

ПРИМЉЕНО 28. 10. 2013.			
Српски	Бр. 1	Датум	Број листи
	1852		

Факултет техничких наука у Чачку,
Универзитет у Крагујевцу
25.10. 2013.

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
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:</p> <p>Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика са 80% радног времена на одређено време од пет година.</p> <p>Конкурс је расписао декан одлуком број 1395 од 29.08. 2013.године, на основу одлуке бр. 14-1366/3 Научно-наставног већа Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу од 28.06. 2013. године.</p>
<p>2. Датум и место објављивања конкурса:</p> <p>Огласник националне службе за запошљавање Послови бр. 535 од 18. септембра 2013. године</p>
<p>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:</p> <p>Бира се један наставник у звању ванредни професор за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика са 80% радног времена на одређено време од пет година.</p>
<p>4. 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:</p> <p>Комисија је формирана Одлуком бр. IV-4-53/12 од 9.10. 2013.године од стручног већа за Техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу у саставу:</p> <p>1. Проф. Др Ненад Филиповић, редовни професор, ужа научна област: Примењена механика и примењена информатика и рачунарске науке, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, председник</p> <p>2. Проф. Др Иван Луковић, редовни професор, ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан</p> <p>3. Проф. Др Живадин Мицић, редовни професор, ужа научна област: Информационе технологије и системи, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, члан</p>
<p>5. Пријављени кандидати:</p> <p>Др Владе Урошевић ванредни професор, ужа научна област Примењене рачунарске науке и информатика, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу</p>

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Владе Драгомира Урошевић
2. Звање:
ванредни професор
3. Датум и место рођења, адреса:
19 10 1957 Г. Милановац, Јесењинова 10 Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет техничких наука Чачак, ванреди 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:
1976 , 1982 Универзитет у Крагујевцу, Природно математички факултет 7.30 дипл. физичар
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
1987, 1997 Универзитет у Крагујевцу, Природно математички факултет 9.00, радијациона физика, магистар физичких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Симулација адсорпције радона методом коначних елемената и експериментална верификација
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Природно математички факултет, доктор физике
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Дифузиони транспорт радона кроз порозне средине
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
чита, пише, говори, врло добро енглески
11. Област, ужа област:
Примењене рачунарске науке и информатика
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Образовни центар Борис Кидрич, Крагујевац, 1981-1982, професор Прва крагујевачка гимназија, Крагујевац, 1982-1986, професор, положен стручни испит Основна школа Свети Сава, 1986-1989 професор физике и информатике Клиничко Болнички центар Крагујевац, 1989 -1990 инжењер за одржавање и програмер П. Ј. Информациони системи Застава Аутомобили, 1990-2002 од програмера, аналитичара, пројектанта, главног пројектанта, руководиоца Центра за обуку кадрова у области информационих технологија до руководиоца сектора за развој информационих технологија. У овом периоду изабран у звање истраживач сарадник и научни сарадник на ПМФ у Крагујевцу. Виша саобраћајно техничка школа Крагујевац, 1993-1995 стручни сарадник, Програмирање Висока школа техничких струковних студија Чачак, Од 2002 професор, Основи рачунарства и информатике, Архитектура рачунара и рад на рачунару и Програмски језици. Факултет техничких наука, Чачак, Од 2004, доцент, ванредни професор, Примењене рачунарске науке и информатика

Природно Математичком Факултету у Крагујевцу

Од 2008 изводи наставу на докторским студијама за предмет Напредни курс програмирања.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

II 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. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић издавач Технички факултет Чачак 2008 Научно-наставно веће Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу је својом одлуком број 1118 /28 од 28.05.2008. одобрило издавање и штампање ове збирке. ИСБН 978-86-7776-063-2

2. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић, издавач Висока школа струковних студија у Чачку 2008 Наставно веће Високе школе струковних студија у Чачку својом одлуком број 867 /08-03 од 9.07.2008. одобрило издавање и штампање ове збирке. ИСБН 978-86-86139-26-9

3. Програмски језик Ц - уџбеник Аутор В. Урошевић Технички факултет Чачак 2008 Научно-наставно веће Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу је својом одлуком број 2843/9 од 19.11.2008. године одобрило издавање и штампање ове књиге. ИСБН 978-86-7776-068-7

б) у току последњег изборног периода

1. Handbook of Radon: Properties, Applications and Health, D. Nikezic, V.M. Markovic, N. Stevanovic, V. Urosevic, B. Milenkovic and J. Stajic.

Поглавље у књизи на страном језику код страног издавача

Издавач: Nova Publishers - ISBN: 978-1-62100-177-5, pp.311-334, 2012.

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=35577

2. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић, М. Благојевић, Б. Савић издавач Факултет техничких наука Чачак 2013. Научно-наставно веће Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу је својом одлуком број 8-719/25 од 24.04.2013. одобрило издавање и штампање ове збирке. ИСБН 978-86-7776-151-6

3. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић, М. Благојевић, Б. Савић издавач Висока школа струковних студија у Чачку 2013.

Наставно веће Високе школе струковних студија у Чачку својом одлуком број 487/13-6 од 26.4.2013.

одобрило издавање и штампање ове збирке. ИСБН 978-86-86139-67-2

Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 6 (аутор поглавља књиге на енглеском језику коју је објавила Nova Publishers (14 аутоцитата) (поглавље у књизи ФНК = 15)

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

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

а) у ранијем периоду

1. D.Nikezić, V. Urošević. "A theoretical study of radon measurement with activated charcoal." Nuclear Instruments and Methods A 406 (1998) 486-498 (indeks citiranosti 0.921)

2. V. Urošević, D. Nikezić, S. Vulović, M. Kojić." Optimization of radon measurement with active charcoal." Health Physics 76(5) 1999. (indeks citiranosti 1.246)

3. **V. Urošević**, D. Nikezić "Simulation of skim off method in radon measurements by active charcoal." *Applied Radiation and Isotopes* Vol 55/1, pp 121-124 (2001). (indeks citiranosti 0.641)

4. **V. Urošević**, D. Nikezić "Radon transport through concrete and determination of its diffusion coefficient " *Radiation Protection Dosimetry*, 2003 Vol 104/1, pp 65-70.

