



Наставно-научном већу
Кадровској комисији

Предмет: Иницијатива за продужење радног односа др Бранка Ковачевића, ред. проф.

На седници Катедре за сигнале и системе, одржаној 27.2.2018. године, на којој је присуствовало 14 од укупно 16 чланова Катедре, са 13 гласова за и једним уздржаним гласом подржана је иницијатива да се др Бранку Ковачевићу, редовном професору, члану Катедре, продужи радни однос до 30.09.2019. године.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

На седници Катедре за сигнале и системе, одржаној марта 2016. године, усвојен је предлог да се продужи радни однос др Бранку Ковачевићу, редовном професору, који је у 2015/16. школској години навршио 65 година живота.

При томе је др Бранко Ковачевић задовољавао све услове за продужење радног односа које су прописивали тада важећи Закон о високом образовању, Статут Универзитета у Београду, Статут Електротехничког факултета, као и Препоруке о условима за продужење радног односа редовних професора који навршавају 65 година живота (које се примењују на Електротехничком факултету до доношења одговарајућег општег акта).

Кадровска комисија Електротехничког факултета подржала је тај предлог на својој седници одржаној 12. априла 2016. године. Наставно-научно веће Електротехничког факултета је, на својој седници одржаној 21. априла 2016. године, усвојило предлог одлуке о продужењу радног односа др Бранка Ковачевића.

Сенат Универзитета у Београду је, на седници одржаној 22.6.2016. године, донео одлуку о продужењу радног односа др Бранка Ковачевића до 30.9.2019.

Међутим, ставом 1 члана 146 новог Закона о високом образовању (Службени гласник РС, бр. 88/2017 од 29.9.2017. године) продужење радног односа ограничено је на 30.9.2018. године и тиме, ретроактивно, фактички скраћено продужење радног односа редовних професора којима је то продужење одобрено до 30.9.2019. године или 30.9.2020. године, али је остављена могућност поновног продужења на основу услова из члана 93 тог Закона.

Кадровска комисија Електротехничког факултета је, на својој седници одржаној 7.2.2018. године, разматрала проблеме које став 1 члана 146 Закона о високом образовању ствара у раду Факултета и донела одлуку да ће, уколико постоји предлог одговарајуће катедре за продужење радног односа наведена три редовна професора и уколико професори задовољавају услове из Закона о високом образовању, критеријума Националног савета за високо образовање и Статута Универзитета, Кадровска комисија подржати да се одобри продужење радног односа за сваког професора до оног датума до кога је то било одобрено постојећом одлуком Сената Универзитета. На тај начин би Комисија и Веће само потврдили своје раније донете одлуке.

На седници одржаној 27.2.2018. године Катедра за сигнале и системе је разматрала новонасталу ситуацију, посебно имајући у виду велико оптерећење чланова Катедре, које надмашује просечно оптерећење на Факултету, као и изузетан допринос др Бранка Ковачевића у раду Факултета и Универзитета у Београду. На тој седници је са 13 гласова за и једним уздржаним гласом, од укупно 16 чланова Катедре, тајним гласањем, подржана иницијатива за продужење радног односа др Бранка Ковачевића до 30.9.2019. године, а која је предмет овог акта.

Та иницијатива се упућује Наставно-научном већу Електротехничког факултета и Кадровској комисији.

Испуњење услова

У прилогу овог дописа Катедра за сигнале и системе доставља сав материјал који је био достављен Наставно-научном већу Електротехничког факултета априла 2016. године, из кога се види да је др Бранко Ковачевић задовољио све тада важеће услове за продужење радног односа прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Електротехничког факултета и свим пратећим актима.

Напомињемо да је др Бранко Ковачевић рођен 29.6.1951. године и да ове школске године пуни 67 година живота.

