

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На 781. седници Наставно-научног већа Електротехничког факултета у Београду, одржаној 23.12.2014. именовани смо за чланове Комисије за избор Завише Гордића, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, у истраживачко звање истраживач-сарадник. На основу достављеног материјала и упознавања са научно-истраживачким активностима кандидата подносимо Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Основни биографски подаци

Завиша Гордић је рођен 3.8.1989. године у Ужицу. Основну школу „Слободан Секулић” у Ужицу завршио је као носилац Вукове дипломе. На природно-математичком смеру у гимназији у Ужицу изабран је за ђака генерације.

Основне академске студије уписао је 2008. године на Електротехничком факултету у Београду. Дипломски рад на тему „Примена метода четворостепене струјне комутације код матричног претварача” радио је током стручне праксе на Универзитету у Зигену у Немачкој и 2012. године дипломирао на Одсеку за сигнале и системе са просечном оценом 9,13.

Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Одсеку за сигнале и системе, уписао је 2012. године. Мастер рад на тему „Моделирање и регулација система за аутоматско руковање возилима” одбранио је 2013. године и завршио мастер студије са просечном оценом 10,00.

Докторске академске студије уписао је 2013. године на Електротехничком факултету у Београду на Одсеку за управљање системима и обраду сигнала. Прву годину докторских академских студија завршио је са просечном оценом 10,00.

Ангажован је на Електротехничком факултету на пројекту TR35003 под називом „Истраживање и развој амбијентално интелигентних сервисних робота антропоморфних карактеристика”, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Ангажман је почео од 1.7.2014. године.

#### 2. Списак остварених резултата

Завиша Гордић до сада има четири објављена рада:

1. V. Potkonjak, B. Lukić, Z. Gordić and P. Milosavljević, „Development of experimental platform for research in robots having compliant joints”, Proceedings of 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Serbia, June 2 – 5, 2014, ISBN 978-86-80509-70-9, pp. ROI1.1.1-4

2. Z. Gordić, K. Jovanović, „Modeling and Control of Car Handling Box System”, Proceedings of 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Serbia, June 2 – 5, 2014, ISBN 978-86-80509-70-9, pp. ROI3.4.1-6
3. З. Гордић, Б. Лукић, М. Лазаревић, „Примена модификованог релејног експеримента на систему са два резервоара у циљу његове карактеризације и пројектовање оптималног PID регулатора”, INFOTEN-Jahorina, Vol 12, Март 2013, pp 1187-1191
4. М. Лазаревић, З. Гордић, Б. Лукић, „Примена нумеричких метода инверзне Лапласове трансформације у решавању једне класе парцијалних диференцијалних једначина физичких процеса”, INFOTEN-Jahorina, Vol 12, Март 2013, pp 1191-1195

### 3. Закључак и предлог

На основу изложених елемената научно-истраживачког рада и постигнутих резултата Завише Гордића, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, Комисија сматра да је кандидат у потпуности испунио услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и предлаже Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду да Завишу Гордића изабере у звање **истраживач-сарадник**.

Београд, 25.12.2014.

Комисија

Др Вељко Поткоњак, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

Др Жељко Туровић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

Др Александар Родић, научни саветник  
Универзитет у Београду – Институт Михајло Пупин