

Назив института – факултета који подноси захтев:

Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду

**РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА ВИШИ
НАУЧНИ САРАДНИК**

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Милица В. Васић

Година рођења: 1981.

ЈМБГ: 1710981715234

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Институт за испитивање материјала а.д., Београд

Дипломирала: маја 2006., факултет: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**

Магистрирала:

Докторирала: октобра 2013., факултет: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**

Постојеће научно звање: Научни сарадник

Научно звање које се тражи: Виши научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: Техничко-технолошке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Технолошко инжењерство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Инжењерство материјала

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Матични научни одбор за материјале и хемијске технологије

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: 25.06.2014. године, породилско боловање и одсуство неге детета до 3 год. (19.10.2015.-30.12.2018.), резултати су означени звездицом (*)

III Научно-истраживачки резултати (прилози 1 5 правилника):

A. Укупни резултати (изражени преко коефицијента M)

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	Број	Вредност	Укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =	1*	7	
M14 =	1	4	4
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика, уређивање часописа (M20):

	Број	Вредност	Укупно
M21a =	3+2*	10	30
M21 =	10	8	80
M22 =	4+3*	5	20
M23 =	3	3	9
M24 =	1	3	3
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			
M29 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	Број	Вредност	Укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	10	1	10
M34 =	17	0,5	8,5
M35 =			
M36 =			

4. Монографије, националног значаја (M40):

	Број	Вредност	Укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	Број	Вредност	Укупно
M51 =	2	2	4
M52 =	7+1*	1,5	10,5
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):
број вредност укупно

	Број	Вредност	Укупно
M61 =	2	1,5	3
M62 =			
M63 =	16		8
M64 =			
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	Број	Вредност	Укупно
M71 =	1	6	6

8. Техничка решења (M80):

	Број	Вредност	Укупно
M81 =			
M82 =	1	6	6
M83 =			
M84 =	3	3	9
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти (M90):

	Број	Вредност	Укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			
M98 =			
M99 =			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	Број	Вредност	Укупно
M101 =			
M102 =			
M103 =			
M104 =			
M105 =			
M106 =			

M107 =

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе, од националног значаја (M100):

	Број	Вредност	Укупно
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	Број	Вредност	Укупно
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

Укупно M = 211,0

Б. Резултати од претходног избора у звање (изражени преко коефицијента M)

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	Број	Вредност	Укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =	1*	7	
M14 =	1	4	4
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика, уређивање часописа (M20):

	Број	Вредност	Укупно
M21a =	3+2*	10	30
M21 =	5	8	40
M22 =	4+3*	5	20
M23 =			
M24 =	1	3	3
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

M29 =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	Број	Вредност	Укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	3	1	3
M34 =	3	0,5	1,5
M35 =			
M36 =			

4. Монографије, националног значаја (M40):

	Број	Вредност	Укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	Број	Вредност	Укупно
M51 =	1	2	2
M52 =	2+1*	1,5	3
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

број вредност укупно

	Број	Вредност	Укупно
M61 =	2	1,5	3
M62 =			
M63 =			
M64 =			
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	Број	Вредност	Укупно
M71 =			

8. Техничка решења (M80):

	Број	Вредност	Укупно
M81 =			
M82 =	1	6	6
M83 =			
M84 =	1	3	3
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти (M90):

	Број	Вредност	Укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			
M98 =			
M99 =			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	Број	Вредност	Укупно
M101 =			
M102 =			
M103 =			
M104 =			
M105 =			
M106 =			
M107 =			

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе, од националног значаја (M100):

	Број	Вредност	Укупно
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	Број	Вредност	Укупно
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

Укупно M = 118,5

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Показатељи успеха у научном раду

Досадашњи научни рад кандидата др Милице В. Васић везан је за истраживања употребљивости опекарских сировина и квалитета производа. Најважнији остварени резултати Кандидата односе се на развој нових метода оптимизације производа и процеса у цигларској индустрији, као и предвиђања особина на основу развијених математичких модела са анализом нивоа утицаја посматраних параметара. Истраживања су изведена пратећи најсавременије светске трендове, а постигнути резултати могу се користити као основа за даље усавршавање добијених математичких модела проширењем базе података.

Др Васић је одржала два предавања по позиву на националним конференцијама са међународним учешћем- Такође је одржала предавање по позиву на тему „Organic waste usage in fired clay bricks” у оквиру купца „Sustainable Construction Practices” који је у октобру 2020. године организован од стране *Department of Civil Engineering, Indian Institute of Technology Indore*.