Ставом 2 члана 150 нацрта Статута Универзитета у Београду предвиђени су услови за продужење радног односа редовног професора који навршавају 65 година живота. Др Бранко Ковачевић задовољава све те услове:

- има најмање 20 година радног искуства у високом образовању, што се потврђује чињеницом да је од 1981. године непрекидно запослен на Електротехничком факултету у Београду;
- након стицања звања редовног професора, 1995. године, остварио је резултате у научном раду и у развоју научно-наставног подмлатка на факултету који су потребни за избор у звање редовног професора на основу члана 74. ст. 10–12. Закона (докази у Прилогу 1);
- испунио је ближе критеријуме које је прописао НСВО (докази у Прилогу 2);
- оствареним резултатима је значајно допринео раду, угледу и афирмацији Факултета и Универзитета;
- Факултет нема довољан број наставника изабраних у звање за исту ужу научну област за несметано и квалитетно обезбеђивање свих облика наставе, што се види из оптерећења наставника Катедре за сигнале и системе која је натпросечно оптерећена на Факултету;
- у последњих 10 година имао је најмање једног сарадника изабраног у ужој научној области за коју је и он биран, што се потврђује чињеницом да су у последњих 10 година изабрано пет сарадника у ужој научној области Аутоматике, за коју је биран др Бранко Ковачевић: Предраг Тадић (сада доцент, изабран у звање сарадника у настави 2007. године), Александра Марјановић (сада доцент, изабрана у звање сарадника у настави 2010. године), Сања Вујновић (сада асистент, изабрана у звање сарадника у настави 2012. године), Предраг Василић (изабран у звање сарадника у настави 2017. године) и Никола Поповић (изабран у звање сарадника у настави 2017. године). Сви наведени сарадници ангажовани су на предметима из којих наставу извод проф. Бранко Ковачевић.

Др Бранко Ковачевић задовољава и све услове за продужење радног односа које прописују Препоруке о условима за продужење радног односа редовних професора који навршавају 65 година живота:

- задовољава све релевантне и прописане услове из Закона о високом образовању и нацрта Статута Универзитета у Београду;
- постоји објективна кадровска потреба за држањем наставе на основним студијама;
- у тренутку покретања поступка, кандидат задовољава услове из „Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду“;

- према нумеричким показатељима свих доступних студентских анкета, спроведених током претходних 10 година, кандидат има просечну оцену преко 4,24, док је захтев Универзитета у Београду да ова оцена буде изнад 3,00;
- према подацима о просечном оптерећењу наставника за претходних пет година, кандидат има оптерећење (1001 бод) што је веће од просека за цео Факултет (653 бодова);
- према подацима о оптерећењу наставника по катедрама, катедра на којој је кандидат ангажован има просечно оптерећење (811 бодова) што је веће од просека за цео Факултет (653 бодова);
- на тајном гласању на матичној Катедри за сигнале и системе продужење радног односа подржало је више од 2/3 чланова Катедре (13 од укупно 16 чланова Катедре, при чему је гласању присуствовало 14 чланова).

Допринос раду, угледу и афирмацији Факултета и Универзитета

Подаци изнети у биографији и библиографији проф. др Бранка Ковачевића представљају богату документацију о животним и професионалним достигнућима, као доказ да посвећен и упоран рад доноси врхунске резултате. У области аутоматике, односно управљања системима и обради сигнала, остварени су значајни и мерљиви резултати. Посебно треба истаћи високе и немерљиве људске вредности, као и редак дар да помаже колегама, сарадницима и студентима, и да уочава проблеме и решава их са привидном лакоћом. Неопходно је истаћи да Б. Ковачевић има изразито изражену особину комуникативности и способности да проналази и повезује компетентне сараднике из различитих области и средина, који даље заједничким радом остварују врхунске и применљиве резултате.

Бранко Ковачевић је своје радно време равноправно делио на наставу, науку, струку и друштвене активности. Држао је наставу на Електротехничком факултету од 1985. године, када је изабран у звање доцента, па до данас, и то на више наставних програма који су важили у наведеном периоду. Током последњег петогодишњег периода ангажован је на четири предмета на основним студијама (Сигнали и системи, Системи аутоматског управљања, Стохастички системи и естимација, Моделирање и идентификација процеса), два предмета на мастер студијама (Теорија стохастичких система, Адаптивни системи у управљању и обради сигнала) и три предмета на докторским студијама (Праћење покретних циљева, Класификација и естимација стохастичких сигнала, Оптимални и адаптивни стохастички системи). Учествовао је у реализацији Лабораторије на Катедри, као и у припреми и реформи наставног плана и програма на Одсеку за сигнале и системе. Аутор је или коаутор пет уџбеника, који су доживели више измењених и допуњених издања, са којима је покривено градиво предмета на којима је ангажован као наставник. Руководио је израдом више од 100 дипломских радова, као и око 50 магистарских теза и 19 докторских дисертација (у последњих пет година руководио је израдом 6 доктората).

