

С А Ж Е Т А К ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет у Београду
 Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата: Слободан Јовичић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Слободан Тома Јовичић
- Датум и место рођења: 23.01.1948., Штип
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Телекомуникације

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1970.

Магистеријум:

- Назив установе: Електронски факултет
- Место и година завршетка: Ниш, 1974.
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 1986.
- Наслов дисертације: Прилог анализи разумљивости говорног сигнала у присуству акустичког шума.
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Изабран у доцента на Електротехничком факултету у Београду 1990.
 Изабран у ванредног професора на Електротехничком факултету у Београду 1995.
 Реизабран у ванредног професора на Електротехничком факултету у Београду 2001.
 Изабран у научно звање научни саветник 2005.

3) Објављени радови

Име и презиме: Слободан Јовичић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: техничка акустика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	6(Acustica, El. Letters, App. Acoust.)	3(ARLO, J. of Voice, J. of Comm. Dis.)	1 (ARLO)	3 (JASA Exp. Lett., Int. J. of Neurosci., Circ. Sys. and Sig. Proc.)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	1(GESTS Int. Trans. on Speech Sci. and Eng.)	0	1(GESTS Int. Trans. on Speech Sci. and Eng.)
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	12	7	8	16
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	34	8	41	19
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	6	7	4	6
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	3 патента, 5 пројеката, 2 техн. решења	8 патента, 3 пројекта, 1 софтвер, 2 техн. решења	4 софтвер, 1 техн. решење	3 патента, 2 пројекта

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANCI листе су радови објављени;

2. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Ова оцена даје се на основу Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат је објавио 13 радова у реномираним часописима са укупним импакт фактором од 11.032. Од последњег избора објавио је 6 радова у реномираним часописима са укупним импакт фактором 7.155. Аутор је једне научне монографије, едитор 8 монографија и аутор/коаутор 14 поглавља у монографијама. Аутор/коаутор је и 14 патената од којих су 2 међународни патенти, као и аутор/коаутор више нових софтвера и нових производа-технологија. Учествовао је на 9 пројеката (5 из основних истраживања и 4 из технолошког развоја) од којих је 7 финансирало Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије; на 7 пројеката је био руководиоца пројекта.

Кандидат има преко 200 радова у својој референц листи. Његов научно-истраживачки рад се одвија у области говорне комуникације (комуникација човек-човек и човек-машина) на интердисциплинарном плану. Кроз пројекте из основних истраживања и технолошког развоја остварио је сарадњу и интеграцију истраживача са више факултета и института на истраживањима говора и језика у доменима: биолошких и когнитивних основа говора, развоја и патологије говора, побољшања разумљивости говора, психоллингвистике говора и језика, биометрије говора и разних аспеката у говорним технологијама (препознавање емоција, превођење са говора на говор и сл.). Посебно су значајна техничка решења проистекла из технолошких пројеката у домену техничке акустике (мерање отоакустичке емисије), мерења квалитета артикулације (Е-логопед) и мерења квалитета слуха (Е-медицин систем).

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања.

У последњих пет година кандидат је био ментор у четири мастер рада и више од 10 дипломских радова; тренутно је ментор једног мастер рада, једног магистарског рада и три докторанта на ЕТФ-у. У ранијем периоду као члан комисије учествовао је у 24 магистарска рада и 3 доктората на: ЕТФ-у, Центру за мултидисциплинарне студије, Факултету техничких наука у Новом Саду, Филозофском факултету у Новом Саду, Дефектолошком факултету у Београду и Војној академији у Београду.

Као предавач по позиву учествовао је у Истраживачкој станици Петница – семинар лингвистике, у Институту за експерименталну фонетику и патологију говора – семинар биофизике, на Криминалистичко полицијској академији на специјалистичким студијама у оквиру предмета – Форензика и форензичке лабораторије и на Факултету физичке хемије у Београду – предавања у оквиру предмета Форензичка физичка хемија.

На пројектима из основних истраживања и технолошког развоја код Министарства за науку под његовим руководством више младих истраживача је магистрирало и докторирало на различитим факултетима Универзитета у Београду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је написао књигу “Говорна комуникација: физиологија, психоакустика и перцепција” која се користи у настави и код израда теза. Из више његових едиторских књига поједина поглавља се такође користе као литература у процесу наставе. У ранијем периоду држао је два предмета на редовним и магистарским студијама „Анализа говора“ и „Обрада говорног сигнала“. Последњих година уводи у процес наставе факултета област Говорне комуникације и више предмета: „Основи говорне комуникације“ – изборни предмет на редовним студијама, „Обрада говорног сигнала“ и „Комуникација човек-рачунар“ – на мастер студијама и „Говорне технологије“ и „Робусна обрада говорног сигнала“ – на докторским студијама. За сваки предмет који предаје, кандидат је припремио слајдове који су расположиви и као скрипта.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложеног, чланови комисије сматрају да др Слободан Јовичић испуњава све услове прописане Законом о универзитету као и критеријуме за избор у звање редовног професора на Електротехничком факултету у Београду. Чланови комисије желе посебно да истакну да је у свом досадашњем наставном, научно-истраживачком и стручном раду др Слободан Јовичић постигао врло запажене резултате.

Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да др Слободана Јовичића изабере у звање редовног професора на Катедри за телекомуникације и информационе технологије.

Београд, 10.1.2011. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Мирослав Ј. Дукић

Проф. др Владанка Аћимовић-Распоповић

Проф. др Хуснија Куртовић