

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ IZVEŠTAJA O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA NA
KONKURS ZA IZBOR U ZVANJE SARADNIKA UNIVERZITETA
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења <i>Одлука Декана Факултета број 01-2652/2, Факултет техничких наука, 25. 10. 2017. год.</i> 2. Датум и место објављивања конкурса <i>25.10.2017. год, Нови Сад, Лист „ПОСЛОВИ“, број 748</i> 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области <i>1 (један) асистент са докторатом за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине</i> 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: <i>др Мирјана Војиновић Милорадов, професор емиритус, УНО: Инжењерство заштите животне средине, 24.01.2008., Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука - ПРЕДСЕДНИК</i> <i>др Маја Турк Секулић, ванредни професор, УНО: Инжењерство заштите животне средине, 01.05.2015., Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука - ЧЛАН</i> <i>др Бранимир Јованчичевић, редовни професор, УНО: Примењена хемија, 30.10.2003., Универзитет у Београду - Хемијски факултет – ЧЛАН</i> 5. Пријављени кандидати: <i>др Сабољч (Иштван) Пап</i>
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: <i>Сабољч (Иштван) Пап</i> 2. Звање: <i>Доктор техничких наука - инжењерство заштите животне средине</i> 3. Датум и место рођења, адреса: <i>16.07.1987., Зрењанин, Железничка 36</i> 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: <i>Асистент - мастер, УНО: Инжењерство заштите животне средине, Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука</i> 5. Година уписа и завршетка основних студија: <i>2006. – 2010. Универзитетске основне академске студије – bachelor</i> <i>2010. – 2011. Универзитетско дипломско образовање – мастер</i> 6. Студијска група, факултет и универзитет:

Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Просечна оцена 9,08 (девет и 08/100) – основне академске студије

Просечна оцена 10,00 (девет и 100/100) – дипломске студије – мастер

Просечна оцена 9,86 (девет и 86/100) – докторске студије

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Практикум заштите животне средине, оцена 10; Поступци и постројења за третман вода, оцена 10; Хемијски принципи у инжењерству заштите животне средине, оцена 10; Физичко хемијски принципи, оцена 10.

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Наслов завршног – bachelor рада: „Емисија и транспорт полутаната у воденим системима и математички модел процене концентрације раствореног кисеоника у рекама“, оцена: 10

Наслов Мастер рада: „Редукција контаминације излазног отпадног тока текстилне индустрије“, оцена: 10

Наслов докторске дисертације: „Нови адсорпциони медијуми за сепарацију неорганских полутаната отпадних вода базирани на термохемијској конверзији биомасе“

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: -

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: -

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: -

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: -

– 20.07 – 24.07.2015 – Летња школа “Advanced Training School in Sustainable Blue Growth” у организацији OGS, Трст, Италија.

– 15.01 – 04.02.2017 – Размена студената у оквиру програма ЦЕЕПУС, боравак на Факултету за хемију, Технолошки Универзитет, Брно, Чешка

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

енглески (чита: одлично; пише: одлично; говори: добро)

мађарски (чита: одлично; пише: одлично; говори: одлично)

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Инжењерство заштите животне средине, третман отпадних вода, сепарациони процеси, адсорпција

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

**Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја;
01.03.2012. – 31.01.2015., Истраживач докторант;**

**Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука;
01.02.2015. – 31.01.2018., Асистент- мастер**

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА -

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Рад са студентима као стипендиста министарства – истраживач докторант на Департману за инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Нови Сад – реализација рачунских, експерименталних и рачунарских вежби. Теренски рад са студентима. Учесће у реализацији и организацији стручних посета.
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - *Извођење стручне праксе – ОАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z404, фонд часова 0+4 – летњи семестар шк. 2012/13, 2013/14 и 2014/15 (VIII семестар)*
 - *Извођење стручне праксе – МАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z504A, фонд часова 0+3 – зимски семестар шк. 2012/13, 2013/14 и 2014/15 (I семестар)*
 - *Практикум заштите животне средине – МАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z503A, фонд часова 4+4 - зимски семестар шк. 2014/15 (I семестар)*
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
11

