

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу дописа Универзитета у Београду од 18.04.2018. год., Број 612-1392/7-18 и Број 612-1392/10-18, Закона о високом образовању Републике Србије („Службени гласник РС“, број 88/17), Статута Универзитета у Београду, број 201/18), одредби Правилника о условима и поступку додељивања звања и правима професора емеритуса („Гласник Универзитета у Београду“, број 176/13, 180/14 и 196/16) и предлога Наставно-научног већа Факултета организационих наука, Сенат Универзитета у Београду донео је 18. априла 2018. године одлуку Број 612-1392/4-18 која се односи на именовање Стручне комисије за припрему реферата са предлогом одлуке за доделу звања професор *емеритус* проф. др Душану Старчевићу, редовном професору Факултета организационих наука, у пензији, у саставу:

1. Проф. др Дејан Симић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду,

2. Проф. др Зоран Марјановић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду,

3. Проф. др Мирко Вујошевић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду,

4. Проф. др Зоран Јовановић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду,

5. Проф. др Бошко Николић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

У том својству имамо част да Сенату Универзитета у Београду поднесемо следећи

РЕФЕРАТ

Увидом у достављену документацију Комисија констатује да је Факултет организационих наука у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/17), Статутом Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 201/18, као и одредбама члана 5 Правилника о условима и поступку додељивања звања и правима професора емеритуса Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 176/13, 180/14 и 196/16), доставио Сенату предлог свог Наставно-научног већа за доделу звања професора емеритуса редовном професору Душану Старчевићу, у пензији. Предлог је садржао детаљну биографију кандидата, листу објављених радова, листу пројеката и реализација, опис посебних заслуга и критеријума утврђених чланом 4 Правилника, као и сагласност кандидата за доделу звања професора емеритуса.

1. Биографски подаци о кандидату

Душан Старчевић рођен је 16. јануара 1949. године у с. Палача, општина Осијек, Хрватска, од оца Бранка и мајке Марије, рођене Бачко. Експерименталну основну школу завршио је у Борову 1963., а гимназију у Вуковару 1967., Хрватска, са одличним успехом.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 1967. године, а дипломирао на Одсеку за електронику и телекомуникације - смер за рачунарство и информатику 5. јула 1972. и тиме стекао звање дипломираног инжењера електротехнике. Дипломски рад о примени Mason-ових и Coates-ових графова у пројектовању електронских кола радио је под менторством академика Драгоша Цветковића, са Катедре за математику, и др Јордана Исаиловића, са Катедре за електронику.

Последипломске студије Смер за аутоматску обраду података на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 1972. године, а магистрирао 28. маја 1975. године одбраном магистарског рада под насловом „Израда машински читљивих топографских мапа“. Ментор приликом израде магистарског рада био је проф. др Тихомир Алексић, шеф Катедре за рачунарство и информатику и доајен рачунарства на подручју Југославије.

Израду докторске дисертације пријавио је 1979. године на Факултету организационих наука Универзитета у Београду на Катедри за информационе системе, под менторством професора др Станоја Бингулца и коменторством академика Јована Сурутке са Електротехничког факултета у Београду. Докторску дисертацију под насловом „Просторни информациони систем у управљању радиофреквенцијским спектром“ одбранио је 28. јуна 1983. године пред комисијом у саставу проф. др Станоје Бингулац, проф. др Бранислав Лазаревић и академик проф. др Јован Сурутка.

Служи се енглеским и немачким језиком.

Душан Старчевић је више пута боравио у Сједињеним Америчким Државама, Великој Британији и Немачкој на научном и стручном усавршавању. У слободно време воли да чита, крстари Интернетом, али и да путује и обилази свет.

Ожењен је од 1972., супруга Смиља. Отац је двоје деце, Бранислава и Тијане, и има унуке Филипа, Ему и Сару.

2. Радно искуство

Након дипломирања запослио се као инжењер приправник августа 1972. у Лабораторији за рачунарство Института Михајло Пупин у Београду на пословима истраживања, пројектовања и израде рачунарских система. Под руководством проф. др Славољуба Марјановића са Електротехничког факултета у Београду најпре је учествовао у реализацији аналогног дела хибридног рачунарског система ХРС-100, а потом и у реализацији аритметичко-логичког и командног дигиталног дела овог система у звању научног сарадника којег је стекао након магистрирања 1975. године све до маја 1976.

У мају 1976. прелази у предузеће за спољну трговину Интеркомерц и под руководством др Милојка Марића учествује у формирању ООУР Информатика, предузећа специјализованог за пројектовање, развој и одржавање информационих система и заступника америчке компаније Burroughs. Основни задатак новооснованог предузећа био је пројекат и имплементација рачунарске мреже платног промета Југославије. Након додатног специјалистичког образовања у Лондону, Велика Британија, за системски софтвер рачунара компаније Burroughs и посета централи Burroughs-а у Детроиту, САД, постављен је за руководиоца одељења за системску подршку корисника. Рачунарска мрежа платног промета је обухватала 54 дигитална рачунарска

система серије V1800 и дуже време по својим перформансама је представљала узор такве класе информационих система у Европи.

На основу знања стеченог током израде магистарског рада у области представљања земаљског рељефа у рачунарско читљивом облику, фебруара 1979. прелази у Савезну управу за радио везе, Београд, на место техничког саветника Директора, са задатком да развије и имплементира на простору Југославије први географски информациони систем у функцији управљања радиофреквенцијским спектром, као националним ресурсом. Овај пионирски подухват је трајао четири године и делом се одвијао и у Техничком институту Српске академије наука и уметности, под руководством академика проф. Јована Сурутке. Развијен је дигитални модел терена, који обухвата модел рељефа, модел покрова и модел геофизичких особина земљишта на територији СФРЈ и дела суседних земаља. Овај модел терена је потом дуже времена успешно коришћен као основа рада Савезне управе за радиовезе, али и у другим установама, као што су Заједница ПТТ и Електротехнички факултет у Београду у области телекомуникација, али и у војсци за развој и симулацију ратних игара.

Поред дигиталног модела терена СФРЈ, за информациони систем Управе развијени су и пуштени у рад модели пропагације електромагнетних таласа у више фреквентних опсега. Резултати наведеног истраживања кандидата су искоришћени за пријаву и одбрану његове докторске дисертације.

Током предметног истраживања, као гост немачке владе, посетио је више научних института и водећих рачунарских и телекомуникационих компанија у Немачкој.

Након завршетка наведеног пројекта, маја 1983. враћа се у Институт Михајло Пупин у Београду, најпре као руководиоца Одељења, потом технички директор, а касније и директор ООУР Рачунарство. Руководи пројектом развоја аутохтоног рачунарског програма ТИМ, заснованог на Интеловој технологији, који је у свом саставу имао више модела рачунара, од једнокорисничког система под DOS оперативним системом, па до вишекорисничких рачунарских система за пословну обраду под UNIX оперативним системом, односно вишекорисничких система за рад у реалном времену под Intel RMX оперативним системом. Током наредних пет година произведено је, испоручено тржишту и пуштено у рад више стотина рачунарских система којима је аутоматизован рад више хиљада корисника. Посебно важну улогу за друге делове Института имали су модули ТИМ програма који су се користили у процесном управљању. У Институту Михајло Пупин остаје до маја 1992. године, када прелази на Факултет организационих наука Универзитета у Београду.

