

Dekanu PMF-a u Nišu

Predmet: Molba za postavljanje materijala za sednicu NN veća zakazanu za 20.05.2015. godine

Poštovani Dekane,

Obraćam Vam se sa Molbom da dozvolite postavljanje materijala na sajt Fakulteta za sednicu NN veća zakazanu za 20.05.2015. godine i naložite odgovarajućoj službi da o tome obavesti sve zapošljene na fakultetu iako to nije predviđeno Statutom PMF-a. Materijal obuhvata program i bibliografiju kandidata profesora Gordane Stojanović, kao i kratke biografije članova predloženog rukovodstva.

Obrazloženje:

Na sednici Departmana za hemiju održanoj u sredu 13.05. ove godine odlučeno je da me Upravnik Departmana predloži za kandidata za Dekana PMF-a. Ja sam prihvatila kandidaturu.

S poštovanjem,

Profesor Gordana Stojanović

**Program rada kandidata za dekana
PMF-a u Nišu
Za izborni period 2015 – 2018**

Uvaženi članovi Nastavno-naučnog veća fakulteta,

Zahvalna sam Dekanu što je, na moju Molbu, dozvolio da ovaj program, kao i kratke biografije članova predloženog rukovodstva, budu postavljene na site PMF-a kao materijal za sednicu NN veća, iako to nije predviđeno Statutom PMF-a.

Iako postoji uverenje da u odlučivanju prevagu češće odnosi afinitet ka kandidatu u odnosu na predloženi program verujem da je sazrelo vreme da se taj odnos promeni. Stoga, u kratkim crtama iznosim viđenje svog tima o najvažnijim pravcima delovanjima neophodnim za nesmetano svakodnevno funkcionisanje Fakulteta i podizanje reputacije Fakulteta kao nastavne i naučne institucije.

Moja kandidatura je rezultat ubeđenosti mojih dragih i poštovanih kolega, pre svega, sa Departmana za hemiju, da ću uz podršku nastavnog osoblja sa ostalih Departmana, kao i stručnih službi raditi (najbolje što umem) u interesu Fakulteta na dobrobit svih zapošljenih, a ne samo pojedinaca ili grupa.

Prošla sam sve nastavno-naučne statuse na fakultetu, od studenta do redovnog profesora, od istraživača početnika do rukovodioca projekta, od člana NN veća Fakulteta do člana Matičnog odbora za hemiju, što nije zanemarljivo za sveobuhvatno sagledavanje stanja i uravnoteženo vodjenje Fakulteta.

Cilj: Optimalan broj zapošljenih

U okviru 6 Departmana realizuje se 6 studijskih programa osnovnih studija, 9 studijskih programa master studija i 5 Studijskih programa doktorskih studija. Nesmetano odvijanje ovih programa, što je osnovna delatnost fakulteta, obezbeđuju zapošljeni u nastavi, biblioteci, administraciji i tehničkim službama. Neophodno je utvrditi optimalan broj zapošljenih u svim kategorijama na osnovu akreditacije i načina finansiranja od strane Ministarstva i ostalih relevantnih zakonskih akata.

Realizacija:

Promeniti postojeći pravilnik o sistematizaciji radnih mesta uzimajući u obzir potrebe Fakulteta. Veća departmana će izneti svoje predloge o politici zapošljavanja na svom Departmanu, u skladu sa gore navedenim optimalnim brojem nastavnika i saradnika. Na ovaj način, departmani će biti motivisani da se promovišu i na taj način privuku što veći broj studenata. Samim tim, stvoriće se uslovi za nova radna mesta. Pritom zaposlenje „na određeno vreme“ ne sme biti neprihvatljivo ali ni zloupotrebjeno. O svakom novom zapošljavanju, kao i jasnim razlozima za to, biće upoznati svi zapošljeni na fakultetu.

Cilj: Poboljšanje prostornih uslova

PMF radi u skućenim prostorima. Akreditacija novih studijskih programa nije praćena obezbeđivanjem potrebnih učionica, laboratorija, kabineta. Materijalna kriza ne sme služiti kao opravdanje za neaktivnost, treba iznalaziti načine kako i što pre rešiti prostorne probleme svih departmana u skladu sa potrebama.

Realizacija:

Realizacija ovog cilja je nemoguća bez finansijske i svake druge podrške resornog Ministarstva, Grada i Univerziteta. S druge strane, racionalnim trošenjem sopstvenih sredstava Fakulteta, mogu se obezbediti značajna dodatna sredstva za ovu namenu. Prostorne dislokacije (iznajmljena zgrada MIN-a) su privremena rešenja zbog čega treba, uprkos ekonomskoj krizi, tražiti načine kako obezbediti novu zgradu (dugoročno, potrebno uraditi projekat) i raditi ono što je realno moguće: nastaviti adaptaciju postojećeg prostora po urađenom projektu, razmotriti postavljenje kontejnera u dvorištu i izmeštanje onih delatnosti kojima takav prostor odgovara (primer PMF-a u Kragujevcu). Jednako tako, potrebno je urediti okolinu fakulteta (uključujući i parking) i obezbediti prostor za Klub. Nastojaću da rešavanje prostora za rad na PMF-u postane jedan od osnovnih prioriteta Univerziteta i grada Niša.

Cilj: Poboljšanje finansijske situacije

Realizacija: Finansijska situacija na Fakultetu je izrazito loša, ali u okviru postojećih sredstava mora biti obezbeđena što pravednija raspodela, uključujući i stimulaciju za izuzetne rezultate i sankcije za nepoštovanje radnih obaveza. Jednako tako, angažovati nastavnike iz drugih NIO samo ako je neophodno. Ono što Fakultet u finansijskom smislu nikako ne bi trebalo da radi je opterećenje osiromašenih roditelja i studenata bilo kakvim dodatnim nametima. Pored zahteva prema resornom ministarstvu i odgovarajućim fondovima na svim nivoima (od lokalnih do međunarodnih), potrebno je i vlastitom poslovnim inicijativom (npr: centri za doživotno učenje i sticanje novih kompetencija, komercijalni projekti) popoljšati finansijsku situaciju. Svaki departman će imati svoj budžet, pa će se na kraju godine, u okviru Finansijskog izveštaja, predstaviti koliko je svaki Departman potrošio i u koje svrhe. Samim tim će i položaj upravnika departmana biti bitan. Prodekani i dekan će koordinirati rad departmana i nastupati prema subjektima van fakulteta, pa su zbog toga dovoljna tri prodekana, čime bi se ostvario nezanemarljiv finansijski efekat.

Cilj: Organizacija fakulteta

Za efikasno funkcionisanje Fakulteta neophodno je znati ko, šta i u koje vreme je dužan da radi.

Realizacija: Dok se ne usvoji nova sistematizacija, po postojećoj sistematizaciji precizirati hijerarhiju (redosled obraćanja), radno vreme, radne zadatke i mehanizme kontrole.

Cilj: Transparentnost delovanja Fakulteta u svim segmentima

Realizacija: Blagovremeno postavljanje informacija (odluke, uplate sredstava za materijalne troškove projekata, stimulacije, pomoć, inicijative i pitanja zapošljenih kao i odgovori rukovodstva na to i drugo) na sajtu i internet stranici fakulteta.

Cilj: Poboljšanje u oblasti nastave i istraživanja

Fakulteti primarno postoje radi obrazovanja studenata. Studenti moraju biti u središtu modernog studiranja kao subjekti aktivnog sticanja znanja. Pritom svi nastavno-studijski programi, od osnovnih, preko master do doktorskih, treba da čine vertikalnu jednaku mogućnost i prohodnost za sve. Stiče se utisak, da od uvođenja bolonjskog sistema nastave imamo teškoća u punoj realizaciji jer se silnom rascepkanošću programa na male kurseve, kroz koje se brzo prolazi, izgubio pravi smisao studiranja.

Realizacija:

Da bi se otklonili gore navedeni nedostaci potrebno je što pre usvojiti nove Pravilnike o studiranju. Pritom treba u postojećem stanju studiranja zadržati sve ono što je dobro i ispraviti uočene nedostatke. Glavni kriterijum ne sme biti komercijalna svrha, kolikogod je to važno

pitanje u nauci to se ne može nametati kao jedini kriterijum opstajanja i konkurentnosti. Konkretno, to znači snažnu podršku postojećem javnom finansiranju visokog školstva. Kurikulumi i pojedinačni nastavni programi našega fakulteta treba, što je moguće više da korespondiraju međusobno, sa programima drugih fakulteta u zemlji i inostranstvu, zbog studijske razmene. Treba stoga uz postojeću osnažiti informativnu i administrativnu podršku na fakultetu, jer se nekada zbog mora informacija koje kruže malo ko može na vreme snaći ili znati za postojanje važnih mogućnosti, pri čemu se nikako ne sme kasniti u aplikacijama i propisanim rokovima. Pored navedene podrške studijske razmene neophodno je podržati i organizaciju naučnih i drugih skupova studenata i koristiti svaku priliku za njihovo usmeravanje ka usvajanju pravih ciljeva studiranja, sticanju znanja i podsticanju istraživačkog duha.

