Образац 4

Природно-математички факултет
К р а г у ј е в а ц

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука о расписивању конкурса за избор једног редовног професора за ужу научну област - биохемија,
Одлуку донело Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, одлука број 610/II-3 од 8. јула 2010. године

2. Датум и место објављивања конкурса
21. јул 2010. година, лист «Послови»

3.Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс
1 (један) настљвник у звању редовног професора за ужу научну област – биохемија

3. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен

   1. др Влатка Вајс, научни саветник ИХТМ-Центар за хемију, редовни професор Хемијског факултета у Београду (научна област: Хемија природних производа –Биохемија) Изабрана:1998

   2. др Мирослав Врвић, редовни професор Хемијског факултета у Београду (научна област: Биохемија) Изабран: 2003

   3. др Томислав Стојановић, редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, (научна област: Биохемија) Изабран:2002

4. Пријављени кандидати: **др Слободан Сукдолак**

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме**: Слободан (Борислав) Сукдолак**

2. Звање: **Доктор хемијских наука**

3. Датум и место рођења, адреса: **04. 03. 1950 Београд**

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1968. година-1974. година, 8.06, дипломирани хемичар

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Магистарске студије уписане-завршене, 1976-1981. године, Природно-математички факултет, Универзитета у Београду, група-хемија, област-органска хемија, магистар хемијских наука

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
   Назиив магистарске тезе: „Стереоселективност при редукцијама метил-кетона из бициклохептанске и бициклооктанске серије“

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
   Универзитет у Београду, Природно-математички факултет, програм -хемија,
   Научна област - органска хемија и хемија природних производа

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
   Наслов докторске дисертације: „Синтеза сесквитерпенских лактона елеманоидног типа“
   одбрањена 1987. године, доктор хемијских наука

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
    енглески – чита, пише добро и говори-задовољавајуће,
    руски – чита, задовољавајуће

11. Област, ужа област:
    Ужа научна област је хемија природних производа и биохемија

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
    1.**, Специјализација гасна хроматографија, инфрацрвена спектроскопија, Биконсфилд, PE. Енглеска 6 (шест) недеља**
    2. **NMR-спектроскопија Загреб, YU, 4 (четири) недеље**

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања)
    1971-1974. Хонорарни стручни сарадник на одељењу органска синтеза ИХТМ у Београду
    1976. године изабран је у звању асистента-приправника на Природно-математичком Факултету Универзитета у Крагујевцу
    1981. године изабран је у звање асистента-на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу
    1988. године изабран је у звање доцента на Природно-математичком факултету Универзитета у У Крагујевцу
    2003. године изабран је у звање варедни професор на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
    1975. Српско хемијско друштво
    1988. Друштво микробиолога Југославије
    1996. Друштво еколога Југославије
    1997. Југословенског друштва биохемичара

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду

1. Метаболизам примарних биомолекула, С. Солујић, С. Сукдолак, 1991. ПМФ-Крагујевац,

2. Збирка задатака са спектралним проблемима и решењима за предмет Инструменталне структурне методе, С. Сукдолак, О. Јовановић, Н. Манојловић, ПМФ (ПДВ), ННВ. 03. 09. 1997

3. Практикум са радном свеском за вежбе из биохемије, С. Солујић, С. Сукдолак, 2000.

ПМФ- Крагујевац,

б) у току последњег изборног периода

1. **dr Sukdolak** S, dr Solujić S., mr Vuković N,
„**Hemija i biohemija kumarina**“ ISBN 86-81829-76-9 Kragujevac **2007**

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

1. **Recycling of wastes and secundary raw materials in environmental protection,** Ed.ITNMS ,CIP 628.4(082), ID 37837580, Belgrade, **1995.**

Part 4, pp.245, **S. Sukdolak**, S.Trifunović, S. Solujić-Sukdolak,
Recycling of Degreasing and Cleaning Fluids from Metal Finishing Industry
Part 4, pp.256, S. Trifunović, **S. Sukdolak**, S. Solujić-Sukdolak,
Recycling of Chromium Salts from Metal Finishing Waste Fluids**.**
Part 5, pp.412., **S. Sukdolak**, S.Trifunović, S.Solujić-Sukdolak,
Recycling of Thinners and Solvents for Paints and Varnishesa

б) у току последњег изборног периода

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

3.1 M. Stefanović, S. Solujić, D. Jeremić, **S. Sukdolak**,
New synthetic approach to the sesquiterpenic lactone vernolepin.
J. Serb.Chem.Soc. 48,645, (1983) ISSN 0352-5139 **M23**/3

3.2 M.Mihailović,**S.Sukdolak**,J .Milovanović The formation of cyclic ethers from olefinic alcohols-cyclizations of unsaturated alkohols containing a bicyclo(2.2.1.) heptane or bicyclo(2.2.2.) octane system.
J. Serb.Chem.Soc. 49,75 (1984) ISSN 0352-5139 **M23**/3

3.3 M.Stefanović,S.Solujić,D.Jeremić**,S.Sukdolak**,
The synthesis of sesquiterpenic precursors of elemanoid type.
J.Serb.Chem.Soc., 51. (1986) ISSN 0352-5139 M**23/3**

3.4 M. Stefanović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, D. Jeremić, Z. Ratković,
The Knoevenagel reaction with *trans*-10-methyl-perhydroisochroman-dione, 3,6-dion, *J.Serb.Chem.Soc.*,54, 57 (1989). ISSN 0352-5139 **M23/3**

3.5 S.Solujić, **S. Sukdolak**, Z.Ratković,
Stereospecific acetoxylation of 4-methyl-4-dichloromethyl 5 (metoxy-carbonyl)methyl-2- cyclohexen-1-one with lead (IV) acetate,
Tetrahedron Letters Vol.32, 4577 (1991) ISSN 0040-4039 **M21/8**

3.6 **Sukdolak** S.Solujić Lj.Krstić and N.Manojlović
A synthesis γ-lactone derivative benzofurane type as potential antifungal and antibacteric agents
J.Ser.Chem.Soc 60.8.663-668 (1995) ISSN 0352-5139 **M23/3**

3.7 **S. Sukdolak**, S. Solujić, G.Stojanović,
The synthesis and biological activity of 6-dichloromethyl-6-methyl -10-oxa-2-aza-biciklo(5,3,0)dec-4-ene-3,9-dione, lactamic γ-lactone
J. Serb. Chem. Soc. 62(5) 389-392 (1997) ISSN 0352-5139 **M23/3**

3.8 S. Solujić, **S.Sukdolak**, Lj. Čomić, Lj. Krstić,
Biochemical Reactions of Certain Fungi in Presence of Hypericin Investigated In Vitro
Acta Veterinaria, Beograd Vol. 47, No 5-6, 331-334 (1997) ISSN 0567-8315 **M23/3**

3.9 I.Gutman, Z.Marković, S.Solujić and **S. Sukdolak**,
On The Tutomers of Hyperici,
Monatch. Chem. 129, 481-486 (1998) ISSN 0026-9247 **M22/5**

3.10 N. Manojlović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, Lj. Krstić,
Anthraquinones From The Lichen Xanthoria Parietina
J. Serb. Chem. Soc. 63 (1) 4-11 (1998) ISSN 0352-5139 **M23/3**

3.11 Lj. Krstić, S.Solujić, **S.Sukdolak**, M.Stefanović and D. Sladić
Preparation of an isoxazole derivative of 4-hydroxycoumarine
J. Serb. Chem. Soc. 63. (11) 841-844 (1998) ISSN 0352-5139 **M23/3**

3.12 Solujić S, **Sukdolak S**. Krstić Lj.
Microbial degradation of a Synyhetic Benzofurane type lactone.
Indian. J. Chem B 38: (2) 160-165 (1999) ISSN 0376-4699 **M23/3**

3.13 **S. Sukdolak**, S. Solujić, LJ.Krstić,
Microbiological transformation of the synthetic benzofurane type lactone
J. Serb. Chem. Soc. 65 (2) 103-110. (2000) ISSN 0352-5139 **M23/3**

3.14 N. Manojlović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, Lj. Krstić,
Isolation and antimicrobial actyvity of anthraquinones from some species of lichen genus *Xantoria*
J. Serb. Chem. Soc. 65 (8) 555-560 (2000) ISSN 0352-5139 **M23/3**

б) у току последњег изборног периода

3.15 **Antimicrobial activity of anthraquinones from *Caloplaca Schaereri***
N. T. Manojlović, S. Solujić, **S. Sukdolak**,
Lichenologist (**2002**), vol. 34, 83-85 ISSN 00242829, **M22/5 IF=1,0**

3.16. Synthesis of some 3-(thiazol-4-yl)-4-hydroxycoumarins,
S. Sukdolak, S. Solujić N. Vuković, N. Manojlović, LJ. Krstić,
J. Serb. Chem. Soc. (**2004)**, vol. 69 (5), 319-326 ISSN 0352-5139 (print) **M23/3 IF=0,522**