Главне области научно-истраживачког рада Бранка Ковачевића су моделирање динамичких система, естимација параметара и стања динамичких система, оптимално и адаптивно управљање системима, обрада и препознавање стохастичких сигнала, адаптивно, робусно и оптимално филтрирање. Аутор или коаутор је више од 340 радова, од чега је 55 радова публиковано у референтним међународним научним часописима (16 радова из категорије M21, 17 радова из категорије M22 и 22 рада из категорија M23 или M24), 47 радова у домаћим научним часописима, 127 радова у зборницима међународних научних скупова и 112 радова у зборницима са домаћих научних скупова. У научни опус спадају и 3 истакнуте монографије међународног значаја и 4 истакнуте монографије од националног значаја, као и више поглавља у монографијама од међународног и националног значаја. Према подацима из базе „Thomson Reuters” има 517 цитата, не рачунајући аутоцитате и коцитате.

Био је главни уредник часописа Journal of Automatic Control (публикације Електротехничког факултета у Београду) од 1991. до 2009. године, члан уређивачког одбора часописа за пренос и заштиту информација и података „Security”, председник Програмског одбора ЕТРАН-а и уредник 12 свезака за аутоматику у оквиру Зборника са конференција ЕТРАН-а, главни уредник часописа „Задужбинар“, а тренутно је члан уредништва часописа

„Војнотехнички гласник“. Такође је био и рецензент више међународних научних часописа (IEEE Trans. IEE Proc., IET, Signal Processing, Control and Computers, Control and Intelligent Systems итд.).

Стручна активност Б. Ковачевића одвијала се кроз рад на пројектима, који су преко Факултета рађени за потребе привреде, војске, различитих министарстава и научно-истраживачких институција у земљи и иностранству. Учествовао је у реализацији 59 таквих пројеката и заједно са својим сарадницима предложио је 18 техничких решења, од којих су нека ушла у наоружање Војске, безбедносне системе Државе и производне програме домаће индустрије. Посебно треба истаћи пројекте које финансира Комисија ЕУ за науку и високо образовање из различитих категорија: TEMPUS, ERASMUS, FRAMEWORK 5 и 6, HORIZON 2020, који су омогућили сарадњу Факултета и Универзитета у Београду са водећим научно-образовним институцијама у ЕУ и САД. Б. Ковачевић тренутно врши дужност председника УО ЕУ канцеларије TEMPUS/ERASMUS за Србију.

У више мандата био је члан Научног већа „Лола института“ и „Института за примењену математику и електронику“, хонорарни сарадник „Института Михајло Пупин“ и хонорарни сарадник „Института Борис Кидрич“ у Винчи. Тренутно је председник НО ЈП ЕПС и члан НО А. Д. ИРИТЕЛ.

Значајан део свог времена и рада посветио је ваннаставним и административним активностима на Факултету и Универзитету. Обављао је више дужности на Факултету и Универзитету: продекан, декан, председник Комисије за сарадњу са привредом, потпредседник Савета Факултета, ректор, председник Скупштине Универзитета, председник Савета Универзитета, члан Организационог одбора Универзијаде, председавајући Светске ректорске конференције у оквиру Универзијаде, члан Скупштине Европске асоцијације универзитета, члан Дунавске ректорске конференције, копредседник Црноморске асоцијације универзитета, председник Конфуције института при Универзитету, члан УО Српско-јапанског центра за промоцију науке при Универзитету, почасни председник Друштва српско-кinesког пријатељства при Универзитету, председник Конференције Универзитета Србије, председник УО Канцеларије ЕУ TEMPUS ERAZMUS за Србију, члан УО „Пословног инкубатора“, председник спортског друштва „Електричар“.

