 (4), 23-29, 2010.
7. B. Škrbić, J. Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, Dijagramske metode procene zamenljivosti prirodnih gasova, *Gas*, 15, (1), 5-11, 2010.
8. B.Škrbić, N.Đurišić-Mladenović, S. Milovac, Policikliciklični aromatični ugljovodonici u dimnim gasovima termoelektrana – uticaj dodataka krečnjaka i primene adsorbenata na bazi aktivnog uglja, *Gas*, 15 (1), 31-39, 2010.
9. B. Škrbić, S. Milovac, Deponijski gas: nastajanje, osobine, uticaj na klimatske promene, primena, *Gas*, 14 (1), 19-24, 2009.
10. B.Škrbić, N.Đurišić-Mladenović, Gasovi staklene bašte, *Gas*, 12 (1), 11-15, 2007.
11. B.Škrbić, B.Filipčev, J.Cvejanov, Doprinos proizvoda od pšenice dnevnom unosu makro i mikroelemenata, *Žito-hleb*, 33, 93-103, 2006.

12. B.Škrbić, B.Filipčev, Procena unosa organohlornih rezidua konzumacijom proizvoda od pšenice, *Žito-hleb*, 33, 9-18, 2006.
13. B.Škrbić, Fotohemijski smog-mehanizam nastajanja, *Gas*, 11 (1), 13-18, 2006.
14. B.Škrbić, Novi izvor energije – metan iz ležišta uglja, *Gas*, 11 (4), 5-8, 2006.
15. B.Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Polihlorovani bifenili u gasnim distributivnim sistemima, *Gas*, 10 (1), 19-24, 2005.
16. B.Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Izvori polihlorovanih bifenila u atmosferu, *Gas*, 10 (4), 15-23, 2005.
17. B.Škrbić, N.Filipović, G.Ludajić, Sadržaj organohlornih i organofosfornih jedinjenja na površini pšeničnog zrna, *Ecologica*, 12, 241-245, 2005.
18. B.Škrbić, J.Djura, J.Davidović Torma, Z.Vujošević, Z.Šereš, Određivanje sadržaja metala u proizvodima industrije šećera, *Ecologica*, 12, 289-296, 2005.
19. B.Škrbić, B.Filipčev, N.Đurišić-Mladenović, Mogući putevi i tehničke mere koje utiču na sadržaj perzistentnih organskih polutanata u žitu i proizvodima od žita, *Žito-Hleb*, 31, 1-7, 2004.
20. B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Cvejanov, Prisustvo postojanih organskih zagadjujućih jedinjenja u proizvodima od pšenice, *Žito-Hleb*, 31, 9-16, 2004.
21. B.Škrbić, J.Cvejanov, S.Čupić, Sadržaj teških metala u zrnu pšenice roda 2002. godine, *Žito-Hleb*, 31, 17-21, 2004.
22. B.Škrbić, I.Estelečki, J.Cvejanov, Sadržaj olova, kadmijuma, žive i arsena u hlebu od pšeničnog brašna sa dodacima sojinih proizvoda, *Žito-Hleb*, 31, 43-46, 2004.
23. B.Škrbić, B.Filipčev, Prisustvo policikličnih aromatičnih ugljovodonika u sirovini i hrani biljnog porekla i mogući uticaj na zdravlje ljudi, *Žito-hleb*, 30, 103-112, 2003.
24. B.Škrbić, Specifikacije komercijalnog heksana za ekstrakciju ulja-osvrst na zahteve Evropske unije, *Gas*, 8(2-3), 174-177, 2003.
25. B.Škrbić, Sumpor dioksid i kisele kiše, *Gas*, 8(2-3), 178-181, 2003.
26. B.Škrbić, N.Đurišić-Mladenović, Određivanje prisustva policikličnih aromatičnih ugljovodonika u različitim uzorcima iz životne sredine kao posledica sagorevanja fosilnih goriva, *Gas*, 7 (4) 11-16, 2002.
27. B. Škrbić, Prosesi sagorevanja-izvori zagadjenja vazduha, *Gas*, 7(2-3), 103-106, 2002.
28. B. Škrbić, Poznavanje mehanizma nastajanja azotovih oksida, mogućnosti smanjenja emisije, *Gas*, 7(2-3), 107-111, 2002.
29. B. Škrbić, Uslovi nastajanja hidrata i način njegovog uklanjanja, *Gas*, 6(1-2), 57-60, 2001.
30. B. Škrbić, Hidrati metana i njihov uticaj na klimu, *Gas*, 6(1-2), 167-170, 2001.
31. B.Škrbić, J.Cvejanov, N.Đurišić-Mladenović, Softver za namešavanje gasova, *Gas*, 5(1-2), 113-116, 2000.
32. M.Ušćumlić, B.Škrbić, Prečišćavanje izobutana za primenu u industriji aerosola, *Gas*, 5(1-2), 219-223, 2000.
33. B. Škrbić, Izvori zagađivanja vazduha i mere zaštite, *Traktori i pogonske mašine*, 4/1, 70-77, 1999. 10. B. Škrbić, Izvori zagađivanja vazduha i mere zaštite, *Traktori i pogonske mašine*, 4/1, 70-77, 1999.
34. Ž.Bukurov, B.Škrbić, P.Cvijanović, M.Bukurov, D.Stojković, Terijsko-eksperimentalno istraživanje mlaznog otesanja filter vreća, *Revija Agronomska saznanja*, 6, 65-68, 1996.
35. B.Škrbić, Lj.Pavić-Suzuki, J.Cvejanov, Unified retention indices of alkylbenzenes on UCON LB 550X stationary phase, *Proceeding, Faculty of Technology*, 26/27, 189-195, 1995/96.
36. B.Škrbić, J.Cvejanov, Experimental methods for determination of volumetric gas-liquid mass transfer coefficient in packed columns, *Proceeding, Faculty of Technology*, 26/27, 103-119, 1995/96.