3.17 Hantzsch reaction of 3-(bromoacetyl)-4-hydroxy –chromrn-2-one. Synthesis of 3-(thiazol-4-yl)-4-hydrixy Coumarines.
S. Sukdolak, S. Solujić, N. Vuković, N. Manojlović, LJ. Krstić,
J.Heterocyclic.Chem.(2004), vol. 41 (4) 593-596 (2004), ISSN 0022-152X (print) **M23/3 IF=0,814**

3.18 Synthesis and antimicrobial activity of new N-[4-(4-hydroxy-2-oxo-2H-chromen-3-yl)thiazol-2-yl]-benzenesulphonamides.
S. Sukdolak, S. Solujić, N. Manojloivić, Lj.Krstic,
Chem. Pap. (2005), vol. 59 (1) 37-40 ISSN 0366-6352 **M23/3 IF=0,372**

3.19 Antifungal activity of *Rubia tinctorum Rhamnus frangula* and *Calioplaca cerina*
N. Manojloivić, S. Solujić, **S. Sukdolak**, M. Milošev,
Fitoterapia (2005), vol. 76 (2) 244-246 ISSN 0367-326X **M23/3 IF =0,845**

3.20 Synthesis of new 3-(2-aminothiazol-4-yl)-4-hydroxy-chromen-2-one derivatives,
S. Sukdolak, N. Vuković, S. Solujić, M. Milošev, N. Manojlović, Lj. Krstić,
J. Serb. Chem. Soc. (2006), vol. 71 (6) 581-585 ISSN 0352-5139 (print) **M23/3 IF=0.423**

3.21 Microwave-assisted rapid synthesis of physcion's derivatives under solvent free condition
Manojlović N, **Sukdolak S**, Solujić S, Marković Z., N.Vuković
J. Chil.Chem. Soc. (2007), vol. 52 (1) 1099-1101 ISSN0717-9324 **M23/3 IF=0.562**

3.22 Antimicrobial activities of essential oil and extract of *Teucrium montanum,*
N. Vuković, T. Milošević, **S. Sukdolak**, S. Solujić,
Complementary and Alternative Medicine/eCAM (**2007**) vol. 4 (S1), 1-4. ISSN1741-427X
M21/8 IF =2,535

3.23 Antimicrobial activity of the lichens *Aspicilia cinerea, Collema cristatum, Ochrolechija androgyna Physcia aipolia and Physcia caessia*
B. Ranković, M. Mišić, **S. Sukdolak**, D.Milosavljević
Ital.J. Food.Sci. (2007), vol. 19 (4) 461-469, ISSN1120-1770 **M23/3 IF=0,518**

3.24 Evaluation of Antimicrobial activity of the Lichens *Lassallia pustulata, Parmelia sucata, Umbelicaria crustulosa and Ubelicaria cylindrica*
B. Ranković, M. Mišić, **S. Sukdolak**
Microbiology+ (2007), vol. 76 (6) 723-727 ISSN 0026-2617 **M23/3 IF=0,597**

3.25 Antimicrobial activity of extracts of the lichens *Cladonia furcata, Parmelia pertusa, Hypogimia physodes, and Umbilicaria polyphulla*
B. Ranković, M. Mišić, **S. Sukdolak**
Brit.J.Biomed. Sci (2007), vol. 64 (4) 143-148 ISSN0967-4845 **M23/3 IF =0,585**

3.26 Chemical composition of essential oil and antibacterial activity of essential oil and methanol extract of *Teucrium montanum,*
S. Solujić, S. Sukdolak, T. Milošević, N. Vuković,
J. Serb. Chem. Soc. (2008), vol. 73 (11) 1039-1049,ISSN 0352-5139 (print) **M23/3 IF=0.611**

3.27 Chemical composition and biological activity of the acetone extract of A*mbrosia artemisiifolia l* pollen,
S Solujic, **S Sukdolak**, N Vukovic, N Niciforovic and Snezana Stanic
J. Serb. Chem. Soc., (2008), vol. 73 (3) 299-305 ISSN 0352-5139 (print) **M23/3 IF= 0.611**

3.28 Synthesis and Antimicrobial Evaluation of Some Novel 2-Aminothiazole Derivatives of 4-Hydroxy-chromene-2-one
Nenad Vukovic, **Slobodan Sukdolak**, Slavica Solujic, Tanja Milosevic
Archiv der Pharmazie-Chemistry in Life Sciences, (2008), vol. 341 (8) 491-496 ISSN0365-6233
M22/5 IF=1,429

3.29 Preliminary results on biological activityof a pollen extract of *Ambrosia Artemisiafolia* L
S. Stanić, D. Pavlović Muratspahić, S. Solujić, LJ. Čomić, T. Milošević, **S. Sukdolak**,
Journal of Biological Research (2008), vol. 9, 45-53 ISSN1790-045x **M23/3 IF=0.5**

3.30 Synthesis and Antumicrobial Activity of Some New γ–Butyrolactone Derivatives
S. Sukdolak, S. Solujic, N. Vukovic and T. Milosevic,
*Turk. J. Chem. (*2008), vol. 32 (5) 615-621 ISSN1300-0527 **M23/3 IF =0,727**

3.31 The antimicrobial activity of substances derived from the lichens *Phiscia aipolia,Umbelicaria polyphylla, Parmelija caperata*
B. Ranković, M. Mišić, **S. Sukdolak**,
World J Microbiol Biotechnol. (2008), vol. 24 (7) 1239-1242 ISSN0959-3993 **M23/3 IF =0,945**

3.32 Antimicrobial activity of the essential oil obtained from roots and chemical composition of the volatile constituents from the roots, stems and leaves of *Ballota nigra* from Serbia,
N. Vukovic, **S. Sukdolak,** S. Solujic, N. Niciforovic,
J. Med. Food, (2009), vol. 12 (2) 435-441 ISSN1096-620X **M22/5 IF =1,390**

3.33 Antimicrobial activity of extracts of the lichens *Cladonia furcata,Parmelia caperata,Parmelia pertusa, Hypogymnia physodes and Umbilicaria polyphylla*
B. Ranković, M. Mišić, **S. Sukdolak**,
Biology (2009), vol. 64 (1) 53-58 ISSN0006-3088 **M23/3 IF =0,406**

3.34 Synthesis and Molecular Descriptor Characterization of Novel 4-Hydroxy-chromene-2-one Derivatives as Antimicrobial Agents
M. Mladenović, N. Vuković, N. Nićiforović, **S. Sukdolak**, Slavica Solujić
Molecules (2009), vol. 14 (4) 1495-1512 ISSN1420-3049 **M23/3 IF=1,738**

3.35 An efficient synthesis and antioxidant properties of novel imino and amino derivatives of 4- hydroxy coumarine
N. Vuković**, S. Sukdolak,** N. Nićiforović, S. Solujić
Arch. Pharm. Res., (2010), vol. 33 (1) 5-15 ISSN0253-6269 **M23/3 IF=1,159**

3.36 Substituted imino and amino derivatives of 4-hydroxy coumarins as novel antioxidant, antibacterial and antifungal agents: Synthesis andin-vitro assessments
N. Vuković**, S. Sukdolak,** N. Nićiforović, S. Solujić
Food Chem. (2010), vol. 120 (4) 1011-1018 ISSN0308-8146 **M21/8 IF=3,146**

3.37 Design Novel 4-hydroxy-chromene-2-one Derivatives as Antimicrobial Agents in Terms of Chemical Structure,
M. Mladenović, N. Vuković, **S. Sukdolak,** S. Solujić
Molecules (2010**)**, vol. 15, 4294-4308 ISSN1420-3049 **M23/3 IF=1,738**

3.38 Antimicrobial activity of the lichen *Lecanora frustulosa*and *Parmeliopsis hyperopta* and their divaricatic acid and zeorin constituents
M. Kosanić, B. Ranković, **S. Sukdolak**
African Journal of Microbiology Research (2010), Vol. 4 (9), pp. 885-890,ISSN1996-0808 **M23/3 IF= 0,409**

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног период

4.1 In Vitro Study of Ethanolic Extract of *Hypericum Perforatum L* on and Sporulation of Some Bacteria and Fungi,
T. Milošević, S.Solujić**, S.Sukdolak**
Turk J. Biol., (2007) vol 3, 237-241 ISSN 1300-0152 **M=51/2**

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

5.1 **С. Сукдолак**,
Asimetrična indukcija pri hidridnim redukcijama
Hemijski pregled 6.141 (**1983**). ISSN 0440-6826 M=53/1

5.2 **S. Sukdolak**, S. Solujic, G. Stojanovic,
Stereoselective reductions of some methyl ketone in bicyclo (2.2.1)heptene and bicyclo (2.2.2)octane sistem
Facta Universitatis: Series Physis, Chemistry and Tech. 1, 3, 256-264 (1996), ISSN 0354-4656 M=51/2

5.3 Љ. Крстић, С. Солујић, **С. Сукдолак**,
Носиоци биолошке активности код флавоноида
Хемијски преглед, **1996**, 1, 31-34. ISSN 0440-6826 M=53/1

