



БИБЛИОГРАФИЈЕ
ЧЛАНОВА САНУ

БЕОГРАД • 2019



1841-2019

Српска академија наука и уметности
178 година



БИБЛИОГРАФИЈЕ ЧЛАНОВА САНУ

Књига I

ISSN 2683-4243

SERBIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS

PRESIDENCY

**BIBLIOGRAPHIES
OF THE SASA MEMBERS**

Volume 1

The volume is published on account of the SASA
Presidency resolution adopted at its 1st session of 28
February 2019 and the SASA Executive Board resolution
adopted at its 18th session of 19 September 2019

Editor

academician
MIRO VUKSANOVIĆ

BELGRADE
2019

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

ПРЕДСЕДНИШТВО

**БИБЛИОГРАФИЈЕ
ЧЛАНОВА САНУ**

Књига 1

Књига је објављена на основу одлуке Председништва
САНУ са I седнице 28. фебруара 2019. и одлуке
Извршног одбора САНУ са XVIII седнице
19. септембра 2019. године

Уредник

академик
МИРО ВУКСАНОВИЋ

БЕОГРАД
2019

SASA PRESIDENCY

academician Vladimir S. Kostić,
President of SASA

academician Zoran V. Popović,
Vice President of SASA for Natural Sciences

academician Ljubomir Maksimović,
Vice President of SASA for Social Sciences

academician Marko Anđelković,
Secretary General of SASA

academician Stevan Pilipović,
President of SASA Branch in Novi SAD

academician Ninoslav Stojadinović,
President of SASA Branch in Niš

academician Gradimir Milovanović,
*Secretary of the Department of Mathematics,
Physics and Geo Sciences*

academician Vladimir Stevanović,
*Secretary of the Department of Chemical
and Biological Sciences*

academician Zoran Lj. Petrović,
Secretary of the Department of Technical Sciences

academician Dragan Micić,
Secretary of the Department of Medical Sciences

academician Zlata Bojović,
Secretary of the Department of Language and Literature

academician Kosta Čavoški,
Secretary of the Department of Social Sciences

academician Mihailo Vojvodić,
Secretary of the Department of Historical Sciences

academician Milan Lojanica,
Secretary of the Department of Fine Arts and Music

ПРЕДСЕДНИШТВО САНУ

академик Владимир С. Костић,
п̄редседник САНУ

академик Зоран В. Поповић,
п̄ошп̄редседник САНУ за п̄риродне науке

академик Љубомир Максимовић,
п̄ошп̄редседник САНУ за друшп̄вене науке

академик Марко Анђелковић,
п̄енерални секретар САНУ

академик Стеван Пилиповић,
п̄редседник Опранка САНУ у Новом Саду

академик Нинослав Стојадиновић,
п̄редседник Опранка САНУ у Нишу

академик Градимир Миловановић,
*секретар Одељења за математичку,
физику и тео-науке*

академик Владимир Стевановић,
*секретар Одељења хемијских
и биолошких наука*

академик Зоран Љ. Петровић
секретар Одељења п̄техничких наука

академик Драган Мицић,
секретар Одељења медицинских наука

академик Злата Бојовић,
секретар Одељења језика и књижевности

академик Коста Чавошки,
секретар Одељења друшп̄вених наука

академик Михаило Војводић,
секретар Одељења историјских наука

академик Милан Лојаница,
секретар Одељења ликовне и музичке уметности

Витрина Милутина Миланковића
у Библиотеци САНУ
(на корицама)

Илустрације на празним страницама књиге
представљају стилизоване детаље са фасаде
Палате САНУ у Београду.

САДРЖАЈ

Академик Миро Вуксановић <i>Три књије чланова САНУ</i>	15
---	----

Допуне биобиблиографија редовних чланова САНУ

Одељење за математику, физику и гео-науке

Академик Зоран Радовић (приредила Марина Нинић)	29
Академик Милан Судар (приредила Марина Нинић)	33
Академик Миодраг Матељевић (приредила Светлана Симоновић-Мандић)	49

Одељење хемијских и биолошких наука

Академик Слободан Милосављевић (приредила Марина Нинић)	59
Академик Радмила Петановић (приредила Марина Нинић)	73
Академик Радомир Н. Саичић (приредила Марина Нинић)	85