5. **V. Urošević**, D. Nikezić, S. Vulović," A theoretical approach to indoor radon and thoron distribution " *Journal of Environmental Radioact.* (2008) doi 10.1016/j.jenvrad.2008.07.010 index citiranosti 0.963

6. D. Nikezić **V. Urošević**, "Radon transport through concrete and determination of its diffusion coefficient " *erratum Radiation Protection Dosimetry*, 2008 doi 10.1093/rpd/ncn077 index citiranosti 0.580

7. N. Stevanović, V. Marković, **V. Urošević** and D. Nikezić "Determination of parameters of Jacobi room model using the Brownian motion model ." *Health Physics* 96 (1) 000 2009 pp 48-54

б) у току последњег изборног периода

1. **Urošević V.**, Savić B., Veg A., "Software for vibration monitoring and operating the engine using fuzzy logic controller", *Met.Inter.* No. 4, 2013., ISSN 1582-2214. IF(2012)=0,134,

(главни аутор)

$$0,134 \times 3/3 = 0,134 + 0,0134 = \mathbf{0,1474}$$

[M23 - бода]

* По препоруци Националног савета за високо образовање бодови из овог часописа не улазе у **Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 2.**

2. **V. Urošević** "Remote access to atomtex 1125a instrument" *Nuclear Technology & Radiation Protection*: ISSN 1451-3994. Vol. 28, No. 1 2013, pp 97-102, IF(2011)=1,159

(главни аутор)

$$1,159 \times 5 = 5,795 + 0,5795 = \mathbf{6,3745}$$

[M22 – **6,3745** бода]

3. M. Jeremić, M. Matović, S. Janković, M. Milošev, M. Novaković, V. Spasojević-Tišma, **V. Urošević** "Comparison of three methods used for measurement of radioiodine fixation in thyroid gland of mice"

Nuclear Technology & Radiation Protection: ISSN 1451-3994, Vol. 28, No. 2 2013, pp 225-231 IF(2011)=1,159

$$1,159 \times 5/7 = 0,8278$$

[M22 - **0,8278** бода]

Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 2 (радови објављени у научним часописима са SCI листе) у току изборног периода у звању Ванредни професор: Укупно: 7,2023 бодова

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 периода

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. V.Urošević, D. Nikezić, "Optimisation of radon measurements." 2nd International Nuclear Society Conference, Beograd, Yugoslavia, 28- Sept- 1. Oct.1998.
2. V.Urošević, D. Nikezić, G. Pantelić, M. Kovačević "Radon transport through the concrete and determine diffusion coefficient for the typical concrete building in Serbia." 3rd International Nuclear Society Conference, Beograd, Yugoslavia, 2-5 Oct. 2000.
3. V.Urošević, D. Nikezić, G. Pantelić " Experimental determination the time needed for achieve of steady state for radon transport through concrete" 4th International Nuclear Society Conference, Beograd, Yugoslavia, 30mSeptember-5 October 2002.
4. V. Urošević " Improving radon measurement with active charcoal and designing domestic canister " First International ECE Workshop, June 30 to July 2. 2003 Belgrade.
5. V.Urošević, D. Nikezić, R.Zekić " Theoretical and experimental study of radon measurement with designing and calibration domestic canister with active charcoal" 4th International Nuclear Society Conference, Beograd, Yugoslavia, 27-30 September 2004.
6. D. Nikezić, D.Stevanović, V. Urošević " Behavior of Polonium in diffusion chamber for a radon measurement " Second International ECE Workshop, June 30 to July 2. 2005 Niška Banja.
7. V.Urošević, D. Nikezić "Simulation diffusive and advective transport of radon gas through concrete samples"12th International Research Expert Conference Trends in the Development Of Machinery and Associated Technology Istanbul Turkey, 26-30 August 2008

б) у току последњег изборног периода

1. Savić Biljana, Slavković Radomir, Veg Emil, **Urošević Vlade**, Vljaković Hristina, *Use of virtual and actual vibro-diagnostics for better condition monitoring*, MMA 2012 Advanced Production Technologies, 11th International Scientific Conferense, Novi Sad, Serbia, 2012.
2. Matović M, Jeremić M, Urošević V, Ravlić M, Vljaković M. *An overview of our specially-developed online remote radiation monitoring system for patients with differentiated thyroid carcinoma treated with radioiodine*. 8th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy (ICRT-2013), 17-21 November 2013, Manila, Philippines

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
а) у ранијем периоду

1. V.Urošević, D. Nikezić, Simulacija adsorpcije radona metodom konačnih elemenata i eksperimentalna verifikacija, XIX Simpozijum jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja. (1997) str. 381-384. Golubac
2. V.Urošević, D. Nikezić, Simulacija skim-off metode za merenje radona aktivnim ugljem. XX Simpozijum jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, (1999) str. 149-153. Tara
3. V.Urošević, D. Nikezić, Prenos radona kroz beton i određivanje koeficijenta difuzije za betone tipične za Srbiju XXI Simpozijum jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, (2001) Kladovo
4. V. Urošević " Improving radon measurement with active charcoal and designing domestic canister " XXII Simpozijum jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, (2003) . Petrovac
5. V.Urošević, D. Nikezić, Simulacija procesa merenje radona kao radioaktivnog elementa YU INFO 2004 Kopaonik 8-12 3 2004.
6. V.Urošević, D. Nikezić, " Simulation of radon transport through the concrete and determination of its diffusion coefficient.." YU INFO Kopaonik 7-11 3 2005.
7. V.Urošević, D. Nikezić, S. Vulović "Simulacija raspodele koncentracije torona i radona unutar zatvorene prostorije YU INFO 2006 Kopaonik 6-10.3. 2006

8 V.Urošević, "Simulacija skim off metode pri merenju koncentracije radona "YU INFO 2006 Kopaonik 11-14.3. 2007

9. V.Urošević, "Optimizacija procesa merenja radona metodom konačnih elemenata "YU INFO 2008 Kopaonik 9-12.3. 2008

10 S Gavrilović, M. Bjekić, N. Mitrović, V.Urošević, " Prvi Web eksperiment kao začetak rada Web bazirane laboratorije na Tehničkom fakultetu u Čačku " YU INFO 2008 Kopaonik 9-12.3. 2008

11 O. Ristić, V. Urošević: Kreiranje forme u Java NetBeans razvojnom okruženju, Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju, Tehnički fakultet Čačak, 2008, UDK: 004, ISBN 978-86-7776-062-5, s. 493-498.

