

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Изборно Веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду именовало нас је на седници бр. 787 од 23.06.2015. године за чланове Комисије по расписаном конкурс у од 15.07.2015. године за избор **асистента** са пуним радним временом за ужу научну област **Рачунарска техника и информатика**. Након разматрања конкурсног материјала подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс од 15.07.2015. године пријавио се само један кандидат, мр Марија Пунт, која је приложила своју радну биографију и списак радова.

#### **1. Биографски подаци**

Марија Пунт (девојачко Обрадовић) је рођена 1978. у Београду, где је завршила основну школу као ђак генерације. Математичку гимназију завршила је 1997. године. Током Основне и Средње школе била је учесник и освајала награде на Републичким и Савезним такмичењима из математике, као и редован учесник Летњих и Зимских школа младих математичара у организацији Друштва математичара Србије.

На Електротехнички факултет у Београду уписала се 1997. године, смер Рачунарска техника и информатика. Дипломирала је на Електротехничком факултету, јула 2004, са просечном оценом 8,69 и оценом 10 на дипломском. Магистарску тезу под насловом “Евалуација једног система за детекцију грешака базираног на техници надгледања процесора” одбранила је у децембру 2009. године на Електротехничком факултету код ментора проф. др Мила Томашевића и проф. др Јована Ђорђевића. Из свих предмета уже научне области из којих се тражи просечна оцена за овај избор има просечну оцену 9,14.

Од августа 2002. до августа 2004., преко ИАСТЕ-а, радила је у истраживачко развојном центру *British Telekom Adastral Park*, Ипсвич, Енглеска на истраживању и развоју *ad-hoc peer-to-peer* бежичних мрежа. Од октобра 2004. до марта 2006. ради као стручни сарадник на Вишој електротехничкој школи из предмета Програмски језик Јава и Објектно програмирање, а од фебруара 2005. и на Електротехничком факултету као постдипломац. Од марта 2006. на Електротехничком факултету ради као асистент на предметима: Основе рачунарске технике 1, Основе рачунарске технике 2, Архитектура рачунара, Организација рачунара, Архитектура и организација рачунара, Веб дизајн, Практикум из коришћења рачунара и Практикум из Основа рачунарске технике.

#### **2. Научно-стручна делатност**

Мр Марија Пунт је коаутор два рада у међународним часописима, једног рада у часопису од националног значаја и девет радова са међународних и домаћих стручних конференција. Учествовала је и на неколико пројеката Електротехничког факултета у Београду.

#### M20 – Међународни часописи

1. M. Punt, M. Z. Bjelica, V. Zdravković, N. Teslić, “An integrated environment and development framework for social gaming using mobile devices, digital TV and Internet”, *Multimedia Tools and Applications*, pp. 1-33, doi: 10.1007/s11042-014-2045-8, April 2014, ISSN: 1380-7501, IF 1.346 (M22)
2. M. Punt, M. Tomašević, J. Đorđević, “Evaluation and analysis of an on-line error detection monitoring technique”, *Computers & Electrical Engineering*, Vol. 39, No. 2, pp. 261-273, doi: 10.1016/j.compeleceng.2012.11.011, Feb. 2013, ISSN: 0045-7906 , IF 0.928 (M23)

#### M30 – Међународни скупови

1. N. Veljković, M. Punt, M. Bjelica, N. Crvenković, “TV-Centric Multiplayer Gaming over the Cloud for Consumer Electronic Devices“, 2013 IEEE Third International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin), pp. 1-3, Berlin, Sept. 2013 (M33)
2. A. Jeličić, M. Punt, M. Bjelica, V. Vujanović, “New Possibilities of Human-Computer Interaction in Integrated Video Games for Mobile Phones, TV and Internet“, 2013 IEEE Third International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin), pp. 279 – 281, Berlin, Sept. 2013 (M33)
3. M. Z. Bjelica, V. Zdravković, M. Punt, N. Teslić, “TV-centric Gaming Applications for Android OS: Architecture and a Framework“, 2013 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE), pp. 667-668, Las Vegas, USA, Jan. 2013 (M33)
4. M. Punt, J. Đorđević, M. Tomašević, “A Simulation Environment for the On-Line Monitoring of a Fault Tolerant Flight Control Computer“, 1st IEEE Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, pp. 100 - 109, Novi Sad, Sept. 2009 (M33)
5. B. Vappu, J. Tay , M. Obradović, “Incentives Evaluation in 2-hop Relay enabled WiFi Hotspots“, *ЕнерУРОСОН 2005*, pp. 1834 – 1837, Beograd, Nov. 2005 (M33)

#### M50 – Национални часописи

1. S. Jovanović, M. Punt, M. Bjelica, V. Zdravković, M. Kukolj, ”An Approach of Integrating Communication Services in Applications for Android-Based Digital TV Receivers”, *TELFOR JOURNAL*, Vol. 5, No. 1, pp. 60-64, Jan. 2013 (M53)