Одељење техничких наука

Академик Милош Којић (приредила Марина Нинић)	93
--	----

Одељење медицинских наука

Академик Зоран Кривокапић (приредила Кристина Игњатовић Јововић)	111
---	-----

Академик Милорад Митковић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 127

Академик Петар Сеферовић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 141

Одељење језика и књижевности

Академик Горан Петровић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 167

Академик Злата Бојовић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 179

Академик Милован Данојлић
(приредила Оливера Голубовић) 191

Одељење друштвених наука

Академик Александар Костић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 205

Одељење историјских наука

Академик Љубодраг Димић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 219

Одељење ликовне и музичке уметности

Академик Милица Стевановић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 241

Биобиблиографије дописних чланова САНУ

Одељење за математику, физику и гео-науке

Дописни члан Жељко Шљиванчанин
(приредила Марина Нинић) 251

Одељење хемијских и биолошких наука

Дописни члан Тања Ћирковић Величковић
(приредила Марина Нинић) 265

Одељење техничких наука

Дописни члан Влада Вељковић
(приредила Марина Нинић) 291

Одељење медицинских наука

- Дописни члан Татјана Симић
(приредила Марина Нинић) 353

Одељење језика и књижевности

- Дописни члан Љубинко Раденковић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 383
- Дописни члан Јован Делић
(приредила Оливера Голубовић) 431
- Дописни члан Зоран Пауновић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 471

Одељење друштвених наука

- Дописни члан Павле Петровић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 501
- Дописни члан Алпар Лошонц
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 519

Одељење историјских наука

- Дописни члан Вујадин Иванишевић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 577
- Дописни члан Драган Војводић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 613
- Дописни члан Мира Радојевић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 631

Одељење ликовне и музичке уметности

- Дописни члан Сава Халугин
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 663
- Дописни члан Јелена Јовановић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 717



**ДОПУНЕ БИОБИБЛИОГРАФИЈА
РЕДОВНИХ ЧЛАНОВА САНУ**



ОДЕЉЕЊЕ ХЕМИЈСКИХ
И БИОЛОШКИХ НАУКА





СЛОБОДАН МИЛОСАВЉЕВИЋ

редовни члан

(Допуна биографије и библиографије објављених у
Годишњаку САНУ СХVI за 2009, 2010, стр. 395–410)

Биографија

Слободан Милосављевић рођен је 30. децембра 1941. године у Београду. Дипломирао је на Технолошко-металуршком факултету у Београду (1965), магистрирао на Хемијском институту Природно-математичког факултета Универзитета у Београду (1970), где је и докторирао (1974).

Запослио се 1965. године у Институту за примену нуклеарне енергије у пољопривреди, ветеринарству и шумарству (данас ИНЕП), а након 18 месеци (1966) прелази у новоосновану Лабораторију за инструменталну анализу (у једном периоду Центар за инструменталну анализу) Одељења за органску синтезу - ИХТМ. Од 1970. био је запослен на Катедри за хемију тадашњег ПМФ-а, касније Хемијског факултета Универзитета у Београду, све до пензионисања 1. октобра 2009. године. Изабран је за професора емеритуса Универзитета у Београду 2012. године. Слободан Милосављевић је у периоду након избора за дописног члана САНУ (између 2009. и 2018. године), држао наставу на Хемијском факултету Универзитета у Београду у оквиру мастер студија из предмета Савремене структурне методе, а за студенте докторских студија из предмета Хемија секундарних метаболита и Савремене структурне методе 2.

Испитивање и тумачење ^1H и ^{13}C NMR и масених спектра синтетичких органских једињења, природних производа и у нешто мањој мери, неорганских комплекса аминокиселина са прелазним металима представља стални научни интерес Слободана Милосављевића, а последње близу три деценије

у фокусу његове истраживачке групе су изоловање и карактеризација природних производа помоћу спектара (1D и 2D NMR, MS, GLC-MS, IR, HPLC/MS, UV/Vis) из нашег самониклог (лековитог) биља.

