

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Наставно - научног већа бр. 35/459 Технолошко-металуршког факултета у Београду, која је донета на редовној седници одржаној 30.11.2017. године, именована је Комисија у следећем саставу:

1. Др Борис Лончар, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду,
2. Др Ацо Јанићијевић, ванредни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду,
3. Др Рајко Шашић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.

са циљем процене научно-истраживачког рада и постигнутих резултата Весне Радумило, мастер метеоролога и ради утврђивања испуњености услова кандидата за избор у научно звање ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК.

На основу материјала који нам је достављен: стручна биографија, списак објављених радова и сажетака саопштених резултата на научним скуповима, као и на основу познавања научно истраживачке активности кандидата, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Стручно-биографски подаци

Весна Радумило је рођена 19.11.1983. године у Книну, Хрватска. Завршила је средњу Геолошку и хидрометеоролошку школу „Милутин Миланковић“ у Београду. Дипломирала је на Физичком факултету Универзитета у Београду, смер Метеорологија. Дипломски рад на тему „Утицај орографије на стварање циклона“. Укупна просечна оцена са основних студија је 7,39. Докторске студије је уписала на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду 2017. године, студијски програм Инжењерство заштите животне средине, ментор Проф др Борис Лончар. Говори енглески језик.

2. Анализа научно-истраживачког рада

Научно-истраживачка активност Весне Радумило одвија се у области испитивања радиоактивности, метеорологије, заштите животне средине и заштите од јонизујућег зрачења. Кандидаткиња се бави прикупљањем, анализом и обрадом метеоролошких параметара у нормалним радним и акциденталним условима на локацији, а који се раде у склопу мониторинга радиоактивности у радној и животној средини у околини нуклеарних објеката. Коришћењем математичких модела у рутинском и акциденталном моду, врши процену радиоактивне контаминације ваздуха. Оспособљена је за рад у зони јонизујућих зрачења, тако да се активно бави усавршавањем у тој области. Одржава систем мерења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху.

Кроз радове су публиковани резултати добијени у истраживачком раду и обављеним прорачунима у области утицаја метеоролошких параметара на повећања јачине амбијенталног еквивалента дозе. Циљ оваквих истраживања је заштита живота и здравља професионално изложених лица, становништва и животне средине од штетног дејства јонизујућег зрачења. Кандидаткиња је активно укључена у послове и активности акредитоване лабораторије за испитивање радиоактивности и заштиту животне средине, у коме се врше мерења и испитивања радиоактивности. Била је ангажована у Међународној вежби ConvEx3(2017), која је била заснована на симулацији нуклеарног акцидента у нуклеарној електрани Пакш, Мађарска, где је испитиван одговор наше земље на нуклеарни акцидент. До сада је објавила два рада на скуповима националног значаја штампана у целини.

Од 2016. године. је запослена у Јавном предузећу „Нуклеарни објекти Србије“ на радном месту Инжењер за систем ране најаве у Одељењу за испитивање Радиоактивности и заштиту животне средине, Сектора за радијациону сигурност и заштиту животне средине.

4. Закључак и предлог комисије

5.

На основу научно-истраживачке и стручне активности и постигнутих резултата може се закључити да је Весна Радумило успешно започела научно-истраживачки рад, показала значајне резултате и самосталност у раду. Број објављених научних радова, као и посвећеност и ангажованост на различитим пословима, несумњив су аргумент да кандидат, поред испуњавања законских услова, такође и заслужује избор у звање ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК.

На основу увида у целокупне научне и стручне активности кандидата и остварен научни допринос Весне Радумило, Комисија предлаже Наставно - научном Већу да Весну Радумило изабере у звање ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК.

Београд, 18.12.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Борис Лончар, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду,
2. Др Ацо Јанићијевић, ванредни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду,
3. Др Рајко Шашић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.

Прилог 5.

Назив института – факултета који подноси захтев: **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ**

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Весна Радумило**

Година рођења: 1983

ЈМБГ: 1911983387108

Дипломирала: година: 2012. факултет: Физички факултет Београд

Мастер : година: 2012. факултет: Физички факултет Београд

Упис докторских студија: 2017. факултет: Технолошко-металуршки факултет Београд

Научно звање које се тражи: **ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК.**

Област науке у којој се тражи звање: техничко-технолошке науке

Грана науке у којој се тражи звање: материјали и хемијске технологије.....

Научна дисциплина у којој се тражи звање:

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује:

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 (M20):

број вредност укупно

M21 =

M22 =

M23 =

M24 =
M25 =
M26 =
M27 =
M28 =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =			
M34 =			
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 =	2	0,5	1,0
M54 =			
M55 =			
M56 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			

M63 =

M64 =

M65 =

M66 =

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

број вредност укупно

M71 =

M72 =

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 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 за науку и технолошки развој и телима других министарстава 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 инхостранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу научно-истраживачке, стручне активности и постигнутих резултата може се закључити да је Весна Радумило успешно започела научно-истраживачки рад, показала значајне резултате и самосталност у раду. Број објављених научних радова, као и посвећеност и ангажованост на различитим пословима, несумњив су аргумент да кандидаткиња, поред испуњавања законских услова, такође и заслужује избор у звање ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК.

На основу увида у целокупне научне и стручне активности кандидата и остварен научни допринос Весне Радумиле, Комисија предлаже да Наставно-научно Веће изабере Весну Радумило у звање **ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК**.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Борис Лончар, редовни професор ТМФ-а

СПИСАК РАДОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК.....

Категорија М53

1. **Весна Радумило**, Иван Кнежевић, Драгана Жарковић, Далибор Арбутина, *Корелација радијационих параметара и количине падавина приликом мониторинга радиоактивности у околини нуклеарних објеката*, XXIX Симпозијум Друштва за заштиту од зрачења СЦГ, Сребрно Језеро, 27-29 IX 2017
2. Иван Кнежевић, Драгана Тодоровић, Милица Рајачић, Јелена Николић Крнета, **Весна Радумило**, Наташа Лазаревић, Марија Јанковић, Гордана Пантелић, Наташа Сарап, Далибор Арбутина: *Мониторинг радиоактивности у животној средини у околини нуклеарних објеката*, XXIX Симпозијум Друштва за заштиту од зрачења СЦГ, Сребрно Језеро, 27-29 IX 2017