37. S.Joksimović-Tjapkin, B.Škrbić, N.Bлагоjević, Mehanizmi nastajanja i postipci ulanjanja NO_x iz produkata sagorevanja, Hemijski pregled, 35, 29-34, 1994.
38. B.Škrbić, J.Cvejanov, Korelisanje retencionih podataka ugljovodonika za različita punjenja, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, 23, 181-185, 1992.
39. B.Škrbić, J.Cvejanov, Prikaz metoda za određivanje količine zadržane tečnosti u kolonama sa punjenjem, Kemija u industriji, 41, 1-5, 1992.
40. B.Škrbić, M.Ristić, Ispitivanje uticaja temperature i karakteristika kolone sa metilsilikonskom tečnom fazom na retencione indekse ugljovodonika koji ulaze u sastav komercijalnog i procesnog heptana za proizvodnju polipropilena, Plastika i guma, 11, 80-84, 1991.
41. B.Škrbić, J.Cvejanov, Modifikovana metoda za izračunavanje toplotne vrednosti prirodnog gasa, Goriva i maziva, 30, 217-223, 1991.
42. B.Škrbić, Prikaz potisnih gasova aerosol industrije sa osvrtom na tečni naftni gas, Hemijska industrija, 45, 255-258, 1991.
43. B.Škrbić, J.Cvejanov, M.Ušćumlić, Predlog i izbor metode za određivanje sumpornih jedinjenja u tečnom naftnom gasu za industriju aerosola, Procesna tehnika, 7, 60-63, 1991.
44. B.Škrbić, J.Cvejanov, Citratni postupak za izdvajanje SO₂ iz otpadnog gasa: Jednačina za izračunavanje ravnotežnog parcijalnog pritiska SO₂ iznad vodenog rastvora natrijum citrata, Zaštita atmosfere, 18, 17-20, 1990.
45. J.Cvejanov, B.Škrbić, Pregled postupaka separacije policikličnih aromatskih ugljovodonika od ostalih prisutnih polutanata u vazduhu i izduvnim gasovima, Kemija u industriji, 38, 159-164, 1989.
46. B.Škrbić, J.Cvejanov, Kritička analiza metoda za određivanje toplotne vrednosti prironog gasa, Nafta, 40, 689-693, 1989.
47. B.Škrbić, M.Ristić, Razvoj kapilarne gasne hromatografske metode za analizu komercijalnog heptana koji se koristi u proizvodnji polipropilena, Plastika i guma, 9, 115-118, 1989.
48. B.Škrbić, J.Cvejanov, Doprinos kontroli sagorevanja ugljovodoničnih goriva sa ograničenom disocijacijom produkata sagorevanja, Nafta, 39, 331-336, 1988.
49. B.Škrbić, J.Cvejanov, Postupci određivanja policikličnih aromatskih ugljovodonika u vazduhu, Nafta, 39, 433-440, 1988.
50. B.Škrbić, J.Cvejanov, Doprinos identifikacije policikličnih aromatskih ugljovodonika, Nafta, 39, 561-566, 1988.
51. B.Škrbić, D.Stoiljković, T.Stanković, B.Milojković, Uticaj koncentracije vodonika u reaktorima na MFR polipropilena, Plastika i guma, 8, 77-79, 1988.
52. B.Škrbić, J.Cvejanov, Đ.Vataji, Razvoj odsumporovanja otpadnih gasova citratnim postupkom, Zaštita atmosfere, 16, 118-121, 1988.
53. B.Škrbić, Kritički osvrt na metode za ordeđivanje brzine sagorevanja, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Novi Sad, 18, 225-242, 1987.
54. B.Škrbić, J.Cvejanov, Kritički osvrt metoda za predviđanje zamenljivosti gasnih goriva, Nafta, 37, 83-92, 1986.
55. J.Cvejanov, Z.Predojević, B.Škrbić, M.Peruničić, Prikaz katalizatora za katalitički kreking, Nafta, 36, 29-33, 1985.
56. B.Škrbić, M.Zlatković, M.Peruničić, Doprinos određivanju toplotne vrednosti prirodnih gasova, Kemija u industriji, 33, 67-69, 1984, Analytical Chemistry Application Review 85, 57 (5) 274 R (1985)
57. M.Peruničić, Z.Predojević, J.Cvejanov, B.Škrbić, Ispitivanje katalitičkog krekinga vakuum gasnog ulja na laboratorijskoj aparaturi sa nepokretnim slijem katalizatora, Nafta, 35, 593-597, 1984.
58. B.Škrbić, M.Peruničić, Razvoj eksperimentalne metode za određivanje sadržaja vlage u prirodnom gasu, Goriva i maziva, 23, 163-167, 1984.
59. Z.Predojević, B.Škrbić, J.Cvejanov, Koks kao otrov katalizatora krekinga i metode određivanja njegovog

