

## 11. Резиме извештаја о кандидату за стицање научног звања

Назив института – факултета који подноси захтев:

- Факултет заштите на раду у Нишу, Универзитета у Нишу

### I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Виша Тасић**

Година рођења: **09.06.1968.**

ЈМБГ: **0906968751017**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

**Институт за рударство и металургију Бор**

Дипломирао: година: **1992.** факултет: **Електронски факултет у Нишу**

Магистрирао: година: **2003.** факултет: **Електронски факултет у Нишу**

Докторирао: година: **2008.** факултет: **Факултет заштите на раду у Нишу**

Постојеће научно звање: **Виши научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **Научни саветник**

Област науке у којој се тражи звање: **Техничко-технолошке и биотехничке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Инжењерство заштите животне средине**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Мониторинг животне средине**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **МНО за уређење, заштиту и коришћења вода, земљишта и ваздуха**

### II. Датум избора у научно звање:

Научни сарадник: **25.11.2009.**

Виши научни сарадник: **27.02.2013.**

### III. Научно-истраживачки резултати (Прилог 1. и 2. правилника):

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

број      вредност      укупно

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =  
M16 =  
M17 =  
M18 =

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

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =			
M22 =	5	4×5+1×4.16	24.16
M23 =	4	3	12
M24 =	2	3	6
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28б =			
M29a =			
M29б =			
M29в =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	45	1	45
M34 =	6	0.5	3
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 =	6	1.5	9
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

6. Зборници са скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =			
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

8. Техничка решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =	1	6	6
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =	1	12	12
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: 119,16**

#### **IV. Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. правилника):**

##### **1. Показатељи успеха у научном раду:**

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

##### **Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву**

- Предавање по позиву под називом: *Using Low-cost Sensors and Systems for Air Pollution Monitoring* на међународној конференцији 5. МКОИЕЕ, СМЕТИС, Сава центар, 12.-13. октобар 2017. у Београду.
- Предавање по позиву под називом: *Мониторинг квалитета ваздуха - поглед у будућност* на 17. националном научном скупу за међународним учешћем: *Управљање комуналним системом и заштита животне средине*, Факултет заштите на раду у Нишу, 18.-20. октобар 2017. у Нишу.

##### **Чланства у одборима међународних научних конференција и одборима научних друштава**

- Члан Организационог одбора 2<sup>nd</sup> International WeBIOPATR Workshop Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2009, 29.08.-02.09.2009, Меѓавник, Serbia,
- Члан Научног одбора 3<sup>rd</sup> International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2011, 15.11.-17.11.2011, Belgrade, Serbia,
- Члан Научног одбора 44<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15 October 2012, Bor, Serbia,
- Члан Научног одбора 4<sup>th</sup> International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2013, 02.10.-04.10.2013, Belgrade, Serbia,
- Члан Научног одбора 5<sup>th</sup> International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2015, 14.10.-16.10.2015, Belgrade, Serbia,
- Члан Организационог одбора 6<sup>th</sup> International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2017, 06.10.-08.09.2017, Belgrade, Serbia

##### **Чланства у уређивачким одборима часописа**

- Члан уређивачког одбора часописа националног значаја „Бакар“ (M52), ISSN 0351-0212
- Члан уређивачког одбора научног часописа „Иновације и развој“ (M53), ISSN 0353-2631

##### **Рецензије научних радова**

Кандидат је вршио рецензије радова за **међународне часописе** са ISI SCI (SCIE) листе:

- *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly*, ISSN 1451-9372 (M23, 1 рад),
- *Information Technology And Control, Kaunas, Lithuania*, ISSN 1392-124X (M23, 1 рад),
- *Chemistry Central Journal*, Springer International Publishing, ISSN 1752-153X (M22, 1 рад).

Кандидат је вршио рецензије радова за **националне часописе**:

- IET Wireless Sensor Systems, Online ISSN 2043-6394, Print ISSN 2043-6386 (M52, 1 рад).
- *Бакар*, ISSN 0351-0212 (M52, 1 рад)

Кандидат је вршио рецензију **монографије** националног значаја, категорија **M40**:

- Ненад В. Живковић, Амелија В. Ђорђевић: *Мониторинг емисије аерозагађења и квалитета амбијенталног ваздуха*, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, ISBN 978-86-6093-073-8, 2017., 259 страна, (M42, монографија националног значаја)

У Прилогу 2 налазе се документи којима се потврђују наведени показатељи успеха у научном раду др Више Тасића (позивна писма за уводно предавање и за извођење рецензија наведених радова, као и захвалнице уредника часописа након завршених рецензија).

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

*(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)*

### **Допринос развоју науке у земљи**

Значајан допринос др Више Тасића развоју науке у земљи огледа се у развоју и примени метода за мониторинг квалитета ваздуха и техничких процеса. На основу испитивања карактеристика оптичких сензора и анализатора за мерење суспендованих честица које је др Више Тасића спровео утврђено је у којој мери су овакви уређаји применљиви за мерење суспендованих честица фракција до 10 микорона (PM<sub>10</sub>). Посебну пажњу др Виша Тасић посвећује примени и развоју савремених инструменталних техника за одређивање концентрација суспендованих честица у унутрашњем простору.

По први пут је у оквиру пројекта ГР 21009 - *Карактеризација респирабилних честица у спољашњој и унутрашњој средини у Србији*, у урбано-индустријским срединама у Србији истраживан однос суспендованих честица у амбијентном ваздуху и у унутрашњем простору објеката за становање, као и у јавним и образовним установама. На овом пројекту др Виша Тасић био је руководиоца задатка: *Моделовање аерозагађења из стационарних и мобилних извора на одабраним примерима градова у Србији*. У оквиру овог задатка је урађена докторска дисертација др Ренате Ковачевић. Развијене су методе за мерење, анализу и верификацију резултата мерења суспендованих честица у унутрашњем простору. Показано је да на распрострањање суспендованих честица у амбијентном ваздуху урбано-индустријских средина највише утичу метеоролошки параметри брзина и правац ветра.

Иако су испитивања карактеристика оптичких мерача суспендованих честица присутна у светској научној јавности, њихова примена за аутоматски мониторинг суспендованих честица у унутрашњем простору у Србији се, до сада, није истраживала. Истраживања у овој области отворила су могућност и за међународну сарадњу, што се огледа кроз билатералну сарадњу са НР Кином (*Comparison of air pollution levels and exposure assessment in selected public buildings and spaces in China and Serbia*, пројекат по. 600-00-00557/2013-09/07, руководиоца др Милена Јовашевић-Стојановић), као и COST Action IS1408 - *Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet)* (2015-2019).

Др Виша Тасић је значајно допринео формирању лабораторије за Примењену електронику и рачунарско инжењерство у Институту за рударство и металургију у Бору. Организовао је опремање лабораторије, пројектовао и реализовао низ аквизиционо-управљачких и интерфејс модула за индустријске (UMS, PMS) и персоналне рачунаре. Такође, техничка решења која је кандидат реализовао у току истраживачке каријере, поред примене у индустрији, користе се и за израду лабораторијских вежби у поменутој лабораторији.

### **Менторство при изради докторских радова**

Др Виша Тасић је учествовао у руковођењу израде дела докторске дисертације др Ренате Ковачевић под називом: *Садржај и састав респирабилних честица у урбаној средини града Бора*, Хемијски факултет, Универзитет у Београду, 2016. год. На пројекту *ТР 21009 - Карактеризација респирабилних честица у спољашњој и унутрашњој средини у Србији*, др Виша Тасић био је руководиоца задатка: *Моделовање аерозагађења из стационарних и мобилних извора на одабраним примерима градова у Србији*, у оквиру кога је урађена докторска дисертација др Ренате Ковачевић. У прилог томе говоре заједнички радови др Више Тасића и др Ренате Ковачевић дати у Прилогу 2 којима се доказује кандидатово руковођење израдом дела докторске дисертације др Ренате Ковачевић.

### **Педагошки рад**

Др Виша Тасић је активно учествовао у образовању и формирању научних кадрова, пре свега у оквиру Института за рударство и металургију у Бору и Техничког факултету у Бору, Универзитета у Београду, као и у оквиру других научних установа и институција са којима сарађује.

У периоду од 2004. – 2010. год. био је ангажован на Техничком факултету Бор, Универзитета у Београду, као стручњак из привреде и асистент за предмете *Програмски језици 1* и *Програмски језици 2*, *Програмирање 1* и *Програмирање 2*.

Др Виша Тасић је значајно допринео формирању лабораторије за Примењену електронику и рачунарско инжењерство у Институту за рударство и металургију у Бору. Организовао је опремање лабораторије, пројектовао и реализовао низ аквизиционо-управљачких и интерфејс модула за индустријске (УМС, ПМС) и персоналне рачунаре. Договорео је сарадњу са Техничким факултетом у Бору како би се део наставе за студенте овог факултета изводио у овој лабораторији. Такође, техничка решења која је кандидат реализовао, поред примене у индустрији, користе се и за израду лабораторијских вежби у поменутој лабораторији.

Др Виша Тасић је учествовао у изради рачунских и лабораторијских вежби за реализацију програмских садржаја предмета на одсеку Информатике на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, и то за предмете: *Програмски језици 1*, *Програмски језици 2*, *Програмирање 1*, *Програмирање 2*, *Микропроцесорска електроника* и *Сензори и актуатори*.

Др Виша Тасић је учествовао и у изради више дипломских радова студената одсека Информатике (као неформални ментор и кроз стручне консултације при изради практичних делова дипломских радова) Техничког факултету у Бору, Универзитета у Београду.

## Међународна сарадња

1. **Пројекат прекограничне сарадње Румунија-Србија:** Romania-Serbia IPA Cross-Border Programme: "Cross-border network for advanced training and research in environmental protection (ROS-NET)", 08.02.2011.- 25.05.2012. , **сарадник - консултант**  
<http://www.elearning-chemistry.ro/?menuId=52&viewCat=1048&viewItem=517>
2. **Билатерални пројекат између Кине и Србије:** *Comparison of air pollution levels and exposure assessment in selected public buildings and spaces in China and Serbia*, евиденциони број пројекта по. 600-00-00557/2013-09/07, **сарадник**, (2013-2015)
3. **COST Action IS1408 - Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSNet)**, (2015-2019), **ECI** (2016), **MC Substitute** (2017-2019)  
[http://www.cost.eu/COST\\_Actions/isch/IS1408?parties](http://www.cost.eu/COST_Actions/isch/IS1408?parties)

## Организација научних скупова

- Члан Организационог одбора 2<sup>nd</sup> International WeBIOPATR Workshop Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2009, 29.08.-02.09.2009, Меѓавник, Serbia,
- Члан Организационог одбора 6<sup>th</sup> International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2017, 06.10.-08.09.2017, Belgrade, Serbia

### **3. Организација научног рада:**

*(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима Министарства за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама)*

## Руковођење научним пројектима, потпројектима и задацима

- **Руководилац пројекта:** Пројекат **ТР-33037:** Развој и примена дистрибуираног система надзора и управљања потрошњом електричне енергије код великих потрошача (2011-2017)
- **Руководилац задатка:** Пројекат **ТР-21009:** Карактеризација респирабилних честица у спољашњој и унутрашњој средини у Србији, задатак: Моделовање аерозагађења из стационарних и мобилних извора на одабраним примерима градова у Србији, (2008-2010)
- **Руководилац задатка:** Пројекат **ТР-18016:** Увођење надзорног система у циљу повећања енергетске ефикасности котловских постројења, задатак: Израда идејног пројекта система за надзор котловских постројења у ЈП Топлана и Енергана ТИР Бор, (2008-2010)

## Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси

У оквиру пројеката из Програма технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја др Виша Тасић коаутор је 5 техничких решења, категорија **M80**. Сва техничка решења примењена су у пракси.



- Ново техничко решење примењено на националном нивоу **M82**:
  - ✓ Д.Р.Миливојевић, Р. Радетић, **В.Тасић**, М.Павлов-Кагадејев, В.Деспотовић, Д.Бродић, В.Миљковић, *Мерни претварач електричне снаге*, НВ ИРМ Број XIX/7. од 09.05.2014. Пројекат МНТР бр. TR33037 (2014).