12 V. Urošević, M. Blagojević: Usporedne analize programskih jezika kroz 12 standardizovanih aspekata informacionih tehnologija, Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju, Tehnički fakultet Čačak, 2008, UDK: 004, ISBN 978-86-7776-062-5, s. 507-512.

б) у току последњег изборног периода

1. Ivković Nebojša, **Urošević Vlade**, Diković Ljubica, *Simulacija matematičkog modeliranja trofaktornog procesa pomoću polinomijalnih funkcija*, YU INFO 2009.
2. Blagojević Marija, **Urošević Vlade**, *Mogućnosti primene voice XML-a u obrazovanju*, YU INFO 2009.
3. Ristić Olga, **Urošević Vlade**, *Analiza zahteva u razvoju softvera*, YU INFO 2009 kopaonik 8-11. 03. 2009.
4. Đokić Aca, **Urošević Vlade**, *Model tracinga i centriranja - geometrije šake*, YU INFO 2010 kopaonik 3-6. 03. 2010.
5. Radovanović Miloš, **Urošević Vlade**, *Razvoj internet aplikacije sa govornim interfejsom*, YU INFO kopaonik 2010.
6. Ristić Olga, **Urošević Vlade**, *Modeliranje i simulacija primenom OOSIMI*, YU INFO kopaonik3-6. 03. 2010.
7. Biljana Savić, Emil Veg, Nikola Milanović, **Vlade Urošević**, Dragoslav Nikezić, *Kontrola sistema za praćenje i analizu vibracija uz pomoć Labview fuzzy logic toolkit-a*, YU INFO 2004, Kopaonik 6-9. 03. 2011.
8. Nikola Milanović, **Vlade Urošević**, *Implementacija veštačke neuronske mreže kroz Labview sa performansama za praćenje signala*, YU INFO Kopaonik 6-9. 03. 2011.
9. Nikola Milanović, **Vlade Urošević**, *Primena fuzzy logičkih kontrolera uz pomoć Labview inteligent toolkit-a*, YU INFO 2004 Kopaonik 6-9.03. 2011.
10. **Vlade Urošević**, Aca Djokić, Stefan Vukajilović, Vladimir Marković, *Daljinsko upravljanje Atomtex1125 detektorom*, XXVI Simpozijum društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Tara 2011.
11. **Urošević Vlade**, Đokić Aca, Vukajilović Stefan, Marković Vladimir, *Daljinsko upravljanje Atomtex 1125 detectorom*, (str. 193) YU INFO 29. 2.- 3. 03. 2012.
12. Brković Mirjana, Košutić Duško, **Urošević Vlade**, *Web aplikacija za prijemna i periodična ispitivanja rendgen aparata*, (str. 237) YU INFO 3-6.03. 2013.

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:

1 Развој теоријских и експерименталних метода у радиоекологији, пројекат у оквиру програма основних

истраживања, евиденциони број 1425. Министарство за науку технологију и развој. 2002-2006

2 **Теоријска и експериментална истраживања у микродозиметрији и екологији** пројекат у оквиру програма основних истраживања, евиденциони број 141023. Министарство науке 2006-2010

3. **Експериментална и теоријска истраживања у радиофизици и радиоекологији** пројекат у оквиру програма основних истраживања, евиденциони број 171021. Министарство науке 2011-2015

11. Међународни и домаћи патенти:

12. Реализација техничких или развојних решења:

13. Индекс цитираности без аутоцитата:

1. NIKEZIC D., UROSEVIC V.

(11)

A theoretical study of radon measurement with activated charcoal, NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS, 406 (3): 486-498 APR 11 1998

Cited in

1.1. Lopez FO, Canoba A.C.

Rn-222 gas diffusion and determination of its adsorption coefficient on activated charcoal. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY 252 (3): 515-521 JUN 2002

1.2. Underhill DW. Diffusive sampling of radon. HEALTH PHYSICS 84 (3): 287-295 MAR 2003

1.3. M. E. Montero Cabrera, L. Colmenero Sujo, L. Villalba, J. Sáenz Peinado, A. Cano Jiménez, A. López Miranda and E. F. Herrera Peraza

Calibration of diffusion barrier charcoal detectors using a semi-empirical expression, Applied Radiation and Isotopes. 59 (4): 281-287 OCT 2003

1.4. Cabrera MEM, Sujo LC, Villalba L, Peinado JS, Jimenez AC, Baca AM, Gandara SD, Villalobos MR, Miranda AL, Peraza. Calibration of diffusion barrier charcoal detectors and application to radon sampling in dwellings. REVISTA MEXICANA DE FISICA 49 (5): 457-464 OCT 2003.

1.5 J.A. Rabi and A.A. Mohamad. Parametric modelling and numerical simulation of natural-convective transport of radon-222 from a phosphogypsum stack into open air Applied Mathematical Modelling, Volume 30, Issue 12, December 2006, Pages 1546-1560

1.6. Le, R., Wang, P., Dong, X., He, Z., Ye, Q., Hong, J., Zhou, B., Chen, J. A new method for total-count γ -ray measurement of radon absorbed in activated carbon. He Jishu/Nuclear Techniques. Volume 32, Issue 8, August 2009, Pages 580-583

1.7. Lehnert, A. L., Kearfott, K. J. An Equilibrium-Based Model for Measuring Environmental Radon Using Charcoal Canisters. HEALTH PHYSICS Volume: 99 Issue: 2 Pages: S154-S163 Supplement: Suppl. 2 Published: AUG 2010

1.8. Le, R., He, Z., Cai, S., Chen, J., Hong, J. Error-analysis of correction method in radon measurement with activated charcoal according to the chinese standard of GB/T14582-1993. He Jishu/Nuclear Techniques, Volume 34, Issue 5, May 2011, Pages 350-353

1.9. Elafify, M.M., Al-Saeed Sakr, M.A.A.

Mathematical study of the effect of changing time step duration and oscillating radon concentration on the charcoal canister's activity. Asian Journal of Applied Sciences Volume 5, Issue 4, 2012, Pages 205-214

1.10. Elafify, M.M., Al-Saeed Sakr, M.A.A.

Mathematical modeling of radon concentration measurements in air by charcoal canisters without diffusion barriers using finite difference technique. Asian Journal of Applied Sciences. Volume 5, Issue 3, 2012, Pages 183-191