sadržaja na katalizatoru, Nafta, 35, 663-672, 1984.

60. M.Peruničić, B.Škrbić, Karakterizacija i primena prirodnog benzina-gazolina proizvedenog u Rafineriji gasa u Elemiru, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Novi Sad, 14, 131-138, 1983.
61. B.Škrbić, R.Paunović, M.Janković, Analiza metoda za proračun rektifikacije, Nafta, 7-8, 389-395, 1981.
62. B.Škrbić, M.Peruničić, Alternativne mogućnosti za dobijanje sinteznog gasa iz različitih izvora, Hemijska industrija, 35, 282-288, 1981.
63. B.Škrbić, R.Paunović, Mogućnost primene Redlich-Kwongove jednačine stanja za izračunavanje zapremine tečne faze multikomponentnih smeša ugljovodonika, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Novi Sad, 11, 193-202, 1980.
64. M.Sovilj, B.Škrbić, A.Tolić, Ravnotežna karakterizacija sistema ležišno ulje, teški-destilat (LD 100)-furfurol, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Novi Sad, 7-8, 205-216, 1976-1977.

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 32
------------------	------------

Руководилац међународних пројеката:

Development of an enzymological (laccase-based) remediation product and technology (LACREMED), ИПА прекогранични програм Мађарска-Србија суфинансиран од стране Европске Уније, HU-SRB/1002/214/147, 2013-2014.

EU FP7 CEFSER бр. 229629 „Reinforcing research potential in the Laboratory for Chemical Contaminants at the Faculty of Technology towards the establishment of the Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks“, 2009-2012. Пројекат је оцењен са максималном оценом (15/15)

„Development of xenobiotic-degrading bioaugmentation products (BIOXEN)“, ИПА прекогранични програм Мађарска-Србија суфинансиран од стране Европске Уније, HU-SRB/0901/214/150, 2010-2011.

Пројекат бр. 056 у оквиру „Course Development Plus“ програма укљученог у “Support to Higher Education in Serbia and Montenegro in 2005/2007” финансираног од стране WUS и Аустријског Федералног Министарства спољних послова, 2006. Пројекат је оцењен са максималном оценом.

Руководилац пројеката билатералне сарадње:

Процена изложености људи тешким елементима, естрима фталне киселине и постојаним органским загађујућим материјама преко ваздуха, воде, прашице и хране, Програм научне и технолошке сарадње између Републике Србије и НР Кине за период 2013-2015.