Као декан учествовао је у формирању Одсека за сигнале и системе и Одсека за софтверско инжењерство, као и Иновационог центра Факултета, а такође је у два маха руководио акредитацијом Факултета и учествовао је у формирању Пословног инкубатора техничких факултета Универзитета. Посебно треба истаћи да је као декан обезбедио проширење простора Факултета од око 2500 m² на основу адаптације два павиљона у дворишту зграде техничких факултета (средства су обезбеђена из сопствених прихода Факултета и донације Фондације Јелена и Иван Рашовић, чији су оснивачи дипломирали на Универзитету у Београду средином прошлог века). У сарадњи са Владом Републике Србије обезбедио је на трајно коришћење један спрат од око 500 m² пословне зграде Лола корпорације, а започео је и активност на добијању на коришћење две додатне сале од око 300 m², које су накнадно и додељене Факултету. Нажалост, првобитна одлука Владе Републике Србије да се Факултету додели простор од 12000 m² у пословној згради Лоле није реализован због несарадње ресорног министарства са Дирекцијом за имовину Републике Србије. Као ректор, основао је Технолошки парк Универзитета и више центара (за студенте са хендикепом, за каријерно праћење и вођење студената, даљинско учење, за трансфер знања и технологије итд.), а обновио је и часопис „Задужбинар“. Уз наведено, руководио је акредитацијом Универзитета и основао је Комисију, којом је и председавао, која је довела Универзитет на престижну Шангајску листу, међу 2% водећих светских универзитета. Такође, као ректор остварио је сарадњу са више од 50 водећих универзитета у САД и ЕУ.

Посебно треба истаћи и ангажовање Б. Ковачевића у широј друштвеној заједници. Био је члан Савета Владе Републике Србије за европске интеграције, члан Националног савета за конкурентност привреде, члан УО Фонда за младе таленте Републике Србије, члан УО Фонда за младе таленте града Београда, члан УО Теленор фондације, члан УО Селек фондације, члан Програмског савета Привредне фондације, члан Савета Универзитета одбране, члан Савета Државног универзитета у Новом Пазару, члан Скупштине спортског друштва „Црвена звезда“,

члан УО спортског друштва „Црвена звезда“. Бранко Ковачевић је и члан домаћег удружења ЕТРАН, као и иностраних удружења IEEE, IASTED, EURASIP. Председник је Удружења електроинжењера Србије, као и редован члан и председник Академије инжењерских наука Србије.

Добитник је више награда и признања за допринос развоју високог образовања, развоју и промоцији науке, као и развоју струке и иновацијског покрета: Светосавска награда, награде Душан Митровић, Бранко Раковић, Михајло Пупин, Никола Тесла, Милутин Миланковић, Миша Анастасијевић, Војислав Стојановић, Архимедес, награда Привредне коморе Београда за животно дело, награда Привредне коморе Војводине, златна медаља Привредне коморе ЕУ, награда ЈУКО-ЦИГРЕ, награда Друштва за информатику Србије, награда Међународног сајма књига у Београду, повеља ЕТФ-ВАФА, повеља Парламента студената технике Европе, повеља Удружења студената електротехнике Европе, повеља Савеза студената Београда, повеља Удружења студената из дијаспоре, повеља Универзитета одбране, повеља Полицијско-криминалистичке академије, повеља Европског института за системске науке, повеља Института за примењену математику и електронику итд.

Закључак и предлог

На основу свега изложеног, Катедра за сигнале и системе покреће иницијативу да се др Бранку Ковачевићу, редовном професору Електротехничког факултета Универзитета у Београду, продужи радни однос на одређено време од једне године од 30.9.2018. године, закључно са 30.9.2019. године.

У Београду,
26.03.2018. год.

С поштовањем,

X



др Александар Ракић, ванредни професор
шеф Катедре за сигнале и системе

Прилог 1. Резултати у научном раду и у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету, остварени након стицања звања редовног професора, који су потребни за избор у звање редовног професора на основу члана 74. ст. 10–12. Закона о високом образовању

Услови из Закона:

У звање редовног професора може бити изабрано лице које поред услова из става 8. овог члана има и већи број научних радова који утичу на развој научне мисли у ужој области објављених у међународним или водећим домаћим часописима, са рецензијама, односно већи број признатих уметничких остварења значајних за развој уметности, већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним или домаћим научним скуповима, објављен уџбеник или монографију или оригинално стручно остварење, остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на факултету, учешће у завршним радовима на специјалистичким и мастер академским студијама.