Др Милица В. Васић је била члан међународног саветодавног одбора конгреса међународног значаја (CIMTEC 2018 - 14th International Ceramics Congress) у оквиру симпозијума *CM "Science and Technology for Silicate Ceramics"* одржаним у Италији. Кандидат је такође, као члан међународног саветодавног одбора, учествовала у припремама симпозијума *CO "Science and Technology for Silicate Ceramics"* на конгресу CIMTEC 2020 - 15th International Ceramics Congress који је планиран за 2020. годину, који је одложен за 2021. годину. На конгресу који је планиран за 2020.-у годину је имала договорено предавање по позиву на тему „Influence of fly ashes on clay brick quality using mathematical modeling (a systematic review)”, које се такође одлаже за следећу годину.

Као резултат дугогодишње сарадње и чланства у удружењу ModTech Professional Association из Румуније, др Васић учествује у улози уредника новог часописа *International Journal of Manufacturing Economics and Management* (<https://www.ijmem.ro/>).

У свом досадашњем научноистраживачком раду, др Милица В. Васић је публиковала **88 научних радова** и то 26 у међународним часописима и 10 у домаћим научним часописима., 2 поглавља у монографијама и 4 техничка решења. На домаћим и међународним скуповима је саопштила 45 радова. У периоду од 2006.-2013. године, Милица Арсеновић је као аутор или коаутор објавила 55 научних и стручних радова. На радовима наведеним за звање Научни сарадник, кандидат је први аутор на 5 радова категорије M21, 4 рада категорије M23, 4 M33 рада, као и на једном M51 раду. У периоду у ком се Кандидат бира у звање Виши научни сарадник, објављено је 27 радова, од чега је

њих 13 њих из категорије M20. Од ових 13 радова, Кандидат је први аутор и аутор за преписку на 9 публикација.

Најзначајнији часописи у којима је др Васић објавила радове након избора у звање Научни сарадник су: *Applied Clay Science* (IF = 4,605), *Construction and building materials* (IF = 4,419), *Composites Part B: Engineering* (IF = 3,850), *Ceramics international* (IF = 3,450), *Environmental Technology and Innovation* (IF = 3,356), *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio* (IF = 2,517), *Thermochimica Acta* (IF 2,184), *Pure and Applied Chemistry* (IF = 1,909) и *Science of Sintering* (IF = 1,172).

Др Милица В. Васић је у периоду од последњег избора у звање урадила **66 рецензија** научних радова у међународним часописима, од чега су 62 рецензије биле за часописе са импакт фактором у опсегу 0,675 – 6,605.

Др Васић је извршила две **евалуације билатералних научних пројеката** при Министарству просвете, науке и технолошког развоја. Пројекти су предложени као билатерална сарадња између Србије и Турске, као и Србије и Индије.

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова

Допринос развоју науке у земљи

Током реализације научних пројеката Кандидат је активно учествовао у реализацији научне сарадње Института за испитивање материјала са другим институцијама, факултетима и привредним субјектима у земљи и иностранству. У научноистраживачком раду и истраживањима др Васић је остварила **активну сарадњу** на пројектима Министарства просвете, науке и технологије са Технолошким факултетом у Новом Саду, Технолошко – металуршким факултетом у Београду, Институтом за нуклеарне науке „Винча“ (ИННВ), Институтом техничких наука САНУ, као и Институтом за општу и физичку хемију из Београда. У сарадњи са овим научноистраживачким институцијама, активно је учествовала у **отварању нових истраживачких праваца кроз формирање пројеката и дефинисање тема за усавршавање младих истраживача**, а посебно у области одрживог развоја односно рециклаже индустријског отпада у керамичкој индустрији.

Из сарадњи са домаћим истраживачима проистекли су и у међународним часописима и на конференцијама публиковани радови са колегама са Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, затим из Института за нуклеарне науке „Винча“, Института за општу и физичку хемију, као и из Нехе групе. У тим радовима Кандидат је био укључен у осмишљавање и планирање експеримента, решавање проблема уочених током реализације истраживања као и анализу и дискусију резултата.

Др Милица Васић је у скоријем периоду учествовала у комисијама за избор у звање „Истраживач приправник“ (1 комисија), „Истраживач сарадник“ (3 комисије), и комисијама за реизбор у звање „Истраживач сарадник“ (1 комисија) и „Научни сарадник“ (1 комисија); као и у комисији за реизбор у стручно звање „Стручни сарадник“ (1 комисија). Кандидат је помагао млађим колегама (докторанти Невенка Мијатовић из Института за испитивање материјала из Београда и Vivek Gupta из *Department of Civil Engineering, Indian Institute of Technology Indore*) да стекну искуство у писању радова и презентацији експерименталних резултата, па су из тих сарадњи проистекла два рада у часописима категорија M20.