Kada diplomiraju, dobar deo naših studenata radi u srednjim i osnovnim školama zbog čega treba poboljšati studijske programe koji obrazuju takav profil. U programsko-studijskom smislu PMF mora biti vrlo aktivan i fleksibilan te modifikovati postojeće i uvoditi nove programe na svim nivoima studija u skladu sa vremenom, potrebama i aktuelnostima u društvu i na tržištu rada. Jedna od takvih potreba je i akreditacija doktorskih studija na engleskom jeziku. Naročito treba istaći potrebu za akreditovanjem Doktorskih studija na Departmanu za geografiju. Pored toga postoji i potreba inkluzije studenata s posebnim potrebama kako u prostornom pogledu tako i u nastavno-komunikacijskoj susretljivosti.

Povezanost nauke i nastave na fakultetu, posebno na doktorskim studijama je izuzetno važna. 2015. godina je poslednja godina istraživačkog perioda finansiranog od strane resornog ministarstva. Postoji velika neizvesnost u pogledu budućeg projektnog ciklusa. Da li će konkurs biti raspisan i ako hoće, kakvi će biti uslovi? Da li ići na strateške projekte gde bi bili uključeni istraživači sa svih Departmana ili na više manjih - usko specijalizovanih?

Naučnom podmlatku projektna istraživanja su od karijerne i životne važnosti što treba biti briga starijih istraživača i nastavnika na fakultetu. Nije lako niti jednostavno u opštoj nestašici finansijskih sredstava za nauku i prosvetu, dobiti neki projekat. Zato postoje različita lobiranja tako da istraživači, na žalost, troše više energije za ovu borbu i dokazivanje, nego što bi im trebalo za provođenje nekih manjih projekata.

PMF ima potencijala da bude kompetentna i respektabilna nastavno-naučna institucija samo je potrebno uložiti mnogo energije i shvatiti da je takva institucija podloga za ličnu afirmaciju, a ne da lična korist bude prioritet na štetu Fakulteta.

Cilj: Jačanje međunarodne saradnje i prepoznatljivosti Fakulteta

Uspešne aplikacije za međunarodne projekte su još uvek jako retke za većinu naših institucija i pojedinaca. Osim individualne saradnje i relativno malog broja institucionalnih veza Fakultet, kao institucija, ima malo saznanja i gotovo je neprimetan na „evropskom projektnom prostoru.

Realizacija:

Formirati Koordinaciono telo (sa svakog departmana po jedan predstavnik) za međunarodnu saradnju i promociju Fakulteta. Odrediti radnika Fakulteta koje će deo svog radnog vremena posvetiti radu u oblasti međunarodne saradnje (Horizont 2020, TEMPUS, EUREKA, COST, ERAZMUS ...) i promociji fakulteta. Uključenje Fakulteta preko departmana u evropske strukovne organizacije i integracione programe. Formiranje mreže partnerskih fakulteta pre svega u bližem okruženju. Nalaženje načina za bližu saradnju sa najboljim studentima i kolegicama i kolegama koji sada rade van Niša i van Srbije. Štampanje informativnih materijala radi unapredjivanja međunarodne saradnje i mobilnosti nastavnika i studenata našega Fakulteta. Podrška organizaciji skupova, tribina i svih drugih vidova promocije Fakulteta u lokalnoj sredini i na (inter)nacionalnom planu.

Cilj: Efikasan rad dekanata

Realizacija:

Kao što je napred rečeno, smatram da se glavne aktivnosti odvijaju na Departmanima i da je položaj upravnika departmana izuzetno bitan, da prodekani i dekan koordiniraju rad departmana i nastupaju prema subjektima van fakulteta i da su dovoljna tri prodekana čime bi se ostvario i nezanemarljiv finansijski efekat.

Od velikog broja izuzetno uglednih nastavnika PMF- a mali je broj onih koji su spremni da tri godine posvete radu za dobrobit Fakulteta rizikujući da se zamere mnogima i zato dugujem neizmernu zahvalnost kolegama koji su prihvatili da budu deo tima koji garantuje realizaciju navedenih ciljeva. Nadam se da delite moje duboko uverenje da su profesori dr Ljubica Velimirović (Departman za Matematiku), dr Goran Đorđević (Departman za Fiziku) i dr Perica Vasiljević (Departman za biologiju) dovoljno vredni i kompetentni u oblasti nastave, međunarodne saradnje i nauke da mogu obavljati posao koji trenutno radi 6 prodekana.

Verujem da moj tim i ja imamo dovoljno energije da obezbedimo realizaciju izloženog programa uz podršku upravnika Departmana i Centara, šefova katedri i stručnih službi kao i studenata.

Редовни професор, Др Гордана Стојановић

Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет
Департман за хемију

1. Година и место рођења: 24.11.1960. године, Цековица, Лебане, Србија.

2. Образовање

- Дипломирани хемичар, Филозофски факултет у Нишу (сада ПМФ), Одсек за хемију, 1983. година, просечна оцена 9,92.
- Магистар хемијских наука, Филозофски факултет у Нишу (сада ПМФ), Одсек за хемију, 1990. година, просечна оцена 10,00.
- Доктор хемијских наука, Филозофски факултет у Нишу (сада ПМФ), Одсек за хемију, 1997 година.
- Постдокторско усавршавање: Фармацеутски факултет, Токусима Бунри Универзитет, Јапан, 2002 година.

3. Награде

- Октобарска награда града Ниша као најбољи студент Филозофског факултета (1980. 1981. и 1983.).
- Повеља Универзитета као најбољи дипломирани студент нишког Универзитета у школској 1983. години.
- Повеља Филозофског факултета као најбољи студент у петнаестогодишњој историји факултета (1971.-1986. године).
- Награда прве категорије за изузетне резултате постигнуте у реализацији пројекта за период у 2003 години, Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије.

4. Професионална каријера

- Технолог, 1983 -1985, Фабрика Полупроводника – ЕИ Ниш.
- Асистент-приправник, 1986-1991, Филозофски факултет у Нишу (сада ПМФ).
- Асистент, 1991-1998, Филозофски факултет у Нишу (сада ПМФ).
- Доцент, 1998-2003, ПМФ, Ниш.
- Ванредни професор, 2003-2007.
- Редовни професор од 2007.
- Управник Института (сада Центра) за хемију, 2005-2009.
- Члан Наставно-научног већа ПМФ-а, од 1999-.
- Члан савета ПМФ-а, 2002-2006; 2013-
- Члан већа за медицинске науке Универзитета: од 2007-2013.
- Начелник Центра за научна истраживања САНУ и Универзитета у Нишу, Одсек хемијских и биолошких наука од 2009-2012.
- Заменик председника комитета за професионалну етику Универзитета у Нишу од априла 2010 до 2012.
- Члан управног одбора за: Serbian Biochemical Society (2011- 2014).
- Члан већа и заменик председника већа за природно-математичке науке Универзитета од 2013-.
- Шеф Центра за напредна истраживања у природно-метематичким наукама од 2011-.
- Шеф катедре за органску хемију и биохемију од 2012-
- Члан Матичног одбора за хемију од 2010-

5. Наставне активности

- Органска хемија 1 (Студијски програм: Хемија, основне академске студије).
- Динамичка стереохемија (Студијски програм: хемија, модул истраживање и развој, Мастер академске студије).
- Хемија секундарних метаболита (Студијски програм: хемија, модул истраживање и развој Мастер академске студије).
- Секундарни метаболити као биомаркери (ДАС хемија).
- Изоловање секундарних метаболита (ДАС хемија).

- Секундарни метаболити одабраног биљног таксона (ДАС Биологија).