3. Академска каријера

Након завршетка основних студија на Електротехничком факултету Универзитета у Београду 1972. године, као стипендиста Универзитета конкурисао је и био биран за хонорарног асистента при Катедри за теорију електричних кола на овом факултету. Држао је вежбе на табли из предмета Теорија електричних кола и Синтеза електричних мрежа, код професора Радослава Хорвата, до одласка на служење војног рока новембра 1974. Након повратка са војног рока радио је више година као хонорарни асистент при Катедри за електронику на Електротехничком факултету.

На Електротехничком факултету Универзитета у Београду, при Катедри за рачунарство и информатику, 1987. године биран је први пут за доцента. Од тада, па до одласка у пензију, непрекидно је био спољни члан Катедре за рачунарство и информатику.

Маја 1992. запошљава се на Факултету организационих наука Универзитета у Београду у звању доцента. Биран је маја 1995. за ванредног професора, а октобра 1999. за редовног професора. На основним студијама држао је наставу из предмета: Дистрибуирани информациони системи, Организација рачунара и оперативни системи, Мултимедијски информациони системи, Експертни системи, Рачунарске мреже и телекомуникације, Мултимедији, Мобилно рачунарство, Интеракција човек рачунар, Мултимедијалне комуникације, Информациони системи у малим и средњим предузећима. На последипломским и докторским студијама држао је наставу из предмета: Дистрибуирани системи и рачунарске мреже, Оперативни системи, Аутоматизација канцеларијског пословања, Одабрана поглавља из експертних система, Одабрана поглавља из рачунарских мрежа, Интеракција човек-рачунар – одабрана поглавља, Мултимедијалне комуникације – одабрана поглавља.

На Факултету организационих наука биран је за продекана, председника Већа докторских студија, руководиоца Катедре за информационе технологије и руководиоца Катедре за информационе системе. У два мандата био је председник Већа групаације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду и члан Сената Универзитета у Београду.

На Електротехничком факултету Универзитета у Београду на основним студијама држао је наставу из предмета Основи рачунарске технике и Рачунарска графика, а на последипломским, односно докторским студијама, Одабрана поглавља из рачунарске графике и Мултимедијални системи.

На Економском факултету Универзитета у Београду држао је наставу из предмета Нове информационе технологије на академским мастер студијама.

На Математичком факултету Универзитета у Београду држао је наставу из предмета Рачунарска графика на основним студијама.

На Полицијској академији у Београду држао је наставу из предмета Полицијска информатика на основним студијама и Полицијска кибернетика и информатика на последипломским студијама.

4. Научни и стручни доприноси

Душан Старчевић се четири деценије бави научно-истраживачким радом у домену рачунарских наука и примене информационих технологија, и то у пољима пројектовања и развоја дигиталних рачунарских система и рачунарских мрежа, развоја и имплементације пословних и техничких информационих система, биомедицинског инжењерства, CAD система, образовања уз подршку рачунара и рачунарских мрежа, едукативних игара, мултимедија и рачунарске графике, комуникације између човека и рачунара, биометријских технологија и дигиталне економије.

Током четрдесет година рада објавио је, као аутор или коаутор, више од 320 библиографских јединица, од чега 9 уџбеника, приручника и практикума за потребе наставног процеса и једну књигу из области дигиталне економије. Такође, објавио је 16 прилога у међународним монографијама, од чега два прилога у енциклопедији биомедицинског инжењерства, код познатих издавача као што су: John Wiley & Sons, Springer Verlag-а и IGI Global Press-а. Аутор је и 4

прилога у националним монографијама. Едитор је на 2 националне монографије, једном специјалном броју међународног часописа са ISI/WOS листе и 25 Зборника са националних конференција *InfoTech*.

Два пута је био на дужим академским студијским путовањима у Сједињеним Америчким Државама, а по једанпут у Немачкој и Великој Британији, ради упознавања са колегама и радом светски познатих универзитета и истраживачких установа, те размене искустава.

Више пута је боравио у Сједињеним Америчким Државама, Великој Британији и Русији ради стручног усавршавања, односно реализације послова из домена рачунарства.

Према Web of Science (WOS), Thomson Reuters, као најселективнијем и врло објективном извору научне продукције, који преко Интернета прати светску научну продукцију од 1999. године, за последњих 20 година објавио је 39 радова у водећим светским међународним часописима и зборницима са водећих међународних конференција, цитираних укупно 223 пута, са индексом научне успешности $h=11$.

Према чешће коришћеном научном извору, SCOPUS-у, који има нешто шири избор библиографских извора, кандидат је од 1996. публиковао 61 научни рад, цитираних 422 пута, од тога 24 рада објављених у међународним научним часописима, 29 радова изложена и објављена на међународним конференцијама, 4 прилога у монографији, 3 прегледна рада и 1 *editorial* специјалног броја часописа са ISI/WOS листе, са индексом научне успешности $h=12$.

Према Аminer Интернет страници, организацији која прати рад истраживача у свету превасходно у домену рачунарских наука, кандидат је објавио 52 научна рада, цитирана укупно 576 пута, са индексом научне успешности $h=12$ и индексом $g=22$, као мером научне продуктивности.

Google Academic, који даје шири преглед научне делатности, али мање прецизан, наводи више од 120 радова кандидата, цитираних укупно 983 пута, са индексом научне успешности $h=16$ и индексом $i10=25$.

Током протекле четири деценије кандидат је реализовао више од 100 пројеката у области рачунарства и информационих система.

Пионир је у области увођења географских информационих система и технологија великих база података на овим просторима. Пројектовао је и реализовао информациони систем за управљање радиофреквенцијским спектром са дигиталним моделом простора СФРЈ као базом података. Заједно са академиком професором Јованом Сурутком, о томе је одржао излагање пред Одељењем техничких наука САНУ, о чему сведочи и рад публикован у Гласу САНУ СССХЛII, Одељење техничких наука, књига 23, Београд, 1985. Такође, о резултатима овог пројекта извештена је и научна јавност на V светском конгресу из електромагнетике, као и семинару Међународне уније за телекомуникације (ИТУ) у Женеви. У публикацијама Међународне уније за телекомуникације предложени приступ развоју информационог система за управљање радиофреквенцијским спектром је препоручен као угледни систем за мале и средње земље, а референциран је и у магазину *Telecommunication Journal*, 1992. Volume 59, No. X, p. 464.

Руководио је развојем аутохтоног индустријског рачунарског програма TIM који је обухватао више модела рачунара (процесни контролер TIMKO и рачунари TIM 030, TIM 100, TIM 200, TIM 250, TIM

300, TIM 400 i TIM 600), који су радили под више оперативних система (RMX за апликативна решења у реалном времену и управљање процесима, MS DOS за персоналне рачунаре, UNIX SCO и System V за вишекорисничке пословне информационе системе). Комерцијално најуспешнији био је TIM 100 намењен интерактивној вишекорисничкој обради на поштанским шалтерима, инсталиран на више стотина локација и који је подржавао рад више хиљада корисника.

Учествовао је у имплементацији националне рачунарске мреже платног промета Југославије која је у то време представљала веома напредан и функционалан дистрибуирани информациони систем састављен од 54 *mainframe* рачунара.

На основу искуства стеченог током рада на информационом систему за управљање радиофреквенцијским спектром, за потребе компаније Енергопројект-Ентел развио је *RadioCAD*, програмски пакет заснован на ГИС технологијама за аутоматизовано пројектовање радиовеза за потребе радио релејних веза, телевизије и мобилне телефоније. Учествовао је у пројектовању зоне сервиса телевизије БК Телеком.

Са сарадницима развио је ТЕМПО, пакет за визуелизацију и сонификацију ЕЕГ сигнала за потребе телемедицине, који је користила и америчка компанија *Cadwell*, специјализована за производњу медицинске опреме.

