

Универзитет у Београду
Шумарски Факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ-ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије за избор једног ванредног професора за ужу научну област
Машине и уређаји у преради дрвета

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета, бр. 01-3/20 од 27.04.2022. године, на основу члана 10. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника Шумарског факултета и члана 63. став 1. тачка 3. Статута Факултета образована је **КОМИСИЈА** за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област: Машине и уређаји у преради дрвета - у саставу:

1. Др Марија Ђурковић, ванр. проф. Универзитета у Београду - Шумарског факултета председница комисије
2. Др Младен Фуртула, ванр. проф. Универзитета у Београду - Шумарског факултета
3. Др Зоран Трифковић, ред. проф. Универзитета у Београду – Машинског факултета

На основу одлуке Декана - Универзитет у Београду – Шумарског факултета расписани конкурс за избор једног наставника – ванредног професора за ужу научну област МАШИНЕ И УРЕЂАЈИ У ПРЕРАДИ ДРВЕТА, објављен посредством Националне службе за запошљавање у листу „Послови”, број 987, страна 57, дана 18.05.2022. године са роком пријављивања од 15 дана. Након затварања конкурса Комисија је од стране референта за радне односе, дописом бр. ДК 13/2-2022 од 03.06.2022. године, добила комплетан конкурсни материјал и након прегледа и анализе добијеног материјала подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Комисија констатује да се на конкурс пријавио један кандидат:

1. Др Срђан Сврзић, дипл. инж.

чија је пријава са свом потребном конкурсном документацијом заведена у деловодном протоколу Шумарског факултета под бројем ДК 13/2-2022 од 03.06.2022. Кандидат је доставио потпуну документацију, у складу са условима конкурса: списак објављених публикација, као и

да испуњава услове конкурса (VIII степен стручне спреме, докторат биотехничких наука из уже научне области Машине и уређаји у преради дрвета).

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Срђан Сврзић рођен је 27. априла 1969. године у Крушевцу. Основну школу „Јован Поповић“ и гимназију „Боса Цветић“ завршио је у Крушевцу, све са одличним успехом. На Шумарски факултет у Београду, Одсек за обраду дрвета, уписао се школске 1991/92 године, а дипломирао 16.01.1999. године, са просечном оценом 8,83 и оценом дипломског рада 10 (са темом: „Испитивање утицаја тињајућег пражњења на електрична својства шпер-плоче и плоче иверице“). Од октобра 1999. године кандидат је ангажован као студент постдипломских студија – демонстратор у извођењу вежби из предмета Техничка физика и Елементи регулационе технике у дрвној индустрији на Универзитету у Београду – Шумарском факултету. У јануару 2000. године ангажован је као сарадник на пројекту преко тржишта рада, радећи и даље на вежбама на оба поменута предмета. Наставним радом се кандидат бавио и надаље, пошто је 2001. године изабран за асистента-приправника на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, и пошто је по завршеним постдипломским студијама 2005. године изабран у звање асистента за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета. Од месеца маја 2012. кандидат се бира за доцента за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета и самостално изводи све облике наставе на предмету Елементи регулационе технике (Аутоматизација производње намештаја и производа од дрвета, по наставном програму акредитованом 2014. године) и вежбе (лабораторијске и аудиторне) из предмета Техничка физика (до школске 2016.-17.). Кандидат је реизабран за доцента за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета, септембра месеца 2017. године.

ОПШТИ УСЛОВИ

2. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Октобра 1999. године уписао је постдипломске студије на Шумарском факултету, Смер за обраду дрвета – финална прерада дрвета. Испите на постдипломским студијама положио је са просечном оценом 10, а магистрирао 12.10.2004., одбраном магистарског рада под насловом: „Утицај јонизујућег зрачења на својства неких композита на бази дрвета“.

Докторску тезу под насловом „Стабилност система аутоматског сушења дрвета за изабране режиме“ одбранио је 28.05.2010. године.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду, бр. 192/16, 195/16, 199/17 и 203/18 и 223/21), одељак В) групација техничко-технолошких наука, табела Б2 („ванредни професор“), кандидат за избор у звање ванредног професора мора у претходном изборном периоду испунити обавезне услове који се односе на: наставну делатност и оцену педагошког рада, и научно-истраживачки рад, за област за коју се бира.

3. РАД У НАСТАВИ

Кандидат др Срђан Сврзић је био још октобра 1999. године ангажован као студент постдипломских студија – демонстратор у извођењу вежби из предмета «Техничка физика» и «Елементи регулационе технике у дрвној индустрији». То је подразумевало и све друге обавезе сарадника у настави, конкретно: учешће у теренској настави, консултацијама, колоквијумима итд. У свему томе је показао изузетну марљивост, смисао за сарадњу, организационе способности и остале неопходне квалитете. И у току ангажовања у својству сарадника на пројекту од стране тржишта рада, од јануара 2000. године, радио је и даље на вежбама на оба поменута предмета и свим пратећим активностима, на задовољство свих колега и студената.