У оквиру фитохемијских испитивања спонтане флоре Србије и Црне Горе радио је на проналажењу нових природних извора фармаколошки активних једињења и стицању нових сазнања о систематици биљака (тзв. хемотаксономији). Изоловано је више класа природних производа, међу којима су сесквитерпенски лактони, флавоноиди, кумарини, пиролизидински алкалоиди, јатрофани (дитерпени), ксантони, секоиридоиди, прениловани флороглуциноли, тритерпеноидни сапонини, диарилхептаноиди итд. Велики број ових једињења су били нови природни производи. Многа од њих су показала (*in vitro*) различите биолошке активности (антибактеријске, антифунгалне, цитотоксичне, тубулински тест, антиоксидативне, радиопротективне итд.). У новије време ради и на увођењу код нас нове научне мултидисциплинарне области истраживања тзв. *метаболомике* која комбинује различите аспекте биологије, хемије и статистике. Метаболомика користи модерне спектроскопске и хроматографске технике (NMR, IR, MS, GC, LC) и статистичку (мултиваријантну) анализу података за квантитативно и квалитативно одређивање укупних секундарних метаболита у испитиваном организму (тзв. *метаболом*). Оваква анализа пружа директан „функционални извештај о физиолошком стању” испитиваног организма. Поред тога, задњих година С. Милосављевић се бави и истраживањем нових извора фармаколошки активних супстанци из до сада неискоришћеног материјала који потиче из прехранбене индустрије и индустрије алкохолних пића, као што су, нпр., семенке бобичастог воћа. Резултати ових истраживања представљени су кроз научне публикације и на бројним научним скуповима.

Учествује као сарадник на следећим пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије: *Биоактивни природни производи самониклих, јајених и јесивих биљака: одређивање структуре и активности* (бр. 172053) и *Традиционални и нови производи од плодова јајених и самониклих врста воћака и винове лозе и нусродукаћа у иреради, са посебним освртом*

на аутохтоне сорте: хемијска карактеризација и биолошки профил (ИИИ 46013).

У оквиру делатности у САНУ Слободан Милосављевић руководи пројектом под насловом *Хемијска карактеризација и биолошка активност секундарних метаболита самониклих, лековитих биљака Централног Балкана* (САНУ, Ф-188). Координатор је међуакадемијског пројекта са Бугарском академијом наука (са наше стране) под насловом *Секундарни метаболити дивље-распућих и култивисаних биљака са потенцијалном биолошком активношћу* (*Secondary metabolites from wild-growing and cultivated plants with potential biological activity*). Члан је Савета галерије науке и технике (ГНТ) САНУ од 2011. год., а од пре пет година је и председник тог Савета. Учествовао је у организовању више изложби у Галерији и одржао неколико предавања у оквиру тих изложби. Поводом обележавања 175 година САНУ био је аутор изложбе у ГНТ под насловом *Пола века сјекторског је на Сјуденском тргу*. Био је члан Организационог одбора за обележавање 200 година од рођења Јосифа Панчића и тим поводом у оквиру свечане академије одржао је предавање (заједно са Н. Менковићем) под насловом *Савремена фитохемијска и фармакогнозијска истраживања флоре Србије и Црне Горе у светлу Панчићевог наслеђа*. Учествовао је 2016. године у изради историјата Одељења за хемијске и биолошке науке. Члан је Организационог одбора за серију предавања *Мастерклас*.

Одржао је предавања по позиву на четири међународна научна скупа: 1) „7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries“ (7th СМАРСЕЕС), Subotica, 27–30 May 2012; 2) „International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf“, 3–6 November 2013, Bansko (Bugarska); 3) „International Symposium on Natural Products for the Future“, 1–4 September 2016, Tokushima (Japan); 4) „3rd Latin American Metabolic Profiling Symposium“, Rio de Janeiro (Brazil), 22–24 October 2018.

У периоду од 2010. до 2019. године објавио је 41 научни рад и 8 ревијалних радова/поглавља у књигама.

За дописног члана САНУ изабран је 5. новембра 2009, а за редовног 8. новембра 2018. године.