Био је пионир у увођењу система за учење подржаних рачунаром, као основе система студија на даљину, односно корпоративних система за целоживотно учење. Водио је пројекат Министарства науке за управљање интелектуалним капиталом предузећа.

Такође, учествовао је у пројекту министарства науке и дао међународно запажене доприносе софтверским технологијама у домену припреме беспилотних летелица (дренова) за одређене мисије и потом управљања њиховим летом током реализације мисије.

Са неколико колега је средином деведесетих година организовао, приређивао писане материјале и одржавао прве семинаре на простору региона из области практичног коришћења Интернет технологија за потребе електронског пословања. Као промотер електронског пословања, коаутор је књиге о примени Интернет технологија у електронском пословању, која је коришћена и као помоћни уџбеник у настави. Руководио је пројектима увођења е-управе у Републици Србији.

Посебно са бавио практичним аспектима интеграције Интернета, мобилне телефоније и мобилног рачунарства у банкарском пословању (мултиканалско банкарство). Реализовао је програмски систем за аутоматизовано конфигурисање мобилних телефона нових корисника мобилне телефоније (МОБТЕЛ).

Развијао је програмске системе за потребе берзанског и брокерског пословања (Београдска берза), као и информационе системе за потребе финансијске картичарске индустрије (VISA, Diners).

Руководио је научно-истраживачким пројектима из области комуникације човек – рачунар (HCI) и биометријских технологија. Најцитиранији радови, објављени у врхунским светским научним часописима (IEEE i ACM издавача), су из области интеракције човека и рачунара, мултимодалне комуникације, едукативних игара, мултимедија, биоинжењеринга и телемедицине, рачунаром подржаног учења, биометријских технологија и беспилотних летелица - дренова (UAV).

5. Доприноси развоју Универзитета и Факултета организационих наука

На установама на којима је предавао, а где се рад наставника проверавао анонимним анкетама, студенти су педагошки рад Душана Старчевића, предавања и однос према студентима и радним обавезама, редовно оцењивала високим оценама.

Током свог наставничког ангажмана био је ментор за десеторо (10), а три (3) пута коментор, кандидата који су успешно одбранили докторске дисертације на Универзитету у Београду. Био је ментор и једном кандидату који је своју докторску дисертацију одбранио на Универзитету Источно Сарајево. Тренутно је ментор тројици (3) кандидата који су пред одбраном докторске дисертације.

Био је ментор више десетина студената приликом израде њихових магистарских теза, мастер, специјалистичких и дипломских радова.

Учествовао је у раду двогодишњег TEMPUS пројекта *EU JEP 16067*, са Универзитетом из Brighton-а, Велика Британија, као партнером, ради стицања знања и вештина потребних за развој академских и мастер програм у домену пословних информационих система компатибилних са европским Академским простором високог образовања (AHEA). Као надлежни продекан у време увођења Болоњског процеса на Универзитету у Београду, практично је применио стечена знања и вештине приликом израде и успешне акредитације више студијских програма на основним, мастер и докторским студијама на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Такође, учествовао је у креирању и акредитацији више студијских програма на универзитетима у Црној Гори, односно у Босни и Херцеговини.

Посебно се бавио проблематиком мастер и докторских студија, дефинисао је и увео у коришћење основне схеме за све акредитоване студијске програме другог и трећег степена и израдио пратеће правилнике о пријави, изради и одбрани мастер рада и докторске дисертације, који се и даље користе на Факултету организационих наука, а били су запажени и од стране других чланица Универзитета.

Организовао је упис и учествовао у изради пратећих правила и процедура за расписивање конкурса и упис кандидата на прву годину студија на сва три академска циклуса, која се и даље оперативно користе.

На Факултету организационих наука основао је и руководио радом Лабораторије за мултимедијалне комуникације и IBM Linux центром. Такође, остварио је вишегодишњу успешну сарадњу са компанијом Red Hat, као њихов центар за образовање и стицање професионалних сертификата за RH Linux мрежне администраторе.

Основао је пре више од 10 година и водио, као директор, рад Иновационог центра Факултета организационих наука.

Регистровао је Лабораторију за мултимедијалне комуникације, као референтну установу у Србији за питање менаџмента идентитета коришћењем биометријских технологија, у Европско биометријско удружење (EAB) са седиштем у Холандији.

Подржао је и организовао први наступ студената Факултета организационих наука на *ACM SEER* такмичењу студената у програмирању, у Румунији 2002. године.

У оквиру научне сарадње са Републиком Српском, иницирао је покретање међународног часописа *Journal of Information Technology and Applications (JITA)*, који Универзитет Апеирон из Бања Луке, Република Српска, Босна и Херцеговина, издаје од 2011. године и који је одлуком Министарства просвете Републике Српске сврстан у водећу категорију националних часописа. Такође, један од покретача одржавања годишње конференције о примени информационих технологија (*ITeO*), која се у континуитету одржава у Бања Луци већ девет година.

У оквиру стручних тела и комисија Универзитета у Београду, у два мандата је успешно водио Веће групација техничко-технолошких факултета, тежећи промовисању узајамног разумевања и заједништва свих чланица групације, те подизање квалитета рада на студијским програмима и ажурности у спровођењу одлука Сената Универзитета.

Као председник Већа групације активно је учествовао у раду Сената Универзитета.

Био је редован члан Већа научних области техничких наука и активно је учествовао у успостављању правила рада усаглашених са Статутом Универзитета, Законом о високом образовању и пратећих стандарда Националног савета за високо образовање.

Више година је био члан Комисије за признавање страних високошколских исправа.

6. Доприноси подизању научног подмлатка

Душан Старчевић је својим радом допринео и подизању научног подмлатка на Универзитету у Београду, пре свега у оквиру Факултета организационих наука, али и у оквиру факултета на којима је држао наставу.

На Факултету организационих наука је у својству продекана за научно-истраживачки рад и докторске студије, учествовао у доношењу одговарајуће правне регулативе и успостави стандарда рада и истраживања на докторским студијама. Сви студенти докторских студија су у обавези да у току четвртог семестра на основу изучавања референтне литературе и уз помоћ ментора саветника раде на приказу резултата рада других истраживача и формулисању пријаве своје дисертације.

Формирањем и опремањем Лабораторије за мултимедијалне комуникације и Иновационог центра за информационе технологије створени су услови за практичан део научно-истраживачког процеса током припреме за израду и саму израду докторске дисертације у оквиру студијског модула Информационе технологије на докторским студијама.

У оквиру Иновационог центра Факултета организационих наука свим члановима Факултета, па тако и младим истраживачима, пружа се могућност да у сарадњи са привредним организацијама изводе део свога истраживања.

Душан Старчевић је успешно довео, као ментор, до доктората десет (10) кандидата на Факултету организационих наука, а три пута је био коментор кандидатима који су одбранили докторске дисертације на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

Као ментор, на Универзитету Источно Сарајево извео је до стицања доктората једног сарадника овог Универзитета.

7. Награде и признања

Душан Старчевић био је првак Републике Хрватске у средњешколском такмичењу из физике 1966.

Награђен је годишњом наградом Универзитета у Београду 1972. за дипломски рад на Електротехничком факултету.

На најзначајнијој конференцији електроинжењера у Југославији ЕТАН, 1987. добио је награду за најбољи рад.

Добитник је награде Друштва информатичара Србије за 2000. годину.

Од Југословенског друштва за рачунарство и информационе технологије 2005. године добио је признање за вишегодишњи рад на организовању и одржавању научно-стручног скупа Инфотех.