Напредне хроматографске и масено спектрометријске технике у анализи хемијске безбедности хране, Програм научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Краљевине Шпаније за период 2012-2013

Полициклични ароматични угљоводоници и биогени амини у димљеним традиционалним производима од

меса из Србије и Португала, Програм научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Португал, за период 2011-2012.

Неоргански и органски полутанти у урбаним подручјима, Програм напредних акција -«ЗНС» (Знањем до Напретка и Стабилности) између Републике Србије и Републике Хрватске, 2011-2012.

„Тешки метали у животној средини као последица антропогених активности“, Међувладин програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније, 2010-2011.

„Поређење аналитичких и хеометријских метода“, Програм заједничког унапређења размене учесника на пројектима између Републике Србије и Републике Мађарске 2010-2011.

Руководилац националних пројеката:

Присуство ново откривених загађујућих материја у животној средини и намирницама на домаћем тржити, 2013-2014.

„Процена хемијске безбедности намирница просечне потрошачке корпе и изложеност популације“, 2011-2014.

„Развој и примена напредних хроматографских и спектрометријских метода за анализу ксенобиотика и путева њихове разградње у биотским и абиотским узорцима“, 172050, 2011-2014.

„Идентификација извора и изналажење корелација између садржаја органских једињења и елемената у абиотским и биотским матриксама ради праћења и унапређења стања животне средине и процене ризика“, 152001Б, 2008-2010.

„Пекарски и брашноно кондиторски производи са додатком семена индустријског биља“, БТН-321004Б, 2006-2007.

„Развој метода идентификације токсичних и канцерогених полутаната у масовним културама и поступака њиховог издвајања“, 1775, 2002-2005.

„Развој нових и иновационих технологија за пречишћавање отпадних гасова и вода и метода праћења њиховог квалитета“, 02Е31, 1996-2000.

„Развој еколошки прихватљивих процеса и производа у нафтно-петрохемијској индустрији“, 0935, 1991-1995.

Пројеката Савезног Министарства за науку:

„Развој технологије за заштиту вода и ваздуха“, 1994-1996.

„Развој адсорпционе колоне за добијање еколошки прихватљивог потисног гаса“, 1993.

Студије националног значаја:

„Контрола и заштита животне средине у Новом Саду од полицикличних ароматичних угљоводоника“, Градска управа, Секретаријат за урбанизам, стамбене односе и заштиту животне средине, 2001.

Координатор пројекта *„Сертификовани референтни материјали-пшенично брашно и земљиште са сертификованим садржајем полицикличних ароматичних угљоводоника“* финансираног од стране CARLSBERG Србија, 2006/2007.

Координатор пројеката *„Технол центар: Производња новог сертификованог референтног материјала“* у оквиру такмичења Најбоља технолошка иновација 2007., освојено 2. место у категорији тимова у фази идејног решења иновације.

УЧЕСНИК У ПРОЈЕКТИМА

Међународним пројектима:

COST Action EC 1403 - New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS), 2014-2018

COST Action TD 1203 – Food waste valorization for sustainable chemicals, materials and fuels (EUBis), 2012-2016

COST Action ES 1202 – Conceiving wastewater treatment in 2020 – Energetic, environmental and economic challenges (Water_2020), 2012-2016

Националним пројектима

Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије „Технички обрађени производи од жита на бази целог зрна стрних жита“, 2002/2005.

Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије „Производња пшенице наменског квалитета под контролисаним условима уз примену принципа HACCP“, 2005/2007.

Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој „Моделовање и развој центра и мреже за управљање пројектима на Универзитету у Новом Саду“, 2009/10.

Руководилац тема:

- „Развој метода за идентификацију и карактеризацију алтернативних енергетских гасних горива у циљу супституције природног гаса и деривата нафте“ у оквиру пројекта: „Истраживање и развој хемијско-технолошких процеса и финалних производа у нафтној и петрохемијској индустрији“ који је уговорен са СИЗ НР Војводине, Нови Сад, 1986-1990.
- „Развој уређаја и изналажења ефикасног поступка пречишћавања отпадних гасова“ у оквиру Пројекта: „Аерозагађење“ који је уговорен са СИЗ НР Војводине, Нови Сад, 1987-1991.
- „Развој метода испитивања карактеристика отпадних издувних гасова присутних у ваздуху савременим методама испитивања у циљу заштите човекове околине“ у оквиру Пројекта: „Истраживање у области пречишћавања вода и аерозагађења“ који је предат СИЗ НР Војводине, Нови Сад, 1986-1987.