#### M60 – Национални скупови

1. М. Јелисавчић, М. Томић, М. Пунт, М. Бјелица, „Прилагођавање 3Д игре у реалном времену за извршавање у интегрисаном окружењу мобилних уређаја и ТВ пријемника“, *ТЕЛФОР 2013*, pp. 991-994, Београд 2013 (M63)

2. Л. Тршић, Н. Вељковић, М. Пунт, М. Бјелица, М. Предојевић „Реализација рачунарског сервиса у облаку за друштвене игре за мобилне и ТВ уређаје“, ТЕЛФОР 2013, pp. 999-1002, Београд 2013 (М63)
3. С. Јовановић, М. Пунт, М. Бјелица, В. Здравковић, М. Кукољ, „Интеграција комуникационих сервиса на примеру апликације за дигитални ТВ пријемник са Андроид ОС“, ТЕЛФОР 2012, pp. 1621 - 1624, Београд 2012 (М63)
4. М. Обрадовић, “PDA у бежичној Ad-hoc Peer-to-Peer мрежи”, ТЕЛФОР 2004, новембар 2004, Београд (М63)

### ОП - Пројекти

1. Учешће на пројекту: “ Развој дигиталних технологија и умрежених сервиса у системима са уграђеним електронским компонентама“ на Електротехничком факултету у Београду, финансираног од стране министарства за науку и технологију, 2011-2014.
2. Учешће на пројекту: “Развој система за генерисање конфигурабилних симулатора дигиталних уређаја“ на Електротехничком факултету у Београду, финансираног од стране министарства за науку и технологију, 2008-2011.

### **3. Наставна делатност**

На Електротехничком факултету мр Марија Пунт је држала вежбе из предмета: Основе рачунарске технике 1, Основе рачунарске технике 2, Архитектура рачунара, Организација рачунара, Архитектура и организација рачунара, Веб дизајн, Програмирање корисничких интерфејса, Практикум из коришћења рачунара и Практикум из Основа рачунарске технике. Своје дужности кандидаткиња је обављала савесно и квалитетно.

На предметима Основе рачунарске технике 2, Архитектура рачунара, Организација рачунара, Архитектура и организација рачунара, Веб дизајн, Практикум из коришћења рачунара и Практикум из Основа рачунарске технике је учествовала у формирању лабораторијских вежби.

Кандидаткиња је коаутор следећих књига:

1. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, М. Пунт, Ј. Протић, Д. Милићев, А. Миленковић, Б. Николић , Основи рачунарске технике – Пројектовање уређаја : збирка решених задатака, Електротехнички факултет Београд, 2014.
2. З. Радивојевић, М. Пунт, Б. Николић, Б. Лазић, Ј. Ђорђевић, Збирка задатака из основа рачунарске технике 1, Електротехнички факултет Београд, 2009.
3. М. Обрадовић, М. Пунт, Заштита информационих система и података, Факултет за пословни менаџмент Бар, 2009.
4. Ј. Ђорђевић, Н. Грбановић, Б. Николић, З. Радивојевић, М. Пунт, Архитектура рачунара, Едукациони рачунарски систем, Приручник за симулацију са задацима, Електротехнички факултет Београд, 2008.

5. Ј. Ђорђевић, Б. Николић, З. Радивојевић, М. Обрадовић, Основи рачунарске технике 1 : практикум. - Београд : Академска мисао : Електротехнички факултет Београд, 2007.

Књиге 1. и 2. су литература која се користи на предметима Основи рачунарске технике 2 и Основи рачунарске технике 1, а књиге 4 и 5 су литература која се користи при изради лабораторијских вежби из предмета Архитектура рачунара и Практикум из основа рачунарске технике.

#### 4. Закључак и предлог

На конкурс за избор асистента са пуним радним временом за област Рачунарска техника и информатика јавио се само један кандидат, кандидаткиња мр Марија Пунт. Из документације коју је приложила, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и све критеријуме који се уобичајено примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду.

У свом досадашњем раду на Електротехничком факултету у Београду кандидаткиња је држала вежбе из великог броја предмета и показала да поседује интересовање и способност за педагошки рад. Поред тога, имајући у виду објављене радове и учешће на пројектима може се закључити да је кандидаткиња способна и за самосталан научноистраживачки и стручни рад.

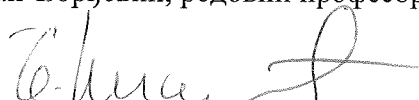
На основу свега изложеног, Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета да мр Марију Пунт изабере у звање асистента са пуним радним временом за област Рачунарска техника и информатика.

У Београду, 28. август 2015. године.

Чланови комисије:



др Јован Ђорђевић, редовни професор



др Бошко Николић, ванредни професор



др Душан Старчевић, редовни професор,  
Факултет организационих наука