5.4 S. Solujić, **S. Sukdolak**, Lj.Čomić, J.Vućetić,
Microbioligical degradation of the sesquiterpene type of synthetic lactone
Acta biologica Iugoslavica - serija B: Mikrobiologija, Vol.31, No 1, 25-34, 1994. ISSN 0581-1538, M=53/1

5.5 S. Solujić, Lj.Čomić, **S. Sukdolak**, J.Stojanović,
Dithiocarbamates in nature-stimulators or inhibitors of some microorganisms development
Journal of Scientific Agricultural Research, 57, 205, 69-77 (1996) ISSN 0354-5695, M=52/1,5

5.6 Љ. Крстић, **С. Сукдолак**, С. Солујић
Значај и улога фенолних једињења
Хемијски преглед, **1998.** 39, 3-4, 81-87. ISSN 0440-6826 M=53/1

5.7 S. Solujić, **S. Sukdolak**, Lj. Krstić,
Metabolitic Reaction and Pathway for Hypericin Degradation by Action of Fungi
Acta biologica Iugoslavica - serija B: Mikrobiologija,, Vol.34, No 2. 89-98. 1997 ISSN 0581-1538, M=53/1

G. Stojanović, **S. Sudolak**, R. Palić,
The synthesis of same derivatives of γ-laktone
Facta Universitatis: Series Physis, Chem. and Tech Vol.1, 4, 57-61,1998, ISSN 0354-4656 M=51/2

5.8 N. Djukic, S. Solujic, J. Stojanovic, **S. Sukdolak**,
Biochemical Reactions Of Some Fungi In Presence of Detergent Investigated In Vitro
Acta Agriculturae Serbica Vol II, 4 (1997) 3-10 ISSN 0354-9542 M=52/1,5

5.9 **S. Sukdolak**, S.Solujic, N. Manojlovic, L. Krstic, J. Vučetić,
Oxido-Reducing reactions of fungi cultivated in vitro in the presence of Anthraquinone
Zastita bilja 227 (1) 50. 1999, ISSN 0372-7866 M=53/1

5.10 **S. Sukdolak,** S. Solujic, M.Milošev, Lj Čomić,
Aktivnost Dehidrogenaza gljive *Penicillium verrucosum* u prisustvu Hipericina kao aditiva u prehranbenim proizvodima
Hrana i ishrana 40 1-2 , 5-9 (1999). ISSN 0018-6872 M=53/1

5.11 S. Solujić, **S. Sukdolak**, M. Milošev, N. Manojlović, Lj.Krstić,
The proteases enzyme activity of some fungi cultivated in the presence of anthraquinones
Acta biologica Iugoslavica - serija B: Mikrobiologija, 36, 2, 137-143 (1999). ISSN 0581-1538, M= 53/1

5.12 N. Manojlović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, J. Vučetić,
Antifungalna aktivnost ekstrata i prirodnih antrahinona izolovanih iz vrste *Frangula Alnus Mill.*i dve vrste lišajeva roda *Xantorija*,
Arhiv Farmacije 1-2 **(2001**): 43-47 ISSN 0004-1963, M=52/1,5

б) у току последњег изборног периода:

5.13 Љ. Крстић, С. Солуић, **С. Сукдолак**,
Статини - нова група синтетисаних антихиперлипидемика
Хемијски преглед , **2003.** 44, 6, 5-7. ISSN 0440-6826 M=53/1

5.14 Redox potential of hypericin-induced fungi
S. Solujić, S. Sukdolak, N. Manojlović, M. Milošev
Acta biologica Iugoslavica- serija B: Mikrobiologija, **2003**, Vol. 37, No. 2, 55-62. ISSN 0581-1538, M=53/1

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу **(M34)**
а) у ранијем периоду

6.1 S. Solujić, **S. Sukdolak**, I.Mićović
Sinteza terpenoidnih prekursora
Int. sinpozijum studenata hemije, Novi Sad, 1974,

6.2 **S. Sukdolak**, M. Mihailović, J.Milovanović, S.Milosavljević, D.Jeremić,
Stereoselektivnost pri redukcijama endo-ketona u bicikloheptanskoj i biciklooktanskoj seriji

Jugoslovenski Kongres za čistu i primenjenu hemiju, Int. Sarajevo **1978** .

6.3 S. Solujić, M. Stefanović, D. Jeremić and **S. Sukdolak**,
The Synthesis 6-diethylthio-10-methyl-perhydroisochromane-7-en-3-one,
Jugoslavian Symposium of Organic Chemistry, Int Ljubljana **1984.** Abs. R-130 .

6.**4** M. Stefanović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, D. Jeremić,
The synthesis of some sesquiterpenic lactone of elemanoid type
XV IUPAC Int.Sym.on the Chem.Natural Products. The Hague. **1986**. Book of Aps. PA 61.

6.5. M. Stefanović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, D. Jeremić
Oxydative Functionalization of same Unsaturated Ketones,
6th Euro Symposium of Organic Chemistry, Belgrade **1989.** Aps.A-P 209, p 225.

6.6 S. Solujić, **S. Sukdolak**, **Z.** Ratković,
The Synthesis of polyfunctional α-methylene-lactone as potencial Biological agents.
2 -Int.IUPAC Sym, Baden-Baden, **1991**.Abstract of paper P-102.

6.7 **S.** Solijić, Lj.Čomić, **S. Sukdolak**,
Microbial Metabolism of Hypericin isolated from H.perforatum L
13.Int. Savetovanje hemičara i tehnologa Makedonije, Skoplje **1993** Aps.p.BB-20.

6.8 **S. Sukdolak,** S. Solujić, N. Manojlović,
Synthesis of cis-4-methyl-4-dichloromethyl-5-carboxy-2-cyclohexenone. 13.Int. Savetovanje hemičara i tehnologa Makedonije, Skoplje **1993** Aps.p.OH-4.

6.9 S. Solujić, Lj. Čomić, **S. Sukdolak**, N. Djukić
Biodegradability of Synthetic Sesquiterpene Lactones as Related to Chemical structure. Symposium on Antimicrobial Agents: Mechanisms of Action and Structure-Activity Relationships, Hradec Kralove, Czech Rep.**1994**. Aps.p.62,P-44.

6.10. J. Stojanović, J.Vučetić, S. Solujić, **S. Sukdolak**, F.Barbić, N.Djukić,
The influence of detergens on bioproduction of aminoacids and organic acids of some fungi cultivated *in vitro*
Euro-ecotoxicology Budimpešta **1995** Aps.B.p.p. (s)10 114

6.11 S.Solujić-**Sukdolak**, J.Stojanović, N. Djukić, **S. Sukdolak**,
Biodegradation of detergent as a function of its chemical structure and nature of the investigated microorganisms,
Euro-ecotoxicology Budimpešta **1995** Aps.B.p.p. (s)14, 151

6.12 S. Solujić, **S. Sukdolak**, N. Djukić, S. Trifunović,
Dithiocarbamates in nature-stimulators or inhibitors for development of *A. niger*
I. Regional Symposium: Chemistry And The Environment. (S)IV 15 poster Vrnjačka Banja **1995.** YU.

6.13 J.Stojanović,S.Solujić,N.Djukić,F.Barbić,S.**Sukdolak**,J.Vukojević
Biochemical reaction of some fungi in the presence of detergent
I. Regional Symposium: Chemistry And The Environment. (S)I –24 poster Vrnjačka Banja **1995.** YU.

6.14 Lj. Čomić, S. Solujić, **S. Sukdolak**, N.Goncić, B. Ranković, F. Barbić,
Influence of hypericin on growth of various fungi species,
I. Regional Symposium: Chemistry And The Environment (S)III -5 poster Vrnjačka Banja **1995**.

6.15. **S. Sukdolak**, S. Solujić, Lj.Krstić, G. Stojanović,
Stereospecifična sinteza 4-metil-4-dihlorometil-6-*trans*-acetoksi-5-amino metil-cikloheksenona.
37. Int. Savetovanje hemičara Srbije, Novi Sad. **1995**. Aps.p.89 (OH-45)

6.16 Lj. Krstić, **S. Sukdolak**, S. Solujić, M. Stefanović,
Reakcije 4-hidroksikumarina
37. Int. Savetovanje hemičara Srbije, Novi Sad. **1995**. Aps.p.85 (OH-19)

6.17**.** S.**Sukdolak**, S.Solujić, Lj.Krstić,N.Manojlović
NMR spektri nekih derivata γ i δ laktona
37. Int Savetovanje hemičara Srbije,. Novi Sad. **1995**. Aps.p.82 (OH-16)

6.18. S. Trifunović, T. Sabo, Z. Matović, **S. Sukdolak**, S.Solujić,
Sinteza i karakteristike etilen-diamin-N,N -diacetato-N,N –di (tio-karbamato)-nikal(II) kompleksa.
37. Int Savetovanje hemičara Srbije,. Novi Sad. **1995**. Aps.p.14 (NH-5)

6.19. **S. Sukdolak**, S. Solujić, Lj. Krstić, G.Stojanovć,
The synthesis of 6-methyl-6-dichloromethyl-10-oxa-3-aza-bicyclo(5.2.0.) undecan-2-9-dione, Lactamic g-lactone,
Internationalni conference on of organic synthesis (ICOS-11) Amsterdam **1996** p. 479.

