

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Александра Стојићевић**

Година рођења: **1987.**

ЈМБГ: **3004987725040**

Назив институције у којој је кандидат запослен: **Академија техничких струковних студија Београд**

Дипломирала: године: **2011.** факултет: **Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**

Докторирала: године **31.08.2022.** факултет: **Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**

Постојеће звање: /

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

Област науке у којој се тражи звање: **Биотехничке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Прехрамбено инжењерство**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Технологија биљних производа**

Ужа научна дисциплина у којој се тражи звање: **Хемија производа биљног порекла**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду**

II Датум избора – реизбора у научно звање:

Научни сарадник: /

III Научно-истраживачки резултати

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

број	вредност	укупно
/	/	/

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

	број	вредност	укупно
M22=	1	5	5
M23=	1	3	3

3. Зборници међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M33=	3	1	3
M34=	10	0,5	5

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

број	вредност	укупно
/	/	/

5. Часописи националног значаја (M50):

број	вредност	укупно
/	/	/

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

број	вредност	укупно
/	/	/

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	вредност	укупно
M71=	1	6	6

8. Техничка и развојна решења (M80):

број	вредност	укупно
/	/	/

9. Патенти, ауторске изложбе (M90):

број	вредност	укупно
/	/	/

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе (M100):

број	вредност	укупно
/	/	/

11. Креирање и анализа ефеката јавних политика (M120):

број	вредност	укупно
/	/	/

IV Квалитативна оцена научног доприноса:

1. Показатељи успеха у научном раду:

1.1. Чланство у научним друштвима

Члан је Удружења прехранбених технолога Србије и Удружења микробиолога Србије.

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

2.1. Допринос развоју науке у земљи

Приложени радови др Александре Стојићевић указују на интензиван научно-истраживачки рад. Током својих истраживања кандидат се бавила испитивањем лековитих и зачинских биљака и могућношћу њихове примене као извора природних антиоксиданаса у циљу спречавања оксидативних промена у јестивом биљном уљу. Резултати добијени овим истраживањима публиковани су у два часописа од међународног значаја и саопштени на међународним скуповима у целини и изводу. Развила је сарадњу са истраживачима из домаћих научних институција (Институт за општу и физичку хемију, Београд; Хемијски факултет, Универзитет у Београду; Институт за хемију, технологију и металургију, Београд и Институт за ботанику и Ботаничка башта „Јевремовац“, Биолошки факултет, Универзитет у Београду).

2.2. Педагошки рад

Свој педагошки рад др Александра Стојићевић је започела октобра 2011. године када је засновала радни однос на тадашњој Високој техничкој школи струковних студија Пожаревац (данас Академија техничких струковних студија Београд, одсек Примењене инжењерске науке Пожаревац) на месту сарадника у настави а потом и асистента на Катедри за прехранбено технологију. Од 2021. године је изабрана у звање наставника вештина на Катедри за биотехнологије. У пролећном семестру школске 2022/23. године ангажована је на извођењу наставе на основним струковним студијама студијског програма Прехрамбена технологија и нутриционизам (Сензорна анализа хране и Технологија вина и јаких алкохолних пића). У зимском семестру школске 2023/2024. године ангажована је као предметни наставник на два предмета на студијском програму основних струковних студија Прехрамбено инжењерство и безбедност хране (Познавање сировина у прехранбеној индустрији и Наука о храни). Ментор је и члан комисија за одбрану више завршних радова на основним струковним студијама и члан комисије на одбрани једног завршног мастер рада.

3. Квалитет научних радова

Др Александра Стојићевић је у свом досадашњем научно-истраживачком раду публиковала и саопштила 16 библиографских јединица, укључујући и докторску дисертацију, и остварила укупно 22 поена. Кандидат је резултате истраживања публиковала у истакнутом међународном часопису (M22) и у међународном часопису (M23) при чему је била први аутор на оба рада. Саопштила је три рада у целини на међународним скуповима и 10 у изводу. Просечан број аутора по раду износи 4,6.

Научно-истраживачка делатност др Александре Стојићевић усмерена је на област *Биотехнике науке*, грану *Прехрамбено инжењерство*, научну дисциплину *Технологија биљних производа* и ужу научну дисциплину *Хемија производа биљног порекла*. Према подацима добијеним из базе података Scopus, два рада кандидата цитирана су 23 пута, *h-index* је 2.

Радови др Александре Стојићевић су цитирани у утицајним часописима M21a и M21 категорије као што су на пример *Industrial crops and products* (IF₂₀₁₉=4,244), *Agronomy* (IF₂₀₂₁=3,949), *LWT* (IF₂₀₂₂=6,0), *Horticulturae* (IF₂₀₂₂=3,1), *Phytochemistry Reviews* (IF₂₀₂₂=7,7), *Food Reviews International* (IF₂₀₂₂=5,8) и *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* (IF₂₀₂₂=10,2).

VI Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

На основу изнетих података и анализе научно-истраживачког и стручног рада кандидата, Комисија је закључила да је кандидат остварио запажене резултате у области прехранбене технологије. На основу наведених чињеница, Комисија је јединствена у оцени и закључку да др Александра Стојићевић испуњава потребне услове из Закона о научно-истраживачкој делатности Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије да буде изабрана у звање научни сарадник за област **Биотехничких наука**, грану **Прехрамбено инжењерство** научну дисциплину **Технологија биљних производа** и ужу научну дисциплину **Хемија производа биљног порекла**. Комисија свесрдно препоручује Изборном већу Пољопривредног факултета у Београду, да утврди предлог одлуке о избору др Александре Стојићевић у звање научни сарадник и такав предлог достави одговарајућем Матичном одбору на коначно усвајање.

Београд, 07.12.2023. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:



др Малиша Анђић, редовни професор
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет,
(Ужа научна област: Хемија)

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК За техничко-технолошке и биотехничке науке

Диференцијални услов	Категорија публикације	Минимално потребно	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	22
Обавезни 1	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 +M51+M80+M90+M100	9	11
Обавезни 2*	M21+M22+M23	5	8