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 3
Ментор докторске дисертације кандидата Јелене Живанчев: <i>Напредне спрегнуте технике у анализи ксенобиотика</i> , Нови Сад, 2014.	
Ментор докторске дисертације кандидата Наташе Ђуришић-Младеновић: <i>Расподела и профил загађујућих једињења у абиотским и биотским матриксама мултиваријационом анализом</i> , Нови Сад, 2012.	
Ментор докторске дисертације кандидата Јелене Цвејанов: <i>Допринос одсумпоравању отпадних гасова цитратним поступком</i> , Нови Сад, 2002.	

РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

Списак рецензија	Број 77
1. Analytica Chimica Acta	1
2. Analytical Letters	1
3. African Journal of Microbiology Research	1
4. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (Zagreb)	1
5. Atmospheric Pollution Research	3
6. Biomedical Chromatography	1

7. Bulgarian Chemical Communications	1
8. Catena	2
9. Chemosphere	1
10. Chemistry and Ecology	1
11. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems	1
12. Chemical Engineering and Processing: Process Intensification	1
13. Ecological Indicators	6
14. Environmental Earth Sciences	1
15. Environmental Processes	1
16. Environmental Research	3
17. Environment International	5
18. Environmental Monitoring and Assessment	4
19. Environmental Science and Pollution Research	1
20. Environmental Toxicology and Pharmacology	1
21. Ecotoxicology and Environmental Safety	1
22. Food Chemistry	7
23. Food and Chemical Toxicology	1
24. Food Additives and Contaminants	1
25. Fresenius Environmental Bulletin	1
26. International Journal of Environmental Research and Public Health	3
27. Journal of Chemical Information and Computer Science	1
28. Journal of Chromatography	6
29. Journal of Hazardous Materials	2
30. Journal of Environmental Management	1
31. Journal of Food Composition and Analysis	1
32. Journal of Agricultural and Food Chemistry	1
33. Journal of the Science of Food and Agriculture	1
34. Journal of Separation Science	1
35. Journal of Zhejiang University-Science A/BC	2
36. Journal of Food Quality	1
37. Journal of Chemometrics	3
38. Journal of Iranian Chemical Society	1
39. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	2
40. Polish Journal of Food and Nutrition Sciences	2
41. Renewable & Sustainable Energy Reviews	1
42. Talanta	1
43. Science of the Total Environment	4
44. Scientific Research and Essays	1
45. Soil Sediment Contamination	1
46. Technologica Acta (Tuzla)	1
47. Water Science and Technology	2
48. World Mycotoxin Journal	1

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број 8
1. Acta Periodica Technologica, уредник 1995-1998., водећи национални	
2. Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, гост уредник 2003. vol 9 (4), 2004. vol 10 (1), међународни	
3. Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, члан уређивачког одбора, 2005-, међународни	
4. Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, рецензент, 2002-, међународни	
5. Хемијска индустрија, рецензент, 1985- (повремено), водећи национални	
6. Acta Periodica Technologica, рецензент, 1995- (повремено), водећи национални	
7. World Journal of Agricultural Sciences, члан саветодавног одбора, 2006- , међународни	
8. Environmental Processes, коуредник часописа vol.1 (1), 2014, међународни	

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	1. Технологија прераде природног гаса	1976-1986.	
	2. Механика флуида	1977-1986.	
	3. Познавање техничко-технолошких цртежа	1986-1990.	
	4. Технологија производње и примене гаса	1986-	
	5. Транспорт нафте и гаса	1991-1993. и 2005-	
	6. Производи нафте	1991-1993.	
	7. Технологија хемијских производа	1993-1997.	
	8. Технологија прераде нафте	1999-2000.	
	9. Течни природни гас	2006-	
	10. Технологија обраде индустријских отпадних гасова	2007-	
	11. Заштита околине	2007-2010	
	12. Инструменталне методе анализе у нафтно-петрохемијској индустрији	2007-	
	13. Водоник, супституисани природни гас и течни нафтни гас	2009-2011	
	14. Когенерацијска постројења и еколошки аспекти њихове примене	2009-2010	
	У оквиру последипломских студија:		
	1. Карактеризација гасних смеша	1990-2010	
	2. Одабрана поглавља прераде и примене гасова	1990-2010	
	Мастер студије		
	1. Когенерацијска постројења и еколошки аспекти њихове примене	2010-	
	2. Примена водоника, супституисаног природног гаса и течног нафтног гаса	2010-	
У оквиру докторских студија:			
1. Карактеризација угљоводоничних смеша	2008-		
2. Одабрана поглавља заштите ваздуха	2008-		
3. Процеси сагоревања као извори загађења животне средине	2008-		
4. Одабрана поглавља заштите земљишта	2008-		

	5. Ремедијација земљишта у хемијској индустрији	2010-
На другом универзитету (назив и седиште институције)	<p>Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, Департман за биологију и екологију:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Загађујуће материје и индикатори загађења 2. Биоремедијација и обнављање оштећених екосистема <p>У оквиру Асоцијације центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и развојна истраживања-АЦИМСИ на Универзитету у Новом Саду на трећем степену:</p> <p>- у оквиру Инжењерства за заштиту животне средине</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Атмосферска хемија 2. Заштита ваздуха I 3. Заштита ваздуха II <p>- у оквиру Метеорологије и моделирања заштите животне средине</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Атмосферска хемија и моделирање транспорта загађујућих и других материја 	<p>2000-2003. 2000-2003.</p> <p>1993-2001. 1993-2001. 1993-2001.</p> <p>2000-2001.</p>
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало	<p>Учествовала као предавач на следећим летњим школама ТЕМПУС центра у оквиру последипломских студија из Инжењерства за заштиту животне средине Универзитета у Новом Саду на тему:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инжењерство у заштити животне средине, Нови Сад, октобар 1993. • Заштита животне средине од загађивања чврстим отпадом, Нови Бечеј, септембар 1997. • Рефлексија рата на животну средину, Ковиљ, јули 1999. • Заштита Јужног Јадрана од загађења нафтом и нафтним дериватима, Котор, септембар 2005. <p>Предавала по позиву Министарства за науку и технологију Републике Србије стипендистима Министарства на тему: „<i>Загађивање и заштита животне средине</i>“, Петница, 1997.</p> <p>Организовала педагошко научне сусрете студената Нафтно-петрохемијског инжењерства на Технолошком факултету у Новом Саду:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сусрети 2000. - Технологија производње и примене гаса, јуни, 2000. • Сусрети 2004. - Полихлоровани бифенили, јуни 2004. • Сусрети 2012 –Течни природни гас, март, 2012. • Сусрети 2012 – Примена гаса, течног природног гаса и обрада отпадних гасова, децембар, 2012. • Сусрети 2014 – Транспорт нафте и гаса, примена гаса, течни природни гас и добијање водоника, април, 2014. <p>Предавала на тему „Технолошки квалитет пшенице и могућа загађења као последица ратних разарања“,</p>	

	<p>Сусрети четвртком са науком, Коларчев Народни Универзитет, Београд, јануар 2000.</p> <p>Предавала на тему: „Estimation of population exposure to PCBs by crops in Serbia“, у оквиру „International Conference Food Convention“, Нови Сад, март-април 2008.</p> <p>Предавала на тему „Истине и заблуде о заштити животне средине“ у оквиру Женских студија и истраживања – Милева Марић-Ајнштајн, Нови Сад, мај 2008.</p> <p>Предавала на тему „FP7 REGPOT projects as a way to bridge R&D transnational gaps: the CEFSEER project“ и „Heavy elements in the environmental and food matrices: empirical and chemometrical approach – overview of research activities of the group from Faculty of Technology“, у оквиру семинара „Microanalytical techniques in applied Earth science“, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, фебруар 2010.</p> <p>Ментор докторских дисертација:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кандидата Јелене Цвејанов: <i>„Допринос одсумпоравању отпадних гасова цитратним поступком“</i>, 2002. 2. Кандидата Наташе Ђуришић-Младеновић: <i>„Расподела и профил загађујућих једињења у абиотским и биотским матриксама мултиваријационом анализом“</i>, 2012. 3. Кандидата Јелене Живанчев: <i>„Напредне спрегнуте технике у анализи ксенобиотика“</i>, 2014. <p>Ментор магистарских теза:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кандидата Маријетке Ристић: <i>„Проучавање утицаја пратећих материја на структуру и својства полипропилена и полипропиленских влакана“</i>, 1993. 2. Кандидата Маше Букуров: <i>„Енергетско-еколошко побољшање линије за производњу клинкера сувим поступком у фабрици цемента“</i>, 1998. 3. Кандидата Наташе Ђуришић-Младеновић: <i>„Присуство полицикличних ароматичних угљоводоника у животном окружењу као последица коришћења фосилних горива“</i>, 2002. 4. Кандидата Радмиле Вучковић: <i>„Анализа присуства полутаната у производима индустрије шећера“</i>, 2008. <p>Ментор мастер рада:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кандидата Снежане Миловац: <i>„Расподела тешких метала у биотском и абиотском матриксу поред високофреквентне саобраћајнице“</i>, 2010. 2. Кандидата Јелене Бањац, <i>Технологије производње и особине алтернативних горива добијених прерадом отпадних гума</i>, 2014. 3. Кандидата Мире Челић, <i>Расподела полихлорованих бифенила у ваздуху урбаних средина као последица процеса сагоревања</i>, 2014. 4. Кандидата Наташе Мрмош, <i>Дистрибуција индикаторских полихлорованих бифенила у ваздуху руралних средина</i>, 2014. 	
--	--	--