Од 2001. године, када је изабран за асистента-приправника, а посебно од избора за асистента 2005. године, не само да је држао вежбе и обављао остале активности на наведеним предметима, већ је био и од изузетне помоћи у вођењу дипломских радова, као и веома истакнут члан у комисијама за њихову одбрану. Велики број резултата тог рада је верификован њиховим саопштавањем и објављивањем на међународном нивоу. По правилу је и члан комисија за пријем студената, а те, као и све остале активности у оквиру наставе обавља савесно и са ентузијазмом, уз врло коректан однос са студентима, као и свим колегама. У току свог ангажовања на Шумарском факултету био је у комисијама за одбрану више од 100 дипломских и завршних радова, од чега је на преко 40 био ментор. Учествовао је у комисијама за одбрану 5 мастер радова, а ментор је био при изради 2 мастер рада. Од стране студената је веома добро прихваћен и са њима је остварио веома успешну двосмерну комуникацију што показују и последње оцене студентског вредновања кандидата које износе 4,74 и 4,6 за предмете Енергетика у дрвној индустрији и Елементи регулационе технике у дрвној индустрији односно Аутоматизација производње намештаја и производа од дрвета, респективно. Као што је већ истакнуто, од увођења најновијих измена плана и програма, сарађује и на одговарајућим изборним предметима Катедре машина и уређаја у преради дрвета, у припреми семинара и осталих садржаја прилагођених потребама студената. У педагошком раду исказује и изузетну самосталност и креативност, а истовремено и способност за тимски рад.

Педагошки рад кандидата, за последње четири школске године, вреднован је од стране студената следећим просечним оценама:

Табела 1: Оцене педагошког рада др Срђана Сврзића, доцента

Предмет	Школска година					Просек
	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	
Аутоматизација намештаја и производа од дрвета	4,64	4,82	4,68	4,56	4,39	4,62
Енергетика у дрвној индустрији		4,74				4,74

На мастер студијама др Срђан Сврзић изводи наставу на предмету Системи аутоматског управљања у преради дрвета и Неконвенционалне технологије прераде дрвета. На докторским студијама кандидат изводи наставу на предметима Системи аутоматског управљања у преради дрвета и Вибро-акустична дијагностика система и процеса.

У досадашњем раду у настави кандидат је показао смисао за организацију и извођење предавања, вежби и консултативног рада, вођењу дипломских радова и теренских настава.

4. УЏБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ

Др Срђан Сврзић је израдио приручник за припрему полагања пријемног испита из физике: „Приручник за припрему пријемног испита из физике на Шумарском факултету Универзитета у Београду“, Шумарски факултет, Београд 2015.

Кандидат је 2015. такође написао и уџбеник за предмет Аутоматизација производње намештаја и производа од дрвета: Аутоматизација производње намештаја и производа од дрвета – Сигнали и системи“ – Уџбеник, Шумарски факултет, Београд, који је штампан 2020. године. Уџбеник је намењен студентима основних академских студија Одсека за технологије дрвета Универзитета у Београду – Шумарског факултета. Основна намена овог уџбеника је стицање основних знања из теорије сигнала, њихове анализе и синтезе, математичке интерпретације елемената система за регулацију и аутоматско вођење процеса у анализи постављених система. Превасходни исход, на основу садржаја уџбеника, је припрема студената за разумевање функционисања савремених обрадних процеса и примена стечених знања на стучним предметима виших година студија.

5. ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Срђан Сврзић је учествовао, као члан Комисије за оцену и одбрану, на 7 завршних радова струковних студија, као ментор на 10 радова на завршним радовима основних студија, на 16 дипломских радова, као члан у 47 Комисија завршних радова на основним академским студијама и у преко 100 Комисија за дипломске радове.

Кандидат др Срђан Сврзић, доцент, је био ментор двојици (2) кандидата на академским мастер студијама за ТМП:

1. Јанковић, Лазар (2013) Губитак материјала при обради дрвета воденим млазом, мастер рад, Универзитет у Београду Шумарски факултет.
2. Ђукић-Лазовић, Велимир (2015) Процена утицаја технолошких параметара на губитак масе и ширину пропиљка код резања хростовине воденим млазом са абразивом.

Поред тога, кандидат је учествовао у следећим комисијама за писање реферата и избор:

- Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Комисија за избор доцента за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета – члан комисије (предложен је кандидат др Драган Лукачев)
- Висока школа струковних студија у Врању, Комисија за избор предавача из уже научне области Примарна прерада дрвета – члан комисије (предложен је кандидат мр Дамјан Станојевић)

6. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Поред докторске тезе, др Срђан Сврзић је до сада објавио 5 радова у међународним часописима (1 рад М21, 1 рад М22 и 3 рада М23), 9 радова у часописима националног значаја (1 рад М51 и 8 радова М52), 13 радова на међународним скуповима (М33 и М34), 1 рад у међународном тематском зборнику радова (М 14) што је са магистарском и докторском тезом, укупно 30 радова (списак у прилогу) са укупно 27 хетеро цитата (h-индекс=3, i-10-индекс=2). Од радова датих у прилогу највећу цитираност има рад под редним бројем 17 “The Comparative Analysis of Two Methods for the Power Consumption Measurement in Circular Saw Cutting of Laminated Particle Board”; Wood Research (2015) (укупно 13 навода), затим следи рад под редним бројем 18 Prediction of surface roughness of wood for machining“, Journal of Forest Research, (2017) (укупно 11 цитата) и рад под редним бројем 19 „Three-dimensional model for heat and mass transfer during

convective drying of wood with microwave heating“, Journal of Porous Media, (2018) (укупно 3 навода).