1.11. M. Voltaggio, M. Spadoni Determination of ^{222}Rn in water by absorption in polydimethylsiloxane mixed with activated carbon and gamma-ray spectrometry: an example application in the radon budget of Paterno submerged sinkhole (Central Italy) Original Research Article. *Applied Geochemistry*, Volume: 34 Special Issue: SI Pages: 65-74 DOI: 10.1016/j.apgeochem.2012.12.012 Published: JUL 2013

2. V. UROSEVIC. D. NIKEZIC**(1)**

Simulation of skim of method for radon measurements with active charcoal. *APPLIED RADIATION AND ISOTOPES* Vol 55/1, pp 121-124

Cited in

2.1. Yu K.N., Koo V.S.Y., Guan Z.J. A simple and versatile Rn-222/Rn220 exposure chamber. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators spectrometers detectors and associated equipment* 481 (1-3): 749-755. APR 1 (2002)

3. UROSEVIC V, NIKEZIC D, VULOVIC S, KOJIC M.**(4)**

Optimization of radon measurements with active charcoal
HEALTH PHYSICS 76 (6): 687-691 JUN 1999

3.1. Underhill DW. Diffusive sampling of radon. *HEALTH PHYSICS* 84 (3): 287-295 MAR 2003

3.2. J.S. Paschalides, G.S. Marinakis and N.P. Petropoulos Passive, integrated measurement of radon using 5A synthetic zeolite and blue silica gel. *Applied Radiation and Isotopes*. doi:10.1016/j.apradiso.2009.08.017, Volume 68, Issue 1, January 2010, Pages 155-163

3.3. Elafify, M.M., Al-Saeed Sakr, M.A.A.

Mathematical study of the effect of changing time step duration and oscillating radon concentration on the charcoal canister's activity. *Asian Journal of Applied Sciences* Volume 5, Issue 4, 2012, Pages 205-214

3.4. Elafify, M.M., Al-Saeed Sakr, M.A.A.

Mathematical modeling of radon concentration measurements in air by charcoal canisters without diffusion barriers using finite difference technique. *Asian Journal of Applied Sciences*. Volume 5, Issue 3, 2012, Pages 183-191

4. UROSEVIC V, NIKEZIC D.**(4)**

Radon transport through concrete and determination of its diffusion coefficient
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY 104 : 65 2003

Cited by

4.1. Savovic S, Djordjevich A Numerical solution of the diffusion equation describing the flow of radon through concrete. *APPLIED RADIATION AND ISOTOPES* 66 (4), 552-555, 2008.

4.2. T. S. Shashikumar, M. S. Chandrashekhara, N. Nagaiah, and L. Paramesh

Variations of radon and thoron concentrations in different types of dwellings in Mysore city, India. *Radiat Prot Dosimetry*, January 2009; 133: 44 – 49

4.3. S. Savovic, A. Djordjevich, Tse, P.Q, Krstic D. Radon diffusion in and anhydrous andesitic melt: A finite difference solution. *Journal of Environmental Radioactivity* Volume 102, Issue 2, February 2011, Pages 103-106

4.4. Svetislav Savovic,, Alexandar Djordjevich and Goran Ristic

Numerical solution of the transport equation describing the radon transport from subsurface soil to buildings. *Radiat. Protect. Dosim.* Accepted manuscript. doi:10.1093/rpd/ncr397.

5. Urosevic, V., Nikezic, D., Vulovic, S.**(9)**

A theoretical approach to indoor radon and thoron distribution
(2008) *Journal of Environmental Radioactivity*, 99 (12), pp. 1829-1833.
doi: 10.1016/j.jenvrad.2008.07.010

Cited by

5.1. Kolarž, P.M. Filipović, D.M., Marinković, B.P.. Daily variations of indoor air-ion and radon concentrations. *Applied Radiation and Isotopes*
Volume 67, Issue 11, November 2009, Pages 2062-2067

5.2. G. de With and P. de Jong. CFD MODELLING OF THORON AND THORON PROGENY IN THE INDOOR ENVIRONMENT. *Radiation Protection Dosimetry* (2011) doi:10.1093/rpd/ncr056, 145 (2-3), art. no. ncr056, pp. 138-144

5.3. Govert de With and Peter de Jong. Simulation of thoron and thoron progeny concentrations in the indoor environment. *Journal of Building Physics*, DOI: 10.1177/1744259111398634, Volume: 35 Issue: 2 Pages: 101-127 Published: OCT 2011.

5.4. Kadi, Mohammad W., Al-Eryani, Dheyab A. Natural Radioactivity and Radon Exhalation in Phosphate Fertilizers. *ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING* 37, 225-231, 2012. DOI: 10.1007/s13369-011-0156-3

5.5. Popic Jelena Mrdakovic ; Bhatt Chhavi Raj ; Salbu Brit ; et al. Outdoor (220)Rn, (222)Rn and terrestrial gamma radiation levels: investigation study in the thorium rich Fen Complex, Norway: *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING* Volume: 14 Issue: 1 Pages: 193-201 DOI: 10.1039/c1em10726g Published: JAN 2012

5.6. Zhang, Y., Yin, G.-H., Wu, R., Su, C.-Y., Pang, L., Feng, T.-C., Cheng, Z.-W., Liu, C.-Y. Dose ratio of ²²²Rn to ²²⁰Rn progeny in a pit using in-suit HPGe γ spectrometry. *Hedianzixue Yu Tance Jishu/Nuclear Electronics and Detection Technology*. Volume 32, Issue 4, April 2012, Pages 433-437

5.7. Burghelle, B.D., C. Cosma Thoron and radon measurements in romanian schools. *Radiation Protection Dosimetry* Volume 152, Issue 1-3, November 2012, Article number ncs143, Pages 38-41

5.8. Burghelle, B. , Cosma, C. Intercomparison between radon passive and active measurements and problems related to thoron Measurements. *Romanian Journal in Physics* Volume 58, Issue SUPPL., 2013, Pages S56-S62

5.9. Mrdja, Dusan S. ; Bikit, Istvan S. ; Veskovic, Miroslav J. A simple model for the assessment of indoor radionuclide Pb-210 surface contamination due to the presence of radon. *Nuclear technology & radiation protection* Volume: 28 Issue: 1 Pages: 68-72 DOI: 10.2298/NTRP1301068M Published: MAR 2013

6. U tezama

6.1 LAWRENCE, CAMERON EOIN
MEASUREMENT OF ²²²Rn EXHALATION RATES AND ²¹⁰Pb DEPOSITION RATES IN A TROPICAL ENVIRONMENT.

PhD thesis

Queensland University of Technology

2006

<http://adt.library.qut.edu.au/adt-qut/public/adt-QUT20070119.154259/>

6.1. D. Nikezic and V. Urosevic. *Nucl. Instr. Meth. A.* (1997),406, 486-496

6.2. CACCURI, LILIAN SAUEIA

AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AO ²²²Rn NO GALPÃO DA SALVAGUARDAS DO IPEN
ASSESSMENT OF ²²²Rn OCCUPATIONAL EXPOSURE AT IPEN NUCLEAR MATERIALS STORAGE SITE

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)

Univezidade de Sao Paolo , MPhyl, Sao Paolo 2007

<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-16062008-151559/>

6.2 Nikezic D., Urosevic V.

A theoretical study of radon measurement with activated charcoal, *NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS*, 406 (3): 486-498 APR 11 1998

6.3 SIMONE ALBERIGI

ON THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON RADON LEVELS IN CAVES OF RIBEIRA STATE PARKS, SP AND EVALUATION OF RADIOACTIVE EQUILIBRIUM AND EQUILIBRIUM FACTORS BETWEEN RADON AND ITS PROGENY

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)

Univezidade de Sao Paolo , MPhyl, Sao Paolo 2011

cited

6.3 D. Nikezic and V. Urosevic. A theoretical study of radon measurement with activated charcoal, *Nucl. Instr. Meth. A.* 406, 486-496 APR 11 1998

Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 8 (број цитата у научним часописима са SCI листе, без аутоцитата) у току изборног периода у звању Ванредни професор (36 цитата ФНК = 5)
14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
17. Остало:
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: Образовни центар Борис Кидрич, Крагујевац, 1981-1982, професор Прва крагујевачка гимназија, Крагујевац, 1982-1986, професор, положен стручни испит Основна школа Свети Сава, 1986-1989 професор физике и информатике Виша саобраћајно техничка школа Крагујевац, 1993-1995 стручни сарадник, програмирање П. Ј. Информациони системи Застава Аутомобили, 1994-2002 Руководилац и предавач Центра за обуку кадрова у области информационих технологија Висока школа техничких струковних студија Чачак, Од 2002- 2004 професор, Основи рачунарства и информатике, Архитектура рачунара и рад на рачунару и Програмски језици, студијска група индустријска информатика..
2. Педагошко искуство: Од 1981 године са мањим прекидима рад у настави од средње школе, високих и виших школа до факултета.
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
5. Оцена приступног предавања:
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне студије				
Школска година	Семестар	Предмет	Фонд	Студијски програм
2004/05	III	Програмски језици	2+0	Индустријски менаџмент
	III	Програмски језици 1	2+0	Техника и информатика
	V	Програмски језици	2+0	Електроенергетика Рачунарска техника
	II	ИКТ 2	2+0	Техника и информатика Индустријски менаџмент
	IV	Програмски језици	2+0	Индустријски менаџмент
	IV	Програмски језици 1	2+0	Техника и информатика
	VI	Програмски језици 2	3+0	Техника и информатика
	VI	Програмски језици	2+0	Електроенергетика Рачунарска техника
2005/06	VIII	Интернет програмирање	3+0	Рачунарска техника
	III	Програмски језици	2+0	Индустријски менаџмент
	III	Програмски језици 1	2+0	Техника и информатика
	V	Програмски језици	2+0	Електроенергетика Рачунарска техника
	II	ИКТ 2	2+0	Техника и информатика Индустријски менаџмент
	IV	Програмски језици	2+0	Индустријски менаџмент
	IV	Програмски језици 1	2+0	Техника и информатика
	VI	Програмски језици 2	3+0	Техника и информатика
2006/07	VI	Програмски језици	2+0	Електроенергетика Рачунарска техника
	VIII	Интернет програмирање	3+0	Рачунарска техника
	III	Принципи програмирања	2+0	Техника и информатика
	III	Програмирање	2+0	Индустријски менаџмент
	III	Програмски језици 1	3+0	Рачунарска техника
	V	Програмски језици	2+0	Електроенергетика Рачунарска техника
	IV	Програмски језици	2+0	Техника и информатика
	IV	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Рачунарска техника
2007/08	VI	Програмски језици 2	3+0	Техника и информатика
	VI	Програмски језици	2+0	Електроенергетика Рачунарска техника
	VIII	Интернет програмирање	3+0	Рачунарска техника
	III	Принципи програмирања	2+0	Техника и информатика
	III	Програмирање	2+0	Индустријски менаџмент
	III	Програмски језици 1	3+0	Рачунарска техника
	IV	Програмски језици	2+0	Техника и информатика
	IV	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Рачунарска техника
2008/09	VI	Програмирање интернет апликација	2+0	Рачунарска техника
	VIII	Интернет програмирање	3+0	Рачунарска техника
	III	Принципи програмирања	2+0	Техника и информатика
	III	Програмирање	2+0	Индустријски менаџмент
	III	Програмски језици 1	3+0	Рачунарска техника
	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Техника и информатика
	VII	Програмирање интернет апликација	2+0	Техника и информатика
	IV	Програмски језици	2+0	Техника и информатика
2008/09	IV	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Рачунарска техника
	VI	Програмирање интернет	2+0	Рачунарска техника
	IV	Програмски језици	2+0	Техника и информатика