За дугогодишњи успешан рад, Факултет организационих наука доделио му је и свечано уручио 2012. године одговарајуће признање.

8. Чланства и рецензије

Душан Старчевић је од 2012. редован члан Академије инжењерских наука Србије (АИНС).

Члан је уређивачких одбора међународних часописа *YUJOR, Journal of Information Technology and Applications (JITA)*, *Computer Science and Information Systems (ComSIS)* и *International Journal of Knowledge Society Research (IJKSR)*.

Био је члан Матичног одбора за електронику, телекомуникације и информационе технологије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије.

Био је председник жирија Привредне коморе града Београда за доделу годишњих награда за најбоље докторске, магистарске и дипломске радове.

Био је вишегодишњи члан Комисије за признавање високошколских исправа стечених у иностранству.

Дугогодишњи је председник програмског одбора *InfoTech-а*, годишњег националног скупа у области информационаих и комуникационих технологија.

Члан је програмских одбора водећих националних конференција, *SYMOPIS*, *SIMORG* и *ITeO*.

Члан је Управног одбора Академске мреже Републике Србије и Скупштине Научно-технолошког парка Београд.

Председник је Комисије за спровођење пријава по Јавном позиву за пријем у чланство Научно-технолошког парка Београд.

Чланство у професионалним удружењима: Друштво операционих истраживача Југославије, Америчко друштво корисника рачунара - *ACM* и Америчко друштво електроинжењера – *IEEE Computer*.

Рецензира радове за више међународних и домаћих часописа (нпр. *IEEE TITB*, *IEEE Computer*, *YUJOR*, *JITA*, *InfoM*, *Management*), као и радове са научних и стручних конференција (нпр. *SYMORG*, *SYMOPIS*, *Telfor*, *ETAN*, *InfoTech*, *ITeO*).

Рецензент је научних пројеката у надлежности Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије.

Рецензент је Комисије за акредитацију и проверу квалитета студијских програма Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Рецензирао је студијске програме за потребе Министарства просвете Републике Словеније, као и Министарства просвете Црне Горе.

9. Предавања по позиву

1. Душан Старчевић, “Интернет и приватност”, предавање по позиву, V Научно-стручни скуп ИТеО, Универзитет Апеирон, 27. септембар 2013, Бања Лука
2. Душан Старчевић, “О искуствима и изазовима у увођењу докторских студија на Универзитету у Београду”, предавање по позиву, VI Конференција о високом образовању Републике Српске, АНУРС и Ректорска конференција Републике Српске, Универзитет Слобомир П, 22. јануар 2013, Бијељина, Република Српска
3. Душан Старчевић, “Изазови докторских студија”, предавање по позиву, III Научно-стручни скуп ИТеО, Универзитет Апеирон, 7. октобра 2011, Бања Лука
4. Душан Старчевић, “Образовање и Интернет”, предавање по позиву, I Научно-стручни скуп ИТеО, Универзитет Апеирон, 2. октобар 2009, Бања Лука
5. Душан Старчевић, “Безбедност комуницирања на Интернету”, предавање по позиву, ДАТУМ - ДАНИ ТЕХНОЛОШКОГ УМЕЋА, 13.10.2004., Хајат, Београд.
6. Душан Старчевић, “Односи с јавношћу и мултимедијалне комуникације”, предавање по позиву, 2. Међународни конгрес јадранске регије за односе са јавношћу ПРО ПР 2004., 01. до 04. јуна 2004., Хајат, Београд.
7. Душан Старчевић, “Проблем 2000”, предавање по позиву Привредне Коморе Новог Сада, јануар 1999.
8. Душан Старчевић, “Опште техничко-технолошке претпоставке развоја информационих система”, предавање по позиву у Пословној школи Енергпројекта, Београд, 1998.
9. Душан Старчевић, “Трендови у телемедицини”, уводно предавање по позиву на научно-стручном скупу Информатика у медицини, Аранђеловац 1997.
10. Душан Старчевић, “Мултимедијални информациони системи”, предавање по позиву на сталном семинару Факултета организационих наука, 1996
11. Душан Старчевић, “Интернет: стање и перспективе”, предавање по позиву на 2. ИНФОФЕСТ-у, Будва, 22-28. септембар 1996.
12. Душан Старчевић, “О развоју информационих система”, предавање по позиву Друштва за информатику Србије на Научно-стручном скупу ИНФОРМАТИКА 96, Београдски сајам, 7. мај 1996.

13. Душан Старчевић, "Еволуција архитектуре софтвера", уводно предавање на XI ИнфоТех-у, Доњи Милановац, 17. јун 1996.
14. Душан Старчевић, "Дистрибуирани информациони системи: стање и трендови", предавање на сталном семинару Факултета организационих наука, фебруар 1994.
15. Душан Старчевић, "Дигитални модел топографске карте СФРЈ", Излагање са III скупа Одељења техничких наука Српске академије наука и уметности од 22.02.83. објављено у Гласу СССХЛII САНУ, Од. техн. наука књига 23, Београд, 1985.

10. Образложени предлог за доделу звања професор емеритус професору др Душану Старчевићу

Професор др Душан Старчевић испуњава формалне услове за доделу звања *професор емеритус*, јер:

-Има најмање 20 година радног искуства у високом образовању и у области науке (У Прилогу 4 дата је потврда о датуму запослења на Факултету организационих наука, као и потврда о датуму пензионисања).

-Посебно се истакао својим научним, стручним и педагошким радом, о чему сведоче подаци наведени у тачкама 4. Научни и стручни доприноси и б. Допринос подизању научног подмлатка, датим у тексту овог Реферата.

-Стекао је међународну репутацију, што је изложено у тачки 4. Научни и стручни доприноси датој у тексту овог Реферата.

-Постигао је значајне резултате у обезбеђивању наставно-научног подмлатка у области за коју је изабран, што је приказано у тачки 6. Допринос подизању научног подмлатка, датој у тексту овог Реферата.

-Испуњава минималне услове за избор у звање редовног професора на Универзитету, које је утврдио Национални савет за високо образовање (Прилог 3 - Извештај о испуњености минималних услова за избор у звање редовног професора на Универзитету у Београду)

-Има посебне заслуге за развој и напредак Универзитета у Београду и Факултета организационих наука, што је представљено у тачки 5. Допринос развоју Универзитета и Факултета организационих наука, датој у тексту овог Реферата.

-Дао је значајан допринос угледу и афирмацији Универзитета и Факултета организационих наука у земљи и иностранству, што се може видети из тачке 4. Научни и стручни доприноси, датој у тексту овог Реферата, Прилога 1 - Библиографија и Прилога 2 - Листа пројеката и реализација.

-Није правоснажном пресудом осуђен за кривично дело из чл. 64. Став 5. Закона о високом образовању (Прилог 6).

-Није прекршио кодекс професионалне етике (Прилог 5).

Професор др Душан Старчевић је сагласан о покретању поступка за избор у звање професора емеритуса (Прилог 7).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу изложених података, као и значајног научно-истраживачког опуса кандидата датог у прилозима овог Реферата, а који садржи више од 320 публикованих библиографских јединица и више од 100 реализованих инжењерских решења, Комисија констатује:

- о да се кандидат посебно истакао својим научним, стручним и педагошким радом;
- о да је стекао међународну репутацију;
- о да је заслужан за успешан развој и напредак Факултета организационих наука;
- о да је дао значајан допринос угледу и афирмацији Факултета и Универзитета у Београду, како у земљи, тако и у иностранству;
- о да је постигао значајне резултате у процесу обезбеђивања наставно-научног подмлатка у областима у којима је деловао.