6.20 S. Solujić, **S. Sukdolak**, J.Stojanović, J.Vučetić,
Biodegradability of polycyclic phenol Hypericin in function of the antibacterial activity.
37th Microsymposium (Bio)degradable polymers, Prague **1996.** IUPAC Aps. p. P-2

6.21 N. Manojlović, **S. Sukdolak**,
Antraquinones and phenols of the lichens Rhizocarpon geographicum and *Xanthoria* parietina and their biological activity,
Second Congress on Pure and Applied Chemistry of the students of Macedonia, Skopje, **1996**.
B-9. of Abs,

6.22 S. Solujić, J. Stojanović, **S. Sukdolak**, N. Djukić,
Biodegradability of ethoxylized cetyl-oleil alcohol by action of species *Trichoderma,* under in vitro conditions,
Second Congress on Pure and Applied Chemistry of the students of Macedonia, Skopje, **1996.** B-10 of Abs. p

6.23 J. Stojanović, S.Solujić, M. Milošev, **S. Sukdolak**,
Influence of detergent and ethoxulate cetyl-oleil alcohol on the biochemical process of *T. longibrachiatum* and *D. stemonitis* under in vitro conditions
Sec. Congress on Pure and Appl. Chemistry of the students of Macedonia, Skopje, **1996**. B- 11. of Abs.

6.24 Lj. Krstic, S. Solujic, **S. Sukdolak**, N.Manojlovic,
Study on Antimicrobial Activity of Tiazol-Derivative of 4-hydroxy coumarin,
XV int. Sav. Hemičara i tehnologa Macedonije, OC-P-3,225 Skoplje **1997**

6.25 Slavica Solujic, Slobodan **Sukdolak** Milorad Milošsev, Ljubomir Krstić,
Microbial Transformation Of Some Sinthetic Coumarins By action *Trichoderma* Species
XV int. Sav.Hemičara i tehnologa Makedonije, OC-P-23 238 Skoplje **1997**

6.26 N. Manojlovic, S. Solujic, **S. Sukdolak**, Lj. Krstic, M.Milošev,
Structure-Antimicrobial Activity Relations Of Anthraquinone Derivatives,
XV int. Sav. Hemičara i tehnologa Makedonije, OC-P-2, 224 Skoplje **1997**

6.27. N. Manojlovic, M.Milošev, S. Solujic, **S. Sukdolak**, Lj. Krstic,
Structure-Antimicrobial Activity Relations Of Anthraquinone Derivatives,
8 th European congres on biotechnology Budapest **1997** ref no. TU 2514 Aps. book

6.28 J. Stojanović, S.Solujić, N. Djukić, **S. Sukdolak**, Lj.Krstić,
Microbial aspects of degradation of synthetic polymers for detergents,
8 th European congres on biotechnology **1997** Budapest ref no. WE 5216 Aps. book

6.29 **S. Sukdolak**, S. Solujić, N. Manojlović, Lj. Krstić,
Structure-antimicrobial activity relations of anthraquinone derivatives,
3 th. Congress on Pure and Applied Chemistry of the students of Macedonia, Skopje **1998.**

6.30. Krstic Lj, **Sukdolak S** ,Solujic S, Milovanovic I, D. Sladic and N. Manojlović,
4-hydroxycoumarine and its transformation into Isoxazole derivatives,
1st International Conference of the Chemical Societes of the South-East Eouopean Countries. Apst. Book vol.1pp.po.217 **1988**

6.31. Condensation of 4-dichloromethyl-4-methyl-2,5-cyclohexa dienone
Sukdolak S, Manojlović N, Krstić Lj, Solujić-Sukdolak S,
1st International Conference of the Chemical Societes of the South-East Eouopean Countries. Apst. Book vol.1pp.po.267 **1988**

6.32. Manojlović N, **Sukdolak S.,** Solujić S, Vučetić J, Krstić Lj, Manojlović I, Milošev M,
Relation between the strucrure and antifungal activity of 1,8 O-alkylated anrtaquinones
1st International Conference of the Chemical Societes of the South-East Eouopean Countries. Apst. Book vol.1pp. po 223 **1988**

6.33. **Sukdolak** S, Manojlović N, Solujić-S. Vučetić J. Krstić Lj
Structure-Antimicrobial Activity Relations of Anthraquinone
2nd. European Symposium on Antimicrobial Agents: Mechanisms of Action and Structure-Activity Relationships. Hradec Kralove, 1-4 july,**1998**

6.34. S. Solujic, **S. Sukdolak**, M. Milosev,
Influence of hypericin on development of fungi penicillium species,
16th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Skopje, Macedonia **1999**

6.35 **Sukdolak S**., Solujic-Sukdolak S., Krstic Lj.,
Microbiological transformation of the synthetic benzofurane type lactone16th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Skopje, Macedonia **1999**

6.36 **S. Sukdolak**, S. Solujic, N. Manojlovic, Lj. Krstic,
Oxido-reducing reactions of fungi in the presence of natural anthraquinone physcione,
16th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Skopje Macedonia **1999**

6.37 **S. Sukdolak**, S. Solujic, N. Manojlovic, Lj. Krstic,
The proteolytic enzyme activity of certain Fungi in the Presence of Anthraquinone,
16th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (Macedonia **1999)**

6.38 **S. Sukdolak**, S. Solujic, N. Manojlovic,

Oxido-reducing reactions of fungi in the presence of natural anthraquinone physcione,
First Balkan Conference of Microbiology Plovdiv, Bulgaria, GM 10 210, 5-9.10 **1999**

6.39 N. Manojlovic, M. Milošev, **S. Sukdolak**, S. Solujic,
The proteolytic enzyme Activity of certain Fungi in the Presence of Anthraquinone
First Balkan Conference of Microbiology, Plovdiv, Bulgaria GM 13 212, 5-9, 10, **1999**

6.40. N. Djukić, J. Stojanović, S. Solujic, **S. Sukdolak**,
Changes of metabolism of some species of fungi caused by the degradation of the active component of detergent,
First Balkan Conference of Microbiology Plovdiv, Bulgaria AM 43, 241, 5-9 10.**1999**

6.41. S. Solujić, **S. Sukdolak**, M.Milošev,
Prirodni antioksidansi u hrani- *Hipericin kao prirodni antioksidans*,
1st International Symposium "Food in The 21st century, Subotica, Jugoslavia st 374,**2000**

б) у току последњег изборног периода

6.42 **S. Sukdolak,** S. Solujic, N.Manojlovic, M. Milosev, Lj. Krstic,
Biochemical evalution of derivatives N-(4-(4-hydroxy-2-oxo-2H-chromen-3-yl)-thiazol-2'-yl]-benzene sulphonamide,
3rd Internacional Conference of the Chemical Societes of the South Eastern European Countries, Vol. 2 PO 422 22-25 sep. Bucharest 2002

6.43 S. Solujić, **S. Sukdolak**, N. Manojlović, M. Milošev,
Antimicrobial activity of *Geranium macrorrhizum L(Geraniaceae)*3rd Internacional Conference of the Chemical Societes of the South Estern European Countries Vol. 2 PO 423 22-25 sep. Bucharest **2002**

6.44 Lj. Krstić, S. Solujić, P. Nikolovski, O. Topalov, **S. Sukdolak**,
Synthesis of 3(alkoxyphenoxy)-1,2-propanediols,
Arhiv za farmaciju P-48 52. 4. 428-847, **2002**

6.45 Lj. Krstić, S. Solujić, P. Nikolovski, O. Topalov, **S. Sukdolak**,
Relatioship between the strukture and blocking activity of phenoxypropanoamines
Arhiv za farmaciju P-50. 52. 4. 428-847, **2002**

6.46 G. Bogdanović-Dušanović, N. Manojlović, R. Trajković, S. Solujić, **S. Sukdolak**,
Some Biochemical Changes In The Lichens *Evernia prunastri* and *Usnia hirata* Exposed To Atmosferic Pollutants
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Ohrid, pp.373, **2004**

6.47 N. Manojlović, M.Mišković, S. Solujić, **S. Sukdolak**, G. Bogdanović-Dušanović,
Ihibitory effect of antioxidant physcion on growth of some food technology important microorganisms
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia ,Ohrid, pp.374, **2004**

6.48 Slavica Solujić, Milorad Milošev, Slobodan **Sukdolak**, Katarina Marjanović Bioproductionof The Fungi *Fusarium oxysporum and Trichorderma harzianum* In The Weste Water of A Printworks18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Ohrid, , pp.375, **2**

6.49 N. Vuković, **S. Sukdolak**, S. Solujić, N. Manojlović, Lj. Krstić,
Stereospecific Synthesis of 4-hydroxy-7a-methyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-3H-Izoindol-5-one,
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia ,Ohrid pp 173, **2004**