Техничка и развојна решења **M80** (класификација по Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача донетог 21.03.2008.):

- ✓ Д.Миливојевић, **В.Тасић**, Д.Карабашевић, В.Деспотовић, М.Павлов, *Микропроцесорска мерна станица*, Пројекат МНТР бр. TP-18016 (2009).
- ✓ Д.Карабашевић, Д.Миливојевић, **В.Тасић**, В.Деспотовић, М.Павлов, *Програмски пакет дистрибуираног система за контролу процеса и аквизицију података*, Пројекат МНТР бр. TP-18016, 2008-2010. (2009).
- ✓ Д.Р.Миливојевић, **В.Тасић**, В.Деспотовић, М.Павлов, Д.Бродић, В.Миљковић, *Преносна мерна станица*, НВ ИРМ Број V/3.7. од 10.01.2012. Пројекат МНТР бр. TR33037 (2012).
- ✓ Д.Миливојевић, В.Деспотовић, М.Павлов, **В.Тасић**, Д.Бродић, Д.Таникић, В. Миљковић, *Систем за тестирање температурних сензора*, НВ ИРМ Бр. VI/6.6. од 14.03.2012. Пројекти: МНТР бр. TP33037, и бр. TP34005 (2012).

Патенти, категорија **M90**.

- Др Виша Тасић је коаутор једног регистрованог патент на националном нивоу **M-92**.
  - ✓ Решењем 990 број 2014/1284-П-2011/1066 од 19.02.2014. године, признат је проналазак: *Преносна мерна станица и поступак при мерењу* од стране Завода за интелектуалну својину према патентној пријави П-2011/0166 од 30.12.2010. године и уписан у Регистар патената Завода за интелектуалну својину под бројем **RS53016V**. Проналазачи: Д.Р.Миливојевић, **В.Тасић**, В.Деспотовић, М.Павлов

#### 4. **Квалитет научних резултата:**

*(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учеића у реализацији радова у научним центрима у земљи и инхостранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)*

У периоду од 1995. године до данас др Виша Тасић објавио је 132 научна рада, 1 магистарску тезу и 1 докторску дисертацију. Структура објављених научних радова је следећа: 2 рада у врхунским међународним часописима M21, 6 радова у истакнутим међународним часописима M22, 9 радова у међународним часописима M23, 2 рада у часописима међународног значаја који су верификовани посебним одлукама M24, 3 рада у водећим часописима националног значаја M51, 10 радова у часописима националног значаја M52, 59 радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у целини M33, 11 радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у изводу M34, 30 радова је саопштено на скуповима националног значаја и штампано у целини M63, коаутор 5 техничких решења примењених на националном нивоу M82, коаутор је једног регистрованог патента на националном нивоу M92.

Од последњег избора у научно звање (виши научни сарадник), др Виша Тасић је објавио 71 научни рад, од чега: 5 радова у истакнутим међународним часописима М22, 4 рада у међународним часописима М23, 2 рада у часописима међународног значаја који су верификовани посебним одлукама М24, 1 рад у водећем часопису националног значаја М51, 6 радова у часописима националног значаја М52, 45 радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у целини М33, 6 радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у изводу М34, 1 ново техничко решење примењено на националном нивоу М82 и 1 регистровани патент на националном нивоу М92.

Научно истраживачка делатност др Више Тасића односи се пре свега на заштиту животне средине, развој и примену дистрибуираних система мониторинга животне средине, развој и примену дистрибуираних система за надзор и управљање у индустрији, истраживања у области енергетске ефикасности у производњи бабра и потрошњи електричне енергије. Области истраживања кандидата се могу груписати у следеће целине:

- Анализа утицаја индустријске производње у урбано-индустријским срединама на животну средину и здравље људи,
- Развој и примена дистрибуираних система за надзор и управљање техничким процесима.

### Утицајност

Према **Scopus** бази података укупан број цитата **9** цитираних радова др Више Тасића у периоду од 2007. до 2017. године, без аутоцитата, износи **73** (коцитати), односно **52** (хетероцитати). **Хиршов (h) индекс** др Више Тасића износи **4**. Укупан број цитата **9** цитираних радова др Више Тасића у периоду од избора у звање виши научни сарадник до данас (2013-2017) износи **48** (коцитати), односно **42** (хетероцитати).

Списак цитираних публикација, као и оних у којима су цитиране, наведен је у листи цитата.

### Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских радова

Параметри квалитета часописа у којима су објављени радови др Више Тасића дати су у библиографији као редни број у датој дисциплини (тј. позиција часописа у одређеној области, у години публикавања или у претходне две), импакт фактор и цитираност.

Од последњег избора у научно звање (виши научни сарадник), др Виша Тасић је објавио 71 научни рад, од чега: 5 радова у истакнутим међународним часописима М22, 4 рада у међународним часописима М23, 2 рада у часописима међународног значаја који су верификовани посебним одлукама М24, 1 рад у врхунском часопису националног значаја М52, 6 радова у истакнутим националним часописима М52, 45 радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у целини М33, 6 радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у изводу М34, 1 ново техничко решење примењено на националном нивоу М82 и 1 регистровани патент на националном нивоу М92.