6.1 Научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки рад кандидата др Срђана Сврзића може се разврстати у неколико целина које суштински све представљају проблематику уже научне области „Машине и уређаји у преради дрвета“.

У тематској области модификација и недеструктивних метода дијагностиковања стања материјала (дрвета и дрвно-пластичних композита) кандидат је анализирао могућност употребе јонизационог зрачења за модификацију особина и процену физичких и хемијских својстава масива и плоча на бази дрвета. Истраживао је ефекат третмана гама зрачења апсорбоване дозе од 10 kGu структурне промене плоче иверице, медијапана, фурнирске плоче и лесонита, те утицај третмана на савојну чврстоћу, просечну снагу резања и емисију слободног формалдехида. Поред тога кандидат је истраживао утицај плазме ниског напонског лука (тињавог пражњења) на својства (физичких, механичких, обрадивости и секундарне емисије формалдехида) дрвета и дрвно-пластичних композита, где је посебан акценат стављен на процес нитрирања површине излаганих узорака чиме је дошло до значајног смањења афинитета сировине према влази у дужем времену посматрања без нарушавања осталих својстава (радови 1 -3, 7 – 15 и 22).

Друга тематска област (моделовање елемената технолошких процеса) обухвата истраживања могућности постављања математичких модела система за наношење и очвршћавање премаза као и опремом конвенционалних сушара. У оквиру ове тематске области, др Сврзић поставља системе диференцијалних једначина појединих компоненти процеса вештачког сушења, као и самог процеса конвективног сушења са становишта дистрибуције топлоте и влаге као и транспорта масе и енергије уопште. Он на основу претходно постављених модела испитује и стабилност система са становишта теорије аутоматског управљања узимајући у обзир његову мултиваријабилност (радови 4 – 6, 16 и 19).

У трећу тематску област (неконвенционалне технологије за обраду дрвета) спадају радови који се баве интеракцијом воденог млаза и предмета рада, а у којима се анализирају карактеристике млаза (притисак, присуство или одсуство абразива, брзина помака млаза), могућности индиректног мерења, праћења, квалитета обрађене површине и приказивања губитака масе и ширине пропиљка при резању дрвета и плоча на бази дрвета, као и могућностима употребе резања воденим млазом у процесима механичке прераде дрвета (радови 21, 24 - 25).

Кандидат се у своме истраживачком раду бавио и истраживањима везаним за изналажење метода за рационалног коришћења енергије и смањења емисије гасова стаклене баште на основу коришћења обновљивих извора енергије употребом дрвног остатка, кандидат је пручавао процесе рационалне употребе дрвне сировине као могућег супституента конвенционалним фосилним горивима и могућем утицају на смањење емисије штетних гасова. У оквиру ове тематске области кандидат се бавио и могућностима примене когенерације у производним системима прераде дрвета (радови 26, 29 и 30).

Кандидат је радио у подручју аквизиције и обраде акустичких сигнала у процесима машинске обраде дрвета и композита на бази дрвета успостављајући релације између параметара резања и излазних величина из процеса (снага резања и нивои акустичног притиска и спектрална анализа акустичних сигнала) успостављајући релације између њих, што је за крајњи резултат имало добијање модела на основу којих је могуће вршити праћење и предвиђање квалитета процеса. Он се у свом истраживању служи поступцима фреквентне анализе претпостављајући и

доказујући да се интензитет појединих фреквентних пикова мења у зависности од промене параметара резања (радови 17, 20 и 23). У оквиру претходног, кандидат је делимично зашао и у област увођења неуралних мрежа и вештачке интелигенције предвиђањем квалитета обрађене површине при процесима машинске обраде масива. (рад под редним бројем 18).

Из тематске области машина и алата у обради дрвета кандидат је објавио један рад (рад 27) у коме је обрађено мерење тачности и поновљивости ЦНЦ машина индиректном методом прављења 3Д модела фотограметријом.

Научна компетентност кандидата, до избора у звање доцента, је исказана кроз вредност коефицијената М (Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача) и износила је укупно 29 што се види из приказа у табели 2.

Табела-2: Структура објављених радова коефицијенти научне компетентности кандидата др Срђана Сврзића.