Учествовање у изради мастер, магистарских и докторских радова

Др Васић учествује у изради две докторске дисертације на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Била је члан две Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације:

1. Кандидат Марија Којић, назив теме: „Оптимизација квалитета материјала добијеног хидротермалном карбонизацијом, као и његова примена у адсорпцији тешких метала из водених раствора“ (ментори: др Антоније Оџија, ванредни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и др Марија Михајловић, виши научни сарадник Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд), и

2. Кандидат Милена Радомировић, назив теме: „Загађење површинског седимента Бококорског залива тешким металима и радионуклидима и процена ризика услед њихове биодоступности“ (ментор: др Антоније Оџија, ванредни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду).

Међународна сарадња

Др Васић је основала две међународне истраживачке групе за рад на употребљивости летећих пепела, угљене прашине и отпадног муља из производње папира. Као резултат ове сарадње са колегама из Енглеске (*London South Bank University*) и Индије (*Indian Institute of Technology Indore*) до сада је објављено два рада у часописима категорија M20 на којима је Кандидат први аутор, и један рад на ком је кандидат дао значајан допринос као други аутор. Осим тога, Кандидат учествује у наредним истраживањима наведених колега, у којима се бави статистичком анализом, математичким моделовањем и оптимизацијом опекарских производа добијених додавањем различитих врста органског отпада у глину.

Као резултат дугогодишње сарадње и чланства у удружењу ModTech Professional Association из Румуније, др Васић учествује у улози уредника новог часописа *International Journal of Manufacturing Economics and Management* (<https://www.ijmem.ro/>).

Осим наведеног, Кандидат има активну сарадњу са Prof. Dr. Anastasia Diakou из Aristotle University of Thessaloniki, при чему је у улози организације рада и осмишљавања истраживања. Кандидат, на основу сопствене идеје, ради на статистичкој анализи и математичком моделовању.

Организација научних скупова

Др Милица Васић је била члан програмског одбора VIII конгреса савремене индустрије глинених производа Србије

Др Милица В. Васић је била члан међународног саветодавног одбора конгреса међународног значаја (CIMTEC 2018 - 14th International Ceramics Congress) у оквиру симпозијума CM "Science and Technology for Silicate Ceramics" одржаним у Италији. Кандидат је такође, као члан међународног саветодавног одбора, учествовала у припремама симпозијума CO "Science and Technology for Silicate Ceramics" на конгресу CIMTEC 2020 - 15th International Ceramics Congress који је планиран за 2020. годину, који је одложен за 2021. годину. На конгресу који је планиран за 2020.-у годину је имала позив да одржи предавање на тему „Influence of fly ashes on clay brick quality using mathematical modeling (a systematic review)“, које се такође одлаже за следећу годину.

3. Организација научног рада

Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

Др Васић је **руководила пројектним задатком** у периоду од 2011. – 2019. године у оквиру мултидисциплинарног пројекта (ИИИ 45008 - *Развој и примена мултифункционалних материјала на бази домаћих сировина модернизацијом традиционалних технологија*, под руководством Проф. др. Јоњауа Раногajeц, Технолошки факултет Нови Сад, руководилац потпројекта бр. 3 др Загорка Радојевић, Институт за испитивање материјала, Београд). На основу резултата пројектног задатака, остварених након избора у претходно звање, др Васић је оформила **Групу за математичко моделовање и оптимизацију процеса и производа у керамичкој индустрији**. Рад ове групе је резултирао у објављивању више од **30 научних радова, техничких решења и саопштења** о разним аспектима природних опекарских сировина, полупроизвода и производа.

Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси

У току досадашњег рада, Кандидат је објавила 4 техничка решења (1xM82 и 3xM84) која се примењују у индустрији, као и у Лабораторији за грађевинску керамику Института за испитивање материјала из Београда.

4. Квалитет научних резултата

Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност Кандидатових радова

У свом досадашњем научноистраживачком раду, др Милица В. Васић је објавила **88 научних радова** и то 26 у међународним часописима и 10 у домаћим научним часописима, 2 поглавља у монографијама и 4 техничка решења. Једанаест радова је објављено у часописима са импакт фактором већим од 2, 4 рада са *IF* већим од 3, и један рад у часопису импакт фактора већег од 4. На домаћим и међународним скуповима је саопштила 45 радова. Према подацима Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“, др Васић је имала **164 цитата (без аутоцитата)**, док је вредност **h индекса** била **8**. Укупан *h* индекс (са аутоцитатима) је 10. Према SCOPUS бази, Кандидат има укупно **267 цитата** из 184 докумената (**h индекс 10**), као и **183 хетерогена цитата (h индекс 8)**. Укупан збир импакт фактора часописа објављених радова је **57,405**.

Резултати истраживања на којима је др Васић учествовала у периоду након избора у претходно звање су објављени у виду 35 научних радова, саопштења, радова објављених у изводу и техничких решења, од чега **18 у међународним часописима** (5 M21a, 5 M21, 7 M22 и 1 M24). Укупни збир **IF** међународних часописа у којима је објавила радове након избора у звање Научни сарадник износи **46,148** (просечан *IF* по раду је 2,714).

Објављени радови Кандидата у часописима међународног значаја су цитирани 164 пута према подацима Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ (**h индекс је био 8**), а 207 пута према Publons-у, без аутоцитата. Према SCOPUS бази, Кандидат има укупно **267 цитата** из 184 докумената (**h индекс 10**), као и **183 хетерогена цитата (h индекс 8)**.

Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос Кандидата реализацији коауторских радова; значај радова

Др Милица Васић је током досадашњег научноистраживачког рада показала висок степен самосталности у идејама, креирању и реализацији експеримената, обради резултата, статистичкој анализи, математичком моделовању и оптимизацији, као и у осмишљавању и писању научних публикација. Резултате истраживања систематично анализира и објашњава. Кандидат поседује мултидисциплинарни приступ, а показује спремност и смисао за стицање нових знања и успостављање научне сарадње. Др Васић је показала креативност, оригиналност и снажљивост у повезивању области истраживања које припадају различитим дисциплинама. Добијени резултати се објављују у висококотираним међународним часописима. Од укупно 34 рада, на 26 радова (од чега је 14 радова у М20 часописима) објављених након избора у звање Научни сарадник, Кандидат је била први аутор и аутор за преписку. Највећи део објављених радова је проистекао из ангажмана на пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Из списка референци види се да су најснажнији правци ангажовања из области научноистраживачког рада остварени пре свега у развијању **математичких модела и оптимизацији процесних параметара и квалитета опекарских производа.**

Др Васић је **руководила пројектним задатком** у периоду од 2011. – 2019. године у оквиру мултидисциплинарног пројекта (ИИИ 45008 - *Развој и примена мултифункционалних материјала на бази домаћих сировина модернизацијом традиционалних технологија*, под руководством Проф. др. Јоњауа Рангајец, Технолошки факултет Нови Сад, руководилац потпројекта бр. 3 др Загорка Радојевић, Институт за испитивање материјала, Београд). На основу резултата пројектног задатака, остварених након избора у претходно звање, др Васић је оформила **Групу за математичко моделовање и оптимизацију процеса и производа у керамичкој индустрији.** Рад ове групе је резултирао у објављивању више од **30 научних радова, техничких решења и саопштења** о разним аспектима природних опекарских сировина, полупроизвода и производа.

У оквиру истраживачког програма ИДЕЈЕ пријављен је пројекат под називом „*Valorization of non-typical mineral resources through application in civil engineering*“ (руководилац пројекта др Ања Терзић, Институт за испитивање материјала, Београд) који је пријављен 2020., др Милица Васић је наведена као руководилац радног пакета WP2 под називом „*Application of grog, coal dust and BFS in traditional ceramics*“.

Др Васић је основала **две међународне истраживачке групе** за рад на употребљивости летећих пепела, угљене прашине и отпадног муља из производње папира. Као резултат ове сарадње са колегама из Енглеске (*London South Bank University*) и Индије (*Indian Institute of Technology Indore*) до сада је објављено два рада у часописима категорија М20 на којима је Кандидат први аутор, и један рад на ком је Кандидат дао значајан допринос као други аутор. Потврда о значају учешћа Кандидата у овим студијама дата је у **Прилогу**. Осим тога, Кандидат учествује у наредним истраживањима наведених колега, у којима се бави статистичком анализом, математичким моделовањем и оптимизацијом опекарских производа добијених додавањем различитих врста органског отпада у глину.

Др Милица В. Васић је била члан међународног саветодавног одбора конгреса међународног значаја (CIMTEC 2018 - 14th International Ceramics Congress) у оквиру симпозијума *CM "Science and Technology for Silicate Ceramics"* одржаним у Италији. Кандидат је такође, као члан међународног саветодавног одбора, учествовала у припремама симпозијума *CO "Science and Technology for Silicate Ceramics"* на конгресу CIMTEC 2020 - 15th International Ceramics Congress који је планиран за 2020. годину, који је одложен за 2021. годину. На конгресу који је планиран за 2020.-у годину је имала позив да одржи предавање на тему „*Influence of fly ashes on clay brick quality using mathematical modeling (a systematic review)*”, које се такође одлаже за следећу годину (**Прилог**).