Имајући наведене констатације у виду, Комисија закључује да кандидат професор др Душан Старчевић, редовни члан Академије инжењерских наука Србије, у потпуности испуњава критеријуме предвиђене Правилником о условима и поступку додељивања звања професор емеритус на Универзитету у Београду, па са задовољством предлаже Сенату да кандидату додели звање професора емеритуса.

Проф. др Дејан Симић, редовни професор
Факултет организационих наука
Универзитет у Београду, председник Комисије

Проф. др Зоран Марјановић, редовни професор
Факултет организационих наука
Универзитет у Београду, члан Комисије

Проф. др Мирко Вујошвић, редовни професор
Факултет организационих наука
Универзитет у Београду, члан Комисије

Проф. др Зоран Јовановић, редовни професор
Електротехнички факултет
Универзитет у Београду, члан Комисије

Проф. др Бошко Николић, редовни професор
Електротехнички факултет
Универзитет у Београду, члан Комисије

У Београду, 03.05.2018. године

Прилози:

1. Библиографија кандидата
2. Списак пројеката и реализација кандидата
3. Извештај о испуњености услова за избор у звање редовног професора
4. Потврда о датуму запослења на Факултету организационих наука, као и потврда о датуму пензионисања
5. Потврда да није правоснажном пресудом осуђен за кривично дело из чл. 64. Став 5. Закона о високом образовању
6. Потврда да није прекршио кодекс професионалне етике
7. Сагласност кандидата

Прилог 4.

**Извештај о испуњености минималних услова за избор у звање редовног професора
Универзитета у Београду за проф. др Душана Старчевића**

Табела 1. Обавезни изборни услови

| | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира) | оцена / број година радног искуства |
|----|--|---|
| 1. | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе | Није применљиво |
| 2. | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | Просечне оцене од стране студената проф. др Професора Старчевића су веће од 4.5(на скали од 1 до 5), о чему постоји евиденција на Факултету организационих наука доступна на увид |
| 3. | Искуство у педагошком раду са студентима | Више од 30 година радног искуства на Универзитету у Београду у настави на предметима из уже научне области. На Електротехничком факултету је 1987. године први пут биран за доцента на Катедри за рачунарство и информатику и држао је наставу до одласка у пензију. Маја 1992. запошљава се на Факултету организационих наука Универзитета у Београду у звању доцента. Биран је маја 1995. за ванредног професора, а октобра 1999. за редовног професора. Такође, био је ангажован и на Економском и Математичком факултету Универзитета у Београду. |

| | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира) | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
|----|---|--|
| 4. | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету | Током свог наставничког ангажмана био је ментор деветорици (9), а два (2) пута коментор, кандидата који су успешно одбранили докторске дисертације. Тренутно је ментор трома (3) кандидата који су пред одбраном докторске дисертације. Био је ментор више десетина студената приликом израде њихових магистарских теза, мастер, |

| | | |
|----|--|---|
| | | специјалистичких и дипломских радова. |
| 5. | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Више десетина чланстава у комисијама на основним, мастер и докторским студијама |

| | заокружити испуњен услов за звање у које се бира) | Број радова, сапштења, цитата и др | Навести часописе, скупове, књиге и друго |
|-----|--|------------------------------------|--|
| 6. | Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира | | Није примењиво. Видети тачку 14. |
| 7. | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) | | Није примењиво. Видети тачку 16. |
| 8. | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | | Није примењиво. Видети тачку 14. |
| 9. | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. | | Није примењиво. Видети тачку 16. |
| 10. | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | Preko 100 | Током протекле четири деценије кандидат је реализовао више од 100 пројеката у области рачунарства и информатике. Пројектовао је и реализовао информациони систем за пројектовање радиовеза са дигиталним моделом простора СФРЈ као базом података. Руководио је развојем аутохтоног индустријског рачунарског програма ТИМ. Учествовао је у постављању националне рачунарске мреже платног промета |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | | | <p>Југославије. Био је пионир у увођењу система за учење подржаних рачунаром, као основе система студија на даљину, односно корпоративних система за целоживотно учење. Водио је више пројеката Министарства науке, односно РЗНС Србије. Руководилац је актуелног пројекта Примена мултимодалне биометрије у менаџменту идентитета, ТР 32013.</p> |
| 11. | <p>Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)</p> | <p>10 библиографских јединица (уџбеници, практикуми), 16 поглавља у међународним књигама и монографијама, 4 поглавља у националним књигама и монографијама, 2 пута едитор на две националне монографије, 25 пута едитор зборника радова са националних конференција</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● D. Starčević, V. Štavljanin, Multimediji, FON, Beograd, 2013 (udžbenik) ● D. Starčević, M. Minović, M. Milovanović, B. Jovanović, U. Šošević, I. Milenković, B. Kezele, „Računarske mreže i telekomunikacije“, FON, Beograd, 2012 (praktikum za predmet Računarske mreže i telekomunikacije) ● M. Jovanović, D. Starčević, Macromedia Flash 8, , Apeiron, Banja Luka, 2009 (praktikum za vežbe iz predmeta Multimediji i Kompjuterska animacija) ● M. Jovanović, D. Starčević, Macromedia Flash 8, FON, Beograd, 2009 (praktikum za vežbe iz predmeta Multimediji i Multimedijalna komunikacija) ● D. Starčević, K. Kuk, G. Dimić, M. Stupar, N.Vučković, “Računarska grafika”, VŠER, Beograd, 2009 (praktikum) ● Dušan Starčević sa saradnicima: |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | | | <p>“Multimedijalne komunikacije”, FON, Beograd, 2007 (udžbenik na CD, više izdanja)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dušan Starčević, Marko Čule, Kompjuterska grafika, VETŠ, Beograd, 2005 (priručnik) ● V. Pantović, S. Dinić, D. Starčević, “Savremeno poslovanje i Internet tehnologije - Uvod u digitalnu ekonomiju”, Ingraf, Beograd, 2002 (knjiga, pomoćni udžbenik) ● D. Starčević, “Distribuirani informacioni sistemi”, FON, 2001 (udžbenik na CD, više izdanja) ● Dušan Starčević sa saradnicima: Boško Nikolić, Vladan Pantović, Aleksandar Samardžić, Velimir Štavljanin, Igor Uroš, “Multimedijalni informacioni sistemi”, FON, Beograd, 2001 (udžbenik CD, više izdanja) |
| 12. | Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | Није примењиво. Видети тачку 14. |
| 13. | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | Није примењиво. Видети тачку 16. |
| 14. | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у претходно звање из научне области за коју се бира из научне области за коју се бира. | 23 rada sa JCR liste, 20 radova sa ISI/WOS liste, 67 radova u ostalim | 1) Milan Stanojević, Ivan Milenković, Dušan Starčević, Bogdana Stanojević, Continuous Distribution |