Библиографија

Монографске публикације

2014

Strukturne instrumentalne metode / Slobodan M. Milosavljević.
– 3. izd. – Beograd : Hemijski fakultet, 2014. – XV, 470 str. :
graf. prikazi ; 24 cm
ISBN 978-86-7220-066-9

2016

Пола века спектроскопије на Студентском тргу / [аутор
изложбе и текста каталога Слободан Милосављевић]. –
Београд : САНУ : Институт за проучавање лековитог биља
„Др Јосиф Панчић“, 2016. – 36 стр. : илустр. ; 21 x 24 cm. –
(Галерија науке и технике САНУ ; 25)
ISBN 978-86-7025-696-5 (САНУ)

2017

Half a century of spectroscopy on Studentski trg (Belgrade) / [author
of the catalogue Slobodan Milosavljević ; translation Slobodan Mi-
losavljević, Vlatka Vajs]. – Beograd : SASA : The Institute for Me-
dicinal Plant Research “Dr. Josif Pančić”, 2017. – 35 str. : ilustr. ; 21
x 24 cm. – (Gallery of Science and Technology SASA ; 29)
ISBN 978-86-7025-733-7 (SASA)

Научни и стручни радови

2010

Comparative analysis of parthenolide content in *Tanacetum lar-
vatum*, an endemic species of Montenegro, collected from three
different locations / I. S. Aljancic, V. E. Vajs, S. M. Milosavlje-
vic, N. Todorovic, N. R. Menkovic, D. Godjevac, V. M. Tadic
// Chemistry of Natural Compounds. ISSN 0009-3130. 46 : 4
(2010) 658–660.

Cytotoxic guaianolide from *Anthemis segetalis* (Asteraceae)
/ Ivan Vučković, Ljubodrag Vujisić, Danijela Stešević, Siniša

Radulović, Milan Lazić, Slobodan Milosavljević // *Phytotherapy Research*. ISSN 0951-418X. 24 : 2 (2010) 225–227.

Форензичка хемија / Слободан Милосављевић // Наука и техника у криминалистици / [изложбу приређује Галерија науке и технике САНУ ... и др.]. Београд : Галерија науке и технике САНУ, 2010. Стр. 24–25. – (Галерија науке и технике САНУ ; 11)

ISBN 978-86-7025-530-2

Intraspecific variation of *Tanacetum larvatum* essential oil / V. M. Tadić, I. S. Aljančić, V. E. Vajs, S. M. Milosavljević, D. Djoković, I. Djordjević // *Journal of Essential Oil Research*. ISSN 1041-2905. 22 : 5 (2010) 394–398.

A new prenylated flavanonol from *Seseli annuum* roots showing protective effect on human lymphocytes DNA / Ivan Vučković, Vlatka Vajs, Miroslava Stanković, Vele Tešević, Slobodan Milosavljević // *Chemistry and Biodiversity*. ISSN 1612-1872. 7 : 3 (2018) 698–704.

A new triterpenoid saponin from the aerial parts of *Cephalaria ambrosioides* / Dejan Gođevac, Nebojša Menković, Ljubodrag Vujisić, Vele Tešević, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević // *Natural Product Research*. ISSN 1478-6419. 24 : 14 (2010) 1307–1312.

Polyphenolic compounds in seeds from some grape cultivars grown in Serbia / Dejan Gođevac, Vele Tešević, Milovan Veličković, Ljubodrag Vujisić, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević // *Journal of the Serbian Chemical Society*. ISSN 0352-5139. 75 : 12 (2010) 1641–1652.

Protective effect on human lymphocytes of some flavonoids isolated from two *Achillea* species / Ivana Aljančić, Miroslava Stanković, Vele Tešević, Ljubodrag Vujisić, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević // *Natural Product Communications*. ISSN 1934-578X. 5 : 5 (2010) 729–732.

Secondary metabolites and biological activities of some *Gentianaceae* species from Serbia and Montenegro / K. Šavikin, T.

Janković, D. Krstić-Milošević, N. Menković, S. Milosavljević // Comprehensive Bioactive Natural Products. Vol. 6, Extraction, Isolation and Characterization / V. K. Gupta, S. C. Taneja, B. D. Gupta, [eds]. Houston : Studium Press LLC, USA, 2010. Pp. 323–340.

ISBN 978-1-93-3699-56-1

2011

Blackberry seed extracts and isolated polyphenolic compounds showing protective effect on human lymphocytes DNA / Dejan Godevac, Vele Tešević, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević, Miroslava Stanković // Journal of Food Science. 0022-1147. 76 : 7 (2011) C1039–C1043.