6. Менторства

Докторске дисертације

- Горан Петровић, *Kompleksi β -ciklodekstrina i modifikovanih β -ciklodekstrina sa pesticidima i etarskim uljima*, Природно-математички факултет, Ниш,, 2011.
- Весна Миловановић, *Sekundarni metabolite biljnih vrsta roda Equisetum*, Природно-математички факултет, Ниш, у, 2007.
- Нико Радловић, *Novi azafiloni, steroidi i terfenili iz gljiva Creosphaeria sassafras, Hypoxylon multiforme i Thelephora terrestris*, Природно-математички факултет, Ниш, Ниш, 2006.
- Sladjana Alagić, *Sastav ekstrakata selekcionisanih hibrida duvana tipa Jaka, Prilep i Otlja*, Природно-математички факултет, Ниш, 2005.

Магистарске тезе

- Полина Благојевић, *Hemijski sastav i mikrobiološka aktivnost etarskih ulja biljnih vrsta Artemisia absinthium L. i Artemisia vulgaris L.*, Magistarska teza, Природно-математички факултет Ниш, Ниш, 2007.
- Нико Радловић, *Sekundarni metaboliti biljnih vrsta Achillea clavennae L. i Achillea holoserica Sibth. et Sm.*, Природно-математички факултет, Ниш,, 2005.
- Видослав Декић, *Sinteza, struktura i mikrobiološka aktivnost kondenzovanih derivata kumarina*, Природно-математички факултет, Ниш, 2006.

7. Рецензије

Један пројекат из области основних истраживања (2006), пројекат билатералне сарадње са Кином (2013.), један иновациони пројекат (2013), 7 универзитетских уџбеника, једна монографија националног значаја и 50 радова за међународне и националне часописе.

8. Публикације

Уџбеници:

1. G. Stojanović, *Osnovi organske hemije*, PMF, Niš (2002).
2. G. Stojanović, *Organska stereochemija*, PMF, Niš (2007).

Поред наведених уџбеника, публиковано је и следеће: поглавље у монографији међународног значаја и једно поглавље у монографији националног значаја, 93 радова у међународним часописима, 13 у националним, 90 радова саопштених на међународним научним скуповима штампаних у изводу и 30 радова саопштених на националним научним скуповима штампаних у изводу.

9. Цитираност

249 цитата у међународним часописима (по подацима универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду, до јула 2010. године. 694 (Scopus до aprila 2015, искључујући аутоцитате).

10. Пројекти

- *Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена*, ев. бр. ОИ 172047, руководилац, 2011-2014. „Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.
- *Превентивни, терапијски и етички приступ у преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и*

- пролиферативном одговору ћелије*, ев. бр. ИИИ 41018, истраживач, 2011-2014. , Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.
- *Секундарни метаболити: хемијски састав, антимикуробна и антиоксидантна активност*, ев. бр. 142054В, истраживач, 2006-2010. , Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije.
 - *Ispitivanja hemijskog sastava i biološke aktivnosti sekundarnih metabolita biljnih vrsta rodova Achillea, Acinos, Artemisia, Calamintha i Micromeria*, ев. бр. 2812, истраживач, 2002-2005., Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије.
 - Стратешки пројекат С.5.30.60.0182 у периоду од 1998-2000. године који је финансирало Министарство за науку технологије и развој Републике Србије.

11. Председавајући секција на научним скуповима:

- 36th International Symposium on the Chemistry of Essential oils, Terpanes and Aromatics, Tokushima Bunri University, Tokushima, Japan (2002) и
- 8. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, Ниш (2005).

12. Едиторство и учешће у научним одборима:

- Гост едитор за часопис "Current Pharmaceutical Design", (2008), 14(29) (ИФ 4.86).
- Члан уређивачког одбора за национални часопис: *Facta Universitatis (Series Physics, Chemistry and Tehnology)*
- Члан научног одбора за: The 3rd Conference of the Serbian Biochemical Society, titled "Roots and Branches of Biochemistry" was held on 8th of November, 2013 on the Faculty of Chemistry, University of Belgrade

13. Предавања по позиву

- *Condensed coumarins enamino-imino tautomeric forms: molecular modeling experiments and correlation to antimicrobial and antioxidant activity*, 2nd Opatija Meeting on Computational Solutions in the Life Sciences, Opatija, Croatia, 2007.
- *Antioxidant activity of selected plant species growing under normal and post fire conditions on Vidlic mountain (Serbia)*, 10th Indo-Italian Workshop on Chemistry and Biology of Antioxidants, Sapienza University P.le Aldo Moro 5, Rome, 2011.
- "Is there a difference in the secondary metabolites composition of *in vitro* cultured and wild growing *Achillea thracica*?", Faculty of Biology, University of Sofia, Bulgaria, 2013.
- Analysis of secondary metabolites of lichens-unexpected experiences, 51. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 5-7.6.2014, Niš.

Bibliografija dr Gordane Stojanović redovnog profesora do 01.05 2015. godine

Poglavlje u knjizi međunarodnog značaja, M14

1. Nada Nikolic, Miodrag Lazić, Gordana Stojanović, Rheological properties of dough made from wheat and legume seeds flour, **u knjizi** Rheology: Theory, Properties and Practical Applications, urednik Geoff. R. Mitchell, New York: Nova Sciences Publishers, Inc., (2103) 225-246.

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21

1. Mihajilov-Krstev Tatjana M Denic Marija S Zlatkovic Bojan K Stankov-Jovanovic Vesna P Mitic Violeta D Stojanovic Gordana S Radulovic Niko S, Inferring the origin of rare fruit distillates from compositional data using multivariate statistical analyses and the identification of new flavour constituents (Article), JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, (2015), vol. 95 br. 6, str. 1217-1235
2. Djordjevic Aleksandra S Lazarevic Jelena S Smelcerovic Andrija A Stojanovic Gordana S, The case of *Hypericum rochelii* Griseb. & Schenk and *Hypericum umbellatum* A. Kern. essential oils: Chemical composition and antimicrobial activity (Article), JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, (2013), vol. 77 br. , str. 145-148
3. Pavlovic Voja, Stojanovic Igor, Jadranin Milka, Vajs Vlatka, Djordjević Iris, Smelcerovic Andrija, Stojanovic Gordana, Effect of four lichen acids isolated from *Hypogymnia physodes* on viability of rat thymocytes. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, (2013) vol. 51, str. 160–164
4. Stankov-Jovanovic Vesna P Ilic Marija D Markovic Marija S Mitic Violeta D Nikolic-Mandic Snezana D Stojanovic Gordana S, Wild fire impact on copper, zinc, lead and cadmium distribution in soil and relation with abundance in selected plants of Lamiaceae family from Vidlic Mountain (Serbia), CHEMOSPHERE, (2011), vol. 84 br. 11, str. 1584-1591
5. Stojanovic Gordana S Palic Ivan R, Antimicrobial and Antioxidant Activity of *Micromeria* Bentham Species (Review), CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, (2008), vol. 14 br. 29, str. 3196-3202
6. P. Blagojević, N. Radulović, R. Palić, G. Stojanović, Chemical composition of the essential oils of Serbian wild-growing *Artemisia absinthium* and *Artemisia vulgaris*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 54 (2006) 4780-4789
7. G. Stojanović, N. Radulović, T. Hashimoto, R. Palić, *In vitro* antimicrobial activity of extracts of four *Achillea* species: The composition of *Achillea clavennae* L. (Asteraceae) extract, *Journal of Ethnopharmacology* 101 (2005) 185-190

8. N. Radulović, V. Stankov-Jovanović, G. Stojanović, A. Šmelcerović, M. Spiteller, Y. Asakawa, Screening of *in vitro* antimicrobial and antioxidant activity of nine *Hypericum* species from the Balkans, *Food Chemistry*, 103 (2007) 15-21
9. M. Vukićević, Z. Ratković, A. Teodorović, G. Stojanović, R. Vukićević, Acylation of ferrocene: a new approach, *Tetrahedron* 58 (2002) 9001-9006
10. C. Reddy, T. Eglinton, R. Palić, B. Benitez-Nelson, G. Stojanović, I. Palic, S. Đordjević, G. Eglinton, Even Carbon Number Predominance of Plant Wax n-Alkanes: A Correction, *Organic Geochemistry*, 31 (2000)