| | | | |
|--|--|---------------------------|---|
| | | <p>naučnim časopisima</p> | <p>Approximation and Thresholds Optimization in Serial Multi-Modal Biometric Systems, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. 11, No 5, 2016 (Article)</p> <p>2) Mladjan Jovanovic, Dusan Starcevic, Zoran Jovanovic, „Reusable Design of Data Visualization Software Architecture for Unmanned Aerial Vehicles“, J. Aerospace Inf. Sys. 11(6), pp. 359-371, 2014 (Article)</p> <p>3) Milovanovic Milos, Minovic Miroslav V, Starcevic Dusan B (2013) Walking in Colors: Human Gait Recognition Using Kinect and CBIR, IEEE Multimedia, vol. 20, br. 4, str. 28-36 (Article)</p> <p>4) Ljubojevic Milos, Vaskovic Vojkan, Starcevic Dusan B (2013) The Analysis of the Users' Response to the Linear Internet Video Advertising by Using QoE Methods, JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, vol. 19, br. 12, str. 1736-1760 (Article)</p> <p>5) Minovic Miroslav V, Milovanovic Milos, Starcevic Dusan, “Learning object repurposing for various multimedia</p> |
|--|--|---------------------------|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>platforms”, Multimedia tools and applications, vol. 63, br. 3, str. 927-946 (2013) (Article)</p> <p>6) Ivana Kovačević, Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Patricia Ordóñez de Pablos, Dušan Starčević, ‘Motivational Aspects of Different Learning Contexts: “My Mom Won’t Let Me Play This Game...”’, Computers in Human Behaviour, 2013 (Article)</p> <p>7) Miloš Milovanović, Miroslav Minović, Velimir Štavljanin, Marko Savković, Dušan Starčević, ‘Wiki as a Corporate Learning Tool: Case Study for Software Development Company’, Behaviour & Information Technology, 2013 (Article)</p> <p>8) Ljubojevic Milos, Vaskovic Vojkan, Starcevic Dusan, The Analysis of the Users' Response to the Linear Internet Video Advertising by Using QoE Methods, Journal of Universal Computer Science, (2013), vol. 19 br. 12, str. 1736-1760 (Article)</p> <p>9) Milovanovic Milos, Minovic Miroslav, Starcevic Dusan, “Interoperability Framework for Multimodal Biometry: Open Source in</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>Action”, Journal of Universal Computer Science, (2012), vol. 18 br. 11, str. 1558-1575 (Article)</p> <p>10) Minovic Miroslav, Starcevic Dusan, Jovanov Emil, Special Issue Human Computer Interaction in Engineering Education (Editorial Material), International Journal of Engineering Education, (2013), vol. 29 br. 3, str. 566-567</p> <p>11) Mlađan Jovanović, Dušan Starčević, Miroslav Minović, Velimir Štavljanin, ‘Motivation and Multimodal Interaction in Model-Driven Educational Games Design’, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics Part A: Systems and Humans, Special Issue on The Human Semantic Web, Vol 41, No 4, pp. 817 – 824, 2011 (Article)</p> <p>12) Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Ivana Kovačević, Jelena Minović, Dušan Starčević ‘Game design as a learning tool for the course of Computer Networks’, 5 International Journal of Engineering Education, Special Issue on Learning Through Play In Engineering Education, Vol 27, No</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>3, pp. 498 – 508, 2011 (Article)</p> <p>13) Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Dušan Starčević, 'Modelling Knowledge and Game Based Learning: Model Driven Approach', Journal of Universal Computer Science, Vol 17, No 9, pp 1241-1260, 2011 (Article)</p> <p>14) Goran Artonović, Dusan Starčević, "Educational software for CBIR system studying", IJEEE journal, Volume 46, Number 4, October 2009, pp. 370-382(13) (Article)</p> <p>15) Zeljko Obrenovic, Julio Abascal, Dusan Starcevic, "Universal Accessibility as a Multimodal Design Issue", Communications of the ACM, Vol. 50, May 2007, No. 5, pp. 83-88 (Article)</p> <p>16) Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, "Extending existing software developing processes for user interface development", COMSIS Journal, Volume 3, Number 1, June 2006, pp. 33-52 (Article)</p> <p>17) Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, "Modeling Multimodal Human-Computer Interaction", IEEE Computer, September 2004 (Vol.</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>37, No. 9), pp. 65-72 (Article)</p> <p>18) Željko Obrenović, Dušan Starčević, Bran Selić, "A Model- Driven Approach to Content Repurposing", IEEE Multimedia, Vol. 11, No. 1, 2004, pp. 62- 71 (Article)</p> <p>19) Samardzic, E. Jovanov, D. Starcevic, "Real-time visualization of brain electrical activity", Real-Time Imaging, Academic Press, No.6 (2000), pp. 69-76</p> <p>20) E. Jovanov, D. Starcevic, V. Radivojevic, A. Samardzic, V. Simeunovic, "Perceptualization of Biomedical Data", IEEE Engineering in Medicine and Biology, Vol.18, No.1 Januar/Februar 1999, pp. 50-55</p> <p>21) E. Jovanov, D. Starcevic, A. Samardzic, A. Marsh, Z. Obrenovic, "EEG analysis in a telemedical virtual world", Future Generation Computer Systems, No. 15 (1999), pp. 255-263</p> <p>22) E. Jovanov, K. Wagner, V. Radivojevic, D. Starcevic, M. Quinn, D. Karron, "Tactical Audio and Acoustic Rendering in Biomedical Applications", IEEE Trans. on Inf. Technology in</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|-----|--|---|--|
| | | | <p>Biomedicine, Vol. 3, No. 2, June 1999, pp. 109-118.</p> <p>23) D. Starčević, J. Isailović, "Synthesis of Active RC Networks by Flow-graph Technique", <i>Automatika</i> 3-4, 1974, pp. 162-164</p> |
| 15. | Цитираност од 10 хетеро цитата | број хетероцитата значајно већи од 10 | <p>WOS/ISI [7.4.2018.] : ukupno 209 citata: h index: 11</p> <p>Scopus [7.4.2018.] : ukupno citata : 422 h-index :12</p> <p>Aminer [7.4.2018.]: ukupno 576 citata, h index: 12 G index:22</p> <p>Google Scholar [7.4.2018.] : ukupno citata: 979 h-index: 16, i10 index : 25</p> |
| 16. | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира | <p>6 предавања по позиву од последњег избора у звање</p> <p>Укупно 66 презентованих радова на међународним скуповима, 113 презентованих радова на скуповима од националног значаја.</p> <p>Од последњег избора у звање 32 презентована рада на међународним скуповима, 46 презентованих радова на скуповима од националног значаја</p> <p>.</p> | <p>Predavanja po pozivu:</p> <p>1) Dušan Starčević, "Internet i privatnost", predavanje po pozivu, V Naučno-stručni skup ITeO, Univerzitet Apeiron, 27. septembar 2013, Banja Luka</p> <p>2) Dušan Starčević, "O iskustvima i izazovima u uvođenju doktorskih studija na Univerzitetu u Beogradu", predavanje po pozivu, VI Konferencija o visokom obrazovanju Republike Srpske, ANURS i Rektorska konferencija Republike Srpske, Univerzitet Slobomir P, 22. januar 2013, Bijeljina, Republika Srpska</p> <p>3) Dušan Starčević, "Izazovi doktorskih studija", predavanje po pozivu, III Naučno-</p> |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | | | <p>stručni skup ITeO, Univerzitet Apeiron, 7. oktobra 2011, Banja Luka</p> <p>4) Dušan Starčević, "Образование и Internet", predavanje po pozivu, I Naučno-stručni skup ITeO, Univerzitet Apeiron, 2. oktobar 2009, Banja Luka</p> <p>5) Dušan Starčević, "Bezbednost komuniciranja na Internetu", predavanje po pozivu, DATUM - DANI TEHNOLOŠKOG UMEĆA, 13.10.2004. , Hajat, Beograd.</p> <p>6) Dušan Starčević, "Односи с јавношћу и multimedijalne komunikacije", predavanje po pozivu, 2. Međunarodni kongres jadranske regije za odnose sa јавношћу PRO PR 2004. ,01. do 04. juna 2004., Hajat, Beograd.</p> |
| 17- | <p>Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</p> | <p>2 књиге, 8 уџбеника, приручника и практикума</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● D. Starčević, V. Štavljanin, Multimediji, FON, Beograd, 2013 (udžbenik) ● D. Starčević, M. Minović, M. Milovanović, B. Jovanović, U. Šošeвић, I. Milenković, B. Kezele, „Računarske mreže i telekomunikacije“, FON, Beograd, 2012 (praktikum za predmet Računarske mreže i telekomunikacije) ● M. Jovanović, D. Starčević, Macromedia Flash 8, , Apeiron, Banja Luka, 2009 (praktikum za vežbe iz predmeta Multimediji i Kompjuterska animacija) |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ● M. Jovanović, D. Starčević, Macromedia Flash 8, FON, Beograd, 2009 (praktikum za vežbe iz predmeta Multimediji i Multimedijalna komunikacija) ● D. Starčević, K. Kuk, G. Dimić, M. Stupar, N. Vučković, "Računarska grafika", VŠER, Beograd, 2009 (praktikum) ● Dušan Starčević sa saradnicima: "Multimedijalne komunikacije", FON, Beograd, 2007 (udžbenik na CD, više izdanja) ● Dušan Starčević, Marko Čule, Kompjuterska grafika, VETŠ, Beograd, 2005 (priručnik) 8. V. Pantović, S. Dinić, D. Starčević, "Savremeno poslovanje i Internet tehnologije - Uvod u digitalnu ekonomiju", Ingraf, Beograd, 2002 ● D. Starčević, "Distribuirani informacioni sistemi", FON, 2001 (udžbenik na CD, više izdanja) ● Dušan Starčević sa saradnicima: Boško Nikolić, Vladan Pantović, Aleksandar Samardžić, Velimir Štavljanin, Igor Uroš, "Multimedijalni informacioni sistemi", FON, Beograd, 2001 (udžbenik CD, više izdanja) |
| | | | |