Вредност коефицијената компетентности							
Врста научног резултата		До избора у звање доцента		После избора у звање доцента		Укупно	
М	Вредност	Број радова	Укупна вредност	Број радова	Укупна вредност	Број радова	Укупна вредност
М 14	5			1	5	1	5
М21	8			1	8	1	8
М22	5			1	5	1	5
М23	3	1	3	2	6	3	9
М33	1	5	5	6	6	11	11
М34	0,5			2	1	2	1
М51	2			1	2	2	2
М52	1,5	8	12			8	12
М71	6	1	6			1	6
М72	3	1	3			1	3
Укупно		17	29	13	33	30	59

Табела-3. Библиографски подаци према категорији (сумарни приказ)

Име и презиме: Срђан Срзић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Машине и уређаји у преради дрвета	
Научне публикације	Број публикација у којима је први или једини аутор		Број публикација у којима није први или једини аутор	
	Пре избора	После избора	Пре избора	После избора
Тематски зборници међународног карактера М14				1
Врхунски међународни часописи М21		1		
Водећи међународни часописи М22				1
Научни часописи међународног значаја М23	1			2
Радови саопштени на међународним конференцијама штампани у целини М33			5	6
Радови саопштени на међународним конференцијама штампани у изводу М34		2		
Водећи часопис националног значаја М51		1		
Часопис националног значаја М52	3		5	
Магистарска теза М72	1			
Докторска дисертација М71	1			
Укупно:	6	4	10	10

Након избора у звање доцента, кандидат др Срђан Сврзић је објавио, као први аутор или коаутор, укупно четири (4) рада у међународним часописима са SCI листе и то: један (1) рад у истакнутом међународном часопису и три (3) рада у међународном часопису. Кандидат је објавио пет (5) радова на међународним скуповима (М33 и М34) и учествовао у једном (1) научном пројекту који је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Научна компетентност кандидата, након избора у звање доцента, износила је укупно 30, а укупна компетентност је 59 (табела 2).

6.2. Ангажовање на пројектима

Кандидат је учествовао у пројектима:

„Развој нових производа у циљу бољег искоришћења дрвне сировине“ - пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије, 2005.-2008.;

„Биомаса као одрживи ресурс развоја“ - пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије, 2008. -2011.;

„Истраживање климатских промена и њихов утицај на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, од 2013. и даље.

7. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Кандидат је дугогодишњи члан комисија за пријем студената. У мандатном периоду од 2002. до 2004. године, кандидат је обављао дужност секретара Катедре Машина и уређаја у преради дрвета, а од 2006. се налази на месту председника ИО Синдикалне организације (Универзитет у Београду – Шумарски факултет) Синдиката високог образовања Србије и ову функцију обавља и данас, а такође се налази и на месту заменика Председника Републичког одбора Синдиката високог образовања Србије. Од 2012. године је члан Комисије за праћење и унапређење квалитета на Шумарском факултету Универзитета у Београду. Ову функцију је обављао до 2017. године. На место шефа Катедре за Машине и уређаје у преради дрвета је изабран у септембру месецу 2021. године, на коме налази и сада. Члан је уређивачког одбора часописа „Гласник Шумарског факултета“ од 2021. године.

Др Срђан Сврзић је био члан научног одбора конференције: „Савремени трендови у пословању“, Бизнис инкубатор Крушевац и Висока школа за пословну економију и предузетништво – Београд, 25.10.2021., Крушевац, Р. Србија.

Кандидат је у више наврата био рецензент за водећи међународни часопис „Drying technology“ (категорија M21), „BioResources“ (категорија M21), „IIPP – Journal of Applied Engineering Science“ (категорија M24), као и међународних часописа без категоризације.

Од 2013. године је члан Удружења шумарских инжењера и техничара Србије.

Оспособљен је за квалитетан рад на рачунару, користи савремену информатичку и аквизициону опрему, софтвер/апликације MS Office, Adobe (Photoshop, Illustrator...), Corel, SPSS for Windows, MATLAB 6.5, LabView i MatLab. Кандидат има возачку дозволу. Од страних језика, зна енглески течно (чита, пише, говори, разуме) и служи се руским.

8. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал може се констатовати да се на расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета на Универзитету у Београду - Шумарском факултету пријавио један кандидат – др Срђан Сврзић доцент Универзитета у Београду Шумарског факултета, који према мишљењу Комисије, задовољава све потребне услове, који су прописани Законом о Универзитету и Статутом Универзитета у Београду - Шумарског факултета, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета.

На основу свега до сада изложеног произилази да је кандидат др Срђан Сврзић показао одличне резултате у наставном раду са студентима, да је остварио значајне резултате у научно-истраживачком раду, као и да има завидан углед међу колегама и студентима.

Имајући све наведено у виду, Комисија

ПРЕДЛАЖЕ

Изборном Већу Шумарског факултета да кандидата **др Срђана Сврзића, дипл. инж.** изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу област **МАШИНЕ И УРЕЂАЈИ У ПРЕРАДИ ДРВЕТА.**

У Београду 15.06.2022. године

Чланови комисије:

Др Марија Ђурковић, ванредни професор
Универзитета у Београду-Шумарског факултета у
Београду, председница комисије

Др Младен Фуртула, ванредни професор
Универзитета у Београду-Шумарског факултета у
Београду

Др Зоран Трифковић, редовни професор
Универзитета у Београду – Машинског факултета у
Београду

