



# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

## ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

На основу члана 78. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15- аутентично тумачење, 68/15, 87/16), члана 140. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 186 од 17.07.2015.године) и члана 112. Статута Електротехничког факултета у Београду, а на предлог Катедре за општу електротехнику, Наставно-научно веће на својој 811. седници, одржаној дана 14.03.2017. године, утврдило је

### ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ПРОДУЖЕЊУ РАДНОГ ОДНОСА ПРОФ. ДР АНТОНИЈУ ЂОРЂЕВИЋУ

Предлаже се Сенату Универзитета у Београду да **ДР АНТОНИЈУ ЂОРЂЕВИЋУ**, редовном професору Универзитета у Београду – Електротехничког факултета за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси продужи радни однос за школску 2017/2018, 2018/2019. и 2019/2020. годину.

### Образложење

Катедра за општу електротехнику Универзитета у Београду – Електротехничког факултета дана 20.02.2017. године упутила је предлог Наставно-научном већу Факултета да размотри и покрене поступак за продужење радног односа професору др Антонију Ђорђевићу.

Проф. др Антоније Ђорђевић изабран је у звање редовног професора за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси (одлука Наставно-научног већа број 158/2 од 25.03.1993. године; сагласност Универзитета број 16 од 13.04.1993.године).

Проф. др Антоније Ђорђевић је изузетна универзитетска личност, о чијим се моралним стандардима, посвећености настави, бризи о подмлатку, прегалаштву у научно-истраживачком раду и елану за решавање општих факултетских проблема може говорити само у суперлативима.

Знатан део свог времена и рада посветио је Факултету, који му је често био друга кућа, а некада можда и прва. У сталној жељи да допринесе развоју подмлатка, струке и науке, увек је био на располагању за све видове сарадње, од лабораторијског практичног рада до најсложенијих теоријских анализа.

Факултет сматра да је његово даље ангажовање драгоцено и за Катедру, и за Факултет у целини, како би се овакав снажан елан, ентузијазам и радна енергија у потпуности искористили.

Проф. др Антоније Ђорђевић држао је или држи наставу на основним студијама (предавања, а по потреби и вежбе) из предмета Основи електротехнике 1 и 2, Практикум из Основа електротехнике 1 и 2, Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике, Електромагнетика, Примењена електромагнетика, Микроталасна техника, Микроталасна пасивна кола и Електромагнетска компатибилност; на мастер студијама из предмета Испитивање електромагнетске компатибилности; а на докторским студијама из предмета Микроталасна техника и Електромагнетска компатибилност и интегритет сигнала. Све те предмете је, самостално или у сарадњи са другим наставницима и сарадницима, оформио или модернизовао. Написао је и одговарајуће уџбенике (самостално или са сарадницима), тако да су практично сви предмети које држи на основним и мастер студијама у потпуности покривени литературом на српском језику.

Проф. др Антоније Ђорђевић је руководио израдом великог броја дипломских и магистарских радова, као и четири докторске дисертације. Несебично је уводио младе у научни рад, стављајући при томе практичан рад као битну компоненту. У току рада са подмлатком, увек је давао непосредну подршку, подстицао на делотворан и учинковит рад и водио рачуна да се очекивани резултати и послови остваре благовремено, и то на најквалитетнији начин.

Главне области научно-истраживачког рада проф. др Антонија Ђорђевића су нумеричка електромагнетика, антене, микроталасна техника (посебно пасивне компоненте и кола), ултрабрзе дигиталне везе (посебно вишепроводнички водови) и електромагнетска компатибилност. Аутор је или коаутор близу 300 научних радова. Ту спадају 3 истакнуте монографије међународног значаја, 4 поглавља у монографијама међународног значаја, 81 рад у часописима међународног значаја, 94 рада на скуповима међународног значаја, 38 радова у домаћим часописима и међународним часописима без категоризације, као и 72 рада на скуповима националног значаја. Коаутор је 10 монографија са пратећим софтвером објављених у САД.

Проф. др Антоније Ђорђевић био је руководилац три пројекта технолошког развоја које је финансирало Министарство за науку и заштиту животне средине Србије. Коаутор је 5 патената заштићених у САД и једног домаћег патента. Урадио је и неколико десетина пројеката за домаће и стране наручиоце (из области антена, микроталасних пасивних кола, РФ компоненти и кола, брзих дигиталних веза и електромагнетске компатибилности).

Према подацима из базе SCOPUS, има 1257 цитата, не рачунајући аутоцитате и коцитате.

Проф. др Антоније Ђорђевић је члан уређивачког одбора и стални рецензент часописа IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, а рецензирао је и више радова за друге водеће међународне часописе (укључујући IEEE Transactions on Antennas and Propagation и IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility), као и за међународне и домаће конференције.

Током свог досадашњег рада, проф. др Антоније Ђорђевић је остварио широку међународну сарадњу са универзитетима у САД и Европи.

Проф. др Антоније Ђорђевић био је у више мандата шеф Катедре за општу електротехнику, члан и председник разних комисија и других тела Електротехничког факултета. У више мандата био је члан Стручног већа за електротехнику на Универзитету у Београду (које је сада уклопљено у Веће научних области техничких наука), а у два мандата био је и његов председник. Био је председник Комисије за електронику и телекомуникације Министарства за науку и заштиту животне средине и члан Националног савета за високо образовање Републике Србије.

Проф. др Антоније Ђорђевић изабран је за дописног члана Српске академије наука и уметности 1997. године, а за редовног члана 2006. године.

Проф. др Антоније Ђорђевић задовољава бројчане показатеље дефинисане чланом 1 Препорука о условима за продужење радног односа редовних професора који навршавају 65 година живота:

- пондерисана средња оцена на студентским анкетама (расположиви подаци од школске 2010/11. до 2015/16. године) му је 4,43 и виша је од просечне оцене за цео Факултет (4,31);
- просечни месечни бодови варијабиле од јануара 2007. године до новембра 2016. године су му 1562, што је више и од просека за Факултет (627 бодова), и за Катедру (876 бодова).

Имајући у виду све научне, педагошке и стручне квалитете, активности које врши и значајан допринос промовисању и унапређењу Универзитета у Београду-Електротехничког факултета у границама наше земље, али и изван ње, Наставно-научно веће Електротехничког факултета има посебну част и задовољство да Универзитету у Београду предложи доношење одлуке о продужењу радног односа професору др Антонију Ђорђевићу за наредне три школске године.

Председавајући Наставно-научног већа

Проф. др Зоран Јовановић