Табела 2. Минимални изборни услови:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i> | <i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из два изабрана услова)</i> |
|--|--|
| 1. Стручно-професионални допринос | <ul style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце. |
| 2. Допринос академској и широј заједници | <ul style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања развоју образовања или науке. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи или иностранству | <ul style="list-style-type: none"> 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству. |

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1 Кандидат је члан уређивачких одбора међународних часописа *Yugoslav Journal of Operations Research (YUJOR)*, *Journal of Information Technology and Applications (JITA)*, *Computer Science and Information Systems (ComSIS)* и *International Journal of Knowledge Society Research (IJKSR)*.

1.2 Кандидат је дугогодишњи председник програмског одбора InfoTech-a, годишњег националног скупа у области информационих и комуникационих технологија. Члан је програмских одбора водећих националних конференција, SYMOPIS, SYMORG и ITeO.

1.3 Током свог наставничког ангажмана кандидат је био ментор деветорици (9), а два (2) пута коментор, кандидата који су успешно одбранили докторске дисертације, од којих је један са Универзитета Источно Сарајево, а један са Универзитета Апеирон у Бањој Луци. Тренутно је ментор трома (3) кандидата који су пред одбраном докторске дисертације. Био је ментор више десетина студената приликом израде њихових магистарских теза, мастер, специјалистичких и дипломских радова.

1.4 Пројект и реализација Студија на даљину Београдске пословне школе, Београд, 2003. Елаборат о увођењу студија на даљину Универзитета Витез у Травнику, Босна и Херцеговина. Кандидат је један од покретача и учесник у припреми Елабората за увођење докторских студија на Факултету информационих технологија Универзитета Апеирон, 2014.г., који је успешно акредитован.

1.5 Кандидат је до сада учествовао, као руководиоца или истраживач, на више од 100 научних и стручних пројеката.

- Научно - технолошки парк Београд – нови извозни инструмент Србије, Пословно - технолошки инкубатор техничких факултета, Београд, 2016-2017 (учешће)
- Курс из објектног пројектовања и програмирања, Инфостан, Београд, 2015
- Ревизија Информационог система Градско стамбено, Београд, 2013-2014
- Tagging, Recognition and Acknowledgement of Informal Learning Experiences 'Trailer', EU funded, Lifelong Learning Programme, Project number - 519141-LLP-1-2011-1-ES-KA3-KA3MP, 2012 – 2013 (учешће)
- Примена мултимодалне биометрије у менаџменту идентитета, Београд, Министарство науке и технологије Републике Србије, 2011 – 2017, TP32013
- Управљање интелектуалним капиталом – Студија случаја Енергопројект Холдинг, Београд, Министарство науке и технологије Републике Србије, 2008- 2010, TP-13028
- Пројект и реализација даљинског система надзора беспилотне летелице, Министарство науке и технологије Републике Србије, Имтел, 2005-2007, TP-6107A (учешће)
- Пројект и реализација корпоративног Веб портала за перманентно образовање запослених, Министарство науке и технологије Републике Србије, Енергопројект Инграф, 2005-2007, TP-6221A
- Пројект интеграције Интернета и мобилне телефоније у електронском пословању, Министарство науке и технологије Републике Србије, 2002-2004
- Учешће у реализацији пројекта «Teaching Business Information Systems», TEMPUS Joint European Project or Networking Project – Contract N CD_JEP-16067-2001, 2002-2004
- Пројект и реализација информационог система *Diners Club International Belgrade*, Београд, 2008
- Пројекат локализације Linux оперативног система FEDORA v8, Министарство за телекомуникације и информатичко друштво, Београд, 2007-2008

- Идејни пројекат портала е-набавке, Министарство за телекомуникације и информатичко друштво, Београд, 2007-2008
- Компарација веб технологија, студија, РПИОСД, Београд, 2007
- Реализација подсистема даљинског трговања и надзора над радом Београдске Берзе, Београд, 2006-2007
- Идејни пројекат информационог система робног складишта, Паркинг сервис, Београд, 2007
- Пројект и реализација позадинског брокерског информационог система, Београд, 2007
- Пројекат локалне рачунарске мреже, РПИОСД, Београд, 2006
- Пројекат екстранета и заштите, РПИОСД, Београд, 2006
- Пројекат интерактивног сајта, РПИОСД, Београд, 2006
- Пројекат „Дугорочни план развоја система е-управе Републике Србије“, Завод за информатику и Интернет, Београд, 2006
- Пројекат и реализација Едукационог центра за Red Hat LINUX, Иновациони центар ФОН-а, 2006
- Пројекат и реализација Центра за подршку RED Hat LINUX-а, Иновациони центар ФОН-а, 2006
- Пројекат и реализација IBM Linux центра, Иновациони центар ФОН-а, 2006
- Пројекат Паук - видео надзор, систем за уклањање непрописно паркираних возила, Паркинг сервис Београд, 2006
- Пројект и реализација корпоративног Веб портала за образовање запослених, Енергопројект Инграф, 2005-
- Пројект и реализација Студија на даљину Факултета организационих наука заснован на Moodle-у, Београд, 2005
- Пројект и реализација базе конфигурационих порука за аутоматско постављање мобилних телефона, Мобтел, 2005
- Пројект и реализација Веб апликације брокерског информационог система, Galenikabroker, MaxDill, 2005
- Пројект и реализација дигиталног модела терена Србије у пројектовању радиовеза, ИМТЕЛ, 2004
- Пројект и реализација Иновационог центра за ИЦТ ФОН-а, Београд, 2004-05
- М-комерц, Апликација путујућег трговца - интегрисање мобилне телефоније и Интернета, Срболек, 2004
- Пројект интеграције Интернета и мобилне телефоније у електронском пословању, Министарство науке и технологије Републике Србије, 2002.-2004
- Руководилац Радне групе за праћење уводјења информационог и комуникационог система Савезне скупштине, Београд 2002-03
- Обука кадрова Електродистрибуције Београд у области електронског пословања, Београд, 2003
- Пројект реструктурирања Електродистрибуције Београд, део који обухвата ИЦТ, Београд, 2003
- Пројект и реализација Студија на даљину Београдске пословне школе, Београд, 2003
- Пројект и реализација Веб апликације за Дански центар за избеглице (ДРЦ), ФОН, 2003
- Учешће у реализацији пројекта «Teaching Business Information Systems», TEMPUS Joint European Project or Networking Project - Contract N CD_JEP-16067-2001, 2002-2004
- Пројект и реализације телемедицинске апликације у области рехабилитације, ФОН, Универзитет Алабаме, Huntsville, USA, и Клиника за рехабилитацију “Др Мирослав Зотовић”, 2002.-
- Пројект развоја информационог система ЈКП “Водовод и канализација”, Панчево, 2002.
- Пројект и реализације апликације електронског пословања по моделу брокера, Интерни пројект Лабораторије за мултимедијалне комуникације, 3-tier Веб апликација применом Microsoft технологија, 2002.

