

Универзитет у Београду
Институт за хемију технологију и металургију
Институт од националног значаја за Републику Србију (ИХТМ)
Његошева 12, Београд

**РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ
ЗВАЊА – ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**

I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Ана Филиповић

Година рођења: 1985

ЈМБГ: 2305985455131

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:
Универзитет у Београду–Институт за хемију, технологију и металургију

Дипломирао-ла: година: факултет: 2011 Факултет за физичку хемију

Мастерирао-ла: година: факултет: 2011 Факултет за физичку хемију

Докторирао-ла: година: факултет:

Постојеће истраживачко звање: истраживач приправник

Истраживачко звање које се тражи: истраживач сарадник

Област науке у којој се тражи звање: природне науке

Грана науке у којој се тражи звање: хемија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: физичка хемија

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује:

II. Датум избора у научно звање:

Истраживач приправник: 08.11.2018

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, научна критика; уређивање часописа (M20):

| | број | вредност | укупно |
|--|------|----------|--------|
|--|------|----------|--------|

M21a =

| | | | |
|-------|---|---|---|
| M21 = | 1 | 8 | 8 |
|-------|---|---|---|

| | | | |
|-------|---|---|---|
| M22 = | 1 | 5 | 5 |
|-------|---|---|---|

| | | | |
|-------|---|---|---|
| M23 = | 1 | 3 | 3 |
|-------|---|---|---|

M24 =

M25 =

M26 =

M27 =

M28a =

M28b =

M29a =

M296 =

M29в =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

| | број | вредност | укупно |
|-------|------|----------|--------|
| M31 = | | | |
| M32 = | | | |
| M33 = | 2 | 1 | 2 |
| M34 = | 2 | 0,5 | 1 |
| 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 =

M56 =

M57 =

6. Предавања по позиву на скуповима 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 =

M83 =

M84 =

M85 = 1 2 2

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):

M101 =

M102 =

M103 =

M104 =

M105 =

M106 =

M107 =

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

M108 =

M109 =

M110 =

M111 =

M112 =

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

M121 =

M122 =

M123 =

M124 =

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).

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).

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 надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама).

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).

Ана Филиповић је коаутор три рада, један у врхунском међународном часопису (M21), један у истакнутом међународном часопису (M22) и један у међународном часопису (M23). На једном раду је први аутор (M21.1). Коаутор је више саопштења на међународним скуповима. Библиографија је категорисана према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије дата је у прилогу.

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ
ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ ИСТРАЖИВАЧКИХ ЗВАЊА**

За природно-математичке науке

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Диференцијални услов – од првог избора звање Истраживач приправник до избора у звање Истраживач сарадник | Неопходно | Остварено |
| Укупно | | 21 |
| M21+M22+M23+M33+M34+M85 | | 21 |

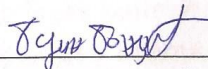
V. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

Ана Филиповић, мастер физикохемичар, у својој досадашњој активности показала је способност и самосталност у научно-истраживачком раду. Резултате свог научно-истраживачког рада презентовала је у три раду у међународним часописима категорије M20, један рад у врхунском међународном часопису M21, један рад у истакнутом међународном часопису M22 и један рад у међународном часопису M23. Предлог теме докторске дисертације Ане Филиповић на Факултету за физичку хемију прихваћен је на Већу научних области природних наука, Универзитета у Београду.

На основу увида у приложену документацију, разматрања изложених резултата као и чињенице да Ана Филиповић, мастер физикохемичар, испуњава све услове предвиђене „Правилником о стицању научних и истраживачких звања“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за избор у истраживачко звање – истраживач сарадник, Комисија предлаже Научном већу Института за хемију, технологију и металургију да прихвати овај извештај и изабере кандидаткињу Ану Филиповић, мастер физикохемичара, у истраживачко звање **истраживач сарадник**:

У Београду, 12.07.2021. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



Др Бојан Бонцић, виши научни сарадник,
Универзитет у Београду - Институт за хемију,
технологију и металургију,