ПРИЛОГ 1

I РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

А) ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ

Табела 1. Структура објављених радова према категоријама

Ред. број	Назив рада	Категорија рада
Радови у научним часописима		
1.	P. Todorović, N. Atanackov, <u>S.Svrzić</u> , 2004: «On some possibilities for utilization of ionization phenomena in wood processing, part I: Influencing the dielectric properties of solid wood», Prerada drveta, Januar-Mart 2004. No.5, pp. 21-31.	M52
2.	P. Todorović, <u>S.Svrzić</u> , N. Atanackov, 2005: «On some possibilities for utilization of ionization phenomena in wood processing, part II: Influencing the dielectric properties of wood-based composites», Prerada drveta, Januar-Mart 2005. No.9-10, pp. 3-11.	M52
3.	P. Todorović, N. Atanackov, <u>S.Svrzić</u> , 2005: «On some possibilities for utilization of ionization phenomena in wood processing, part III: Influencing some machining and mechanical properties of solid wood and selected tools», Prerada drveta, Oktobar-Decembar 2005, No.2, pp. 7-14.	M52
4.	<u>S. Svrzić</u> , M. Jaić, 2005: «Uređaji za automatsko vođenje procesa ubrzanog sušenja premaza, I deo: Automatsko vođenje ubrzanog sušenja premaza, davači temperature», Prerada drveta, Januar-Mart 2005. br. 9-10, str. 62-66.	M52
5.	<u>S. Svrzić</u> , M. Jaić, 2005: «Uređaji za automatsko vođenje procesa ubrzanog sušenja premaza, II deo: Davači protoka vazduha, davači brzine, detektori zračenja», Prerada drveta, Jul-Septembar 2005. br. 11, str. 25-30.	M52
6.	<u>S. Svrzić</u> , 2007: „Matematički model dejstva klapni kod sušara za veštačko sušenje drveta“, Prerada drveta, Jul-Septembar 2007. br.18., str. 18-22	M52
7.	P. Todorović, <u>S. Svrzić</u> , 2009: „O nehomogenosti polja zračenja realnih izvora gama zračenja kao metodu nedestruktivne defektoskopije drveta“, Prerada drveta, Univerzitet u Beoradu Šumarski fakultet, Januar-Mart 2009. br. 25, pp. 23-31.	M52
8.	P. Todorović, <u>S.Svrzić</u> , N. Atanackov, J. Miljković, 2006: «On some possibilities for utilization of ionization phenomena in wood processing, part IV: Influencing some mechanical and other properties of wood-based composites», Prerada drveta, Januar-Mart 2006. No.3, pp. 5-11.	M52
9.	<u>S. Svrzić</u> , P. Todorović, 2011: „On the prolonged effect of plasma treatment upon dielectric properties of wood based composites; Forest Product Journal, vol.61, No.8, pp. 694-700	M23
Саопштења са међународних скупова		
10.	P. Todorović, N. Atanackov, J. Miljković, <u>S. Svrzić</u> , S. Đindić, N. Yossifov, P. Osmokrović and N. Kartalović, 1999: «ON ELECTRIC PROPERTIES OF SOME MODIFIED WOOD-BASED COMPOSITES», The Fourth International Conference on the Development of Wood Science/Technology and Forestry, Misseden Abbey, United Kingdom, 14-16 July 1999. (Buckinghamshire Chilterns University College, High Wycombe, United	M33

Ред. број	Назив рада	Категорија рада
	Kingdom 1999) – рад саопштен на међународној конференцији.	
11.	P. Todorović, N. Atanackov, J. Miljković, <u>S. Svrzić</u> , S. Đinđić, Z. Đurišić, V. Simić and N.Yossifov, 2000: «ON SEVERAL PROPERTIES OF SOME WOOD-BASED COMPOSITES», The Fifth Pacific Rim Bio-Based composites Symposium, Canberra, Australia, 10-13 December 2000. – рад саопштен на међународној конференцији и штампан <u>in extenso</u> у зборнику радова (Proceedings 5th Pacific Bio-Based Composites Symposium, Canberra, Australia, 10-13. December 2000., compiled by P.D. Evans, pp.386-392; The Department of Forestry, The Australian National University, Canberra, Australia 2000.)	M33
12.	P. Todorović, D. Vilotić, Z. Đurišić, <u>S. Svrzić</u> , N. Atanackov, 2007: „On Influence of Species of Conifers on Value of Absorption Coefficient for Gamma Rays in Wood Tissue“, рад саопштен на међународној конференцији и штампан <u>in extenso</u> у зборнику радова (Proceedings of Third International Symposium on Wood Machining, Lausanne, Switzerland, 21-23 May 2007., pp. 9-12. Edited by P. Navi and A. Guidoum, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne.)	M33
13.	P. Todorović, <u>S. Svrzić</u> , D. Vilotić, G. Radošević, Z. Đurišić, D. Lukačev, M. Furtula, 2007: „Some Examples of Determination of Absorption Coefficient for Gamma Rays in Tissue of Some Softwood Species“, рад саопштен на међународној конференцији и штампан <u>in extenso</u> у зборнику радова (Proceedings of Third International Symposium on Wood Machining, Lausanne, Switzerland, 21-23 May 2007., pp. 111-114. Edited by P. Navi and A. Guidoum, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne.)	M33
14.	P. Todorović, D. Vilotić, Z. Đurišić, <u>S. Svrzić</u> , N. Atanackov, G. Radošević, D. Lukačev, M. Furtula, 2007: „Studies of Relationship between Values of Absorption Coefficient for Gamma Rays in Wood Tissue Selected Hardwood Species“, рад саопштен на међународној конференцији и штампан <u>in extenso</u> у зборнику радова (Proceedings of Third International Symposium on Wood Machining, Lausanne, Switzerland, 21-23 May 2007., pp.115-118. Edited by P. Navi and A. Guidoum, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne.)	M33
Магистарска теза		
15.	<u>С. Сврзић</u> , 2004: «Утицај јонизујућег зрачења на својства неких композита на бази дрвета», магистарска теза, Шумарски факултет, Београд 2004.	M72
Докторска дисертација		
16.	<u>С. Сврзић</u> , 2010: „Стабилност система аутоматског сушења дрвета за изабране режиме“, докторска дисертација, Шумарски факултет, Београд 2010.	M71