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu, M22

1. Stojanovic Gordana S Jovanovic Snezana C Zlatkovic Bojan K Djordjevic Aleksandra S Petrovic Goran M Jovanovic Olga P Stankov-Jovanovic Vesna P Mitic Violeta D Hylotelephium Spectabile (Boreau) H. Ohba x Telephium (L.) H. Ohba Leaf and Flower Extracts: Composition, Antioxidant and Antibacterial Activity (Article), RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, (2014), vol. 8 br. 3, str. 272-276
2. S. Lazarević, Aleksandra S. Đorđević, Dušanka V. Kitić, Bojan K. Zlatković and Gordana S. Stojanović . Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Stachys officinalis* (L.) Trevis. (Lamiaceae). Chem Biodivers. 10(7), 1335–1349. 2013
3. I. Stojanović, M. Stanković, O. Jovanović, G. Petrović, A. Šmelcerović, G. Stojanović, Effect of *Hypogymnia physodes* extracts and their depsidones on micronucleus distribution in human lymphocytes, (2013), Natural Product Communications, 8(1), 109-112
4. Stojanovic Gordana S Stojanovic Igor Z Smelcerovic Andrija A , Lichen Depsidones as Potential Novel Pharmacologically Active Compounds, MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, (2012), vol. 9 br. 2, str. 178-184, M22
5. Mitic Violeta D Jovanovic Olga Stankov-Jovanovic Vesna P Zlatkovic Bojan K Stojanovic Gordana S , Analysis of the Essential Oil of *Teucrium polium* ssp *capitatum* from the Balkan Peninsula, NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2012), vol. 7 br. 1, str. 83-86, M 22
6. Petrovic Goran M Stojanovic Gordana S Palic Radosav M, Modified beta-cyclodextrins as prospective agents for improving water solubility of organic pesticides, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, (2011), vol. 9 br. 3, str. 423-429, M22
7. G. Stojanović, Y. Asakawa, R. Palić, N. Radulović, Composition and antimicrobial activity of *Achillea clavennae* and *Achillea holosericea* essential oils, *Flavour and Fragrance Journal*, 20 (2005) 86-88, IF=0,718; M 22,
8. T. Jovanović, D. Kitić, R. Palić, G. Stojanović, M. Ristić, Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy from Serbia, *Flavour and Fragrance Journal*, 20 (2005) 288-290, M 22
9. N. Radulović, G. Stojanović, R. Vukićević, V. Dekić, B. Dekić, R. Palić, New 3,4-annelated coumarin derivatives: Synthesis, antimicrobial activity, antioxidant capacity, and molecular modeling, *Monatshefte fur Chemie* 137 (2006) 1477-1486, M 22
10. G. Stojanović, Y. Asakawa, R. Palić, N. Radulović, Composition and antimicrobial activity of *Achillea clavennae* and *Achillea holosericea* essential oils, *Flavour and Fragrance Journal*. 20 (2005) 86-88. M22
11. T. Jovanovic, R. Palic, G. Stojanovic, M. Ristic and D. Kitic, *Chemical Composition of Essential Oil of Acinos arvensis Lam. Dandy.*, *Flavour and Fragrance Journal*, 20 (2005) 288-90. M22

12. R. Palić, G. Stojanović, S. Alagić, M. Nikolić, Ž. Lepojević, Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO₂-extracts of oriental tobacco *Prilep*, *Flavour and Fragrance Journal*. 17 (5) (2002) 323-326. M22
13. B. Gudžić, D. Djokovic, V. Vajs, R. Palić, G. Stojanović, Composition and Microbiological Activity of the Essential Oil of *Hypericum maculatum* Crantz, *Flavour and Fragrance Journal*, 17 (5) (2002) 392-394. M22
14. D. Kitić, R. Palić, G. Stojanović, M. Ristić and T. Jovanović, The volatile constituents of *Calamintha sylvatica* Bromf. subs. *sylvatica*., *Flavour and Fragrance Journal*. 16 (2001) 257-258. M22
15. B. Gudžić, S. Đorđević, R. Palić, G. Stojanović, Essential Oil of *Hypericum olimpicum* L. and *Hypericum perforatum* L., *Flavour and Fragrance Journal* 16 (2001) 201-203. IF 0,623 M22
16. G. Stojanović, R. Palić, S. Alagić, Z. Zeković, Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO₂-extracts of semioriental tobacco *Otlja*, *Flavour and Fragrance Journal* 15 (2000) 335-338. M22

Rad u međunarodnom časopisu, M23

1. Jovanovic Olga P Zlatkovic Bojan K Jovanovic Snezana C Petrovic Goran Stojanovic Gordana S Composition of Peucedanum longifolium Waldst. & Kit. essential oil and volatiles obtained by headspace (Article), JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2015), vol. 27 br. 3, str. 182-185
2. Kostic Danijela A Dimitrijevic Danica S Stojanovic Gordana S Palic Ivan R Djordjevic Aleksandra S Ickovski Jovana D Xanthine Oxidase: Isolation, Assays of Activity, and Inhibition (Review), JOURNAL OF CHEMISTRY, (2015), Journal of Chemistry Volume 2015 (2015), Article ID 294858, 8 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2015/294858>
3. Nikolic Nada C Lazic Miodrag L Karabegovic Ivana T Stojanovic Gordana S Todorovic Zoran B A Characterization of Content, Composition and Scavenging Capacity of Phenolic Compounds in Parsnip Roots of Various Weight (Article), NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 6, str. 811-814
4. Nikolic Nada C Lazic Miodrag L Karabegovic Ivana T Stojanovic Gordana S Todorovic Zoran B A Characterization of Content, Composition and Scavenging Capacity of Phenolic Compounds in Parsnip Roots of Various Weight (Article), NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 6, str. 811-814
5. Golubovic Tatjana D Palic Radosav M Kitic Dusanka V Stojanovic Gordana S Zlatkovic Bojan K Ristic Mihailo S Pavlovic Dragana R Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanol Extracts of Some Acinos Miller Species (Article), NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 5, str. 731-735
6. Stojanovic Gordana S Stankovic Miroslava Stojanovic Igor Z Palic Ivan R Milovanovic Vesna Rancic Sofija M Clastogenic Effect of Atranorin, Evernic acid, and Usnic Acid on Human Lymphocytes (Article), NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 4, str. 503-504
7. Simonovic Strahinja R Stankov-Jovanovic Vesna P Mitic Violeta D Ilic Marija D Petrovic Goran M Stojanovic Gordana S Chemical Composition of Angelica panicicii Essential Oil Determined by Liquid and Headspace GC-MS Techniques (Article), NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 2, str. 271-272
8. Stojanovic Gordana S Jovanovic Olga P Petrovic Goran M Mitic Violeta D Stankov-Jovanovic Vesna P Jovanovic Snezana C Composition of Headspace Volatiles and Essential Oils of Three Thymus Species (Article), NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 11, str. 1609-1612
9. Velickovic Jasmina M Kostic Danijela A Stojanovic Gordana S Mitic Snezana S Mitic Milan N Randjelovic Sasa S Djordjevic Aleksandra S, Phenolic composition, antioxidant and antimicrobial activity of the extracts from Prunus spinosa L. fruit (Article), HEMIJSKA INDUSTRIJA, (2014), vol. 68 br. 3, str. 297-303
10. Grujic Slavica M Stojanovic Gordana S Mitic Violeta D Stankov-Jovanovic Vesna P Dzamic Ana M Alimpic Ana Z Marin Petar D, Evaluation of Antioxidant Activity of Melittis Melissophyllum L. Extracts (Article), ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, (2014), vol. 66 br. 4, str. 1401-1410
11. Dimitrijevic Danica S Kostic Danijela A Stojanovic Gordana S Mitic Snezana S Mitic Milan N Djordjevic Aleksandra S, Phenolic composition, antioxidant activity, mineral content and antimicrobial activity of fresh fruit extracts of Morus alba L. (Article), JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, (2014), vol. 53 br. 1, str. 22-30