6.50 N. Vuković, **S. Sukdolak**, S. Solujić, N. Manojlović, Lj. Krstić,
Synthesis Of Some 3-(2-Aminothiazol-4-yl)-4-Hydroxy Coumarines
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Ohrid, pp174, **2004**

6.51 N. Vuković, **S. Sukdolak**, S. Solujić, N. Manojlović, Lj. Krstić,
Synthesis Of Some 3-(Thiazol-4-yl)-4-Hydroxy Coumarines.
4rd Internacional Conference of the Chemical Societes of the South Estern European Countries, Vol. 1 GT-P-139, pp 176, Belgrade **2004**, SCG

6.52 S. **Sukdolak**, N. Vuković, S. Solujić
Synthesis of new 3-(2-aminothiazol-4-yl)-4-hydroxy-chromen-2-one derivatives
32In. Conf of SSCHE, Tatransk´e Matliare, Slovakia, Chem. Paper 259p.**2005**

6.53 N. Manojlović, **S. Sukdolak**, S. Solujić, Z. Marković, N.Vuković,
Regioselectively synthesis of O-alkylated anthraquinone derivatives,
32In. Conf of SSCHE, Tatransk´e Matliare, Slovakia, Chem. Paper 258p.**2005,**

6.54 Manojlović N, Novaković M, Solujić S, **Sukdolak S**,
Phytochemical And Antimicrobial Studies of *Caloplaca Lactea* S.
32In. Conf of SSCHE Tatransk´e Matliare, Slovakia, Chem. Paper 255p.2**005**

6.55 K. Marjanović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, T. Milošević,
Fungal growth in water of a print works,

The sixth Euro Meeting on Enviromental Chemistry (EMEC 6) Beograd **2005** pp.243

6.56 T. Milošević, N. Vuković S.Solujić, **S. Sukdolak**,
Antimicrobial activityof polyphenols from three extracts of H. Perforatum
cod. ETM, European Traditional medecine, International Congress Vinici-Italy Octobar 2-4 Poster P02, **2007**

6.57 N. Vuković, T. Milišević, **S. Sukdolak**, S. Solujić,
Antimicrobial activities of essential oil and extract of *Teucrium montana ETM, European Traditional medecine, International Congress Vinici-Italy Octobar 2-4Short communication SO2,**2007.***

6.58 N. Niciforovic, T. Milosevic, N. Vukovic, S. Solujic and **S. Sukdolak,**
The chemical composition and antimicrobial activity of essential oil from the root of *Ballota nigra* L.,
Book of Abstracts of the Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eeastern Europian Countries, pp. 380, 10-14 September, Sofia, Bulgaria. **2008,**

6.59 Misic Marijana Rankovic Branislav **Sukdolak Slobodan**
Antimicrobial activities of different extracts of Lecanora atra, Lecanora muralis, Parmelia saxatilis, Parmelia sulcata and Parmeliopsis ambigua,
Planta Medica, (2008), vol. 74 br. 9, str. 1009-1009.

6.60 M. Misic, B. Rankovic, **S. Sukdolak,**
Antimicrobial activity of fumarprotocetraric acid, lecanoric acid, protocetraric acid and stictic acid isolated from different species of lichen
Planta Medica, (2008), vol. 74 br. 9, str. 996-996,

Саопштења у у целости **M33**

а) у ранијем периоду

6.61 **S. Sukdolak**, N. Djukić, S.Trifunović,
Dithiocarbamates in nature-stimulats or inhibitors for development of *A.niger*,
I.Regional Symposium Chemistry And The Environment. (S)IV 15 p.p 595-598 Vrnjačka Banja 1995. YU.

6.62 J. Stojanović, S. Solujić, N. Djukić, F. Barbić, **S. Sukdolak**, J. Vukojević,
Biochemical reaction of some fungi in the presence of detergents,
I.Regional Symposium Chemistry And The Environment.(S)I –24 p.p.195-186 Vrnjačka Banja 1995. YU.

6.63 S. Solujic, **S. Sukdolak**, M. Milosev,
Influence of hypericin on development of fungi *penicillium* species
16th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Skopje Macedonia Vol. 331-334, 1999

6.64 **Sukdolak S**., Solujic-Sukdolak, S., Krstic Lj.,
Microbiological transformation of the synthetic benzofurane type lactone,
16th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Skopje, Macedonia Vol.319-322 1999

6.65 **Slobodan Sukdolak**, Slavica Solujic, Nedeljko Manojlovic, Ljubomir Krstic,
Oxido-reducing reactions of fungi in the presence of natural anthraquinone physcione,
16th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Skopje Macedonia Vol. 323-326 1999

6.66 S. Solujić, **S. Sukdolak**, M. Milošev,
Prirodni antioksidansi u hrani-*Hipericin kao prirodni antioksidans*,
1st International Symposium "Food in The 21st century, Subotica, Jugoslavia st 374,**2000**

б) у току последњег изборног периода

6.67 G.Bogdanović-Dušanović, N.Manojlović, R.Trajković, S.Solujić, **S. Sukdolak,**
Some Biochemical Changes In The Lichens *Evernia Prunastri* And *Usnia Hirata* Exposed To Atmosferic Pollutants, 18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Ohrid, Macedonia, BFT-6, CD-ROM, (**2004)**.

6.68 N.Manojlović, M.Mišković, S.Solujić, **S.Sukdolak**, G.Bogdanović-Dušanović,
Ihibitory effect of antioxidant physcion on growth of some food technology important microorganisms,
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Ohrid, Macedonia, BFT-7, CD-ROM, (**2004)**.

6.69 S. Solujić, M. Milošev, **S. Sukdolak**, Katarina Marjanović,
Bioproductionof The Fungi *Fusarium Oxysporum And Trichorderma Harzianum* In The Waste Water of a Printworks.
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Ohrid, Macedonia, BFT-8, CD-ROM, (**2004**).

6.70 N. Vuković, **S. Sukdolak**, S Solujić, N. Manojlović, Lj. Krstić,
Stereospecific Synthesis of 4-hydroxy-7a-methyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-3H-Izoindol-5-one.
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia Ohrid Macedonia, OCB-14, CD-ROM, (**2004**)

6.71 N. Vuković, **S. Sukdolak**, S. Solujić, N. Manojlović, Lj. Krstić,
Synthesis Of Some 3-(2-Aminothiazol-4-yl)-4-Hydroxy Coumarines,
18th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with International Participation Ohrid Macedonia, OCB-15, CD-ROM, (**2004**)

6.72 N. Vuković, **S. Sukdolak**, S. Solujić,
Fast synthesis of novel coumarin derivative by Knoevenagel condition under microwave irradition
9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry
Vol. 1,A-9-P, p. 56-58, septembar 24-26 **2008** Belgrade, Serbia

6.73 N. Manojlović, **S. Sukdolak**, S. Solujić, Z. Marković, N.Vuković,
Regioselectively synthesis of O-alkylated anthraquinone derivatives,
32nd International Conference of SSCHE May 23–27, **2005,** Tatransk´e Matliare, Slovakia Po-Th-6, 258p.pdf Chem. Paper.

6.74 Manojlović N, Novaković M, Solujić S**, Sukdolak S.,**
Phytochemical And Antimicrobial Studies of *Caloplaca Lactea* 32nd International Conference of SSCHE May 23–27, **2005,** Tatransk´e Matliare, Slovakia Po-Th-6, 255p.pdf Chem. Paper.

6.75 N. Vuković, T. Milišević, **S. Sukdolak**, S. Solujić,
Antimicrobial activities of essential oil and extract of *Teucrium montanum*, ETM, European Traditional Medicine Congress, International Congress, Vinci-Italy Octobar 2-4 **2007**

6.76 N. Vuković, **S. Sukdolak,** S. Solujić, N. Manojlović, Lj. Krstić,
Synthesis of 3-(thiazol-4-yl)-4-hydroxy Coumarines, *Book of Abstracts of the 4th International Conference of the Chemical Societes of the Sout-East Europian Countries, Vol. I*, Belgrade **2004**, GT-P 139

6.77 T. Milošević, N. Vuković, S.Solujić and **S. Sukdolak**,
Antimicrobial activityof polyphenols from three extracts of *H. Perforatum*,
2007 cod. ETM, European Traditional Medicine, International Congress, Vinci-Italy Octobar 2-4 **2007,** Poster P02.

6.78 N. Niciforovic, T. Milosevic, N. Vukovic, S. Solujic and **S. Sukdolak**,
The chemical composition and antimicrobial activity of essential oil from the root of Ballota nigra L., *Book of Abstracts of the Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eeastern Europian Countries*, pp. 380, 10-14 September, **2008**, Sofia, Bulgaria.

