

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за ужу научну област електроника

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 58/2 од 21.01.2013. године, а по објављеном конкурсу за избор једног асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област електроника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ двоброј 498-499 од 03.01.2012. године пријавио се један кандидат и то Страхиња Јанковић.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат Страхиња Јанковић испуњава услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

A. Биографски подаци

Страхиња Јанковић је рођен 30.01.1988. године у Ђуприји. Основну школу „Нада Поповић“ и Гимназију завршио је у Крушевцу, као ћак генерације и носилац дипломе „Вук Стфеановић Каракић“.

Основне академске студије завршио је 2011. године на Електротехничком факултету у Београду, на смеру за електронику, са темом „Имплементација Linux оперативног система на развојном окружењу EA3250“. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, модул електроника, завршио је 10.10.2012. са мастер тезом „Управљачки програми и оптимизација потрошње енергије у мобилним оперативним системима“.

Школске 2012/2013 уписао је докторске студије на Електротехничком факултету у Београду, модул електроника.

B. Наставна активност

Страхиња Јанковић је од јануара 2012. године запослен као сарадник у настави на Катедри за електронику Електротехничког факултета у Београду. У току пролећног семестра 2011/2012 школске године, држао је рачунске вежбе из предмета „Основи дигиталне електронике и „Енергетска електроника“. У јесењем семестру школске 2012/2013. године учествовао је у извођењу рачунских вежби на предмету „Увод у пројектовање VLSI система“.

B. Научно-стручна активност

Страхиња Јанковић је аутор или коаутор 5 радова на домаћим конференцијама и учесник пројекта министарства просвете, науке и технолошког развоја „Развој и моделовање енергетски ефикасних, адаптивних, вишепроцесорских и вишесензорних електронских система мале снаге“.

Области његовог интересовања су вишепроцесорски embedded системи, оптимизација потрошње енергије и софтвер за управљање хардверским ресурсима.

Радови објављени у зборницима домаћих конференција (М63)

- Иван Поповић, Страхиња Јанковић, „Контрола учестаности код наменских система ниске потрошње“, XX Телекомуникациони форум - ТЕЛФОР 2012, стр. 1096-1099, Београд 20-22. 11. 2012.
- Strahinja Janković, „Automatic generation of software for hardware resource management“, rad referisan na konferenciji za ETRAN-2012, Zlatibor, 11 - 14. juna 2012.
- Мара Газдић, Страхиња Јанковић, „Одређивање позиције мобилног телефона у просторији употребом спектралних анализатора“, Телфор 2011, стр. 1620-1623, Београд 22-24. новембар 2011.
- Milana Milošević, Strahinja Janković, „Digitalna steganografija“, IEEESTEC Students projects conference, pp. 41-44, Niš, 2008.
- Страхиња Јанковић, „Одређивање оптималног положаја извора светла за осветљење ентеријера употребом генетичких алгоритама“, 5. конференција Корак у науку, стр. 124-130, ИС Петница 07-10. 12. 2007.

Г. Закључак и предлог

На конкурс за избор асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника, на три године, јавио се само један кандидат, Страхиња Јанковић, мастер инж. електротехнике и рачунарства. На основу приложене документације Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду. У свом досадашњем раду Страхиња Јанковић је показао заинтересованост и способност за педагошки и научни рад.

Из наведених разлога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Страхиња Јанковић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства изабере за асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.

У Београду 12.02.2013. године,

Чланови комисије:

др Лазар Сарановац, доцент
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет

др Предраг Пејовић, редовни професор
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет

др Драгутин Костић, редовни професор
Универзитет у Београду
Саобраћајни факултет