Ближи услови за избор у звање наставника утврђују се општим актом високошколске установе, у складу са минималним условима за избор у звање наставника на универзитету из члана 12. став 1. тачка 15) овог закона

Др Бранко Ковачевић задовољава услове за избор у звање редовног професора које је прописао Електротехнички факултет Универзитета у Београду, а који су строжи од услова које је прописао Универзитет у Београду¹, као и од услова које је прописао Национални савет за високо образовање, а према следећој табели за оцену испуњења услова за избор у звање редовног професора према Правилнику о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, који је донет одлуком Наставно-научног већа број 1460 од 11. јула 2016. године

Стање на дан 1. јануара 2018. године

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука • из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи, или је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, • или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање.	Има	Дисертацију „Прилог робусним методама идентификације система у реалном времену“ одбранио је 1984. године, из своје уже научне области, на Електротехничком факултету Универзитета у Београду
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	Има	Просечна оцена изнад 4,24 а минимум за избор у звање редовног професора је 3
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Има	На основу мишљења Катедре за сигнале и системе

¹ Према критеријумима Електротехничког факултета, узимају се у обзир само радови објављени у последњем петогодишњем периоду, док се према критеријумима Универзитета у Београду узимају у обзир радови објављени од избора у звање редовног професора.

Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Има	Има просечно ангажовање веће од 7 часова активне наставе у последњих 5 година. Просечни месечни бодови варијабиле од јануара 2013. године до јануара 2018. године: 1001 (месечни просек за Катедру 811 бодова, а за Факултет 653 бодова)
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Има	Оформио је више предмета, ментор великог броја завршних радова
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 30 бодова за вођење завршних радова, од чега најмање четири бода за вођење докторских дисертација и два бода за вођење мастер или магистарских радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 22, став 4. Од ових услова изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	Има	Велики број дипломских и магистарских радова, као и осамнаест докторских дисертација, а шест у последњих пет година. Био је члан великог броја комисија за оцену и одбрану.
У периоду од првог избора у наставничко звање има објављен уџбеник за наставни предмет из области за коју се бира. Ако за све предмете које кандидат треба да предаје већ постоје уџбеници који се користе у настави, кандидат у периоду од првог избора у наставничко звање мора имати објављену монографију домаћег или међународног значаја из уже научне области за коју се бира.	Има	Објавио је пет уџбеника који су више пута штампани у измењеном и допуњеном издању, чиме је практично покрио све предмете које држи на основним и мастер студијама.
Има објављена ефективно најмање три научна рада у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два рада из уже научне области за коју се бира. Најмање један од тих радова је категорије M21 или M22, што се може заменити, уз образложење Комисије за писање реферата, једним радом категорије M23 уколико кандидат има изузетне успехе у настави, пројектима, стручном раду у складу са чланом 23 или у унапређењу рада Факултета, Универзитета или шире друштвене заједнице.	Има	Укупно 6 радова у последњих пет година (ефективно 3,5; пондерисање је фактором $2/n$ за $n > 2$, где је n број коаутора). Од тога је 1 рад категорије M21, 3 рада категорије M22 и 2 рада категорије M23.
У целом опусу има ефективно најмање шест научних радова објављених у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање три из уже научне области за коју се бира.	Има	Укупно 55 радова, а већина је из уже научне области (16 из категорије M21, 17 из M22 и 22 из категорије M23).
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	Има	Првопотписани аутор је на 17 радова.
У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, има најмање два научна рада на међународним научним скуповима и најмање два научна рада на домаћим скуповима. Један рад на међународним научним скуповима може се заменити са два научна рада на домаћим	Има	Има 17 радова на међународним научним скуповима и седам радова на домаћим скуповима у последњем петогодишњем периоду. Од избора за редовног професора имао је више од

скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима, од којих једно мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународној или домаћој конференцији из научне области за коју се бира. У целом опусу има најмање десет научних радова на међународним или домаћим скуповима.		десет предавања по позиву на међународним скуповима.
Има најмање десет хетероцитата.	Има	Према подацима из базе SCOPUS, има 392 цитата, без аутоцитата и коцитата.
У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.	Има	Рецензирао је радове за часописе IEEE Transactions, IEEE Proc., Automatica, Int. J. Control, Int. J. Sys. Science и друге.
У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 23, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 24 истраживач-месеца, или руководио бар једним пројектом, са укупним трајањем руковођења на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење Комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 23, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.	Има	Сваке године био је ангажован по 8 истраживач-месеци на пројектима министарства (укупно 40 истраживач-месеци).
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководиоца или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења,	Има	1.1 (председник уређивачког одбора два часописа и зборника међународне конференције, а члан уређивачког одбора два часописа и 12 зборника са домаћих конференција) 1.2 (члан организационог одбора конференција ЕТРАН, Инфотех-Јахорина, Информационе технологије-Жабљак и учесник на скуповима) 1.3 (председник или члан комисије) 1.4 (коаутор великог броја елабората и студија) 1.5 (руководио и учествовао у 57 пројеката од којих је већина реализована у име Факултета) 1.6 (коаутор 18 техничких решења) 2.1 (продекан, декан, ректор, председник Савета Универзитета)

<p>експертиза, рецензија радова и пројеката;</p> <p>1.7. носилац лиценце;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ;</p> <p>2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</p> <p>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</p> <p>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</p> <p>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа;</p> <p>3.4. учешће у програмима размене наставника и студената;</p> <p>3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;</p> <p>3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>		<p>2.2 (члан Националног савета за Европске интеграције, члан Националног савета за конкурентност привреде, члан Фонда за младе таленте Републике Србије, члан Фонда за младе таленте града Београда)</p> <p>2.3 (председник КОНУС-а, члан Скупштине Европске асоцијације универзитета, члан Дунавске ректорске конференције, копредседник Црноморске ректорске конференције, председник УО комисије ТЕМПУС-ЕРАСМУС за Србију)</p> <p>2.4 (председник спортског друштва Електричар)</p> <p>2.5 (учествовао је у извођењу више курсева у земљи и иностранству)</p> <p>2.6 (добитник више награда и признања за развој високог образовања, науке и иновацијског покрета)</p> <p>3.1 (учесник више пројеката из високог образовања и науке које финансира ЕУ Комисија уз сарадњу са више универзитета из земље и иностранства)</p> <p>3.2 (члан неколико комисија за одбране у земљи и иностранству)</p> <p>3.3 (члан председништва националног друштва ЕТРАН, председник удружења електроинжењера Србије, председник Академије инжењерских наука Србије, члан међународних удружења ИЕЕЕ, ИАЕСТЕД и ЕУРАСИП)</p> <p>3.4 (председник ЕУ Комисије ТЕМПУС-ЕРАСМУС за Србију која координира пројекте мобилности)</p> <p>3.5 (учествовао у реализацији заједничких докторских студија са универзитетима у САД и ЕУ)</p> <p>3.6 (одржао је више предавања на универзитетима у иностранству)</p>
---	--	--

Прилог 2. Испуњеност ближих критеријума које је прописао Национални савет за високо образовање

У следећој табели наведени су ближи критеријуми за закључење уговора о раду наставника након 65. године живота које је 8.11.2017. године прописао Национални савет за високо образовање. Испуњеност услова из ближих критеријума је оцењена у периоду од стицања звања редовног професора (13.4.1993. године) или краћем.

Стање на дан 1. јануара 2018. године

Захтевано	Критеријум	Коментар
Навршио 65 година живота	Испуњен	Напуниће 67 година 29. јуна 2018. године
Најмање 15 година стажа осигурања	Испуњен	Има више од 40 година радног стажа у Југославији/Србији
Постоји потреба за наставком рада	Испуњен	Велико оптерећење чланова Катедре за сигнале и системе, чији је члан (знатно изнад просека за Факултет)
Продужење до две године	Испуњен	Продужење се тражи на годину дана
Продужење најдуже до краја школске године у којој навршава 70 година живота	Испуњен	Навршава 70 година живота школске 2020/2021. године, а продужење се тражи до краја школске 2018/19. године (до 30. септембра 2019. године)
Има најмање 20 година радног искуства у образовању	Испуњен	Има 37 година радног искуства у образовању
Након стицања звања редовног професора остварио је резултате у научном раду и у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету који су потребни за избор у звање редовног професора, уз складу с општим актом Универзитета у Београду, донетим сагласно Минималним условима за избор у звање наставника, које је утврдио Национални савет за високо образовање	Испуњен	Видети Прилог I