Осим наведеног, Кандидат има активну сарадњу са Prof. Dr. Anastasia Diakou из Aristotle University of Thessaloniki, при чему је у улози организације рада и осмишљавања истраживања. Кандидат, на основу сопствене идеје, ради на статистичкој анализи и математичком моделовању.

Велики број урађених рецензија (66) у часописима категорије М20 у претходном периоду такође потврђује самосталност Кандидата (**Прилог**). Кандидат је сертификовани рецензент од стране Elsevier-а и Publons-а (**Прилог**). Такође, др Васић је евалуирала предлоге два билатерална пројекта.

V Оцена комисије о научном доприносу Кандидата са образложењем:

На основу приказане анализе и оцене постигнутих и објављених резултата дошли смо до закључка да досадашња научна активност др Милице Васић представља вредан допринос на пољу истраживања везаних за опекарске сировине и производе, као и увођењу примене хеометријских алата у овој области. Др Васић је дала значајан допринос истраживањима у проучавању могућности коришћења различитих секундарних сировина у опекарској индустрији; вишепараметарској анализи, математичком моделовању и оптимизацији особина сировина и производа. Сматрамо да Кандидат задовољава све неопходне и законом прописане услове за стицање звања **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК** у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања - Сл. гласник РС, број 159 од 30.12.2020.

Кандидат је показала велики степен самосталности и оригиналности у осмишљавању и реализацији научних радова. Др Милица Васић је у свом досадашњем научноистраживачком раду, као аутор или коаутор, објавила **88 радова** који су објављени у влиду поглавља у монографијама, затим у стручним часописима у земљи и иностранству, или саопштени на научним скуповима, као и 4 техничка решења. После избора у звање Научни сарадник, др Васић је објавила 1xM13, 1xM14, 5xM21a, 5xM21, и 7xM22 рада. Објављени радови Кандидата у часописима међународног значаја су цитирани 164 пута према подацима Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ (**h индекс је био 8**), а 207 пута према Publons-у, без аутоцитата. Према SCOPUS бази, Кандидат има укупно **267 цитата** из 184 докумената (**h индекс 10**), као и **183 хетерогена цитата (h индекс 8)**.

При избору у звање Научни сарадник, Кандидат је била први аутор на 41,5 %, док је у периоду после избора у ово звање први аутор на 76,5 % објављених научних радова. У периоду од претходног избора у звање, Кандидат има довољан број објављених научних радова и превазилази критеријуме за стицање звања Виши научни сарадник према актуелном Правилнику о стицању истраживачких и научних звања.

Др Милица В. Васић се истакла у оквиру различитих научних активности: као **руководилац пројектног задатака** у оквиру научног пројекта, као **покретач истраживачких група**, као **учесник комисија за оцену 2 докторске тезе**, ангажовањем у **формирању научних кадрова**, **учешћем у комисијама за научна звања**, **учешћем у организацији националних и међународних конференција** **учешћем у међународној сарадњи**, **одржавању предавања по позиву**, **учешћем у евалуацији билатералних пројеката**, и као **рецензент у међународним и домаћим часописима**. Др Васић је учествовала у реализацији три научноистраживачка пројекта, а постигнути резултати дају значајан допринос развоју науке о материјалима у нашој земљи.

Као резултат дугогодишње сарадње и чланства у удружењу ModTech Professional Association из Румуније, др Васић учествује у улози уредника новог часописа *International Journal of Manufacturing Economics and Management* (<https://www.ijmem.ro/>).

Диференцијални услов од првог избора у звање Научни сарадник до избора у звање Виши научни сарадник	Неопходно	Остварено	Проценат остварења
УКУПНО	50	118,5	+237,0%
Обавезни (1): M10+M20+M31+M32 + M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100>	40	111	+277,5%
Обавезни (2): M21+M22+M23+M81-85+M90-96+M101-103+M108 > (M21+M22+M23>) (M81-85+M90-96+M101-103+M108)	22 (11) (5)	99 (93) (9)	+450,0%

Узимајући у обзир оригиналност и значај области истраживања на којима Кандидат ради, до сада остварене и верификоване резултате истраживања, Комисија предлаже да се др Милица В. Васић изабере у звање **Виши научни сарадник**, јер сматра да Кандидат испуњава све формалне и суштинске услове за ово научно звање, у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања, као и Законом о науци.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Антоније Оњиа, ванредни професор

Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду