

Технолошко – металуршки факултет
Универзитет у Београду
Карнегијева 4, Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Снежана М. Аксентијевић**

Година рођења: **1968.**

ЈМБГ: **0208968795058**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Висока полсовно-техничка школа струковних студија, Ужице**

Дипломирала: **21.4.1995. год., Технолошко-металуршки факултет у Београду**

Магистрирала: **30.1.2003. год., Технолошко-металуршки факултет у Београду**

Докторирала: **19.4.2011. год., Факултет техничких наука у Новом Саду**

Постојеће научно звање: **научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **научни сарадник**

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

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Инжењерство материјала**

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

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: **31.10.2011.**

Виши научни сарадник:

III А 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, (M20):

	број	вредност	укупно
M21a=	1	10	10
M21 =			
M22 =	5	5	25
M23 =	2	3	6
M24 =	1	3	3
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	37	1	37
M34 =	12	0,5	6
M35 =			
M36 =			

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =	2	1,5	3
M53 =	5	1	5
M54 =			
M55 =			
M56 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	19	0,5	9,5
M64 =	4	0,2	0,8
M65 =			
M66 =			

7. Магистарска и докторска теза (M70):

	број	вредност	укупно
M71 =	1	6	6
M72 =	1	3	3

8. Техничка решења и развојна решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			

Б Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 Правилника) – од претходног избора у звање:

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 (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =	1	10	10
M21 =			
M22 =	4	5	20
M23 =	1	3	3
M24 =	1	3	3
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	17	1	17
M34 =	7	0,5	3,5
M35 =			
M36 =			

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =			
M53 =	5	1	5

M54 =

M55 =

M56 =

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	2	0,5	1
M64 =			
M65 =			
M66 =			

7. Магистарска и докторска теза (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

8. Техничка и развојна решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			

IV Елементи за квалитативну оцену 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)

1.1 Др Снежана Аксентијевић је од 2011. године члан Програмског одбора Међународне научне конференције "Наука и високо образовање у функцији одрживог развоја – СЕД" која се одржава у Високој пословно-техничкој школи струковних студија у Ужицу.

1.2. Др Снежана Аксентијевић је рецензент Комисије за акредитацију и проверу квалитета за високо образовање.

1.3 Др Снежана Аксентијевић је рецензент 11 радова у међународним часописима категорије М20 - Environmental Technology – 9 рецензија и Environmental Monitoring and Assessment - 2 рецензије.

1.4. Др Снежана Аксентијевић је члан Српског хемијског друштва и Савеза инжењера металургије Србије

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)

2.1. Др Снежана Аксентијевић је ментор 157 завршних и 9 специјалистичких радова који су одбрањени на Високој пословно- техничкој школи струковних студија у Ужицу.

2.2. Педагошка активност др Снежане Аксентијевић је у свим студентским анкетама оцењена одличном оценом.

2.3. Др Снежана Аксентијевић је самостално припремила 7 курсева на основним и специјалистичким струковним студијама: Физичке хемије, Корозије и заштите, Заштита животне средине, Еко заштите у индустрији, Методе анализе загађујућих материја, Анализа, контрола и заштита земљишта, Анализа, контрола и заштита ваздуха.

2.4. Др Снежана Аксентијевић објавила је два уџбеника који се користе у настави на Високој пословно – техничкој школи струковних студија у Ужицу: 1) Снежана Аксентијевић, Физичка хемија – збирка задатака, Беосонг, Београд (2014), ISBN 978-86-7686-200-9; 2. Снежана Аксентијевић, Методе анализе загађујућих материја, ВПТШ Ужице (2015), ISBN 978- 86-83573-41-7

2.5. Др Снежана Аксентијевић учествовала је у три међународна пројекта:

- ТЕМПУС пројекат 157871 Occupation safety and health - degree curricula and lifelong learning
- Пројекат број 511044-1-ТЕМПУС-2010-1-UK-ЈПЦР: Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes (MCHEM)
- ТЕМПУС Пројекат 544543: Modernization and Harmonization of Tourism Study Programmes in Serbia (MHTSPS)

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)

3.1 Успешност научне активности и организације научног рада др Снежане Аксентијевић огледа се у учешћу на досадашњим пројектима.

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 учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

4.1. У свом досадашњем научно-истраживачком раду, др Снежана Аксентијевић је публиковала 1 рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a – после избора у звање), 4 рада у истакнутим међународним часописима (M22 – 4 после избора у звање) и 2 у међународним часописима (M23 - 1 после избора у звање), један рад у националном часопису међународног значаја (M24 – после избора у звање), 5 радова у водећим часописима националног значаја) после избора у звање, 2 рада у часопису националног значаја и 49 саопштења на међународним скуповима и 23 саопштења на националним скуповима. Просечан број аутора по раду за укупно наведену библиографију износи 3,35.

4.3 Кандидат је 32 пута био први аутор, што потврђује висок степен самосталности у креирању истраживања, реализације експерименталног рада, обраде постигнутих резултата и њиховог публиковања.

4.4. Укупан број цитата је 8.

V. Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

Резултати истраживања др **Снежана Аксентијевић**, дипл. инж. металургије остварени у њеном досадашњем научно-истраживачком раду исказани су кроз реализацију три међународна пројекта. Своју истраживачку компетентност потврдила је објављивањем 88 библиографских јединица и то укупно 8 научних радова објављених у часописима међународног значаја, један рад у националном часопису међународног значаја, 5 радова у водећим часописима националног значаја, 2 рада у часопису националног значаја и 49 саопштења на међународним скуповима и 23 саопштења на националним скуповима.

На основу процене целокупног научно-истраживачког рада, увида у рад и остварене резултате, залагања кандидата у досадашњем раду и истраживачкој делатности, сматрамо да др **Снежана Аксентијевић**, дипл. инж. металургије, има све потребне квалитете и испуњава све услове за реизбор у звање НАУЧНИ САРАДНИК. Узимајући у обзир целокупан рад и остварене

результате, предлажемо Наставно-научном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да овај извештај прихвати и исти проследи одговарајућој Комисији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике на Србије на коначно усвајање.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

проф. др Жељко Камберић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет