

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: **Магдалена Николић**

Година рођења: **1978**

Матични број: 1409978715000

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Факултет за инжењерски менаџмент Универзитета „Унион - Никола Тесла“ у Београду**

Дипломирао: **2010. године, Биолошки факултет Универзитета у Београду**

Докторирао: **2016. године, Факултет за екологију и заштиту животне средине**

Универзитета „Унион - Никола Тесла“ у Београду

Постојеће научно звање: -

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

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

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

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха**

II. Датум избора у научно звање:

Датум избора у научно звање: -

III. Научноистраживачки 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; уређивање часописа (M20):

	Број	Вредност	Укупно
M21a=			
M21=	3	8	24
M22=			
M23=	4	3	12
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	Број	Вредност	Укупно
M31=			
M32=			
M33=			
M34=			
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=			
M52=			
M53=			
M54=			
M55=			

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

	Број	Ведност	Укупно
M61=			
M62=			

M63=
M64=
M65=
M66=

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	Број	Вредност	Укупно
M70=	1	6	6

8. Техничка решења (M80):

	Број	Вредност	Укупно
M81=			
M82=			
M83=			
M84=			
M85=			
M86=			
M87=			

9. Патенти (M90):

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

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

	Број	Вредност	Укупно
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=

IV. Квалитативна оцена научног доприноса:

Показатељи успеха у научном раду

Показатељи успеха у научном раду који квалификују др Магдалену Николић за предложено научно звање су:

- одбрањена докторска дисертација (M70);
- публиковано 7 радова из категорије M20 (3 рада M21; 4 рада M23).

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

Под менторством др Магдалене Т. Николић до сада су урађена 2 дипломска рада, 2 мастер рада и једна докторска дисертација. Тренутно је ментор једном студенту докторских студија и једном студенту за израду дипломског рада.

Квалитет научних резултата

Показатељи успеха у научном раду, који квалификују кандидата, др Магдалену Т. Николић, доктора наука – науке о заштити животне средине, за избор у научно звање научни сарадник, су: у часописима од међународног значаја има седам објављених радова, M21 – три рада и M23 – четири рада; одбрањена докторска дисертација (M70).

Резултати истраживања добијени током израде докторске дисертације су објављени у међународним часописима (2 рада). Број коаутора у објављеним радовима кандидата је између један и пет; четири рада је публиковала као први аутор.

Према извору Scopus, приступ бази 25.01.2023. цитираност др Магдалене Николић, без аутоцитата, износи 144; *h*-index: 3.

V. Квантитативна оцена научних радова

Сумарни преглед објављених радова и коефицијената научне компетентности др Магдалене Т. Николић приказан је у табели:

Група резултата	Врста резултата	Број резултата	Вредност (бод)	Укупан број бодова
M20	M21 – рад у врхунском међународном часопису	3	8	24
	M23- рад у међународном часопису	4	3	12
M70	Одбрађена докторска дисертација	1	6	6
Укупно				42

VI. Испуњеност услова за стицање предложеног научног звања на основу коефицијента

Минимални квантитативни захтеви за избор у научно звање научни сарадник, за техничко-технолошке науке, који су наведени у Прилогу 4. Правилника о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, број 159 од 30.12.2020.), као и остварени резултати кандидата др Магдалене Т. Николић приказани су у табели.

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања научни сарадник	Неопходно	Остварено
Научни сарадник		
Укупно	16	42
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	36
M21+M22+M23	5	36

Имајући у виду податке приказане у извештају, закључујемо да остварени резултати кандидата др Магдалене Т. Николић задовољавају квантитативне услове неопходне за избор кандидата у звање научни сарадник, прописане Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, број 159 од 30.12.2020.) за техничко-технолошке науке.

VII. Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

Комисија, на основу прегледане документације и приказаних резултата, као и увида у целокупну активност кандидата, наведену у Извештају, закључује да др Магдалена Николић има значајан допринос у развоју и унапређењу научноистраживачког рада, везаног за очување и заштиту животне средине. У оквиру досадашњег научноистраживачког рада посебна пажња је била посвећена примени биљних врста за смањење загађења, циркуларној економији и управљању отпадом. Резултати истраживања др Магдалене Николић, реализовани у њеном досадашњем научноистраживачком раду, а публиковани у већем броју међународних часописа, потврђују њену компетентност као истраживача.

За избор у звање научни сарадник др Магдалена Николић се кандидује са укупно 42 поена који су остварени публикавањем радова следећих категорија: 3 рада у врхунским међународним часописима (M21), 4 рада у часописима међународног значаја (M23) и одбрањена докторска дисертација (M70). Комисија је закључила, на основу наведеног, да кандидат др Магдалена Николић, дипл. биол. испуњава све услове који су прописани Правилником о стицању истраживачких и научних звања ("Сл. гласник РС", бр. 159/2020) за избор у звање НАУЧНИ САРАДНИК и предлаже Наставно-научном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да се овај Извештај прихвати и исти проследи Матичном научном одбору за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха на коначно усвајање.

Београд, 26.01.2023. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Мирјана Ристић, редовни професор
Универзитета у Београду,
Технолошко-металуршки факултет