Просечан импакт фактор међународних часописа у којима су објављени кандидатски радови после избора у звање виши научни сарадник је 0.901. Након избора у звање виши научни сарадник, збир импакт фактора радова категорије М20 износи 8,109.

### **Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора**

За рад А1-3 (М22), са библиографске листе на коме је више од 7 аутора су урађена нормирања по формули  $K/(1+0,2(n-7))$ ,  $n > 7$ . Број коаутора у преосталим објављеним радовима др Више Тасића је између један и седам, па се закључује да они не подлежу нормирању и да се признају са пуном тежином.

### **Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; Допринос кандидата реализацији коауторских радова**

Радови које је кандидат објавио углавном су проистекли из истраживања реализованих у оквиру пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У периоду од избора у звање виши научни сарадник др Виша Тасић се пре свега бави истраживањима у области заштите ваздуха и дистрибуираних рачунарских системима за надзор и управљање.

Од укупно 11 објављених радова категорије М20, након избора у звање виши научни сарадник, др Виша Тасић је на 4 рада први аутор, на 2 рада други, на 3 рада четврти, на једном раду шести, и на једном раду седми аутор. Све наведено указује на висок степен самосталности, одговорности и професионалности, као и способности за тимски рад у мултидисциплинарним истраживањима што се огледа у учешћу у реализацији сложених експеримента који захтевају темељан истраживачки рад и на терену и у лабораторији.

### **Значај радова**

Научно истраживачка делатност кандидата др Више Тасића је у области инжењерства заштите животне средине, индустријског и рачунарског инжењерства и обухвата развој и примену метода за мониторинг животне средине и техничких процеса.

Резултати кандидата приказани у публикованим радовима у области инжењерства заштите животне средине дају допринос бољем разумевању антропогених утицаја на квалитет животне средине, као и на изналажење и примену нових метода мониторинга квалитета ваздуха, посебно мониторинга суспендованих честица у урбано-индустријским срединама. Истраживања у овој области отворила су могућност и за међународну сарадњу, што се огледа кроз учешће кандидата у билатералној сарадњи са НР Кином и учешће у COST акцији.

Такође, техничка решења и реализовани патент др Више Тасића су нашла примену у пракси, као саставни делови дистрибуираних система мониторинга квалитета ваздуха и индустријских процеса.

Табела 1. Преглед научно-истраживачких резултата др Више Тасића од подношења захтева за избор у научно звање виши научни сарадник

Категорија	Поткатегорија	Број радова	Укупно бодова
М20	М22	5	24,16
	М23	4	12
	М24	2	6

M30	M33	45	45
	M34	6	3
M50	M51	1	2
	M52	6	9
M80	M82	1	6
M90	M92	1	12
	<b>Σ</b>		<b>119,16</b>

#### **V. Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:**

На основу детаљног прегледа приложене документације, као и увида у научне радове и укупну делатност кандидата др Више Тасића, Комисија констатује:

Од избора у научно звање виши научни сарадник (Табела 1), др Виша Тасић је објавио **71** научни рад, од чега: **5** радова у истакнутим међународним часописима, **4** рада у међународним часописима, **2** рада у часописима међународног значаја који су верификовани посебним одлукама, **1** рад у водећем часопису националног значаја, **6** радова у часописима националног значаја, **45** радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у целини, **6** радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у изводу, **1** ново техничко решење примењено на националном нивоу и **1** регистровани патент на националном нивоу.

Радови које је публикувао др Виша Тасић цитирани су **52** пута (хетероцитати). Хиршов (*h*) индекс др Више Тасића износи **4**. Најбоља потврда научне афирмисаности кандидата је чињеница да је до сада у научној каријери публикувао **18** радова у међународним часописима са SCI и SCIE листе, од којих је **9** публиковано после избора у звање виши научни сарадник.

Објављени радови су из врло широке области техничко-технолошких и биотехничких наука. Посматрано уже, већина припада инжењерству заштите животне средине. Оваква истраживања изискивала су мултидисциплинарни приступ, што је захтевало успостављање веома интензивне научне сарадње са другим научним институцијама (Институт за нуклеарне науке „Винча“, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић - Батут“, Технички факултет у Бору, Универзитета у Београду).

Презентовањем целокупне научне и стручне активности, др Више Тасића, пре свега броја и квалитета објављених радова у међународним и домаћим часописима, његових активности и сарадње са истраживачким институцијама у земљи и иностранству, активног учешћа са рефератима на великом броју националних и међународних научних и стручних скупова, учешћа у рецензији радова у међународним часописима са импакт фактором, учешћа у формирању и режињерингу истраживачких лабораторија Института за бакар Бор, може се закључити да је кандидат остварио резултате од значаја за науку и праксу.

Комисија посебно жели да истакне да је др Виша Тасић до сада учесник на **10** пројеката финансијски подржаних од стране надлежног Министарства, да је био руководилац пројекта

(један пројекат) и пројектних задатака (два задатка). Такође, учесник је COST Action пројекта, а био је сарадник у реализацији ИПА пројекта прекограничне сарадње између Румуније и Србије и билатералне сарадње НР Кине и Србије.

Др Виша Тасић је дао значајан допринос формирању научноистраживачког кадра, био је руководиоца задатка на пројекту у оквиру кога је урађена докторска дисертација др Ренате Ковачевић. Поред тога, др Виша Тасић је био ангажован и као сарадник у настави на одсеку Информатика, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

Током 23 године непрекидног рада на бројним пословима у области научно-истраживачке делатности у Институту, остварио је континуитет којим се развио у зрелог научника који потпуно влада материјом и присутан је у научној и стручној пракси инжењерства заштите животне средине.

У погледу минималних квантитативних захтева за стицање научног звања научни саветник, за техничко-технолошке и биотехничке науке, од неопходних **70** поена, у укупном збиру поена, др Виша Тасић је остварио **119,16** поена. У оквиру категорије Обавезни (1) од минимално неопходних **54**, др Виша Тасић је остварио **110,16** поена. У оквиру категорије Обавезни (2) од минимално неопходних **30**, др Виша Тасић је остварио **54,16** поена. Од минимално неопходних **15** поена у категоријама М21+М22+М23, др Виша Тасић је остварио **36,16** поена. Од минимално неопходних **5** поена у категоријама М81-85+М90-96+М101-103+М108, др Виша Тасић је остварио **18** поена.

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање Научног звања научни саветник за техничко-технолошке и биотехничке науке

		Неопходно XX=	Остварено
<b>Научни саветник</b>	Укупно	70	<b>119,16</b>
Обавезни (1)	М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42+М51+М80+М90+М100	54	<b>110,16</b>
Обавезни (2)*	М21+М22+М23+М81-85+М90-96+М101-103+М108	30	<b>54,16</b>
*	М21+М22+М23	15	<b>36,16</b>
*	М81-85+М90-96+М101-103+М108	5	<b>18</b>

**\*Напомена:**

За избор у научно звање научни саветник, у групацији “Обавезни 2”, кандидат мора да оствари најмање 15 поена у категоријама М21+М22+М23 и најмање пет поена у категоријама М81-85+М90-96+М101-103+М108.

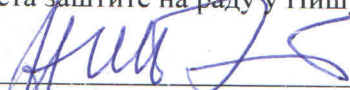
На основу изнетих чињеница и оцене целокупне научноистраживачке и стручне активности констатујемо да др Виша Тасић у потпуности испуњава, а у појединим критеријумима и премашује минималне законске услове за стицање научног звања научни саветник.

Комисија стога предлаже Наставно-научном већу Факултета заштите на раду у Нишу, Универзитета у Нишу, да прихвати овај Извештај о предлогу избора кандидата др Више Тасића, у научно звање НАУЧНИ САВЕТНИК, и да га са овим образложењем пошаље Матичном научном одбору за уређење, заштиту и коришћења воде, земљишта и ваздуха и Комисији за стицање звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ради потврде избора у наведено звање.

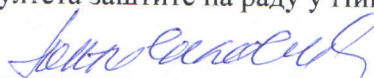
У Нишу, 31. Август, 2017.год.

**КОМИСИЈА:**

др Ненад Живковић, ред. проф.,  
Факултета заштите на раду у Нишу, председник



др Љиљана Живковић, ред. проф.,  
Факултета заштите на раду у Нишу, члан



др Драган Манчић, ред. проф.,  
Електронског факултета у Нишу, члан

