

Записник са приступног предавања при избору у звање наставника факултета Универзитета у Београду

Одлуком Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду број 2536/3, од 25.12.2017., одобрено је расписивање конкурса за доцента за ужу научну област Аутоматика, са пуним радним временом, а за чланове Комисије именовани су:

Др Жељко Ђуровић, редовни професор
Др Бранко Ковачевић, редовни професор
Др Драган Денић, редовни професор (Електронски факултет у Нишу)

На конкурс објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 755, од 13.12. 2017, пријавио се један кандидат

др Александра Марјановић, дипл. инж.

На основу Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, кандидати за избор у звање доцента у обавези су да одрже приступно предавање. Поступак извођења и оцењивања приступног предавања регулисан је Правилником о извођењу приступног предавања при избору у звање наставника Електротехничког факултета Универзитета у Београду (у даљем тексту: Правилник).

На основу става 2 члана 2 Правилника, Комисија је констатовала да пријављени кандидат

др Александра Марјановић, дипл. инж.

задовољава све услове расписаног конкурса, па су они у обавези да одрже приступно предавање.

Комисија је утврдила следећу тему приступног предавања: "*Extremum-seeking* као стратегија управљања динамичким системима", која је иста за све кандидате који су у обавези да одрже приступно предавање.

Комисија је обавестила декана Факултета о кандидатима који су у обавези да одрже приступно предавање, као и о теми приступног предавања дописом број 86 од 15.01.2018.

Приступно предавање је заказано за 17.01.2018, у сали П22 Павиљона Рашовић, са почетком у 12:00 часова.

Комисија констатује да су сви кандидати који су у обавези да одрже приступно предавање благовремено обавештени о времену и месту одржавања приступног предавања, као и о теми приступног предавања, а да је обавештење о одржавању приступног предавања благовремено објављено на интернет страни Факултета.

Записник са приступног предавања кандидата др Александре Марјановић

Приступно предавање је почело 17.01.2018. у 12:00 часова. Приступном предавању присуствовала су два члана Комисије (проф. др Жељко Ђуровић и проф. др Бранко Ковачевић). Трећи члан Комисије, проф. др Драган Денић је благовремено обавештен али је дао своју сагласност да се приступно предавање обави у његовом одсуству.

Приступном предавању присуствовало је 8 слушалаца.

Излагање кандидата трајало је 40 минута (између 30 и 45 минута).

Потом су чланови Комисије поставили кандидату следећа питања:

1. Како се бирају учестаности пертурбација у случају управљања мултиваријабилним системом?
 2. У којој мери је значајно да однос учестаности ових пертурбација стоје у односу целих бројева?
 3. На који начин избор ових учестаности утиче на брзину конвергенције алгоритма?
 4. На који начин се *extremum-seeking* процедура може искористити као поступак за оптимизациј параметара конвенционалних закона?
-

Присутни слушаоци нису поставили питања.

Приступно предавање кандидата је завршено у 12.00 часова.

По завршеном предавању Комисија се повукла на већање, размотрила

- припрему предавања,
- структуру и квалитет садржаја предавања, и
- дидактичко-методички аспект извођења предавања.

Чланови Комисије су овако оценили приступно предавање:

Члан Комисије	Оцена
проф. др Жељко Ђуровић	5 (пет)
проф. др Бранко Ковачевић	5 (пет)

На основу појединачних оцена чланова Комисије, просечна оцена кандидата је

5 (пет)

У Београду, 17.01.2018. године

Чланови Комисије

проф. др Жељко Ђуровић

проф. др Бранко Ковачевић

Закључак и оцене

Комисија констатује да су сви позвани кандидати одржали своја приступна предавања и добили следеће оцене:

Кандидат	Просечна оцена	Коментар
Александра Марјановић	5,0	

У Београду,
Дана 17.01.2018.

Проф. др Жељко Ђуровић

Проф. др Бранко Ковачевић