	<p>Ментор 18 дипломских радова</p> <p>Ментор 3 завршна рада</p>	
--	---	--

**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. Савет Технолошког факултета, 1994-1996.
	2. Уредник часописа 'Acta Periodica Technologica', 1995-1998.
	3. Наставно-научно веће Технолошког факултета, 2001-2003.
	4. Иницијатор и руководиоца Лабораторије за анализу загађујућих материја у животној средини и храни (LabChemCont) од 2007. године
	5. Иницијатор и руководиоца Центра изврности за безбедност хране и нове ризике од 2009. године
	6. Руководилац Одељења за контаминанте у храни у оквиру акредитоване Лабораторије за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета, 2011-.
На универзитету	1. Наставно-научно веће Универзитета у Новом Саду, 1994-1996.
	2. Универзитетска Комисија за примењене хемије, 1998-2000.
	3. Стручно веће Инжењерства за заштиту животне средине Асоцијације центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и развојна истраживања-АЦИМСИ, 1999-2001. и 2004-2008.
	4. Програмско веће Центра за одрживи развој и животну средину Асоцијације центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и развојна истраживања-АЦИМСИ, 2012-2015.
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1. Савезни завод за стандарде, члан Комисије за природни гас, 1990-1998.
	2. Савезни завод за стандарде, председник Комисије за калибрационе гасне смеше, 1992-1996.
	3. Члан високе делегације Министарства за заштиту животне средине, Pitsburg, САД, 2003
	4. Републичко Министарство за унутрашње и економске односе, Завод за стандардизацију, Члан Комисије за природни гас, 2004-2013.
	5. Рецензент Комисије националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа, Министарства просвете Републике Србије, од 2007. године
	6. Рецензент националних пројеката Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, од 1998. године
	7. Члан високе делегације Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије за европске интеграције, 16-17. јула 2009. год, Брисел-Гел, Белгија.
На дужности органа пословођења	1. Продекан за науку Технолошког факултета, 1996-1998.
	2. Шеф катедре за нафтно-петрохемијске технологије, 1999-2000.

Остало	<p>Члан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Програмског комитета H2020 за награду H2020 Изазова из области биоекономије, хране и отпада (<i>H2020 Bioeconomy Food Waste challenge prize</i>) - Научног савета Асоцијације за заштиту здравља и животне средине Европског региона Дунав-Криш-Муреш-Тиса (ДКМТ-Еврорегион), основаног од стране Европске Уније под бројем: 21/2004 (ХИИ.09.), ДКМТ-ЕУ - Високе делегације Министарства за заштиту природних богатстава и животне средине, 7-8 април, 2003., Питсбург, Сједињене Америчке Државе - Високе делегације Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије за европске интеграције, 16-17. јул 2009., Гел, Белгија - Global Environmental Institute, - Комисије за стандарде из области природног гаса Завода за стандардизацију Републичког Министарства за унутрашње и економске односе, - Националног комитета Балканске асоцијације за заштиту животне средине (Balkan Environmental Association-B.EN.A), Солун, Грчка, - Српског хемијског друштва, - Удружења за гас Србије,
--------	---