Б) УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Научни пројекат (2005.-2008.)

Кандидат је учествовао у пројекту “Развој нових производа у циљу бољег искоришћења дрвне сировине и унапређења извоза прераде дрвета Србије” (бр.361005), који је финасирала Република Србија-Министарство науке.

Научни пројекат (2008.-2010.)

Кандидат је учествовао у пројекту, који је финасирала Република Србија-Министарство науке и технолошког развоја, под називом: “Дрвна биомаса као ресурс одрживог развоја Србије” (ТР20070).

Научни пројекат (2013.-2022.)

Кандидат, као истраживач категорије ТЗ, учествује у пројекту „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, односно потпројекат бр. 7. „Ублажавање климатских промена коришћењем обновљивих извора енергије“, 2013- 2022. (III 43007), који финасира Република Србија-Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

ПРИЛОГ 2

II РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

А) ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ

Табела 1. Структура објављених радова према категоријама

Ред. број	Назив рада	Категорија рада
Радови у научним часописима		
17.	M. Mandić, <u>S. Svrzić</u> , G. Danon, 2015: "The Comparative Analysis of Two Methods for the Power Consumption Measurement in Circular Saw Cutting of Laminated Particle Board"; Wood Research, vol. 60., No. 1, pp. 125-136.	M23
18.	D. Stanojević, M. Mandić, G. Danon, <u>S. Svrzić</u> , 2017: „Prediction of surface roughness of wood for machining“, Journal of Forest Research, vol. 28, No 6, pp. 1281 – 1283.	M23
19.	A. Dedić, <u>S. Svrzić</u> , J. Janevski, B. Stojanović, M. Milenković, 2018: „Three-dimensional model for heat and mass transfer during convective drying of wood with microwave heating“, Journal of Porous Media, vol. 21, No. 10, pp. 877 – 886.	M22
20.	<u>S. Svrzić</u> , M. Đurković, G. Danon, M. Furtula, D. Stanojević, 2021: „On acoustic emission analysis in circular saw cutting Beach wood with respect to power consumption and surface roughness“, BioResources, Vol 16, No. 4, pp. 8239 -8257.	M21
21.	<u>S. Svrzić</u> , M. Mandić, G. Danon, 2015: „Uticaj parametara rezanja na gubitak mase pri obradi ploče iverice AWJC metodom“, Šumarstvo, Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, 1-2., Maj, 2015.	M51
Саопштења са међународних скупова		
22.	<u>S. Svrzić</u> , M. Mandic 2015: „The influence of controlled gamma ray exposition upon chemical structure changes of the several wood-based composites using the ftir spectra“, рад саопштен на међународној конференцији: Second International Scientific Conference WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN, 30th August – 2nd September, 2015, University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia.	M33
23.	M. Mandic, G. Danon, <u>S. Svrzić</u> , 2015: „ The Comparative Analysis of Two for Methods for Peripheral Milling Cutting Force Measurement of oak wood“ 26th International Conference on Wood Science and Technology, 16th October, 2015, Zagreb, Croatia	M33
24.	<u>S. Svrzić</u> , M. Mandić, 2016: „Abrasive water jet cutting (AJWC): Wood material – jet interaction“, Second COST Action FP1407 International Conference Innovative production technologies and increased wood products recycling and reuse, 29 – 30th September 2016, Brno, Czech Republic.	M34
25.	<u>S. Svrzić</u> , M. Đurković, 2017: „The influence of wood density upon mass loss during abrative water jet cutting“, рад саопштен на међународној конференцији: Third International Scientific Conference WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN, 11th September – 14th September, 2017, University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia.	M33