		апликација		
2009/10	III	Принципи програмирања	2+0	Техника и информатика
		Програмирање		
	III	Програмирање	2+0	Индустријски менаџмент
	III	Програмски језици 1	3+0	Рачунарска техника
	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Техника и информатика
	VII	Објектно орјентисано програмирање	3+0	Техника и информатика
	II	Увод у програмирање	2+0	Електротехничко и рачунарско инжењерство Мехатроника
	II	Увод у програмирање	2+0	Информационе технологије Техника и информатика
	IV	Програмски језици	2+0	Техника и информатика
	IV	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Рачунарска техника
VI	Програмирање интернет апликација	2+0	Рачунарска техника	
2010/11	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Техника и информатика
	VII	Објектно орјентисано програмирање	3+0	Техника и информатика
	II	Увод у програмирање	2+0	Електротехничко и рачунарско инжењерство Мехатроника
	II	Увод у програмирање	2+0	Информационе технологије Техника и информатика
	IV	Програмски језици	2+0	Електротехничко и рачунарско инжењерство Мехатроника
	IV	Програмски језици	2+0	Информационе технологије Техника и информатика
	IV	Рачунарске симулације и анимације	2+0	Информационе технологије
	VI	Програмирање интернет апликација	2+0	Рачунарска техника
2011/12	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Информационе технологије
	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Електроенергетика Рачунарско инжењерство
	VII	Објектно орјентисано програмирање	3+0	Техника и информатика
	II	Увод у програмирање	2+0	Електротехничко и рачунарско инжењерство Мехатроника
	II	Увод у програмирање	2+0	Информационе технологије Техника и информатика
	IV	Програмски језици	2+0	Електротехничко и рачунарско инжењерство Мехатроника
	IV	Програмски језици	2+0	Информационе технологије Техника и информатика
	IV	Рачунарске симулације и анимације	2+0	Информационе технологије
2012/13	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Информационе технологије
	VII			Техника и информатика
	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Електроенергетика Рачунарско инжењерство
	VII			Мехатроника

2013/14	II	Увод у програмирање	2+0	Електротехничко и рачунарско инжењерство Мехатроника
	II	Увод у програмирање	2+0	Информационе технологије Техника и информатика
	IV	Програмски језици	2+0	Електротехничко и рачунарско инжењерство Мехатроника
	IV	Програмски језици	2+0	Информационе технологије Техника и информатика
	IV	Рачунарске симулације и анимације	2+0	Информационе технологије
	VIII			Рачунарско инжењерство
	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Информационе технологије
	VII			Техника и информатика
	V	Објектно орјентисано програмирање	2+0	Електроенергетика
	VII			Рачунарско инжењерство Мехатроника
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ				
Електротехничко и рачунарско инжењерство - Мастер за даљинско управљање		Симулација и моделирање процеса	2+0	
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ				
Електротехничко и рачунарско инжењерство		Рачунарска симулација и анимација		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Природно математички факултет Крагујевац Радијациона физика и заштита		Напредни курс програмирања		
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):				
<p>Формирање и увођење нових предмета на основним академским студијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> Објектно орјентисано програмирање Рачунарске симулације и анимације <p>Формирање и увођење нових предмета на мастер академским студијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> Симулација и моделирање процеса <p>Формирање и увођење нових предмета на докторским студијама Електротехничко и рачунарско инжењерство на Факулету техничких наука</p> <ul style="list-style-type: none"> Рачунарске симулације и анимације 				
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):				
<p>1. Клипер – приручник за програмирање Аутор В. Урошевић П.Ј. "Информациони системи " јануар 1994 издавач Застава аутомобили а.д.</p> <p>2. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић издавач Технички факултет Чачак 2008 Научно-наставно веће Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу је својом одлуком број 1118 /28 од 28.05.2008. одобрило издавање и штампање ове збирке. ИСБН 978-86-7776-063-2</p> <p>3. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић, издавач Висока школа струковних студија у Чачку 2008 Наставно веће Високе школе струковних студија у Чачку својом одлуком број 867 /08-03 од 9.07.2008. одобрило издавање и штампање ове збирке. ИСБН 978-86-86139-26-9</p> <p>4. Програмски језик Ц - уџбеник Аутор В. Урошевић Технички факултет Чачак 2008 Научно-наставно веће Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу је својом одлуком број 2843/9 од 19.11.2008. године одобрило издавање и штампање ове књиге. ИСБН 978-86-7776-068-7</p>				

б) у току последњег изборног периода

5. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић, М. Благојевић, Б. Савић издавач Факултет техничких наука Чачак 2013

Научно-наставно веће Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу је својом одлуком број 8-719/25 од 24.04.2013. одобрило издавање и штампање ове збирке.

ИСБН 978-86-7776-151-6

6. Програмски језик Ц - Збирка задатака Аутори В. Урошевић О. Ристић, М. Благојевић, Б. Савић издавач Висока школа струковних студија у Чачку 2013

Наставно веће Високе школе струковних студија у Чачку својом одлуком број 487/13-6 од 26.4.2013. одобрило издавање и штампање ове збирке.

ИСБН 978-86-86139-67-2

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

За све предмете др Владе Урошевић има скрипте и презентације које су преко портала Moodle доступне студентима Факултета техничких наука

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:

Факултет техничких наука у Чачку

Универзитета у Крагујевцу

25. септембар 2013. године

Извод из резултата анкетања студената о настави и раду наставника и сарадника реализованом за наставне предмете у школској 2011/2012. и 2012/2013. години

Оцена наставног рада др Влада Урошевића, ванредног професора

Др Влада Урошевић у летњем семестру школске 2011/2012. години и зимском семестру школске 2012/2013. године реализовао више наставних предмета (Увод у програмирање, Програмски језици, Објектно оријентисано програмирање, Рачунарске анимације и симулације, Симулације и моделовање процеса, а планом процедуре самовредновања анкетањем студената обухваћени су предмети Увод у програмирање и Програмски језици.. Оцену рада на вишекритеријумској скали процене наставе и наставника дало је 108 студената.