6.79 **N. Vukovic**, S. Sukdolak and S. Solujic,
Fast synthesis of novel coumarin derivatives by the Knoevenagel condensation under microwave irradiation,
The 9th International Conference on Fundamental and applied Aspects of Physical Chemistry, Vol 1, pp 56-58, 24-26 September, Belgrade, **2008.**

6. Саопштења на домаћим научним скуповима штампаних у изводу (**M64**):

а) у ранијем периоду

7.1 **S. Sukdolak**, J. Milovanović and M.Lj. Mihailović,
Cyclization of olefinic alcohols of the bicycloheptane and bicyclooctane series
26. Savetovanje hemičara Srbije, Beograd. **1984.**

7.2 S. Solujić, M. Stefanović, **S. Sukdolak**,
The synthesis (10-methyl-6-hydroxy-perhydroisochromane-3-one-6-il) acetic acid.
27. Savetovanje hemičara Srbije, Beograd. **1985.**

7.3 S. Solujić, Z. Ratković, **S. Sukdolak**,
Intramolekulska ciklizacija kao put za sintezu nekih seskviterpenskih prekursora
31.Savetovanje hemičara Srbije, Beograd.**1989.** Aps.B.31,p 70.

7.4 S. Solujić, Z. Ratković, **S. Sukdolak**,
Novi prilaz sintezi elemanoida,
32.Savetovanje hemičara Srbije, Novi Sad, **1991.** Aps.p.72

7.5 S. Solujić, Lj.Čomić, J. Stojanović, **S. Sukdolak**,
Odredjivanje biohemijskih parametara metabolita nekih mikroorganizama uz dodatak sintetićkog laktona, trans-3H,3aH,7aH,-4-metil-4-dihlorometil-benzofuran-2,7-diona,
9.Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije, Herceg Novi,**1992.**Aps.p II-158.

7.6 **S. Sukdolak**, S.Solujić, N.Manojlović,
Knoevenagelova reakcija kao put za sintezu $\tilde{\gamma}$ laktona elemanskog tipa,
9.Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije, Herceg Novi,**1992**. Aps.p II-42.

7.7 S. Trifunović, **S. Sukdolak**, S.Solujić-Sukdolak,
Recycling Process of Chromium Salts from Waste Solution of Metallic Industry

Jugoslovenski sinpozijum o recikliranju sekundarnih sirovina, **1994.** Beograd

7.8 **S. Sukdolak**, S. Trifunović, S. Solujić-Sukdolak,
Recycling Process of Thinners and Solvents for paints and Lacquers
Jugoslovenski sinpozijum o recikliranju sekundarnih sirovina **1994**. Beograd

7.9 **S. Sukdolak**, S.Trifunović, S. Solujić-Sukdolak,
Recycling Solvents for Degreasing and Cleaning of the Metallic Industry,
Jugoslovenski sinpozijum o recikliranju sekundarnih sirovina. **1994**. Beograd

7.10. **S. Sukdolak**, S.Solujić, N. Manojlović,
Hemijske transformacije trans-3H,3aH,7aH,-4-metil-4dihlorometil-benzofuran-2,7-diona,
36.Savetovanje hemičara Srbije, Beograd. **1994**. Aps. P 37 (OH-6)

7.11 **S. Sukdolak**, S. Solujić, S. Trifunović, N. Manojlović,
Hemijska sinteza potencijalno fiziološki aktivnih jedinjenja sa fungicidnim i baktericidnim delovanjem
36.Savetovanje hemičara Srbije, Beograd. **1994.** Aps.p.52 (OH-21)

7.12 S.Trifunović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, D.Mirković,
Antimikrobna i metabolitička aktivnost derivata tiokarbilaminske kiseline,
VII Int. kongraes mikrobiologa YU, Herceg Novi.**1995** Aps.p.33-II-20

7.13. S. Solujić, Lj.Čomić, **S. Sukdolak**, D.Mirković,
Metabolitička aktivnost i mikrobna degradacija hipericina,
VII Int. kongraes mikrobiologa YU, Herceg Novi.**1995** Aps.p.33-II-23

7.14 S. Solujić, Lj. Čomić, **S. Sukdolak**, Lj. Krstić, J.Stojanović,
Kumarini u mikrobiološkim sistemima-metabolički efekat i biotransformacija,
Int. Sastanak mikrobiologa Jugoslavije,Herceg Novi,**1996**.

7.15 J. Stojanović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, N. Đukić, S. Savić,
Mehanizam i putevi eliminacije PAM iz vodene sredine pod uticajem gljiva,
38.Savetovanje hemičara Srbije,Aps.p. BH-6 114 Beograd. **1996**

7.16 S. Solujić, Lj. Čomić, **S. Sukdolak**, Lj.Krstić,J.Stojanović, S. Savić,
Biohemijske reakcije kumarina u mikrobiološkim sistemima,
38.Savetovanje hemičara Srbije, Aps. p. BH-5 113 Beograd. 1996

7.17 N. Manojlović, **S. Sukdolak**, **S.** Solujić, P. Vasiljević,
Fenoli i antrahinoni lišaja *Phizocarpon geographicum* kao biološki aktivna jedinjenja,
38.Savetovanje hemičara Srbije,-7 115. Beograd. **1996**

7.18 G. Stojanović, **S. Sukdolak**, R. Palić, S. Vecić,
Biološka aktivnost derivata γ-laktona,
V Simpozijum o Flori jugoistočne Srbije i susednih područja, A-55. Zaječar. **1997**

7.19 Lj. Krstić, S. Solujić, **S. Sukdolak**, D. Sladić,
Formation of Heterocyclices Fused With Coumarine System,
100 godina SHD. Beograd **1997.** Aps. Book p.50 poster no. 18

7.20 M. Vrvic, J. Vucetic, I. Karadžić, **S. Sukdolak**, S.Solujic, G. Gojgic, Lj.Krstic, V. Matic,
Tionic and Siliceous bacteria, sterptomicete and yeasts: Orgin of fundamental and applied results and commercial products,
100 godina SHD. Beograd **1997**. Aps. Book p.50 poster no. 29

7.21 S. Solujić, M. Milošev, **S. Sukdolak**, Lj.Krstić,
Biohemijske oksidoredukcije kod gljiva u prisustvu kumarina,
DANI MIKROBIOLOGA JUGOSLAVIJE, Herceg Novi, st. 256. **1998**

7.22. S. Solujić, S.]atić, M.Milošev, **S. Sukdolak**, Lj.Krstić,
Aktivnost dehidrogenaza gljiva u prisustvu hipericina,
DANI MIKROBIOLOGA JUGOSLAVIJE, Herceg Novi, st 258. **1998**

7.23 S. Solujić, **S. Sukdolak**, N.Manojlović,
Uticaj antrahinona na biohemijske reakcije kod gljiva,
DANI MIKROBIOLOGA JUGOSLAVIJE, Herceg Novi, st. 257. **1998**

7.24 V. Cvetković, S. Solujić, **S. Sukdolak**,
Aktivnost dehidrogenaza gljiva u prisustvu hipericina
III Simpozijum SAVREMENE TEHNOLOGIJE I PRIVREDNI RAZVOJ, Leskovac, 1998, BIH-3, 23

7.25. N. Čukić, S. Solujić, J. Stojanović, **S. Sukdolak**
Biodegradabilnost nejonogenih PAS tipa etoksi-cetil-oleil alkohola pod uticajem ispitivanih gljiva
III Simpozijum SAVREMENE TEHNOLOGIJE I PRIVREDNI RAZVOJ, Leskovac, **1998,** BIH-3,

7.26 Krstić Lj, Solujić S, **Sukdolak S**, Ristić **N**, Sladić **D**, Čutović **M**,
Preparation of novel compounds with fused quinoline and coumarine systems,
Xxxix Savetovanje Srpsko Hemijskog Društva st 74 **1999** OH-1

7.27. Jovašević V, Milošev M, Solujić S, **Sukdolak S**,

Uticaj Hipericina na razvoj gljiva iz roda Penicillium,
6 Jugoslovenski Sinpozijum Biohemije: ct 84, **1999**, BT-P-5

7.28. Manojlović N, Milošev M, Jovašević V, Solujić S, **Sukdolak S**,
Aktivnost protolitičkih enzima nekih gljiva u prisustvu antrahinona,
6 Jugoslovenski Sinpozijum Biohemije: ct 85, **1999,** BT-P-6

7.29. S **Sukdolak**, S Solujic, N Manojlovic, Lj Krstic
Oksido-redukcione reakcije gljiva u prisustvu prirodnog antrahinona Physciona
6 Jugoslovenski Sinpozijum Biohemije: ct 86, **1999,** BT-P-7

7.30. **Sukdolak S**, Solujić S, Krstić Lj,
Mikrobiološka transformacija sintetičkog laktona benzofuranskog tipa,
6 Jugoslovenski Sinpozijum Biohemije: ct 87, **1999**, BT-P-8

7.31. Krstić Lj, Čutović M, **Sukdolak S**, Solujić S,
Sinteza novog rodenticida, kondenzacija cikličnog ketala na warfarinu,
Četvrto Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja Srbija, **1999** st.110 (55)