	<p>Научних одбора међународних и домаћих саветовања:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Међународна ЕКО-конференција Заштита животне средине градова и приградских насеља, 26-29. септембар 2001, Нови Сад ▪ European Academy of Science and Arts, Conference Water, Environment and Health, 18-19. октобар 2002., Арад, Румунија ▪ II Regional Symposium Chemistry and Environmental, 18-22. јун 2003. Крушевац ▪ Међународна ЕКО-конференција Заштита животне средине градова и приградских насеља, 24-27. септембар 2003, Нови Сад ▪ The 6th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Meeting on Environmental Medicine and Health, 14-15. октобар 2004., Темишвар, Румунија ▪ Конференција Животна средина и људско здравље, 20-22. април 2005., Београд ▪ The Sixth European Meeting on Environmental Chemistry, 6-10. децембар 2005., Београд ▪ The 7th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Regional Conference on Environment and Health, 17 јун, 2005., Сегедин, Мађарска ▪ The 2nd B.EN.A. Workshop in Quality on Food and Beverages in the Frame of EU Standards, 23-24. фебруар, 2006., Букурешт, Румунија ▪ The 8th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Regional Conference on Environmental Medicine, Nutrition and Health, 23-24. јуни 2006., Темишвар, Румунија ▪ Међународна конференција "The quality of life and environment: A must for the European Integration", 13-15. октобар 2006., Констанца, Румунија ▪ The 9th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregional Conference on Environmental Health and Protection, 11-13. мај 2007., Арад, Румунија ▪ Међународна конференција "Sustainable Development in Balkan area: Vision and Reality", 18-20. јули 2007., Алба Јулија, Румунија ▪ The 10th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Conference on Cross-border Bioecology and Public Health, 16-17. мај 2008., Арад, Румунија ▪ 5. Симпозијум хемија и заштита животне средине са међународним учешћем, 27-30. мај 2008., Планина Тара ▪ The 11th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Conference on Environment and Health, 15-16 мај 2009., Сегедин, Мађарска ▪ Pre10 Conference, Protection and Restoration of the Environment X, 5-9. јули 2010., Крф, Грчка ▪ Workshop Specific methods for food safety and quality, 21 септембар 2010., Винча-Београд, Србија ▪ 3rd International Conference on Environment, Engineering, Planning and Economics (СЕМЕРЕ) & SECOTOX Conference, 19-24 јуни 2011., Скијатос, Грчка ▪ The 13th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Regional Conference on Integrative Medicine, Nutrition and Health, 8-10 септембар 2011., Темишвар, Румунија ▪ 12th Eurasia Conference on Chemical Sciences, 16-21 април 2012., Крф, Грчка ▪ The 14th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, 18-19 мај 2012., Сегедин, Мађарска ▪ International Symposium for Agriculture and Food, XXXVII Faculty-Economy Meeting; IV Macedonian Symposium for Viticulture and Wine Production; VII Symposium for Vegetable and Flower Production, 12-14 децембар, 2012., Скопље, Македонија ▪ 6. Симпозијум Хемија и заштита животне средине, EnviroChem 2013, 21-24 мај 2013., Вршац, Србија ▪ Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (СЕМЕРЕ 2013) & SECOTOX Conference, 24-28 јуни, 2013., Миконос, Грчка ▪ Конференција Food, Technology and Health, 7-8 новембар, 2013., Пловдив, Бугарска ▪ 16th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health, Arad, Romania, 25-26. април 2014.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Уредник водећег националног часописа Acta Periodica Technologica од 1995. до 1998. год. • Члан уређивачког одбора (Editorial Board) међународног часописа Central European Journal Occupational and Environmental Medicine, од 2005. године • Гост едитор часописа Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, vol. 9 (4), 2003 и vol. 10 (1), 2004. • Коедитор часописа Environmental Processes, vol.1 (1), 2014. • Рецензент у престижним међународним и националним часописима • Рецензент националних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије • Рецензент међународних пројеката у оквиру позива 7. Оквирног програма (ОП7), пилот позива ОП6 пројекта SEE-ERA.NET, Словачке асоцијације за истраживање и развој, Мађарске фондације за научна истраживања, Владе Руске Федерације, Асоцијације за истраживање Норвешке и Владе Шведске. • Рецензент Комисије националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа, Министарства просвете Републике Србије • Рецензент предлога идеја и иновационих предузећа поднетих у оквиру такмичења „Најбоља технолошка иновација“ • Члан саветодавног одбора (Consultation Board) међународног часописа World Journal of Agricultural Sciences.
--	---

Потпис

Датум: 17. 09. 2014.

Напомена:

Образац се доставља се у писаној и електронској форми.