26.	A. Dedić, D. Salemović, M. Milenković, J. Janevski, <u>S. Svrzić</u> , 2019: "The logistics and suggested technology concept for demo CHP developed for biomass in Serbia", рад саопштен на међународној конференцији: 27 th European Biomass Conference & Exhibition", 27 – 30 may, Lisbon, Portugal.	M33
27.	M. Furtula., I. Džinčić, <u>S. Svrzić</u> , 2019: „CNC wood machines accuracy and repeatability“, 4th International Scientific Conference, Wood Technology&Product Design, Ohrid 4-7 September 2019., pp 32-43, Izdavač: Ss. Cyril and Methodus University Skopje, Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, http://194.149.148.70/en/conference-2019/Proceedings-Ohrid-2019 .	M33
28.	<u>S. Svrzić</u> , M. Đurković, D. Stanojević, 2020: "On an introduction of acoustic emission analysis as a tool for solid wood cutting process monitoring", рад саопштен на међународној конференцији: "International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies", June 29 – July 02, 2020, Zlatibor, Serbia.	M34
29	M. Furtula, G. Danon, M. Đurković, <u>S. Svrzić</u> , 2021: "The Wood Pellet Production in Serbia – Possibility to Improve Energy Consumption and GHG Emissions", рад саопштен на међународној конференцији: "International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies", June 29 – July 02, 2021, Zlatibor, Serbia	M33
Радови у међународном тематском зборнику		
30.	M. Furtula, G. Danon, M. Đurković, <u>S. Svrzić</u> , 2021: „ How to Improve Energy Consumption and GHG Emission in the Wood Pellet Production in Serbia“, Lecture notes in Networks and Systems 323, „Current Problems in Experimental and Computational Engineering – Proceedings of the International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNNTech 2021.	M14

Б) УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Научни пројекат

Научни пројекат (2013.-2022.): „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (III 43007), потпројекат бр 7. „Ублажавање климатских промена коришћењем обновљивих извора енергије“, Руководилац пројекта проф. др Ратко Кадовић.

В) ЛИТЕРАТУРА

31. С. Сврзић: „Приручник за припрему пријемног испита из физике на Шумарском факултету Универзитет у Београду“, Шумарски факултет, Београд 2015.
32. С.Сврзић: „Аутоматизација производње намештаја и производа од дрвета – Сигнали и системи“ – Уџбеник, Шумарски факултет, Београд, 2020.

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Срђан Сврзић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 15.06.2022.

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Машине и уређаји у преради дрвета**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Срђан Сврзић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Срђан, Василије, Сврзић**
 - Датум и место рођења: **27.04.1969., Крушевац**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
 - Звање/радно место: **доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Машине и уређаји у преради дрвета**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
 - Место и година завршетка: **1999. године**
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
 - Место и година завршетка: **2004.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Финална прерада дрвета**
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
 - Место и година одбране: **2010. године**
 - Наслов дисертације: **„Страбилност система вештачког сушења дрвета за изабране режиме“**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Машине и уређаји у преради дрвета**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - Асистент приправник 2002. године
 - Асистент 2005. године
 - Доцент 2012. године

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Да Просечне оцене од избора у звање доцента: Аутоматизација производње: 4,62 Енергетика у дрвној индустрији: 4,74
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор мастер рада: 1. Јанковић, Лазар (2013) Губитак материјала при обради дрвета воденим млазом, мастер рад, Универзитет у Београду Шумарски факултет. 2. Ђукић-Лазовић Велимир (2015) Процена утицаја технолошких параметара на губитак масе и ширину пропиљка код резања хрстовине воденим млазом са абразивом.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за	4	1. M. Mandić, <u>S. Svrzić</u> , G. Danon, 2015: "The Comparative Analysis of Two Methods for the Power Consumption Measurement in Circular Saw Cutting of Laminated Particle Board"; Wood Research, vol. 60., No. 1, pp. 125-136. 2. D. Stanojević, M. Mandić, G. Danon, <u>S. Svrzić</u> , 2017: „Prediction of surface roughness of wood for machining“, Journal of Forest Research,