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента): -

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број): -
Асистент - мастер од 01.02.2015. године до 31.01.2018. године
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): -
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: -
 - *Практикум заштите животне средине – МАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z503A, фонд часова 4+4 (I семестар)*
 - *Анализа података о стању околине - ОАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z305A, фонд часова 3+3 (V семестар)*
 - *Загађење амбијенталног ваздуха - ОАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z481, фонд часова 3+3 (VII семестар)*
 - *Анализа и процена стања квалитета ваздуха - ОАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z482, фонд часова 3+3 (VIII семестар)*
 - *Извођење стручне праксе – ОАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z404, фонд часова 0+4 (VIII семестар)*
 - *Извођење стручне праксе – МАС Инжењерство заштите животне средине, шифра предмета Z504A, фонд часова 0+3 (II семестар)*
 - *Извори и загађења животне средине -МАС Инжењерство третмана и заштите вода (ТЕМПУС), шифра предмета МРК021, фонд часова 2+2 (I семестар)*
 - *Анализа система заштите животне средине - МАС Инжењерство третмана и заштите вода (ТЕМПУС), шифра предмета МРК005, фонд часова 3+3 (I семестар)*
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
 - *Током рада и извођења вежби Кандидат је увео нове методе у наставни*

процес и то у оквиру предмета Загађење амбијенталног ваздуха и Анализа и процена стања квалитета ваздуха

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): -
Семинарски радови.

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: -

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач): -

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета -

2016/2017 просечна оцена студената 9,78 (девет и 78/100)

2015/2016 просечна оцена студената 9,67 (девет и 67/100)

2014/2015 просечна оцена студената 9,94 (девет и 94/100)

ђ) Остало -

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):

-

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

-

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

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M_{21a}):

1. M. Turk Sekulić, **S. Pap**, Z. Stojanović, N. Bošković, J. Radonić, T. Šolević Knudsen, Efficient removal of priority, hazardous priority and emerging pollutants with Prunus armeniaca functionalized biochar from aqueous wastes: Experimental optimization and modeling, Sci. Total Environ. 613-614 (2018) 736-750.
2. **S. Pap**, T. Šolević Knudsen, J. Radonić, S. Maletić, S.M. Igić, M. Turk Sekulić, Utilization of fruit processing industry waste as a green activated carbon for a treatment of heavy metals and chlorophenols contaminated water, J. Clean. Prod. 162 (2017) 958-972.

Рад у врхунском међународном часопису (M₂₁)

1. **S. Pap**, J. Radonić, S. Trifunović, D. Adamović, I. Mihajlović, M. Vojinović Miloradov, M. Turk Sekulić, Evaluation of the adsorption potential of eco-friendly activated carbon prepared from cherry kernels for the removal of Pb²⁺, Cd²⁺ and Ni²⁺ from aqueous wastes, J. Environ. Manage. 184 (2016) 297-306.

Рад у истакнутом међународном часопису (M₂₂)

1. M. Milanović, I. Mihajlović, **S. Pap**, M. Brborić, M. Đogo, N. Grujić Letić, Z. Nježić, N. Milić, Necessity of meat-processing industry's wastewater treatment—a one-year trial in Serbia, Desalin. Water Treat. 57 (2015) 15806–15812.

Рад у међународном часопису (M₂₃)

1. Mihajlovic, **S. Pap**, M. Sremački, M. Brboric, D. Babunski, M. Dogo, Comparison of spectrophotometer device measurements with standard analysis of wastewater samples

in Novi Sad, Serbia, Bull. Environ. Contam. Toxicol. 93 (2014) 354–359.

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

Рад у часопису националног значаја (M₅₂)

1. M. Sremački, I. Mihajlović, M. Đogo, **S. Pap**, I. Nogo, G. Vujić, M. Vojinović-Miloradov, Biorazgradivost mešovitog urbanog efluenta - Spectro::lyser on-line monitoring otpadne vode Novog Sada, Voda i sanitarna tehnika, 5 (2016) 24-32.