Основни резултати – студентске оцене др Влада Урошевића, ванредног професора:

- **Просечна оцена наставника: 4,17** (појединачни показатељи у табели 1).
- **Просечна оцена програма, циљева и садржаја предмета које реализује: 4,06.**
- **Просечна оцена организације и реализације наставе: 4,13.**

Табела бр. 1: Оцена рада наставника др Влада Урошевића

Ставка у анкети	Наставник...	Мин.	Макс	М
41	Детаљно припрема наставу и активности на часу и припремљен је за сваки час.	1	5	4,11
42	Излаже нове наставне садржаје систематски и поступно	1	5	4,04
43	Завршава часове прегледом литературе и материјала за учење/рад код куће	1	5	3,59
44	Говори јасно и довољно гласно	1	5	4,46
45	Доступан је студентима за комуникацију и консултације на часу.	1	5	4,38
46	Доступан је за индивидуалне консултације ван часова.	1	5	4,10
47	Подстиче, слуша и прихвата питања студената.	1	5	4,31
48	Поштује студенте као личности.	1	5	4,39
49	Подстиче-мотивише студенте да активно учествују на часу	1	5	4,17

50	Мотивише студенте да сарађују са другим студентима у процесу учења на самом часу	1	5	3,91
51	Поставио је јасне критеријуме оцењивања.	1	5	4,25
52	Даје потпуну повратну информацију о свакој нашој активности и упутство како да превазиђемо наше лоше постигнуће и погрешне одговоре.	1	5	4,23
53	Реализује наставу мотивисано и са ентузијазмом.	1	5	4,15
54	Труди се да повеже садашње учење студената са њиховим будућим радом.	1	5	4,31
55	Ефикасан је у настави.	1	5	4,32
Оцена наставника				4,17

Председник Комисије за самовредновање

9. Остало:

V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

а) дипломски и мастер радови

1. Драгана Сокић, *Показивачи и њихове примене у програмском језику Ц, Програмски језици.*
2. Татјана Делић, *Примена језика Ц у решавању геометријских проблема у основној школи, Програмски језици.*
3. Младен Раковић, *Напредно наслеђивање као један од елемената објектно-оријентисаног програмирања, Програмски језици.*
4. Сања Спасић, *Од кода до инструкција на примеру програмског језика VISUALBASIC за основну школу, Програмски језици.*
5. Саво Јакшић, *Нарушавање и заштита интегритета веб апликација, Интернет програмирање.*
6. Милош Ђошовић, *Приказ објектно-оријентисаног концепта преко контрола Windows форми, ОО програмирање.*
7. Владимир Бјелаковић, *Развој Јава апликације под Андроидом, Програмски језици.*
8. Стефан Вукајловић, *Даљинско управљање Atomex детектором, Објектно оријентисано програмирање.*
9. Весна Стефановић, *Програмски језик SCRATCH - нова генерација креативног софтвера за нову савремену школу, Програмски језици.*
10. Штрбац Љубиша, *Објектно оријентисана анализа-дизајн са израдом апликације за праћење рада студентске задруге, ОО програмирање.*
11. Бањевић Ђорђе, *Игра Скочко од алгоритма до С# апликације уз оптимизацију ресурса, ОО програмирање.*
12. Илић Никола, *Објектно оријентисана анализа- дизајн и Web апликација за праћење рада бензинске станице, ОО програмирање.*
13. Васић Александар, *Објектно оријентисана анализа-дизајн и израда апликације за потребе рада ветеринарске станице, ОО програмирање.*
14. Петровић Ана, *Објектно оријентисана анализа-дизајн и израда апликације за пословање студентске задруге, ОО програмирање*

б) магистарски

1. Аца Ђокић, *Моделирање биометријског препознавања шаке и израда софтвера за аквизицију и обраду података, Факултет техничких наука у Чачку, одлука број 79 - 41/8.*

2. Биљана Савић, Симулација и реално мерење вибрација при ротационом кретању и одређивање критичних параметара система, одлука број 87 - 1096/7.
2. Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
а) Владе Урошевић је био члан више десетина комисија за одбрану завршних, дипломских и мастер радова студената Факултета техничких наука у Чачку
б) специјалистички радови
1. Зоран Васиљевић, Неки егзистенцијални и метрички проблеми са графовим, Природно математички факултет Универзитет у Крагујевцу, одлука број 730 /XVI -1 од 18. 11. 2009
2. Јелена Банковић Гајић, Информциони системи за праћење успеха ученика, Природно математички факултет Универзитет у Крагујевцу, одлука број 740/ VII-1 од 2.9. .2009
в) магистарске тезе
1. Зоран Јовановић, Радиоактивност општине Рашка са посебним освртом на осиромашени уранијум Природно математички факултет Универзитет у Крагујевцу одлука број 120/V-1.
2. Милентијевић Данијела, Пројектовање ауторизованог система за учење на даљину, Факултет техничких наука у Чачку, одлука број XLVIII – 1412/21.
г) докторске дисертације
1. Слободанка Ђенић, <i>Развој и евалуација хибридних система за учење виших програмских језика</i> , Факултет техничких наука у Чачку одлука број LXVI-1035/12 од 12. 05. 1010.
2. Бранкица Јовановић, <i>Симулација ефекта посматрача изазваног алфа зрачењем у бифуркационој структури трахео бронхијалног стабла човека</i> , Природно математички факултет Универзитет у Крагујевцу одлука број 120/VIII-1 од 22. 02. 2012.
3. Олга Ристић, <i>Динамичко моделовање и симулација превентивних експлоатационих активности у анализама поузданости електричне опреме</i> , Факултет техничких наука у Чачку, одлука број 5 - 389/14 од 06. 03. 2013.
4. Биљана Савић, <i>Мехатронички аспект истраживања динамичког одзива котрљајних лежајева са променом радних параметара</i> , одлука број 658/26 од 14. 11. 2012.
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
Владе Урошевић је члан комисије за мастер, магистарске и специјалистичке студије Факултета техничких наука
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
Владе Урошевић је учествовао у више Комисија за избор у звање асистента и доцента на Факултету техничких наука и Природно Математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
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:

Рецензент је у међународном часопису: Nuclear Technology & Radiation Protection [M22]

Рецензент је националних иновационих пројеката пријављених на јавни позив Министарства за науку и технолошки развој дана 10. 6. 2009 године у дневном листу Политика (уговор бр. 924 од 4.5. 2010 између Министарства за науку и технолошки развој и Техничког факултета у Чачку)

Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 11 (учешиће у рецензијама међународних и домаћих пројеката) (1 рецензија националних иновационих пројеката ФНК = 3)

9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Влада Урошевића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, од 04.05.2009.године и допуни Правилника од 10.10.2012. У току последњег изборног периода (после избора у звање ванредног професора) др Владе Урошевић је остварио из појединих категорија следећи број бодова:

Ставка фактора компетенције	Структура елемената за израчунавање фактора компетенције по ставкама						Фактор компетенције по ставкама
1							
2	Р.бр.	Вредност ИФ	Категорија часописа	Главни (corresponding)/ коаутор	Укупан број коаутора	Број резултата	Вредност фактора компетенције
	1	0,134	M23	Главни	3	1	*
	2	1,159	M22	Главни	1	1	6,3745
	3	1,159	M22		7	1	0,8278
Укупна вредност Фактора компетенције за ставке 1 и 2							7,2023
3	Редни и евиденциони број пројекта		Руководилац / учесник	Руководилац / учесник	Услов категорије T1, T2	Број бодова	
	1		141023	/ учесник	-	-	
	2		171021	/ учесник	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	
5	Редни и евиденциони број решења		Број поена	Руководилац / учесник	Број учесника	Потврда министарства	
	-	-	-	-	-	-	
6	Handbook of Radon: Properties, Applications and Health, D. Nikezic, V.M. Markovic, N. Stevanovic, V. Urosevic, B. Milenkovic and J. Stajic. Издавач: Nova Publishers - ISBN: 978-1-62100-177-5,pp.311-334, 2012. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=35577						15
7	Ред. број патента		Број поена	Број учесника			
	-	-	-	-	-	-	
8	Број цитата са аутоцитатима			Број цитата без аутоцитата		Извор	
	36			36		Scopus Kobson	5
9	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	
11	Рецензент је националних иновационих пројеката пријављених на јавни позив Министарства за науку и технолошки развој дана 10. 6. 2009 године у дневном листу Политика (уговор бр. 924 од 4.5. 2010 између Министарства за науку и технолошки развој и Техничког факултета у Чачку)						3
12	менторства	Бр. одлуке Сагласност		Бр. одлуке Сагласност		Датум	
	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	
Укупан број поена – фактор научне компетенције							30,2023

**VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**
(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор наставника у звању **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Примењене рачунарске науке и информатика**, пријавио се и поднео конкурсном тражену документацију један кандидат, **Др Владе Урошевић** ванредни професор, ужа научна област **Примењене рачунарске науке и информатика**, Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

На основу познавања кандидата и увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним, педагошким, стручним, научним и истраживачким активностима, Комисија констатује да кандидат **др Владе Урошевић**:

- поседује научни степен доктора физичких наука који је тражен у конкурс
- у изборном периоду има већи број објављених радова од значаја за развој науке, објављених у међународним часописима са SCI листе
- Рецензент је у међународном часопису [M22]
- аутор је поглавља књиге на енглеском језику које је објавила позната страна издавачка кућа Nova Publishers (14 аутоцитата)
- има **36** цитата без аутоцитата у водећим међународним часописима са SCI листе
- има објављен један универзитетски уџбеник и две збирке задатака и рецензирао је 2 универзитетска уџбеника,
- има саопштене и публиковане радове на међународним (2) и домаћим научним скуповима (12),
- Учествовао је у пројектима из програма основних наука (**3**) које је финансирало Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Рецензент је националних иновационих пројеката
- члан је 2 Комисије за одбрану магистарских теза
- члан је 4 комисије за одбрану докторских дисертација,
- био је члан више комисија за писање реферата за избор у звање асистента и универзитетских наставника,
- има велико педагошко искуство остварено на свим нивоима извођења универзитетске наставе из више предмета на Факултету техничких наука у Чачку,
- увео је наставни план и програм за **два** нова предмета на основним, један на мастер академским студијама и један на докторским студијама,
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка као ментор кроз: магистарске радове (2) мастер и дипломске радове на академским студијама (14).
- испуњава критеријум наставне компетентности, знања и вештина као и мотивисаност и спремност за наставни рад што је оцењено високим оценама од стране студентата.

Резултати које је остварио у току последњег изборног периода у звању ванредни професор кандидат **др, Владе Урошевић** систематизовани су према условима за реизбор у звање ванредни професор према важећем Правилнику за израчунавање фактора научне компетенције:

- за реизбор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање **3** поена из ставки 1 и 2. Кандидат **др Владе Урошевић** је остварио **7,2023** поена,
- за реизбор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање **3** поена из свих ставки (од 1 до 14). Кандидат **др Владе Урошевић** је остварио **30,2023** поена.
- за реизбор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање **1** рад на SCI листи где је кандидат Главни аутор. Кандидат **др Владе Урошевић** има 2 рада у којима је Главни аутор.

На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат **др Владе Урошевић** испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије и Статутом Факултета Универзитета у Крагујевцу, Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, као и Правилником Универзитета о условима и поступку за давање сагласности стручних већа Универзитета на одлуке Изборних већа факултета о избору наставника, **за реизбор у звање ванредни професор** за ужу научну област **Примењене рачунарске науке и информатика**, Факултета техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.

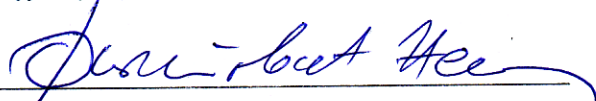
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

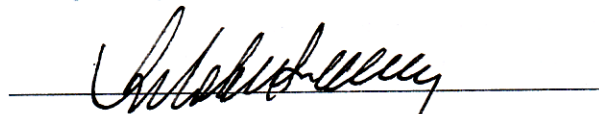
На основу позитивне оцене педагошког, научног и стручног рада, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о условима и поступку давања сагласности на одлуке Изборних већа факултета Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије предлажу наставно - научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, да усвоје Извештај и донесу одлуку да се кандидат Др Владе Урошевић изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика, Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

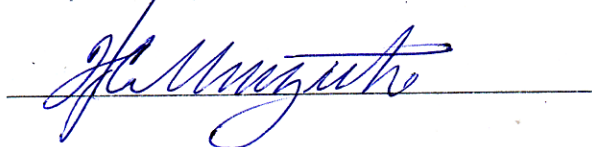
1. Проф. Др Ненад Филиповић, редовни професор
ужа научна област: Примењена механика и
примењена информатика и рачунарске науке,
Факултет инжењерских наука, Универзитет у
Крагујевцу, председник



2. Проф. Др Иван Луковић, редовни професор,
ужа научна област: Примењене рачунарске науке и
информатика, Факултет техничких наука,
Универзитет у Новом Саду, члан



3. Проф. Др Живадин Мицић, редовни професор,
ужа научна област: Информационе технологије и
системи, Факултет техничких наука у Чачку,
Универзитет у Крагујевцу, члан



У Крагујевцу и Новом Саду
25.10. 2013. године