12. Mitic Violeta D Stankov-Jovanovic Vesna P Ilic Marija D Vasiljevic Perica J Zabar Andrea Lj Stojanovic Gordana S, The antioxidant, hemolytic and cholinesterase inhibition properties of Galium verum L. and Tragopogon pratensis subsp pratensis (Article), BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, (2014), vol. 46 br. 2, str. 269-276
13. Stojanovic Jelena S Lazic Miodrag L Stojanovic Gordana S Nikolic Nada C, Composition and Radical Scavenging Capacity of Phenolic Compounds in Wheat-Chickpea Dough (Article), INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, (2014), vol. 17 br. 8, str. 1861-1871
14. Djordjevic Aleksandra S Palic Ivan R Stojanovic Gordana S Ristic Novica R Palic Radosav M, Chemical Profile of Satureja Kitaibelii Wierzb. Ex Heuff. Essential Oils: Composition of Satureja Kitaibelii Essential Oils (Article), INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, (2014), vol. 17 br. 10, str. 2157-2165
15. Randjelovic Sasa S Kostic Danijela A Stojanovic Gordana S Mitic Snezana S Mitic Milan N Arsic Biljana B Pavlovic Aleksandra N, Metals content of soil, leaves and wild fruit from Serbia (Article), CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, (2014), vol. 12 br. 11, str. 1144-1151
16. Dimitrijevic Danica S Kostic Danijela A Stojanovic Gordana S Jovanovic Snezana C Kocic Gordana M, Superoxide Dismutase: Isolation Methods and Activity Determinations. a Review (Review), OXIDATION COMMUNICATIONS, (2014), vol. 37 br. 3, str. 755-773
17. Smelcerovic Andrija A Djordjevic Aleksandra S Lazarevic Jelena S Stojanovic Gordana S, Recent Advances in Analysis of Essential Oils (Article), CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, (2013), vol. 9 br. 1, str. 61-70
18. Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Gordana S. Stojanović, Biljana M. Kaličanin, Dalibor M. Stanković, Milan D. Stojković, Milan N. Mitić, Jelena M. Brčanović, Evaluation of individual phenolic compounds and antioxidant properties of herbal and fruit tea infusions consumed in Serbia: spectrophotometrical and electrochemical approaches, *Journal of Food and Nutrition Research*, Vol. 52, 2013, No. 1, pp. 12–24
19. Danijela A Kostić, Danica S Dimitrijević, Snežana S Mitić, Milan N Mitić, Gordana S Stojanović, Ana V Živanović, Phenolic Content and Antioxidant Activities of Morus nigra L. (*Moraceae*) Fruit Extract from Southeast Serbia, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 2013, 12(1), 105-110.
20. Petrović G., Stojanović G., Jovanović O., Đorđević A., Palić I, Sovilj S. Inclusion complexes of pesticides in aqueous solutions of methylated- β -cyclodextrin *Hemijaska industrija*, 2012 OnLine-First (00):68-68 DOI:10.2298/HEMIND120413068P
21. Đorđević Aleksandra S., Lazarević Jelena S., Mitić Violeta D., Palić Radosav M., Stojanović Gordana S. Antimicrobial activity of Hypericum annulatum Moris and Hypericum elegans Stephan ex Willd. essential oils from Serbia *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, 2012 OnLine-First (00):36-36 DOI:10.2298/CICEQ120111036D

22. Olga P. Jovanović, Bojan K. Zlatković, Strahinja R. Simonović, Aleksandra S. Đorđević, Ivan R. Palić, Gordana S. Stojanović, Chemical composition and antibacterial activity of the essential oils isolated from leaves and fruits of *Peucedanum austriacum* (Jacq.) W.D.J. Koch, *The Journal of Essential Oil Research*, DOI: 10.1080/10412905.2012.751558, (2013) Vol. 25, No.2, 129-137.
23. Smelcerovic, A., Djordjevic, A., Lazarevic, J., Stojanovic, G. Recent advances in analysis of essential oils. *Current Analytical Chemistry* 9, (2013) 61-70.
24. Stojanovic Igor Z Radulovic Niko S Mitrovic Tatjana Lj Stamenkovic Slavisa M Stojanovic Gordana S, Volatile constituents of selected Parmeliaceae lichens, *JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY*, (2011), vol. 76 br. 7, str. 987-994.
25. Mitic Violeta D Stankov-Jovanovic Vesna P Jovanovic Olga P Palic Ivan R Djordjevic Aleksandra S Stojanovic Gordana S, Composition and Antioxidant Activity of Hydrodistilled Essential Oil of Serbian *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber ssp *chia* (Schreber) Arcangeli, *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, (2011), vol. 23 br. 6, str. 70-74
26. Lazarevic Jelena S Palic Radosav M Radulovic Niko S Ristic Novica R Stojanovic Gordana S, Chemical composition and screening of the antimicrobial and antioxidative activity of extracts of *Stachys* species, *JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY*, (2010), vol. 75 br. 10, str. 1347-1359
27. Stojanovic Gordana S Stojanovic Igor Z Stankov-Jovanovic Vesna P Mitic Violeta D Kostic Danijela A, Reducing power and radical scavenging activity of four Parmeliaceae species, *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY*, (2010), vol. 5 br. 6, str. 808-813
28. Petrovic Goran M Stojanovic Gordana S Radulovic Niko S, Encapsulation of cinnamon oil in beta-cyclodextrin, *JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH*, (2010), vol. 4 br. 14, str. 1394-1402
29. Palic Ivan R Ursic-Jankovic Jasna Stojanovic Gordana S, Essential Oil Composition of Three Balkan *Micromeria* Species, *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, (2010), vol. 22 br. 1, str. 40-44
30. Golubovic Tatjana Palic Radosav M Kitic Dusanka Zlatkovic Bojan K Ristic Mihailo S Lazarevic Jelena S Stojanovic Gordana S, Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Acinos graveolens*, *CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS*, (2010), vol. 46 br. 4, str. 645-648
31. Blagojevic Polina D Jovanovic Milena M Palic Radosav M Stojanovic Gordana S, Changes in the Volatile Profile of the *Artemisia lobelii* All. During Prolonged Plant Material Storage, *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, (2009), vol. 21 br. 6, str. 497-500
32. Jovanovic Olga P Radulovic Niko S Stojanovic Gordana S Palic Radosav M Zlatkovic Bojan K Gudzic Branislav T, Chemical Composition of the Essential Oil of *Centaurium*

erythraea Rafn (Gentianaceae) From Serbia, JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2009), vol. 21 br. 4, str. 317-322

33. Stojanovic Gordana S. Golubovic Tatjana Kitic Dusanka Palic Radosav M., Acinos species: Chemical composition, antimicrobial and antioxidative activity (Review), JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, (2009), vol. 3 br. 13, str. 1240-1247
34. Radulovic Niko S. Zlatkovic Dragan B. Zlatkovic Bojan K. Djokovic Dejan D. Stojanovic Gordana S. Palic Radosav M., Chemical Composition Of Leaf And Flower Essential Oils Of Conium Maculatum From Serbia, CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, (2008), vol. 44 br. 3, str. 390-392
35. Radulovic Niko S. Stojanovic Gordana S. Milovanovic Vesna Djokovic Dejan D. Randjelovic Vladimir N., Volatile constituents of Equisetum fluviatile L. , JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2008), vol. 20 br. 5, str. 437-441
36. Milovanovic Vesna Radulovic Niko S. Mitic Violeta D. Palic Radosav Stojanović Gordana S., M.Chemical composition of the essential oils of Equisetum palustre L. and Equisetum telmateia Ehrh., JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2008), vol. 20 br. 4, str. 310-314
37. N. Radulović, B. Zlatković, R. Palić, G. Stojanović, Chemotaxonomic Significance of the Balkan *Achillea* Volatiles, *Natural Products Communications*, 2 (2007) 453-474 (an invited review).
38. N. Radulović, V. Stankov-Jovanović, G. Stojanović, A. Šmelcerović, M. Spiteller, Y. Asakawa, Screening of *in vitro* antimicrobial and antioxidant activity of nine *Hypericum* species from the Balkans, *Food Chemistry*, 103 (2007) 15-21.
39. V. Milovanović, N. Radulović, Z. Todorović, M. Stanković, G. Stojanović, Antioxidant, Antimicrobial and Genotoxicity Screening of Hydro-alcoholic Extracts of Five Serbian Equisetum Species, *Plant Foods for Human Nutrition*, 62 (2007)113-119.
40. N. Radulović, M. Mišić, J. Aleksić, D. Đoković, R. Palić, G. Stojanović, Antimicrobial synergism and antagonism of salicylaldehyde in *Filipendula vulgaris* essential oil, *Fitoterapia*, 78 (2007) 565-570.
41. G. Stojanović, A. Ligon, A. Šmelcerović, J. Lazarević, M. Spiteller, R. Palić, Fatty acids of *Stachys milanii* seeds, *Chemistry of Natural Compounds* 43(4), (2007), 380-383.
42. N. Radulović, G. Stojanović, R. Vukićević, V. Dekić, B. Dekić, R. Palić, New 3,4-annelated coumarin derivatives: synthesis, antimicrobial activity, antioxidant capacity and molecular modeling, *Monatshefte für Chemie*, 137 (2006) 1477-1486.
43. G. Stojanović, I. Palić, J. Ursić-Janković. Composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Micromeria cristata* and *Micromeria juliana*, *Flavour and Fragrance Journal*, 21 (2006) 77-79.