	коју се бира		vol. 28, No 6, pp. 1281 – 1283. 3. A. Dedić, <u>S. Svrzić</u>, J. Janevski, B. Stojanović, M. Milenković, 2018: „Three-dimensional model for heat and mass transfer during convective drying of wood with microwave heating“, Journal of Porous Media, vol. 21, No. 10, pp. 877 – 886. 4. <u>S. Svrzić</u>, M. Đurković, G. Danon, M. Furtula, D. Stanojević, 2021: „On acoustic emission analysis in circular saw cutting Beach wood with respect to power consumption and surface roughness“, BioResources, Vol 16, No. 4, pp. 8239 -8257.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	8	1. <u>S. Svrzić</u>, M. Mandić 2015: „The influence of controlled gamma ray exposition upon chemical structure changes of the several wood-based composites using the ftir spectra“, рад саопштен на међународној конференцији: Second International Scientific Conference WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN, 30th August – 2nd September, 2015, University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia. 2. M. Mandić, G. Danon, <u>S. Svrzić</u>, 2015: „ The Comparative Analysis of Two for Methods for Peripheral Milling Cutting Force Measurement of oak wood“ 26th International Conference on Wood Science and Technology, 16th October, 2015, Zagreb, Croatia 3. <u>S. Svrzić</u>, M. Mandić, 2016: „Abrasive water jet cutting (AJWC): Wood material – jet interaction“, Second COST Action FP1407 International Conference Innovative production technologies and increased wood products recycling and reuse, 29 – 30th September 2016, Brno, Czech Republic. 4. <u>S. Svrzić</u>, M. Đurković, 2017: „The influence of wood density upon mass loss during abrative water jet cutting“, рад саопштен на међународној конференцији: Third International Scientific Conference WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN, 11th September – 14th September, 2017, University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia. 5. A. Dedić, D. Salemović, M. Milenković, J. Janevski, <u>S. Svrzić</u>, 2019: “The logistics and suggested technology concept for demo CHP developed for biomass in Sebja”, рад саопштен на међународној конференцији: 27th European Biomass Conference & Exhibition”, 27 – 30 may, Lisbon, Portugal. 6. M. Furtula, I. Džinčić, <u>S. Svrzić</u>, 2019: „CNC wood machines accuracy and repeatability“, 4th International Scientific Conference, Wood Technology&Product Design, Ohrid 4-7 September 2019., pp 32-43, Izdavač: Ss. Cyril and Methodus University Skopje, Faculty od Design and Technologies of Furniture and Interior, http://194.149.148.70/en/conference-2019/Proceedings-Ohrid-2019. 7. <u>S. Svrzić</u>, M. Đurković, D. Stanojević, 2020: “On an introduction of acoustic emission analysis as a tool for solid wood cutting process monitoring“, рад саопштен на међународној конференцији: “International Conference of Experimental and Numerical Investigations an New Technologies”, June 29 – July 02, 2020, Zlatibor, Serbia. 8. M. Furtula, G. Danon, M. Đurković, <u>S. Svrzić</u>, 2021: “The Wood Pellet Production in Serbia – Possibility to Improve Energy Consumption and GNG Emissions“, рад саопштен на међународној конференцији: “International Conference of Experimental and Numerical Investigations an New Technologies”, June 29 – July 02, 2021, Zlatibor, Serbia.
10	Оригинално стручно	1	Научни пројекат (2013.-2019.) Министарства просвете, науке и

	остварење или руковођење или учешће у пројекту		технолошког развоја: III 43007 „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, потпројекат бр 7. „Ублажавање климатских промена коришћењем обновљивих извора енергије“, Руководилац пројекта проф. др Ратко Кадовић.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	С. Сврзић: „Приручник за припрему пријемног испита из физике на Шумарском факултету Универтитета у Београду“, Шумарски факултет, Београд 2015. С.Сврзић: „Аутоматизација производње намештаја и производа од дрвета – Сигнали и системи“ – Уџбеник, Шумарски факултет, Београд, 2020.
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)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника 0 стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	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	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. Руководођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководођење 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 у развоју образовања или науке.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким	① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење 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

- 1.2 Члан научног одбора конференције: „Савремени трендови у пословању“, Бизнис инкубатор Крушевац и Висока школа за пословну економију и предузетништво – Београд, 25.10.2021., Крушевац, Р. Србија.;
- 1.3 Ментор једног мастер рада .;
- 1.5 Сарадник на научном пројекту (III 43007) Министарства просвете, науке и технолошког развоја;
- 1.6 Рецензент у међународним научним часописима (Bioresources, Drying Technology);
- 2.1 Шеф Катедре Машина и уређаја у преради дрвета, члан Изборног и Наставно научног већа Универзитета у Београду Шумарског факултета. Члан 3 комисија за избор;
- 3.3. Члан удружења шумарских инжењера и техничара Србије;

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал, Комисија је констатовала да се на расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета, на Универзитету у Београду – Шумарском факултету пријавио један кандидат - др Срђан Сврзић, доцент. Комисија констатује да кандидат испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора:

- Испуњени обавезни услови – кандидат има искуство у педагошком раду и позитивне оцене педагошког рада, објављена 4 рада из категорија M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента, саопштено 8 радова (кандидат има 12 радова) на међународним и домаћим научним скуповима;
- Учешће у научном пројекту (III 43007);
- Написао практикум из уже научне области из које се бира;
- Испуњени изборни услови – кандидат има испуњен одговарајући број појединачних услова из све три категорије изборних услова (Стручно-професионални допринос: 2, 3, 5 и 6; Допринос академској и широј заједници: 1 и 4; Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству: 1 и 3).

На основу свега до сада изложеног о кандидату и његовом раду и добрих резултата у наставном раду са студентима, његовој склоности ка научно-истраживачком раду, завидном угледу међу колегама и студентима, Комисија је закључила да кандидат др Срђан Сврзић испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Конкурса и предлаже Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се **др Срђан Сврзић, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Машине и уређаји у преради дрвета на Универзитету у Београду-Шумарском факултету.**

Место и датум: 15.06.2022. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Марија Ђурковић, ванредни професор
Универзитета у Београду-Шумарског факултета у
Београду, у пензији

Др Младен Фуртула, ванредни професор
Универзитета у Београду-Шумарског факултета у
Београду

Др Зоран Трифковић, редовни професор
Универзитета у Београду-Машинског факултета