Chemical composition of white currant seed extract / Dejan Godevac, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević, Boban Đorđević, Gordana Zdunić, Vele Tešević // Journal of the Serbian Chemical Society. ISSN 0352-5139. 76 : 11 (2011) 1465–1470.

Composition and antimicrobial activity of *Seseli montanum* subsp. *tommasinii* essential oil / Jovana Šiljegović, Jasmina Glamočlija, Marina Soković, Ivan Vučković, Vele Tešević, Slobodan Milosavljević, Danijela Stešević // Natural Product Communications. ISSN 1934-578X. 6 : 2 (2011) 263–266.

Ethnobotanical study on traditional uses of wild medicinal plants in Prokletije Mountains (Montenegro) / N. Menković, K. Šavikin, S. Tasić, G. Zdunić, D. Stešević, S. Milosavljević, D. Vincek // Journal of Ethnopharmacology. ISSN 0378-8741. 133 : 1 (2011) 97–107.

Isolation and biological evaluation of jatrophone diterpenoids from *Euphorbia dendroides* / Ivana S. Aljančić, Milica Pešić, Slobodan M. Milosavljević, Nina M. Todorović, Milka Jadranin, Goran Milosavljević, Dragan Povrenović, Jasna Banković, Nikola Tanić, Ivanka D. Marković, Sabera Ruždijić, Vlatka E. Vajs, Vele V. Tešević // Journal of Natural Products. ISSN 0163-3864. 74 : 7 (2011) 1613–1620.

Isolation and identification of phenolic compounds from *Hypericum richeri* Vill. and their antioxidant capacity / Gordana

Zdunić, Dejan Gođevac, Katarina Šavikin, Miroslav Novaković, Slobodan Milosavljević, Silvana Petrović // *Natural Product Research*. ISSN 1478-6419. 25 : 3 (2011) 175–187.

NF- κ B DNA binding activity of sesquiterpene lactones from *Anthemis arvensis* and *Anthemis cotula* / Ivan Vučković, Ljubodrag Vujisić, Christoph A. Klaas, Irmgard Merfort, Slobodan Milosavljević // *Natural Product Research*. ISSN 1478-6419. 25 : 8 (2011) 800–805.

Semiquinol and phenol compounds from seven *Senecio* species : [short communication] / Boris M. Mandić, Dejan M. Gođevac, Ljubodrag V. Vujisić, Snežana S. Trifunović, Vele V. Tesević, Vlatka V. Vajs, Slobodan M. Milosavljević // *Chemical Papers*. ISSN 0366-6352. 65 : 1 (2011) 90–92.

Sesquiterpene lactones and flavonoids from *Anthemis ruthenica* growing wild in Serbia / Lj. Vujisić, I. Vuckovic, V. Vajs, V. Tesevic, P. Janackovic, S. Milosavljevic // *Chemistry of Natural Compounds*. ISSN 0009-3130. 47 : 3 (2011) 459–460.

Xanthone compounds in shoot cultures of *Gentianella bulgarica* / Teodora Janković, Branka Vinterhalter, Dijana Krstić-Milošević, Radomirka Nikolić, Dragan Vinterhalter, Slobodan Milosavljević // *Acta Physiologiae Plantarum*. ISSN 0137-5881. 33 : 4 (2011) 1515–1520.

2012

Chemical composition of currant seed extracts and their protective effect on human lymphocytes DNA / Dejan Gođevac, Vele Tešević, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević, Gordana Zdunić, Boban Đorđević, Miroslava Stanković // *Journal of Food Science*. ISSN 0022-1147. 77 : 7 (2012) C779–C783.

2013

Antioxidant evaluation of heterocyclic compounds by cytokinesis-block micronucleus assay / Dejan Godevac, Vele Tesevic, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljevic, Miroslava Stankovic // *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*. ISSN 1389-5575. 13 : 3 (2013) 431–438.

Bioactive compounds of endemic species *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* grown in National park Galičica / Nebojša Menković, Dejan Gođevac, Katarina Šavikin, Gordana Zdunić, Slobodan Milosavljević, Andon Bojadži, Oliver Avramoski // Records of Natural Products. ISSN 1307-6167. 7 : 3 (2013) 161–168.