- Реализација Веб апликације за ICTSquare, SDG Information Technology, Милано, Италија, 3-tier Веб апликација применом Microsoft технологија (JavaScript, ASP, SQL Server, XML), 2001-2002.
- Стратегија примене информационих технологија у Агенцији за приватизацију Републике Србије, ЕКИСОФТ-ФОН, 2001.
- Пројект и реализације апликације за тржиште радне снаге, Интерни пројект Лабораторије за мултимедијалне комуникације, 3-tier Веб апликација применом Microsoft технологија, 2001.
- *mmViewer* – Иновирани 3Д телемедицински систем за визуелизацију и сонификацију заснован на коришћењу Java3D технологија, 2001.
- Пројект и реализација мултиканалног банкарског информационог система (шалтерска служба банке, Веб и мобилна телефонија), ФОН-Енергодата, Вишечлана/вишеслојна Веб апликација реализована с Microsoft технологијама, 2001.
- Пројект и реализације електронске продавнице, Интерни пројект Лабораторије за мултимедијалне комуникације, 2001.
- Пројекат и реализација Виртуелне школе пословног система Енергопројект, Београд, 1998 - 2001 (учешће)
- Студија могућности ширег коришћења јединственог информационог система Републичког завода за тржиште рада, Београд, 2000.
- Пројект и реализација демо система образовања на даљину, Интерни пројект Лабораторије за мултимедијалне комуникације, 1999-2000.
- Пројект Академске рачунарске мреже Београда, Републичко Министарство за науку и технологију, Београд, 1999.

1.6 Кандидат рецензира радове за више домаћих и међународних часописа (npr. IEEE TITB , IEEE Computer, YUJOR, JITA, InfoM, Management), као и радове са научних и стручних конференција (SYMORG, SYMOPIS, Telfor, ETAN, InfoTech, ITeO). Рецензент је научних пројеката у надлежности Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије. Рецензент је Комисије за акредитацију и проверу квалитета студијских програма Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Рецензирао је студијске програме за потребе Министарства просвете Републике Словеније, као и Црне Горе. Едитор је на 2 националне монографије, једном специјалном броју међународног часописа са ISI/WO листе и 23 Зборника са националних конференција.

2.1 На Факултету организационих наука кандидат је биран за продекана, председника Већа докторских студија, руководиоца Катедре за информационе технологије и руководиоца Катедре за информационе системе. У два мандата био је председник Већа групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду и члан Сената Универзитета у Београду.

2.2 Кандидат је од 2012. редован члан Академије инжењерских наука Србије (АИНС). Био је члан Матичног одбора за електронику, телекомуникације и информационе технологије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије. Био је председник жирија Привредне коморе града Београда за доделу годишњих награда за најбоље докторске, магистарске и дипломске радове. Био је вишегодишњи члан Комисије за признавање високошколских исправа стечених у иностранству. Био је члан у професионалним удружењима: Друштво операционих истраживача Југославије, Америчко друштво корисника рачунара - АСМ и Америчко друштво електроинжењера - IEEE Computer, Европско удружење за биометрију - European Association for Biometrics (EAB).

2.3 Члан је Управног одбора Академске мреже Републике Србије и члан је Скупштине Научно-технолошког парка Београд.

2.5 Директор је Иновационог центра Факултета организационих наука Универзитета у Београду. Био је носилац више програма перманентног образовања (нпр. професионални курсеви за администраторе LINUX оперативних система)

2.6 Кандидат је добитник следећих награда:

- Награда Друштва информатичара Србије за 2000. годину.
- Од Југословенског друштва за рачунарство и информационе технологије 2005. године добио је признање за вишегодишњи рад на организовању и одржавању научно-стручног скупа Infotech.

3.1 Научно - технолошки парк Београд – нови извозни инструмент Србије, Пословно - технолошки инкубатор техничких факултета, Београд, 2016-2017 (учешће)

3.2 Кандидат је држао наставу на Универзитету Апеирон у Бања Луци на Факултету за информационе технологије са којим Факултет организационих наука има потписан уговор о пословно-техничкој сарадњи.

3.3 Поменуто у 2.2. Члан је у професионалним удружењима: Друштво операционих истраживача Југославије, Америчко друштво корисника рачунара - АСМ и Америчко друштво електроинжењера - IEEE Computer, Европско удружење за биометрију - European Association for Biometrics (EAB).

3.4 Учествовао је у склапању пословно-техничке сарадње Факултета информационих технологија Универзитета Апеирон са Факултетом организационих наука Универзитета у Београду и омогућио мобилност наставника и студената са ова два факултета.

3.6 Кандидат је одржао више предавања по позиву у земљи и иностранству:

- Душан Старчевић, “Интернет и приватност”, предавање по позиву, V Научно-стручни скуп ИТеО, Универзитет Апеирон, 27. септембар 2013, Бања Лука
- Душан Старчевић, “О искуствима и изазовима у увођењу докторских студија на Универзитету у Београду”, предавање по позиву, VI Конференција о високом образовању Републике Српске, АНУРС и Ректорска конференција Републике Српске, Универзитет Слободомир П, 22. јануар 2013, Бијељина, Република Српска
- Душан Старчевић, “Изазови докторских студија”, предавање по позиву, III Научно-стручни скуп ИТеО, Универзитет Апеирон, 7. октобра 2011, Бања Лука
- Душан Старчевић, “Образовање и Интернет”, предавање по позиву, I Научно-стручни скуп ИТеО, Универзитет Апеирон, 2. октобар 2009, Бања Лука

- Душан Старчевић, “Безбедност комуницирања на Интернету”, предавање по позиву, ДАТУМ - ДАНИ ТЕХНОЛОШКОГ УМЕЋА, 13.10.2004. , Хајат, Београд.
- Душан Старчевић, “Односи с јавношћу и мултимедијалне комуникације”, предавање по позиву, II Међународни конгрес јадранске регије за односе са јавношћу ПРО ПР 2004. ,01. до 04. јуна 2004., Хајат, Београд.
- Душан Старчевић, “Проблем 2000”, предавање по позиву Привредне Коморе Новог Сада, јануар 1999.