Рад у научном часопису (M₅₃)

1. K. Nemet, **S. Pap**, M. Turk Sekulić, Optimizacija i prinos termohemijske konverzije ljske kikirikija pri sintezi ekonomski isplativog sorbenta, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 17 (2016) 3314-3317.
2. D. Damjanovski, **S. Pap**, M. Turk Sekulić, Primena komercijalnih i alternativnih adsorbenata za redukciju organskog i neorganskog opterećenja procedne vode deponije, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 17 (2016) 3334-3337.
3. R. Ostojić, **S. Pap**, M. Turk Sekulić, Karakterizacija i sorpcioni kapaciteti pepela suncokretove sačme u domenu separacionih tehnologija, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 17 (2016) 3306-3309.
4. S. Šarić, **S. Pap**, M. Turk Sekulić, Adsorpcija fosfatnih jona na komercijalnim aktivnim ugljevima i zeolitu: kinetička i ravnotežna studija procesa. Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 11 (2015) 2093-2097.
5. A. Babić, **S. Pap**, M. Turk Sekulić, Adsorpcija organske materije na komercijalnim aktivnim ugljevima i zeolitu: kinetička i ravnotežna studija procesa. Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 11 (2015) 2097-2101.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M₃₃)

1. N. Bošković, **S. Pap**, J. Radonić, M. Sremački, M. Turk Sekulić, Kinetic study of diclofenac on "low-cost" activated carbon, PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology – ICET, Novi Sad, Serbia, 1-4, Jun. 2017 Proceedings.
2. **S. Pap**, M. Turk Sekulić, D. Adamović¹, J. Radonić, Thermodynamic study of Pb²⁺, Cd²⁺ and Ni²⁺ adsorption on cherry/sweet cherry kernel activated carbon, 7th International Scientific and Professional Conference "WATER FOR ALL", Osijek, Croatia, 9-10 March 2017 Proceedings.
3. M. Turk Sekulić, **S. Pap**, T. Šolević Knudsen, N. Bošković, D. Adamović, N. Živančev, J. Radonić, Thermochemical modification of apricot kernels for removal of priority, hazardous priority and emerging substances from aqueous wastes, 7th International Scientific and Professional Conference "WATER FOR ALL", Osijek, Croatia, 9-10 March 2017 Proceedings.
4. D. Adamović, M. Turk Sekulić, **S. Pap**, V. Bežanović, N. Živančev, J. Radonić, Evaluation of heavy metal ions adsorption from wastewater using the alternative adsorbent in the continuous fixed-bed column, 7th International Scientific and Professional Conference "WATER FOR ALL", Osijek, Croatia, 9-10 March 2017

Proceedings.

5. M. Đogo, I. Mihajlović, M. Brborić, **S. Pap**, V. Bežanović, D. Ubavin, Application of commercial adsorbents for landfill leachate treatment on sanitary landfill in developing country, IWA 8th Eastern European Young Water Professionals Conference, Gdansk, Poljska, 55-61, 12-14 May. 2016 Proceedings.
6. M. Novaković, **S. Pap**, V. Bežanović, I. Mihajlović, M. Đogo, J. Radonić, M. Turk Sekulić, Efficacy evaluation of biosorption of anti-epileptic drug – carbamazepine onto low - cost adsorbent prepared from apricot stones, IWA 8th Eastern European Young Water Professionals Conference, Gdansk, Poljska, 231-241, 12-14 May. 2016 Proceedings.
7. **S. Pap**, N. Bosković, J. Radonić, D. Adamović, M. Sremački, O. Paunović, M. Turk Sekulić, Kinetic and equilibrium studies of Cd²⁺ adsorption onto low-cost adsorbent prepared from plum kernels, International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“, Zrenjanin, Srbija, 143-150, 30 September. 2016 Proceedings.
8. **S. Pap**, S. Kolaković, J. Radonić, D. Adamović, M. Vojinović-Miloradov, M. Prica, M. Turk Sekulić, Preparation, surface and porous characterization of eco-friendly activated carbon produced from apricot stones, 22th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 247-250, 10 October. 2016 Proceedings.
9. **S. Pap**, N. Dzolev, D. Adamović, J. Radonić, D. Ubavin, G. Vujić, M. Vojinović-Miloradov, M. Turk Sekulić, Evaluating biosorption for ion species and organic matter removal from landfill leachate, ISWA World congress, Novi Sad, Srbija, 1934-1944, 19-21 September, 2016 Proceedings.
10. **S. Pap**, M. Brborić, J. Radonić, M. Vojinović-Miloradov, M. Turk Sekulić, Production, characterization and sorption efficiency study of activated carbon from cherry/sweet cherry stones, International Eco-conference Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, 213-219, 23-25 September, 2015 Proceedings.
11. **S. Pap**, J. Radonić, D. Adamović, I. Mihajlović, M. Vojinović Miloradov, B. Nakomčić, M. Turk Sekulić, Kinetic and equilibrium studies of Pb²⁺ adsorption on low-cost adsorbent prepared from plum and apricot kernels shell, Conference Engineering of Environment Protection-TOP2014, Bratislava, Slovakia; 349-356, 10-12 Jun, 2014 Proceedings.
12. D. Adamović, I. Mihajlović, **S. Pap**, M. Vojinović-Miloradov, J. Radonić, M. Turk Sekulić, S. Adamović, Application of adsorption process in the treatment of meat industry waste water, 19th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 241-244, 23 September, 2013 Proceedings.
13. Mihajlović, M. Đogo, **S. Pap**, D. Ubavin, M. Stošić, G. Vujić, S.:can spectro::lyser -useful tool for monitoring of wastewater, 6. PSU-UNS international conference on engineering and technology – ICET, Novi Sad, 15-17 May. 2013 Proceedings.
14. Mihajlović, M. Đogo, **S. Pap**, M. Stošić, G. Vujić, M. Vojinović Miloradov, Continuous on-line monitoring and analysis of wastewater in the vicinity of Novi Sad, Serbia, International conference engineering of environment protection – Top 2013, Bratislava, The Slovak Republic, 1-5, 11-13 Jun. 2013 Proceedings.
15. Mihajlović, **S. Pap**, M. Đogo, M. Brborić, M. Sremački, B. Batinić, G. Vujić, Uticaj otpadnih voda na kontaminaciju malih rečnih tokova u pet opština u Srbiji, Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, Zlatibor,

Serbia, 29-32, 1-3 April. 2014 Proceedings.

16. M. Stošić, I. Mihajlović, D. Čučak, **S. Pap**, M. Đogo, R. Dragan, M. Turk Sekulić, J. Radonić, Meat processing industry wastewater-chemical and microbiological analysis, IWA 6th Eastern European Young Water Professionals Conference, Istanbul, Turkey, 1031-1037, 28-30 May. 2014 Proceedings.
17. S. Kolaković, I. Mihajlović, S. Tašin, M. Brborić, **S. Pap**, D. Ubavin, M. Đogo, Comparative physico-chemical analysis of wastewater samples in Aleksandrovac, Serbia, IWA 7th Eastern European Young Water Professionals Conference, Belgrade, Serbia, 17-19 September. 2015 Proceedings.
18. M. Brborić, M. Turk Sekulić, M. Vojinović-Miloradov, J. Radonić, **S. Pap**, Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in bottom sediments of the Danube River in the vicinity of Novi Sad, Serbia, IWA 7th Eastern European Young Water Professionals Conference, Belgrade, Serbia, 17-19 September. 2015 Proceedings.
19. M. Brborić, B. Vrana, J. Radonić, M. Vojinović-Miloradov, **S. Pap**, M. Turk Sekulić, Distributions and sources of PAHs in bottom sediments from the Danube River, Serbia, Konkurentnost i održivi razvoj– KOR 2015, Novi Sad, Serbia, 7-9 October 2015 Proceedings.
20. D. Adamović, M. Vojinović-Miloradov, S. Adamović, J. Radonić, M. Turk Sekulić, **S. Pap**, B. Obrovski, Cancer risk assessment of anatomy laboratory workers, 22th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 62-65, 10 October. 2016 Proceedings.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M₃₄)

1. **S. Pap**, G. Stankovits, M. Gyalai Korpos, Zs. Barta, M. Mako, I. Erdelyi, J. Radonić, M. Turk Sekulić, Treatment of wastewater leachate using plum kernel based activated carbon: a fixed-bed column study, IWA 9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Hungary, 301-302, May 2017.
2. N. Bošković, R. Krištof, J. Kožar, J. Radonić, **S. Pap**, M. Turk Sekulić, Alternative activated carbon and the removal of radioactive micropollutants from environmental water, Jožef Stefan International Postgraduate School Students' Conference and Young researchers, Ljubljana, Slovenia, 67-67, April, 2017.
3. M. Turk Sekulić, **S. Pap**, N. Bošković, M. Milanović, J. Radonić, B. Obrovski, N. Grujić-Letić, Low-cost pharmaceutical removal from water using activated carbon prepared from cherry/sweet cherry kernels, SETAC Europe 27th Annual Meeting, Brussels, Belgium, 310, 7–11 May, 2017.
4. **S. Pap**, S. Kolalović, J. Radonić, I. Mihajlović, D. Adamović, M. Vojinović Miloradov, M. Turk Sekulić, Preparation and chemical characterization of low-cost activated carbon produced from plum kernels, International Conference "State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences", Beograd, Srbija, 95, 18-20 April, 2016.
5. M. Turk Sekulić, **S. Pap**, M. Brborić, M. Vojinović-Miloradov, M. Prica, Z. Đukić, J. Radonić, Activated carbons prepared from plum, apricot and cherry kernels: Influence of operational parameters and elemental composition on the maximum adsorption capacity of products, SETAC Europe 26th Annual Meeting, Nantes, France, 257-258, 22-26 May, 2016.
6. M. Turk Sekulić, **S. Pap**, T. Šolević Knudsen, N. Bošković, M. Sremački, O. Paunović, J. Radonić, Conversion of fruit industrial processing waste to activated carbon sorbent and its efficiency for organic and inorganic micropollutants adsorption, The International Bioscience Conference and the 6th International PSU

– UNS Bioscience Conference IBSC, Novi Sad, Srbija, 124-125, 19-20 September, 2016.

7. **S. Pap**, J. Radonić, D. Adamović, M. Prica, M. Vojinović-Miloradov, M. Turk Sekulić, Activated carbon from *Prunus armeniaca* biomass: Optimization of heavy metal removal, 17th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC17), Inverness, Scotland, 85, 30 November - 2 December, 2016.
8. **S. Pap**, J. Radonić, M. Vojinović-Miloradov, M. Brborić, D. Adamović, M. Sremački, M. Turk Sekulić, Chemical characterizations of the low-cost biosorbent prepared from cherry/sweet cherry kernels, 16th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC16), Torino, Italy, 158, 30 November - 3 December, 2015.
9. **S. Pap**, J. Radonić, M. Brborić, M. Vojinović-Miloradov, Z. Đukić, M. Turk Sekulić, Activated carbons prepared from plum, apricot and cherry kernels: Influence of operational parameters and elemental composition on the yield of product, SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 476, 3-7 May, 2015.
10. **S. Pap**, J. Radonić, M. Živančev, D. Adamović, I. Mihajlović, M. Vojinović Miloradov, M. Turk Sekulić, Process development for the removal of heavy metal ion species from landfill leachate using plum kernels as a new adsorbent, 15th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC15), Brno, Czech Republic, 73, 3-6 December, 2014.
11. **S. Pap**, I. Mihajlović, M. Đogo, M. Stupavski, M. Turk Sekulić, M. Vojinović Miloradov, J. Radonić, Reuse of wastewater from meat processing plants after final filtration with activated carbon, 14th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC14), Budva, Crna Gora, 124-125, 4-7 Decembar, 2013.
12. M. Stošić, D. Čučak, I. Mihajlović, **S. Pap**, M. Đogo, D. Radnović, J. Radonić, Microbiological and chemical properties of meat processing industry wastewater, 14th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC14), Budva, Crna Gora, 79-80, 4-7 Decembar, 2013.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M₆₄)

1. M. Đogo, I. Mihajlović, **S. Pap**, M. Stošić, D. Ubavin, G. Vujić, Praćenje kvaliteta otpadnih voda na ispustu u dunav u novom sadu, srbija, 6. Simpozijum hemija i zaštita životne sredine Envirochem, Vršac, Srbija, 326-327, 21-24 Maj, 2013.
2. N. Bošković, **S. Pap**, O. Paunović, M. Turk Sekulić, Ispitivanje kinetike i ravnoteže adsorpcije naproksena na ekonomski isplativim adsorbentima od koštica kajsije, IV Konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, Srbija, 104-105, 5 Novembar, 2016.
3. **S. Pap**, J. Radonić, I. Mihajlović, M. Đogo, M. Brborić, V. Petrović, M. Turk Sekulić, Optimizacija procesa separacije Pb²⁺ iz vodenih rastvora primenom biosorbenta. 7. Simpozijum „Hemija i zaštita životne sredine – EnviroChem“, Palić, Srbija, 387-388, 9-12 Jun, 2015
4. I. Mihajlović, M. Đogo, J. Tatarević, M. Brborić, **S. Pap**, D. Ubavin, G. Vujić, Određivanje katjona metala u procednim vodama Novosadske deponije. 7. Simpozijum „Hemija i zaštita životne sredine – EnviroChem“, Palić, Srbija, 9-12 Jun, 2015

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

1. **S. Pap**, T. Šolević Knudsen, J. Radonić, S. Maletić, S.M. Igić, M. Turk Sekulić, Utilization of fruit processing industry waste as a green activated carbon for a treatment of heavy metals and chlorophenols contaminated water, *J. Clean. Prod.* 162 (2017) 958-972.
2. **S. Pap**, J. Radonić, S. Trifunović, D. Adamović, I. Mihajlović, M. Vojinović Miloradov, M. Turk Sekulić, Evaluation of the adsorption potential of eco-friendly activated carbon prepared from cherry kernels for the removal of Pb^{2+} , Cd^{2+} and Ni^{2+} from aqueous wastes, *J. Environ. Manage.* 184 (2016) 297-306.
3. **S. Pap**, M. Turk Sekulić, D. Adamović, J. Radonić, Thermodynamic study of Pb^{2+} , Cd^{2+} and Ni^{2+} adsorption on cherry/sweet cherry kernel activated carbon, 7th International Scientific and Professional Conference "WATER FOR ALL", Osijek, Croatia, 9-10 March 2017 Proceedings.
4. **S. Pap**, N. Bosković, J. Radonić, D. Adamović, M. Sremački, O. Paunović, M. Turk Sekulić, Kinetic and equilibrium studies of Cd^{2+} adsorption onto low-cost adsorbent prepared from plum kernels, International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“, Zrenjanin, Srbija, 143-150, 30 September. 2016 Proceedings.
5. **S. Pap**, S. Kolaković, J. Radonić, D. Adamović, M. Vojinović-Miloradov, M. Prica, M. Turk Sekulić, Preparation, surface and porous characterization of eco-friendly activated carbon produced from apricot stones, 22th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 247-250, 10 October. 2016 Proceedings.
6. **S. Pap**, N. Dzolev, D. Adamović, J. Radonić, D. Ubavin, G. Vujić, M. Vojinović-Miloradov, M. Turk Sekulić, Evaluating biosorption for ion species and organic matter removal from landfill leachate, ISWA World congress, Novi Sad, Srbija, 1934-1944, 19-21 September, 2016 Proceedings.
7. **S. Pap**, M. Brborić, J. Radonić, M. Vojinović-Miloradov, M. Turk Sekulić, Production, characterization and sorption efficiency study of activated carbon from cherry/sweet cherry stones, International Eco-conference Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, 213-219, 23-25 September, 2015 Proceedings.
8. **S. Pap**, J. Radonić, D. Adamović, I. Mihajlović, M. Vojinović Miloradov, B. Nakomčić, M. Turk Sekulić, Kinetic and equilibrium studies of Pb^{2+} adsorption on low-cost adsorbent prepared from plum and apricot kernels shell, Conference Engineering of Environment Protection-TOP2014, Bratislava, Slovakia; 349-356, 10-12 Jun, 2014 Proceedings.
9. **S. Pap**, G. Stankovits, M. Gyalai Korpos, Zs. Barta, M. Mako, I. Erdelyi, J. Radonić, M. Turk Sekulić, Treatment of wastewater leachate using plum kernel based activated carbon: a fixed-bed column study, IWA 9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Hungary, 301-302, May 2017.
10. **S. Pap**, S. Kolaković, J. Radonić, I. Mihajlović, D. Adamović, M. Vojinović Miloradov, M. Turk Sekulić, Preparation and chemical characterization of low-cost activated carbon produced from plum kernels, International Conference "State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences", Beograd, Srbija, 95, 18-20 April, 2016.
11. **S. Pap**, J. Radonić, D. Adamović, M. Prica, M. Vojinović-Miloradov, M. Turk Sekulić, Activated carbon from *Prunus armeniaca* biomass: Optimization of heavy metal removal, 17th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC17),