Cancer-suppressive potential of extracts of endemic plant *Helichrysum zivojinii*: effects on cell migration, invasion and angiogenesis / Ivana Z. Matić, Ivana Aljančić, Vlatka Vajs, Milka Jadranin, Nevenka Gligorijević, Slobodan Milosavljević, Zorica D. Juranić // Natural Product Communications. ISSN 1934-578X. 8 : 9 (2013) 1291–1296.

The contents of heavy metals in Serbian old plum brandies / Mirjana Bonić, Vele Tešević, Ninoslav Nikićević, Jelena Cvejić, Slobodan Milosavljević, Vlatka Vajs, Boris Mandić, Ivan Urošević, Milovan Veličković, Saša Jovanić // Journal of the Serbian Chemical Society. ISSN 0352-5139. 78 : 7 (2013) 933–945.

Diarylheptanoids from *Alnus glutinosa* bark and their chemoprotective effect on human lymphocytes DNA / Miroslav Novaković, Miroslava Stanković, Ivan Vučković, Nina Todorović, Snežana Trifunović, Vele Tešević, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević // Planta Medica. ISSN 0032-0943. 79 : 6 (2013) 499–505.

In vitro antitumor actions of extracts from endemic plant *Helichrysum zivojinii* / Ivana Z Matić, Ivana Aljančić, Željko Žižak, Vlatka Vajs, Milka Jadranin, Slobodan Milosavljević and Zorica D Juranić // BMC Complementary and Alternative Medicine. ISSN 1472-6882. 13 (2013) art. no. 36 (12 pp.).

Jatrophone diterpenoids from the latex of *Euphorbia dendroides* and their anti-P-glycoprotein activity in human multi-drug resistant cancer cell lines / Milka Jadranin, Milica Pešić, Ivana S. Aljančić, Slobodan M. Milosavljević, Nina M. Todorović, Ana Podolski-Renić, Jasna Banković, Nikola Tanić, Ivanka Marković, Vlatka E. Vajs, Vele V. Tešević // Phytochemistry. ISSN 0031-9422. 86 (2013) 208–217.

Pyrrrolizidine alkaloids and fatty acids from the endemic plant species *Rindera umbellata* and the effect of lindelofine-n-oxide

on tubulin polymerization / Boris M. Mandić, Milena R. Simić, Ivan M. Vučković, Ljubodrag V. Vujisić, Miroslav M. Novaković, Snežana S. Trifunović, Snežana D. Nikolić-Mandić, Vele V. Tešević, Vlatka V. Vajs, Slobodan M. Milosavljević // *Molecules*. ISSN 1420-3049. 18 : 9 (2013) 10694–10706.

Sesquiterpene lactones of *Amphoricarpus autariatus* ssp. *autariatus* from Montenegro – antifungal leaf-surface constituents / Milka Jadranin, Iris Đorđević, Vele Tešević, Vlatka Vajs, Nebojša Menković, Marina Soković, Jasmina Glamočlija, Slobodan Milosavljević // *Records of Natural Products*. ISSN 1307-6167. 7 : 3 (2013) 234–238.

2014

Defensive secretions in three ground-beetle species (Insecta: Coleoptera: Carabidae) / Sonja Lečić, Srećko Ćurčić, Ljubodrag Vujisić, Božidar Ćurčić, Nina Ćurčić, Zoran Nikolić, Boban Anđelković, Slobodan Milosavljević, Vele Tešević, Slobodan Makarov // *Annales Zoologici Fennici*. ISSN 0003-455X. 51 : 3 (2014) 285–300.

Diarylheptanoids from the bark of black alder inhibit the growth of sensitive and multi-drug resistant non-small cell lung carcinoma cells / Miroslav Novaković, Milica Pešić, Snežana Trifunović, Ivan Vučković, Nina Todorović, Ana Podolski-Renić, Jelena Dinić, Sonja Stojković, Vele Tešević, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević // *Phytochemistry*. ISSN 0031-9422. 97 (2014) 46–54.

Diarylheptanoids from green alder bark and their potential for DNA protection / Miroslav Novaković, Miroslava Stanković, Ivan Vučković, Nina Todorović, Snežana Trifunović, Danijela Apostolović, Boris Mandić, Milan Veljić, Petar Marin, Vele Tešević, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević // *Chemistry and Biodiversity*. ISSN 1612-1872. 11 : 6 (2014) 872–885.

Further amphoricarpolides from the surface extracts of *Amphoricarpus* complex from Montenegro / Mirjana Cvetković, Iris Đorđević, Milka Jadranin, Vlatka Vajs, Ivan Vučković, Nebojša Menković, Slobodan Milosavljević, Vele Tešević // *Chemistry and Biodiversity*. ISSN 1612-1872. 11 : 9 (2014) 1428–1437.

Isolation, characterization, and *in vitro* cytotoxicity of new sesquiterpenoids from *Achillea clavennae* / Snežana Trifunović, Anđelka M. Isaković, Aleksandra Isaković, Ivan Vučković, Boris Mandić, Miroslav Novaković, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević, Vladimir Trajković // *Planta Medica*. ISSN 0032-0943. 80 : 4 (2014) 297–305.

Medicinal plants in northern Montenegro: Traditional knowledge, quality, and resources : [poglavlje u knjizi] / Nebojša Menković, Katarina Šavikin, Gordana Zdunić, Slobodan Milosavljević, Jelena Živković // *Ethnobotany and Biocultural Diversities in the Balkans : Perspectives on sustainable rural development and reconciliation* / Andrea Pieroni, Cassandra L. Quave, eds. New York [etc.] : Springer, 2014. Pp. 197–228.

ISBN 978-1-4939-1491-3

e-ISBN 978-1-4939-1492-0

New pseudoguaiane derivatives from *Inula aschersoniana* Janka var. *aschersoniana* / A. Trendafilova, M. Todorova, V. Genova, P. Shestakova, D. Dimitrov, M. Jadranin, S. Milosavljevic // *Natural Product Communications*. ISSN 1934-578X. 9 : 8 (2014) 1123–1124.

Примењена спектроскопија : (приступно предавање одржано 21. маја 2010. године на IV скупу Одељења хемијских и биолошких наука) / Сlobодан Милосављевић // *Глас / САНУ*. Одељење природно-математичких наука. ISSN 0374-7956. 422 : 61 (2014) [131]–156.

Secondary metabolites of three endemic *Centaurea* L. species / Vele Tešević, Ivana Aljančić, Slobodan Milosavljević, Vlatka Vajs, Iris Đorđević, Milka Jadranin, Nebojša Menković, Vlado Matevski // *Journal of the Serbian Chemical Society*. ISSN 0352-5139. 79 : 11 (2014) 1355–1362.

Two structurally distinct chalcone dimers from *Helichrysum zivojinii* and their activities in cancer cell lines / Ivana S. Aljančić, Ivan Vučković, Milka Jadranin, Milica Pešić, Iris Đorđević, Ana Podolski-Renić, Sonja Stojković, Nebojša Menković, Vlatka E. Vajsa, Slobodan M. Milosavljević // *Phytochemistry*. ISSN 0031-9422. 98 (2014) 190–196.

Volatile constituents of different plant parts and populations of *Malabaila aurea* Boiss. from Montenegro / Ivan Vuckovic, Ljubodrag Vujisic, Marina Todosijevic, Danijela Steševic, Slobodan Milosavljevic, Snežana Trifunovic // Records of Natural Products. ISSN 1307-6167. 8 : 2 (2014) 148–155.

2015

Application of spectroscopic methods and hyphenated techniques to the analysis of complex plant extracts : [poglavlje u knjizi] / Dejan Godevac, Milka Jadranin, Ivana Aljančić, Vlatka Vajs, Vele Tešević, Slobodan Milosavljević // Medicinal and Aromatic Plants of the World : Scientific, Production, Commercial and Utilization Aspects / Ákos Máthe, ed. Dordrecht : Springer, 2015. Pp. 61–85. – (Medicinal and Aromatic Plants of the World, ISSN 2352-6831 ; 1)

ISBN 978-94-017-9809-9

e-ISBN 978-94-017-9810-5

Bioactive secondary metabolites in several genera of Gentianaceae species from the central regions of the Balkan peninsula / Katarina Šavikin, Ivana S. Aljančić, Vlatka E. Vajs, Slobodan M. Milosavljević, Milka Jadranin, Iris Đorđević, Nebojša R. Menković // The Gentianaceae. Vol.66 2: Biotechnology and Applications / Jan J. Rybczyński, Michael R. Davey, Anna Mikula, eds. Berlin [etc.] : Springer, 2015. Pp. 319–347.

ISBN 978-3-642-54101-8

e-ISBN 978-3-642-54102-5

Molecular diversity of compounds from pygidial gland secretions of cave-dwelling ground beetles: The first evidence / Nikola Vesović, Srećko Ćurčić, Ljubodrag Vujisić, Marija Nenadić, Gordana Krstić, Vesna Perić-Mataruga, Slobodan Milosavljević, Dragan Antić, Boris Mandić, Matija Petković, Ivan Vučković, Đorđe Marković, Maja Vrbica, Božidar Ćurčić, Slobodan Makarov // Journal of Chemical Ecology. ISSN 0098-0331. 41 : 6 (2015) 533–539.

Optimisation of isolation procedure for pyrrolizidine alkaloids from *Rindera umbellata* Bunge / Boris M. Mandić, Marina D. Vlajić, Snežana S. Trifunović, Milena R. Simić, Ljubodrag V.

Vujisić, Ivan M. Vučković, Miroslav M. Novaković, Snežana D. Nikolić-Mandić, Vele V. Tešević, Vlatka V. Vajs, Slobodan M. Milosavljević // *Natural Product Research*. ISSN 1478-6419. 29 : 9 (2015) 887–890.

2016

Савремена фитохемијска и фармакогнозијска истраживања флоре Србије и Црне Горе у светлу Панчићевог наслеђа / Слободан Милосављевић, Небојша Менковић // Двеста година од рођења Јосифа Панчића / ур. Владимир Стевановић. Београд : САНУ : Институт за проучавање лековитог биља „Јосиф Панчић“, 2016. Стр. 129–150. – (Научни скупови / САНУ ; књ. 158. Одељење хемијских и биолошких наука ; књ. 8)

ISBN 978-86-7025-680-4 (САНУ)

ISBN 978-86-83141-19-7 (ИПЛБЈП)

2017

Artemisinin story from the Balkans / Vlatka Vajs, Aleksandar Jokić, Slobodan Milosavljević // *Natural Product Communications*. ISSN 1934-578X. 12 : 8 (2017) 1157–1160.

Bioactive pentacyclic triterpene ester derivatives from *Alnus viridis* ssp. *viridis* bark / Miroslav Novakovic, Jasmina Nikodinovic-Runic, Jovana Veselinovic, Tatjana Ilic-Tomic, Vera Vidakovic, Vele Tesevic, Slobodan Milosavljevic / *Journal of Natural Products*. ISSN 0163-3864. 80 : 5 (2017) 1255–1263.

2018

Драгослав Јеремић : (1929–2011) / Слободан Милосављевић // Живот и дело српских научника. Књ. 16 / уредник Владан Д. Ђорђевић. Београд : САНУ, 2018. Стр. [433]–464. – (Биографије и библиографије / Српска академија наука и уметности ; књ. 16. II одељење, Одбор за проучавање живота и рада научника у Србији и научника српског порекла ; књ. 16)

ISBN 978-86-7025-772-6

Microbial transformation of *Calamintha glandulosa* essential oil by *Aspergillus niger* / M. Novakovic, D. Bukvicki, V. Vajs, V. Tesevic, S. Milosavljevic, P. Marin, Y. Asakawa // *Natural*

Product Communications. ISSN 1934-578X. 13 : 4 (2018)
479–482.

NMR-based metabolomics study of *Amphoricarpos* species from Montenegro / Mirjana Cvetković, Boban Anđelković, Vladimir Stevanović, Milka Jadranin, Iris Đorđević, Vele Tešević, Slobodan Milosavljević, Dejan Godevac // *Phytochemistry Letters*. ISSN 1874-3900. 25 (2018) 1–5.

NMR spectroscopy in the analysis of illegal drugs / Vlatka Vajs, Iris Djordjević, Ljubodrag Vujisić, Slobodan M. Milosavljević : [poglavlje u knjizi] // *Chromatographic Techniques in the Forensic Analysis of Designer Drugs* / edited by Teresa Kowalska, Mieczyslaw Sajewicz, Joseph Sherma. Boca Raton : Taylor & Francis/CRC Press, 2018. Pp. 177–198. – (Chromatographic science series)

ISBN 978-1-138-03328-3

Приредила Марина Нинић