44. N. Radulović, G. Stojanović, Y. Asakawa, Hydroxycinnamoyl conjugates from the roots of *Achillea holosericea* Sibth. et Sm., *Biochemical Systematics and Ecology*, 34 (2006) 83-87.
45. N. Radulović, G. Stojanović, R., Palić, Composition and Antimicrobial Activity of *Equisetum arvense* L. Essential Oil, *Phytotherapy Research*, 20 (2006) 85-88.
46. N. Radulović, J. Lazarević, G. Stojanović, R. Palić, Chemotaxonomically significant 2-ethyl substituted fatty acids from *Stachys milanii* Petrović (Lamiaceae), *Biochemical Systematics and Ecology*, 34 (2006) 341-344.
47. P. Blagojević, N. Radulović, R., Palić, G. Stojanović, Chemical Composition of the Essential Oils of Serbian Wild-Growing *Artemisia absinthium* and *Artemisia vulgaris*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 54 (13) (2006), 4780-4789.
48. R. Palić, J. Lazarević, G. Stojanović, V. Randelović Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Stachys milanii* Petrović, *Journal of Essential Oil Research* 18 (2006) 290-292.
49. N. Radulović, G. Stojanović, R. Palić, S. Alagić, Chemical composition of the ether and ethyl acetate extracts of Serbian selected tobacco types: *Yaka*, *Prilep* and *Otlja*, *Journal of Essential Oil Research*, 18 (2006) 562-565.
50. S. Alagić, I. Stančić, R. Palić, G. Stojanović, Ž. Lepojević, Chemical composition of the supercritical CO₂ extracts of the *Yaka*, *Prilep* and *Otlja* tobaccos, *Journal of Essential Oil Research*, 18 (2006) 185-188.
51. D. Kitić, G. Stojanović, R. Palić, V. Randjelović, Chemical composition and microbial activity of the essential oil of *Calamintha nepeta* (L.) Savi ssp. *nepeta* var. *subisodonda* (Borb.) Hayek from Serbia, *Journal of Essential Oil Research*, 17 (2005) 701-703. IF M23
52. Ž. Bošković, N. Radulović, G. Stojanović, Essential oil composition of four *Achillea* species from the Balkans and its chemotaxonomic significance. *Chemistry of Natural Compounds* 41(6), (2005), 674-678. M23
53. Gutman, G. Stojanović, Ž. Bošković, N. Radulović, P. Rašić, Comparing the Randić-Balaban and the Clar models for partitioning of π -electrons in rings of benzenoid hydrocarbons. The case of phenes and starphenes. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 25(4), (2005), 345-355. M23
54. G. Stojanović, T. Hashimoto, Y. Asakawa, R. Palić, Chemical composition of the *Achillea lingulata* extract, *Biochemical Systematics and Ecology*. 33 (2005) 207-210. M23
55. G. Stojanović, D. Miladinović, N. Radulović, J. Lazarević, D. Đoković, Antimicrobial activity of *Nepeta rtanjensis* essential oil, *Journal of Essential Oil Research* 17 (2005) 587-589. M23
56. G. Stojanović, S. Hughey, C. M. Reddy, R. Palić, S. Alagić, M. Mišić, A comparative analysis of the alkanes of *Yaka*, *Prilep* and *Otlja* tobaccos *Biochem. System. Ecol.* 31 (10) (2003) 1215-1218. M23

57. R. Palić, G. Stojanović, T. Nasković, N. Randelović, Composition and Antibacterial Activity of *Achillea crithmifolia* and *Achillea nobilis* Essential Oils, *Journal of Essential Oil Research*. 15 (2003) 434-437. M23
58. G. Stojanović, R. Palić, C. Tarr, C. Reddy, O. Marinković, n-Alkanes and fatty acids of *Hypericum perforatum*, *Hypericum maculatum* and *Hypericum olympicum*, *Biochemical Systematics and Ecology*. 31(2) (2003) 223-226. M23
59. D. Kitić, R. Palić, G. Stojanović, M. Ristić, Composition of the Essential Oil of *Calamintha vardarensis* (Silic), *J. Essent. Oil Res.* 14 (2002) 58-59. IF 0,295
60. D. Kitić, R. Palić, G. Stojanović, M. Ristić and T. Jovanović, Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Calamintha glandulosa* Req. Bentham from Montenegro, *Journal of Essential Oil Research* 14 (2002) 150-152. M23
61. T. Jovanović, R. Palić, G. Stojanović, M. Ristić, D. Kitić, Chemical Composition of Essential Oil of *Acinos hungaricus* (Simonkai) Silic, *Journal of Essential Oil Research* 14 (2002) 29-30. M23
62. S. Alagić, I. Stancić, R. Palić, G. Stojanović, Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of the oriental tobacco *Yaka*, *Journal of Essential Oil Research* 14 (2002) 230-232. M23
63. G. Stojanović, R. Palić, T. Nasković, D. Đoković, S. Milosavljević, Volatile Constituents of *Achillea lingulata* W. K., *Journal of Essential Oil Research* 13 (2001) 378-379. M23
64. G. Stojanović, R. Palić, J. Mitrović, D. Djoković, Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Artemisia lobelii* All., *Journal of Essential Oil Research* 12 (2000) 621-624. M23
65. D. Kitić, R. Palić, N. Ristić, G. Stojanović, The fatty acids and alkanes of the *Satureja adamovicii* Šilić and *Satureja fukarekii* Šilić, *Journal of Serbian Chemical Society* 64 (5-6) (1999) 389-392. M23
66. R. Palić, T. Eglinton, B. Benitez-Nelson, G. Eglinton, J. Veličković, G. Stojanović, The alkanes from some plants of *Achillea* L. genus, *Journa of Serbian Chemical Society*. 64 (7-8) (1999) 443-446. M23
67. G. Stojanović, I. Palić, J. Ursić-Janković, V. Vajs, D. Đoković, Chemical Composition of the Essential oil of *Micromeria albanica*, *Journal of Essential Oil Research* 11(6) (1999) 785-787. M23
68. S. Sukdolak, S. Solujić, G. Stojanović, The synthesis and biological activity of 6-dichloromethyl-6-methyl-10-oxa-2-aza-bicyclo-[5,3,0]-dec-4-en-3,9-dione, lactamic γ -lactone, *Journa of Serbian Chemical Society*, 62 (5) (1997) 389-392. M23

Rad u međunarodnom časopisu bez IF

1. Gordana Stojanović, Olga Jovanović, Goran Petrović, Violeta Mitić and Vesna Stankov Jovanović, Comparison of GC Profiles of *Achillea crithmifolia* and *Origanum heracleoticum* Essential Oils and Headspace Volatiles, *Nat. Vol. & Essent. Oils*, 2014; 1(1): 60-65

Radovi u časopisima nacionalnog značaja, M52

1. Jelena S. Stojanović, Nada Č. Nikolić, Miodrag L. Lazić, Ivana T. Karabegović, Jasna S. Mastilović, Gordana S. Stojanović, DPPH radical scavenging capacity and the reducing power of free and bound phenolics from wheat and porcino (*Boletus edulis*) flours, *Savremene tehnologije (Advanced technologies)*, 3 (2) (2014) 52-57.
2. Nada Nikolić, Miodrag Lazić, Ivana Karabegović, Dušanka Kitić, Gordana Stojanović, Phenolic compounds content and radical scavenging capacity of wheat-lentil dough, *Facta Universitatis, Series: Medicine and biology*, 16 (2) 2014, 87-91.
3. Sasa S. Randjelovic, Danijela A. Kostic, Biljana B. Arsic, Gordana Stojanović, Bioaccumulation of metals in different species of mulberry, *Savremene tehnologije* 3, (2), 128-133,
4. V. Ranković, R. Palić, J. Živković, I. Mošić, S. Stanković, **G. Stojanović** (2004), Investigation of the Impact of Grape Cultivars on the Grape Brandies Quality, *Facta Universitatis (Series Physics, Chemistry and Tehnology)* 3 (1) (2004) 61-66.
5. R. Palić, **G. Stojanović**, N. Randelović, V. Randelović, J. Veličković, The fatty acids from plants of the genus *Achillea*, *Facta Universitatis (Series Physics, Chemistry and Tehnology)* 2 (2) (2000) 101-104.
6. R. Palić, N. Simić, S. Anđelković, **G. Stojanović**, Composition of essential oil of selected *Satureja* species and chemotaxonomic implications, *Journal of Essential Oil Bearing Plants* 1 (2-3) (1998) 66-82.
7. **G. Stojanović**, S. Sukdolak, R. Palić, The synthesis of some derivatives of γ -lactone, *Facta Universitatis (Series Physics, Chemistry and Tehnology)* 1 (4) (1997) 57-61.
8. N. Ristić, R. Palić, D. Kitić, **G. Stojanović**, The fatty acids from some plants of *Micromeria* genus, *Facta Universitatis (Series Physics, Chemistry and Tehnology)* 1 (4) (1997) 53-56
9. Sukdolak, S. Solujić, **G. Stojanović**, Steroselective reductions of the some methyl ketones from bicyclo[2,2,1]heptane and bicyclo[2,2,2]octane system, *Facta Universitatis (Series Physics, Chemistry and Tehnology)* 1 (3) (1996) 256-264.

Radovi u nekategorisanim časopisima sa recenzijom

1. Mitić, V., Stankov Jovanović, V., Dimitrijević, M., Cvetković, J., Petrović, G., Stojanović, G.: Chemometric Analysis of Chlorophyll a, b and Carotenoid Content in Green Leafy Vegetables. *Biologica Nyssana*, 4 (1-2), December 2013: 49-55.
2. Stamenković, J., Radojković, I., Đorđević, A., Jovanović, O., Petrović, G., Stojanović, G.: Optimization of HPLC method for the isolation of *Hypericum perforatum* L. methanol extract. *Biologica Nyssana*, 4 (1-2), December 2013: 81-85.

Редовни професор, Др Горан С. Ђорђевић
Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет
Департман за физику

Кратка биографија

Рођен 30.08.1963. у Нишу. Дипломирао физику на Универзитету у Нишу 1989. године. Магистрирао 1995. а докторирао 1999. на Универзитету у Београду, област математичка и квантна теоријска физика.

Од 1989. године ради на Филозофском/Природно-математичком факултету у Нишу. Током 1996. године стипендиста Математичког института Стеклов, Руске академије наука у Москви. Од 2000. до 2003 гостујући истраживач на Универзитету Лудвиг-Максимилијан и Институту за физику Макс Планк у Минхену. Од 2010. године редовни професор на Катедри за Теријску физику у Нишу. Гостујући професор на Универзитету у Бањалуци и Бразилском центру за физичка истраживања у Рио де Жанеиру.

Бави се истраживањима у области теоријске физике високих енергија и космологије, посебно развојем квантне механике, квантне космологије и тахионске инфлације уз коришћење теорије бројева и ултраметричке геометрије. Аутор 120 научних радова, од тога 15 у међународним и водећим међународним часописима. Уредник и коаутор 2 међународне монографије и више тематских зборника међународног значаја. Коаутор једног уџбеника и једног помоћног уџбеника.

Руководио реализацијом више од 15 научних и истраживачких-тренинг пројеката са UNESCO (Венеција), ICTP и CEI (Трст), Баварским министарством за науку и истраживања и другим. Био стипендиста Руске академије наука, немачких фондација DAAD и DFG и Бразилске фондације CNPq, а од 2012 године ангажован као гостујући истраживач Департмана за теоријску физику CERN (Женева).

Са Јулиусом Весом (2003) формирао, и руководи UNESCO Мрежом математичке и теоријске физике за Југоисточну Европу (SEENET-MTP). Мрежа окупља 20 институција из 11 земаља региона и 13 партнерских институција из Европе и Америке, са сталном канцеларијом у Нишу.

Руководио тимом за формирање Гимназијског одељења ученике са посебним способностима за физику у Нишу, јединствено у Србији, коаутор Плана и Програма Одељења и предавач.

Руководио пројектима и програмима за промоцију и популаризацију науке у југоисточној Србији.

Национални координатор Србије за COST програм, и био члан Комитета високих представника у Бриселу и Комитета за извршност и инклузију (2013-2015). Члан Извршног комитета Европског физичког друштва, председник његовог Комитета за европске интеграције и подпредседник Балканске уније физичара. Обављао више руководећих улога у Друштву физичара Србије и Ниша. Био је управник Одсека за физику и Центра за теоријску физику, шеф је Катедре за Теоријску физику, члан Савета ПМФ и Научно-стручног већа Универзитета У Нишу.

Организовао низ међународних научних скупова и школа (посебно BW2003-BW2013) у Србији и региону Балкана. Предавач по позиву на преко 30 сталних семинара и коференција у региону и Европи.

Рецензент и гостујући уредник: „Central European Journal of Physics“, „Serbian Astronomical Journal“, „Facta Universitates: Series Physics, Chemistry and Technology“, „Filomat“, „Progress of Physics“, „Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade“, „CERN proceedings“ и „World Scientific“

Евалуатор за: COST/Horizon2020 програм, UNESCO пројекте, „Romanian Space Agency“, Austrian Academy of Science.

Др Љубица Велимировић, редовни професор

Лични подаци

Датум рођења: 04.12.1955.

Место рођења: Пирот.

Држављанство Србије.

email:vljubica@pmf.ni.ac.rs

Образовање и стручно усавршавање

1998 Ph.D. Математички факултет, Универзитет у Београду

1991 M.S. Филозофски факултет, Универзитет у Нишу

1979 B.S. Филозофски факултет, Универзитет у Нишу;

Радно искуство

- редовни професор, Природно математички факултет Универзитет у Нишу од фебруара 2008.
- ванредни професор, Природно математички факултет Универзитет у Нишу од 2003-2008.
- доцент, Природно математички факултет Универзитет у Нишу од 1998-2003.
- асистент, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитет у Нишу од , 1991-1998.
- професор средње школе 1980-1991

Истраживачка интересовања

Диференцијална геометрија, Тензорски рачун, Примена геометрије у архитектури и грађевини, Генералисани Риманови простори, Инфинитезималне деформације

Уредник у часописима

- Facta Universitatis
- FILOMAT (Nis)
- Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Facultas Rerum Naturalium, Mathematica (Чешка Република)
- Journal Tensor (India)

Чланство у организацијама

- European Mathematical Society
- Mathematical Society of Serbia
- ISGG-International Society for Geometry and Graphics
- Српско удружење са Геометрију и графику СУГИГ

Истраживачке посете универзитетима и предавања по позиву

- City University London (planned for July 2015)
- Sobolev Institute of Mathematics, Новосибирск, Русија 2014
- Kolkata University, Department of Pure Mathematics, West Bengal, India 2013
- Lucknow, Uttar Pradesh, India, 2013
- Gorakhpur, Uttar Pradesh, India 2013
- Kalyani University, West Bengal, India 2011
- Kolkata Mathematical Society, 2011
- Sofia University, Bulgaria 2007
- ESI, Vienna, Austria 2006
- TU Vienna, Vienna, Austria, 2005

Курсеви које држи у настави

Диференцијална геометрија, Аналитичка геометрија, Основи геометрије, Нацртна геометрија, Тензорски рачун, Геометрија за студенте географије

Докторске студије на Природно математичком :

Диференцијална геометрија кривих и површи, Инфинитезималне деформације, Генералисани Риманови простори

Ментор докторских дисертација

Svetozar Rančić 2011, Milan Zlatanović 2011, Marija Ćirić 2012, Milica Cvetković 2014

Истраживање је до сада подржано од стране

МНП Србије пројекат 174012, IMU, DAAD, CEEPUS, European Commission

Организатор међународних научних конференција

XVI Geometrijski Seminar, Septembar, 20-25, 2010, Vrnjačka Banja, Srbija;

XVII Geometrijski Seminar, Septembar, 3-8, 2012, Zlatibor, Srbija;

XVIII Geometrijski Seminar, Maj, 25-28, 2014, Vrnjačka Banja, Srbija;

XIII Srpski Matematički Kongres, Maj, 22-25, 2014, Vrnjačka Banja, Srbija

Уџбеници и монографије

- Geometrija sa primenama u Geografiji, PMF Niš, 2003, SVEN, Niš, ISBN 86-83481-12-3.

- Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Diferencijalna geometrija krivih i površi, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 2006, Niš, ISBN 86-83481-34-4.
- Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Tenzorski račun, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 2009, ISBN 86-83481-39-5.
- Ljubica S. Velimirović, Infinitesimal Bending, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 2009, SBN 86-83481-42-5 (monograph).
- Ljubica S. Velimirović, Predrag S. Stanimirović, Milan Lj. Zlatanović, Geometry of Curves and Surfaces with Mathematica, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 2010 (monograph). ISBN 978-86-83481-45-3
- Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Differential Geometry of Manifolds, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 2011.
- Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, Generalized Riemannian Spaces, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 2013 ISBN 978-86-83481-90-3

Исабрани радови у научним часописима

- Svetislav M. Mincic, Ljubica S. Velimirovic, Mica S. Stankovic: Integrability conditions of derivational equations of a submanifold of a generalized Riemannian space. Applied Mathematics and Computation 226: 3-9 (2014)
 - Ljubica S. Velimirovic, Milica D. Cvetkovic: Gaudi surfaces and curvature based functional variations. Applied Mathematics and Computation 228: 377-383 (2014)
 - -Svetislav M. Mincic, Ljubica S. Velimirovic, Mica S. Stankovic: On spaces with non-symmetric affine connection, containing subspaces without torsion. Applied Mathematics and Computation 219(9): 4346-4353 (2013)
 - -Ljubica S. Velimirovic, Milica D. Cvetkovic, Marija S. Najdanovic, Nikola M. Velimirovic: Variation of shape operator under infinitesimal bending of surface. Applied Mathematics and Computation 225: 480-486 (2013)
 - -Ljubica S. Velimirovic, Milica D. Cvetkovic, Marija S. Ciric, Nikola M. Velimirovic: Analysis of Gaudi surfaces at small deformations. Applied Mathematics and Computation 218(13): 6999-7004 (2012)
 - Ljubica S. Velimirovic, Svetozar R. Rancic, Milan Lj. Zlatanovic: Rigidity and flexibility analysis of a kind of surfaces of revolution and visualization. Applied Mathematics and Computation 217(9): 4612-4619 (2011)
 - Ljubica S. Velimirovic, Marija S. Ciric: On the total mean curvature of piecewise smooth surfaces under infinitesimal bending. Appl. Math. Lett. 24(9): 1515-1519 (2011)
 - Ljubica S. Velimirovic, Marija S. Ciric, Nikola M. Velimirovic: On the Willmore energy of shells under infinitesimal deformations. Computers & Mathematics with Applications 61(11): 3181-3190 (2011)
 - Ljubica S. Velimirovic, Marija S. Ciric, Milica D. Cvetkovic: Change of the Willmore energy under infinitesimal bending of membranes. Computers & Mathematics with Applications 59(12): 3679-3686 (2010)
 - Ljubica S. Velimirovic, Svetozar R. Rancic: Higher order infinitesimal bending of a class of toroids. Eur. J. Comb. 31(4): 1136-1147 (2010)
 - Ljubica S. Velimirovic, Svetislav M. Mincic, Mica S. Stankovic: Infinitesimal rigidity and flexibility of a non-symmetric affine connection space. Eur. J. Comb. 31(4): 1148-1159 (2010)
- Љубица Велимировић је аутор 65 научних радова и 64 саопштења на међународним конф.

Curriculum Vitae

Др Перица Васиљевић

Ванредни професор
Депарتمان за биологију и екологију, Природно-математички факултет,
Универзитет у Нишу

Лични подаци

Име и презиме: Перица Васиљевић

Датум и место рођења: 21.04.1972. године у Краљеву, Република Србија.

E-mail: perica@pmf.ni.ac.rs; perica.vasiljevic@pmf.edu.rs

Образовање

- 1999. година дипломирани биолог

Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу, Студијска група Биологија.

- 2006. година магистар биолошких наука

Назив магистарске тезе: Биолошке карактеристике биокомпозита *HAp/PLLA* у *in vitro* и *in vivo* експерименталним условима. Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу, Студијска група Биологија, смер Анимална физиологија.

- 2010. година доктор биолошких наука

Назив докторске дисертације: Карактеризација хелија костне сржи регрутованих за репарацију костног ткива потпомогнутог ткивним матрицама. Природно-математички факултету, Универзитета у Нишу.

Стручно усавршавање

- 2004. године последипломски семинар из Основа стерологије у организацији Друштва анатома Србије и Института за анатомију Медицинског факултета у Нишу.
- 2006. године International Workshop and Summer School: Cell and Tissue Engineering organized by: Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade; Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade; Department of Biomedical Engineering, Boston University; Center for Multidisciplinary Studies, University of Belgrade
- 2009. године студијски боравак на Одсеку за генетику, Биолошког факултета Универзитета Комплутенце у Мадриду (Departamento De Genetica Facultad De Ciencias Biologias Universidad Complutense De Madrid) у оквиру TEMPUS пројекта br. 40094_2005.

Професионална каријера

Природно-математички факултет у Нишу.

Радно место:

- 2001. године - асистент – приправник на Одсеку за биологију и екологију на предметима из ужих научних области Биотехнологија и Зоологија
- 2006. године - асистент на Одсеку за биологију и екологију на предметима из уже научне области Биотехнологија
- 2010. године - доцент на Департману за биологију и екологију ужа научна област Биотехнологија
- 2013. године - ванредни професор на Департману за биологију и екологију ужа научна област Експериментална биологија и биотехнологија

Функције:

- 2002-2004. секретар Већа Одсека за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу.
- 2009-2010. секретар Већа Одсека за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу
- 2008-2010. Шеф лабораторија Департмана за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу.
- 2010- Управник Департмана за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу.

Учешће у домаћим научним пројектима

1. Биокомпатибилност и примена композитних материјала на бази хидроксиапатита у остеореконструктивној хирургији – експериментална и клиничка студија. Министарство за науку и технологију Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 1678, 2000-2005.

2. Регенерација скелетних ткива помогнута биоматеријалима као ткивним матрицама – ин виво и ин витро студија. Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 145072, 2005-2010.

3. Виртуелни коштано зглобни систем и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси. Министарство за просвету науку и технолошки развој Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број ИИИ 41017, 2010-2014.

4. Природни производи биљака и лишјајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена. Министарство за просвету науку и технолошки развој Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 172047, 2010-2014.

Учешће у међународним пројектима

1. Реформа високог образовања у биолошким наукама (TEMPUS-Curriculum Development Joint European Project CD-JEP-40094_2005/SERBIA H.E.R.B.S.)

Чланство у професионалним удружењима

- Српско биолошко друштво (члан управног одбора)
- Биолошко друштво „Др. Сава петровић“
- Антрополошко сруштво Србије
- Биохемијско друштво Србије

Едиторство и учешће у научним одборима

- Члан научног одбора научног часописа *Biologica Nyssana*
- Главни и одговорни уредник часописа *Гласник Антрополошког друштва Србије (Journal of the Anthropological Society of Serbia)*

Објављени уџбеници, практикуми, збирке задатака или преведени уџбеници

- Матовић М, Васиљевић П, Бојовић Б. Методика наставе биологије, Природно-математички факултет Ниш, Ниш, 2010.
- Најман С. Васиљевић П. Биологија ћелије - Практикум са радном свеском. Одсек за биологију са екологијом, Природно-математички факултет Ниш, Ниш, 2005. (АУТОРИЗОВАНА СКРИПТА).
- Најман С, Васиљевић П. Увод у цитологију и молекуларну биологију - Практикум са радном свеском. Одсек за биологију са екологијом, Природно-математички факултет Ниш, Ниш, 2000. (АУТОРИЗОВАНА СКРИПТА).

Поред наведених уџбеника, публиковано је и следеће: 23 рада у међународним часописима, 5 у националним, 30 радова саопштених на међународним научним скуповима штампаних у изводу и 10 радова саопштених на националним научним скуповима штампаних у изводу.

Цитираност

- 93 (*h-index* 6; Scopus до Aprila 2015).

Предавање по позиву

1. Primena biomaterijala u osteoregeneraciji. Regenerativna medicina-primena IT i biotehnologija. Niš, Decembar 2012.
2. Application of biomaterials in bone tissue regeneration. Workshop Biomedicine and Bioanalysis 2013. Negotin 17-19 May 2013.
3. Potential of HA ρ composite scaffolds and bone marrow stem cells in bone repair. The 3rd Conference of the Serbian Biochemical Society, titled "Roots and Branches of Biochemistry" was held on 8th of November, 2013 on the Faculty of Chemistry, University of Belgrade.

Рецензентске активности

- Два уџбеника из биологије за основну школу издавача „Klett“, Београд (Биологија 5 и Биологија 8), две радне свеске из биологије за 5. и 8. разред основне школе и уџбеник из Биологије 1 за први разред гимназије.
- Практикум из Биохемије аутора Гордане Богдановић-Душановић, Недељка Манојловића, Радмиле Трајковић и Ане Миленковић-Анђелковић.
- Универзитетски уџбеник „Развиће животиња“ аутора Љубише Ђорђевића и Предрага Јакшића.
- Већи број радова у међународним часописима са СЦИ листе.