Inverness, Scotland, 85, 30 November - 2 December, 2016.

12. **S. Pap**, J. Radonić, M. Vojinović-Miloradov, M. Brborić, D. Adamović, M. Sremački, M. Turk Sekulić, Chemical characterizations of the low-cost biosorbent prepared from cherry/sweet cherry kernels, 16th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC16), Torino, Italy, 158, 30 November - 3 December, 2015.
13. **S. Pap**, J. Radonić, M. Brborić, M. Vojinović-Miloradov, Z. Đukić, M. Turk Sekulić, Activated carbons prepared from plum, apricot and cherry kernels: Influence of operational parameters and elemental composition on the yield of product, SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 476, 3-7 May, 2015.
14. **S. Pap**, J. Radonić, M. Živančev, D. Adamović, I. Mihajlović, M. Vojinović Miloradov, M. Turk Sekulić, Process development for the removal of heavy metal ion species from landfill leachate using plum kernels as a new adsorbent, 15th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC15), Brno, Czech Republic, 73, 3-6 December, 2014.
15. **S. Pap**, I. Mihajlović, M. Đogo, M. Stupavski, M. Turk Sekulić, M. Vojinović Miloradov, J. Radonić, Reuse of wastewater from meat processing plants after final filtration with activated carbon, 14th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC14), Budva, Crna Gora, 124-125, 4-7 Decembar, 2013.
16. **S. Pap**, J. Radonić, I. Mihajlović, M. Đogo, M. Brborić, V. Petrović, M. Turk Sekulić, Optimizacija procesa separacije Pb^{2+} iz vodenih rastvora primenom biosorbenta. 7. Simpozijum „Hemija i zaštita životne sredine – EnviroChem“, Palić, Srbija, 387-388, 9-12 Jun, 2015.

9. Индекс компетентности:

$$2*10(M21a) + 1*8(M21) + 1*5(M22) + 1*3(M23) + 1*1,5(M52) + 5*1(M53) + 20*1(M33) + 12*0.5(M34) + 4*0.2(M64) = 69,3$$

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

1. *Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја "Третман и квалитет отпадних вода месне индустрије и одређивање присуства емергентних супстанци у циљу смањења контаминације водотокова", евиденциони број: ИИИИ 46009, 2012 -2015.*
2. *"Континуални он-лине мониторинг отпадних вода града Новог Сада" Градска управа за заштиту животне средине, Град Нови Сад, број уговора VI-501-2/2012-2013 – 54, 2012-2013.*
3. *Процена статуса отпадне и површинске воде на селектованом локалитету града Новог Сада, Градска управа за заштиту животне средине, Град Нови Сад, број уговора VI-501-2/2013-38, 2013 -2014 .*
4. *Пружање подршке популаризацији инжењерства заштите животне средине као научне дисциплине међу ученицима средњих школа, Центар за промоцију науке и SeSWA, број уговора 156/13-1, 2013.*
5. *Municipal Waste and Wastewater Management - Управљање отпадом и отпадним водама у општинама, Гиз Импакт Пројекат – 2014.2220.3, 2013-данас.*
6. *Tempus projekat - Network for education and training for public environmental laboratories - 530554-2012 - Joint Project-Higher Education and Society – 2012 – 2015.*

7. H2020_Insurance: Oasis Innovation Hub for Catastrophe and Climate Extremes Risk Assessment, H2020-IA-730381
8. Training and research in environmental chemistry and toxicology (CIII-SI-0905-02-1516), CEEPUS, 22.04.2015. - 01.05.2018.
9. ESSEM COST Action ES1307: Sewage biomarker analysis for community health assessment (SCORE), 14.04.2014. - 13.04.2018. (MC Member)

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

-

VIII. ОСТАЛО

-

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат мастер инжењер Саболч Пап завршио је основне академске и дипломске-мастер студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, смер Инжењерство заштите животне средине. Кандидат је уписао основне студије школске 2006/07. године, а завршио 2010. године, са просечном оценом 9,08 и оценом 10 на завршном раду. Дипломске студије-мастер уписао је школске 2010/11. године, а завршио 2011. године, са просечном оценом 10,00 и оценом 10 на дипломском-мастер раду. Докторске студије је уписао на истом факултету 2011/2012. године, а завршио 2017. године, са просечном оценом 9,86 и успешно одбранио докторску дисертацију под насловом „Нови адсорпциони медијуми за сепарацију неорганских полутаната отпадних вода базирани на термохемијској конверзији биомасе“.

Кандидат др Саболч Пап је запослен као асистент - мастер на Факултету техничких наука у Новом Саду, на Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду од фебруара 2015. године. Као млад истраживач, у досадашњем раду истакао се високом посвећеношћу научно-истраживачком раду и постизањем изузетних резултата у ужој научној области истраживања што је резултирало са три публикације објављене у међународним часописима изузетних вредности.

На основу увида у рад Кандидата из образовно-едукативног поља, закључује се да је Кандидат врло успешно реализовао извођење стручне праксе на основним и мастер студијама, и да тренутно врло успешно реализује рачунске, рачунарске и експерименталне вежбе на предметима Практикум заштите животне средине, Анализа података о стању околине, Загађење амбијенталног ваздуха, Анализа и процена стања квалитета ваздуха, Извори и загађења животне средине и Анализа система заштите животне средине. Кандидат показује препознатљиву способност за наставни рад на Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду на Факултету техничких наука, што потврђује и просечна оцена од стране студената 9,79 у оквиру четири студијских програма.

Научни рад кандидата др Саболч Папа обухвата ауторство и коауторство на 6 радова објављених у међународним часописима са SCI листе (M21a, ИФ: 5,715 и 4,900), и великог броја радова објављених у међународним и домаћим часописима, на скуповима и конференцијама, што је резултирало укупним индексом компетентности 69,3.

Кандидат учествује на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 2012. године и као технички сарадник од 2011. године учествује у раду акредитоване Лабораторије за мониторинг депонија, отпадних вода и ваздуха у оквиру Департмана за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду. 2017. године поред редовног надзора АТС-а Кандидат је именован за заменика техничког руководиоца у лабораторији. Кандидат је до сада активно учествовао на 4 национална и 4 међународна пројекта који су реализовани на Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду. Посебан допринос дао је у реализацији пројекта Oasis Innovation Hub for Catastrophe and Climate Extremes Risk Assessment, (Horizon 2020, Innovation action).

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО:

*На основу наведених података и изведене анализе делатности кандидата, Комисија са задовољством констатује да др **Саболч Пан** испуњава све услове наведене у конкурс за избор у звање асистента са докторатом за УНО Инжењерство заштите животне средине и предлаже да се кандидат изабере у звање асистента са докторатом на период од 36 месеци.*

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

*На основу детаљног увида достављеног материјала и анализе рада кандидата, Комисија једногласно и са задовољством предлаже да се у звање **асистента са докторатом** за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине изабере кандидат **др Саболч Пан**, и да се заснује радни однос у складу са расписаним конкурсом.*

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Мирјана Војиновић Милорадов
професор емиритус, председник

др Маја Турк Секулић
ванредни професор, члан

др Бранимир Јованчичевић
редовни професор, члан