7.32. I.Milošev, I.Manojlović, S.**Sukdolak**, S.Solujić,
Inducibility of redox reaction in *Penicillium fungi* by Hipericin,
VII kongres mikrobiologa Jugoslavie Vrnjačka Banja **2000** VI-3 /13

7.33. **S. Sukdolak**, N.Manojlović, S.Solujić,
Influence of anthraquinone and light on biochemical reactions of certain fungi,
VII kongres mikrobiologa Jugoslavie Vrnjačka Banja **2000** VI-4 /138

7.34 Antioksidanti u biohemijskim reakcijama peroksi lipida,
Krstić Lj, **Sukdolak S**, Solujić S, Đurić D M,
*I Jugoslovenski kongres o arterijosklerozi sa međunarodnim učešćem.*Beograd SANU-IAS, 14-16 jun **2001**, 287

б) у току последњег изборног периода

7.35 M. Milošev, S. Solujić, **S. Sukdolak**, N. T.Manojlović,
Baktericidni efekat etanolskog ekstrata *Geranium macrorrhizum L (Geraniaceae*),
7 Simpozijum o flori jugoistočne Srbije Int. **2002**

7.36. M. Milošev, N. T. Manojlović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, P. Vasiljević,
Fitohemijska analiza nekih vrsta lišajeva roda *Xanthorija i Phizocarpon*,
7 Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Int.Dimitrovgrad, 6-9.juni **2002**

7.37 N. Manojlović, S. Solujić, **S. Sukdolak**, M.Milošev,
Proučavanje fermentacionih procesa nekih gljiva značajnih u prehranbenoj tehnologiji u prisustvu antioksidansa fisciona kao aditiva hrani
Zimska škola za agronome, Vol.7 br.7 139-145, Čačak, 03, **2003**

7. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

8. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

9. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

11.1 Регистрована супстанца:Department of Health and Human Services Brussels, Belgium 4CID:SCP-44922/4, SLBN: 55509-S, TID: 1285204-U, 5.10.**1999.**

11,2 Стање животне средине, мере заштите и унапређење животне средине на подручју општине Крушевац Група аутора ПМФ, Поглавље; Пестициди у земљи, Крагујевац, ПМФ **1988**

11.3 Утицај безоловног бензина на систем напајања у експлатацији на аутомобилима Застава сдп "ЗАСТАВА " ЗАСТАВА YUGO аутомобили д.о.о. Дирекција квалитета Крагујевац **1991** поглавље: утицај бензина на хемијске карактеристике вулканизат смесе

б) у току последњег изборног периода:

11.4 С. Солуић, **С. Сукдолак**: Техничко решење "Прерада отпадних вода из графичке индустрије" ПМФ . ННВ 780/IX-1 29.012.**2007**

12.Признања, награде и одликовања за професионални рад:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

13. Остало:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

Асистент-приправник, асистент на групи хемија Природно-математичког факултета у Крагујевцу

1.Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

- Препаративна органска хемија- четврта година- 9 часов
- Хемија за студенте медицинског факултета медици- прва година, 4 часа
- Инструменталне структурне методе, четврта година- 3часа

2.Педагошко искуство:

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):
1979 поновни избор у звање –асистент приправник
1984 поново изабран у звање - асистент
1994,1999 поновни избор у звање -доцент
2008 поновни избор у звање-ванредни професор

5. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

у ранијим периоду

1998/9. Водио наставу на последипломским студијама: **Хемијска заштита и детекција високо токсичних супстанци** (BJ-CPJ)**.**

1993-1996. Ради у звању доцента на Филозофском факултету Универзитета у Нишу на предмету **Структурне методе у органској хемији.**

у току последњег изборног периода

6. Оцена приступног предавања:

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)
Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне академске студије, хемија, Хемичар за истраживање и развој, Хемичар-наставник хемије Хемичар за заштиту животне средине
Основи органске и биохемијске спектроскопије I (X127), (четврта година) 7 (седми) семестар, 2+3

Основне академске студије, хемија, Хемичар за истраживање и развој, Хемичар-наставник хемије,
Хемичар-за заштиту животне средине
Основи органске и биохемијске спектроскопије II (X131), (четврта година) 8 (осми) семестар, 2+2

Основне академске студије, хемија, хемичар-за заштиту животне средине
Методе анализе токсичних супстанци (X153), (четврта) 7 (седми) семестар година, 3+3

Мастер модул Биологија, дипломирани биолог-мастер
Изоловање и идентификација природних производа (X217), (друга мастер) 2+2

Основне академске студије, хемија, Хемичар за истраживање и развој, Хемичар-наставник хемије

Биохемија физиолошки активних једињења (X135), (четврта) 7 (седми) семестар 2+2

Настава на Институту за хемију по старом програму за студенте хемије, смер: Истраживање и развој у хемији, и смер: Професор хемије

Инструменталне структурне методе, 4 (четврта) година, 7 (седми) семестар, 4+3
Инструменталне структурне методе, 4 (четврта) година, 8 (осми) семестар, 2+2

Докторске академске студије на Институту за хемију, модул Биохемија

- **Експериментална биохемија** (X324), 2 (друга година), 5+0
- **Природна и синтетисана антимикрбна једињења** (X327), 2 (друга година), 5+0

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

1. **Метаболизам примарних биомолекула,** С. Солујић, С. Сукдолак, **1991. ПМФ-Крагујевац,**
2. **Практикум са радном свеском за вежбе из биохемије,** С. Солујић, С. Сукдолак**, 2000. ПМФ- Крагујевац,**
3. **Збирка задатака са спектралним проблемима и решењима за предмет Инструменталне структурне методе. С. Сукдолак, О. Јовановић**, **Н. Манојловић, ПМФ (ПДФ), ННВ**.03.09.**1997**

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

С. Сукдолак, С. Солујић, Основи масене спектрометрије са интерпретацијом масених спектара органских једињења,
Интерна скрипта за студенте IV године студија хемије, ПМФ Крагујевац, **1988.**

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
Обављена је анкета студентског парламента ПМФ у току наведених година са следећим оценама:

2007/2008 8,39
2008/2009 8,87
2009/2010 8,72

Студентски парламент даје позитивно мишљење и подржава избор наставника у више звање (допис Студентског парламента ПМФ-а од 20.09.2010 годинеса потписом председника Велибора Стевановића и печатом Студентског парламента.

10. Остало:

1. **V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА**

Руковођење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
Дипломски радови преко 60

Специјалистички радови:

1. **Марковић Зоран дип. хем.**(Крагујевац), Биохемија:"*Антимикробна активност нових N(-4(4-hidroksi-2-okso-2H-hromen-3-il)tiazol-2-il-benzensulfonamida*",Крагујевац-ПМФ, ННВ 190/IV-1. **2005.**

2. **Новаковић Душан дип. хем. (Крагујевац)**, Хемија природних производа-Биохемија „*Испитивање антрахинона у биљној врсти Cassia tora*" Крагујевац, ПМФ, ННВ 250/ II-4 od 05.07.**2006**

Магистарске тезе:

1. **Ратковић Зоран дип. хем.** (Крагујевац) Хемија природних производа-Биохемија „Синтеза сесквитерпенских лактона елеманоидног типа“,ПМФ–Крагујевац **1989.**
2. **Манојловић Недељко дип. хем.** (Крагујевац) Хемија природних производа-Биохемија ”*Физиолошка активност синтетичких γ и δ лактона у функцији њихове хемијске структуре*” ПМФ-Крагујевац,**1995**
3. **Вуковић Ненад дип. хем.** Крагујевац) Хемија природних производа-Биохемија *„Биохемијска активност новосинтетисаних тиазолинских деривата 4-хидрокси кумарина*“ Крагујевац ПМФ ННВ, 420/V-1 од 26.09.**2005**.године

Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Докторске дисертације

1. **Мр Гордана Стојановић** дип. хем. (Ниш) Хемија природних производа-Биохемија, “*Синтеза лактамских деривата γ-лактона као потенцијалних антифунгалних, и антибактериских агенаса*“ НИШ- Филозофски факултет, ННВ 153/1-3 оd 16.07. **1997**. г.
2. **Мр Манојловић Недељко** дип.хем. (Крагујевац), Хемија природних производа-Биохемија*“Изоловање природних антрахинона као потенцијалних антифунгалних, и антибактериских супстанци*“ Крагујевац ПМФ ННВ, 40/II-1 од 18. 02. **1999.**
3. **Мр Вуковић Ненад** дип хем.(Крагујевац) Хемија природних производа-Биохемија, **„***Хемијска синтеза и биохемијска активност нових деривата 4-хидрокси кумарина***“** Крагујевац, ПМФ, ННВ 100/VI-1 од 03. 02. **2010.**

4. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

- Све комисије у којима је био руководилац или ментор дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
    - Био је члан Савета ПМФ-а у Крагујевцу
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
    - Био је управник Института за хемију
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
    - Сарадник ИХТМ-центар за хемију-Анализе роба широке потрошње
    - Дугогодишњи (до затварања) сарадник Лабораторије Завода Црвене заставе на атестима за пластичне масе и гуме
    -

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА:

Кандидат, **др Слободан Сукдолак** поседује богато педагошко и радно искуство

На Природно-математички факултет у Крагујевцу запослио се **20.02 1976.**, када је изабран у звање асистента приправника при Институту за хемију за наставни предмет **Препаративна органска хемија**.

Од 1978. Године, по увођењу предмета **Инструменталне структурне методе,** изабран је за асистента приправника при Институту за хемију. На истим предметима поново је биран у звање асистента 1981. године и 1986.године.

На Медицинском факултету у Крагујевцу, у звању асистента водио је вежбе из предмета **хемија.**

У звање доцента изабран је 1988. Године, за наставни предмет **Инструменталне структурне методе** при Институту за хемију, ПМФ у Крагујевцу. Поново је биран у звање доцента 1994. године и 1999. године.

У периоду 1993-1996 године кандидат је ангажован као гостујући наставник на извођењу наставе на пердмету **Структурне инструменталне методе у органској хемији,** на Катедри за хемију Филозофског факултета у Нишу.

У периоду 1995-1996.године кандидат је држао наставу на предмету **Препаративна органска хемија** на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Од 01. 02. 2003. године кандидат се налази у звању варедног професора Универзитета у Крагујевцу при Институту за хемију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу за предмете: Инструменталне структурне методе, Хемија природних производа, Основи органске и биохемијске спектроскопије, Методе анализе токсичних супстанци и Биохемија физиолошки активних једињења

У току студија у периоду 1971-1975. године кандидат је радио као хонорарни стручни сарадник на ИХТМ у Београду,, одељење Органске синтезе.

Од 1988. до 2010. године кандидат ради као сарадник ИХТМ-а, Центар за хемију, у звању научног сарадника и вишег научног сарадника, одлуком комисије за стицање стручног звања Министарства за науку технологију и развој бр. 06-00-01/1805/од 26.06.2001. године. Кандидат др Слободан Сукдолак има научно звање **Виши научни сарадник**.

Члан је: Југословенског друштва биохемичара од 1997.
Српског хемијског друштва од 1975.
Друштва еколога Србије од 1996.
Друштво микробиолога Југославије од 1988.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА:

Кандидат **др Слободан Сукдолак** је објавио као аутор и коаутор у часописима међународног и националног нивоа и зборницима међународних и националних научних скупова у целини или сажетку укупно **166** рада. У ранијем периоду објавио је **104** наслова а у току последњег изборног периода **62** наслова. Из категорија М21, М22, М23, М33, М34, М51, М52 и М 64 кандидат има остварених **115,1** бодова а Правилником Универзитета у Крагујевцу потребно је најмање **24** бодова.

У току последњег изборног периода објавио **24** (двадесетчетири) рада и то: 2 (два) рада у часописима ранга М21, 3 (три) рада у часописима ранга М22, 19 (деветнаест) радова у часопису ранга М23.

Референце националног нивоа: објавио у часописима националног значаја као аутор или коаутор у току последњег изборног периода објавио је 3 (три) рада из категорије М51 и М53.

У току последњег изборног периода објавио је: 13 (тринаест) радова категорије М33, 19 (деветнаест) радова категорије М34. Такође је објавио у току последњег изборног периода 3 (три) саопштења из категорије М64 на домаћим научним скуповима.

Објавио је помоћни уџбеник у току последњег изборног периода
«Hemija i biohemija kumarina» Sukdolak S, Solujić S, Vuković N, ISBN 86-81829-76-9 Kragujevac **2007.**

3. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Кандидат је био ментор у изради два (2) специјалистичка рада, три (3) магистарске тезе, три (3) докторске дисертације и више од 60 дипломских радова.

Кандидат је као преседник или члан учествовао у раду свих комисија кандидата којима је био ментор на дипломским и специјалистичким радовима, магистарским тезама и докторским дисертацијама.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На конкурс за једног наставника објављеног у листу „Послови“ од **21. јула 2010.год.**.пријавио се један кандидат, др Слободан Сукдолак, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу–студијски програм хемије, за ужа научна област–биохемија.Кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Природно-матема тичког факултета у Крагујевцу (члан 64) и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (2009. год). У задњем изборном периоду кандидат је објавио 24 рада из категорије М 20, 32 рада категорије из категорије М30, три (3) рада из категорије М60 и три (3) рада из категорије

M50. Кандидат др Слободан Сукдолак има објављен један уџбеник, два практикума, једну скрипту и једн допунски уђбеник из научне и стручне области којом се бави.

Укупна научна, стручна и педагошка активност кандидата, може се квантификовати са 115,1 бодова . Правилниkом Универзитета у Крагујевцу потребно је најмање 24 бода.

Кандидат др Слободан Сукдолак је два пута биран у звање ванредног професора, задњи избор је завршен 2008. године.

Кандидат је учествовао у изради 5 научни-истраживачких пројеката.

У развоју научно-истраживачког подмладка кандидат је био ментор 3 докторске дисертације, 2 магистарске тезе, 2 специјалистичка рада и неколико десетина дипломских радова.

Допринос др Слободана Сукдолака наставном процесу, према елементима за оцену наставника од стране Националног савета за високо образовање, приказан је кроз ставке извештаја које се односе на наставно-педагошки рад кандидата и према анкети студената спроведеној у току школске 2009/2010. године. Наведеном анкетом наставник је оцењен оценом 8.72 и остварио услов за подршку студената у поступку избора у више звање.

Активност кандидата као допринос академској заједници, сагласно ставу члана 5. Правилника, одвијала се учешћем у раду органа и тела факултета, учешћем у комисијама за избор у звање наставника и сарадника, руковођења на факултету и активностима које побољшавају углед и статус факултета.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Слободана Сукдолака извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (април 2009. године).

На основу приложене анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, а у складу са чланом 64. став 9. Закона о високом образовању и чланом 83. Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Комисија је закључила да Слободан Сукдолак испуњава све услове за избор у звање и на радно место **редовног професора** за научну област **Биохемија.**

На основу свега изложеног предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета да се Слободан Сукдолак изабере у звање и на радно место **редовног професора** за научну област **Биохемија** (предмети: Изоловање и идентификација природних производа, Методе анализе токсичних супстанци, Основи органске и биохемијске спектроскопије, Инструменталне структурне методе) у Институту за хемију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. ______________________________

Др. ВЛАТКА ВАЈС, редовни професор Хемијског факултета у Београду и научни саветник ИХТМ-Центра за хемију у Београду, ужа научна област: Хемија природних производа-Биохемија

2. ______________________________

Др МИРОСЛАВ ВРВИЋ, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Биохемија

3. ______________________________

ДР ТОМИСЛАВ СТОЈАНОВИЋ, редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија

M50 Кандидат др Слободан Сукдолак има објављен један уџбеник, два практикума једну скрипту и једну монографију из научне и стручне области којом се бави.

Укупна научна, стручна и педагошка активност кандидата може се квантификовати са 115,1 бодова. Правилником Универзитета у Крагујевцу потребно је најмање 24 бода.

Кандидат др Слободан Сукдолак је два пута биран у звање ванредног професора, задњи избор је завршен 2008. године.

Кандидат је учествовао у изради 5 научних пројеката.

У развоју научно-истраживачког подмладка кандидат је био ментор три докторске дисертације, 2 магистарске тезе, 2 специјалистичка рада и неколико десетина дипломских радова.

Допринос др Слободана Сукдолака наставном процесу, према елементима за оцену наставника од стране Националног савета за високо образовање, приказан је кроз ставке извештаја које се односе на наставно-педагошки рад кандидата и према анкети студената спроведеној у току школске 2009/2010. године. Наведеном анкетом наставник је оцењен оценом 8.72 и остварио услов за подршку студената у поступку избора у више звање.

Активност кандидата као допринос академској заједници, сагласно ставу члана 5. Правилника, одвијала се учешћем у раду органа и тела факултета, учешћем у комисијама за избор у звање наставника и сарадника, руковођења на факултету и активностима које побољшавају углед и статус факултета.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Слободана Сукдолака извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (април 2009. године).

На основу приложене анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, а у складу са чланом 64. став 9. Закона о високом образовању и чланом 83. Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Комисија је закључила да Слободан Сукдолак испуњава све услове за избор у звање и на радно место **редовног професора** за научну област **Биохемија.**

На основу свега изложеног предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета да се Слободан Сукдолак изабере у звање и на радно место **редовног професора** за научну област **Биохемија** (предмети: Изоловање и идентификација природних производа, Методе анализе токсичних супстанци, Основи органске и биохемијске спектроскопије, Инструменталне структурне методе) у Институту за хемију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. ____________________

Др. ВЛАТКА ВАЈС, редовни професор Хемијског факултета у Београду и научни саветник ИХТМ-Центра за хемију у Београду, ужа научна област: Хемија природних производа-Биохемија

2. ____________________

Др МИРОСЛАВ ВРВИЋ, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Биохемија

3. ____________________

ДР ТОМИСЛАВ СТОЈАНОВИЋ, редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија