

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Ана Врањеш

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ана М Врањеш
- Датум и место рођења: 18.05.1982. Земун
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: Научни сарадник
- Научна, односно уметничка област: Хидрогеологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2007

Мастер:

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Магистеријум:

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2012
- Наслов дисертације: Хидрогеотермални ресурси територије града Београда
- Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- научни сарадник

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5/12
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	<u>Резултати у развоју научнонаставног подмлатка</u>	Учешће у припреми наставних активности на Департману за Хидрогеологију Рударско-геолошког факултета (седам предмета на основним и мастер студијама). Курсеве похађало укупно 906 студената.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	6 радова, 65 цитата	Energy and Buildings, Thermal Science, Acta Carsologica, Chemical Industry, Global NEST Journal, Environmental Earth Sciences
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	43 рада	Одабрани скупови: XII International IAEG Congress, Torino, Italy, 2014; Grand Renewable Energy 2014 International Conference and Exhibition, Tokyo, Japan; World Renewable Energy Congress, Linköping, Sweden, 2011; XV Srpski simpozijum o Hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, Srbija, 2016

8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<u>1. Стручно-професионални допринос</u>	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. <u>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</u> 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. <u>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</u> <u>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</u> <u>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</u> <u>7. Поседовање лиценце.</u>
<u>2. Допринос академској и широј заједници</u>	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиће или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). <u>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</u>
<u>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</u>	<u>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</u> <u>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</u> <u>3. Руководиће или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</u> 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Кандидат др Ана Врањеш реализовала је низ активности доприневши стручно-професионалном развоју, те остваривши допринос академској и широј заједници и то:

- др Ана Врањеш је добитница награде "Милан Милићевић, инжењер геологије" коју додељује Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду за оригинални научни допринос у својој научној дисциплини
- остварила се на позицији Генералног секретара XV Српског симпозијума о Хидрогеологији са међународним учешћем, одржаног на Копаонику 2016. године

- учествовала је у реализацији преко педесет студија, елабората, пројеката на позицији аутора, односно коаутора, тј. на позицији руководиоца и сарадника, као што су домаћи и међународни пројекти, остваривши сарадњу са међународним научноистраживачким установама: Истраживање и примена обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству (Министарство просвете и технолошког развоја ТР33053); European network for shallow geothermal energy applications in buildings and infrastructures (GABI), TUD COST Action TU1405; DARLINGe - Danube Region Leading Geothermal Energy, Interreg-Danube Transregional Programme; GOSPEL - Geothermal Serbian Pilot projects for heat and electricity; Инегрисано управљање карстним водним ресурсима – одабрана пилот подручја у Словенији и Србији (Билатерални пројекат Министарства просвете и технолошког развоја)
- остварила се на позицији Секретара Српске геотермалне асоцијације
- др Ана Врањеш је коаутор прихваћеног техничког решења – *”Геотермист-Геотермална информациона база података”*
- др Ана Врањеш је именована за стручног известиоца – ревидента елабората о хидрогеотермалним и петрогеотермалним ресурсима у оквиру Радне групе за утврђивање и оверу резерви подземних вода, хидрогеотермалних и петрогеотермалних ресурса на територији Републике Србије.
- др Ана Врањеш поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије за одговорног извођача радова на изради хидрогеолошких подлога (G 492) и лиценцу Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта хидрогеолошких подлога и објеката (G 492)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На објављен конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Хидрогеологија од 08. маја 2019. године пријавио се један кандидат и то др Ана Врањеш, дипл.инж.геол.

Кандидат др Ана Врањеш запослена је на Рударско-геолошком факултету на месту научног сарадника, остваривши до данас 12 година радног искуства. Диплому основних студија стекла је 2007. године на Рударско-геолошком факултету, а потом и звање доктора наука геолошко инжењерство (ужа наушна област Хидрогеологија) 2012. године одбранивши докторску дисертацију под називом Хидрогеотермални ресурси територије града Београда.

Увидом у досадашњи научни и стручни рад кандидата др Ане Врањеш закључује се да кандидат испуњава **основне услове** који су неопходни за избор у звање доцента и то:

- Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно је оцењено од стране високошколске установе, тј. стручне комисије са оценом 5.

-Учешће у припреми наставних активности на развоју научнонаставног подмлатка на Рударско-геолошком факултету на основним и мастер студијама (укупно седам предмета) који су до сада похађани од стране укупно 906 студената.

-Аутор и коаутор преко 50 радова, од којих шест радова из категорија M21, M22 и M23 из научне области за коју се бира, цитираних 65 пута према званичној SCOPUS бази. Остварено учешће на великом броју научних и стручних скупова у земљи и иностранству, објавивши 43 рада као аутор, односно коаутор.

Изборни услови такође су задовољени од стране кандидата др Ане Врањеш, у смислу стручно-професионалног доприноса и остварене сарадње са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Кандидат је добитница награде "Милан Милићевић, инжењер геологије" коју додељује Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду за оригинални научни допринос у својој научној дисциплини

-Кандидат је учествовала у реализацији преко педесет студија, елабората, пројеката на позицији аутора, односно коаутора, тј. на позицији руководиоца и сарадника, као што су домаћи и међународни пројекти, остваривши сарадњу са међународним научноистраживачким установама. Др Ана Врањеш је коаутор прихваћеног техничког решења – ”Геотермист-Геотермална информациона база података”

-Кандидат се остварила на позицији Секретара Српске геотермалне асоцијације, затим на позицији Генералног секретара XV Српског симпозијума о Хидрогеологији са међународним учешћем, одржаног на Копаонику 2016. године. Именована је за стручног известиоца – ревидента елабората о хидрогеотермалним и петрогеотермалним ресурсима у оквиру Радне групе за утврђивање и оверу резерви подземних вода, хидрогеотермалних и петрогеотермалних ресурса на територији Републике Србије. Кандидат поседује две лиценце Инжењерске коморе Србије: лиценцу за одговорног извођача радова на изради хидрогеолошких подлога (G 492) и лиценцу за одговорног пројектанта хидрогеолошких подлога и објеката (G 492).

На основу напред наведеног Комисија закључује да кандидат др Ана Врањеш испуњава основне и изборне услове захтеване за избор у доцента и предлаже да се др Ана Врањеш изабере у звање доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Хидрогеологија.

Место и датум: Београд, 12. јун 2019.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Дејан Миленић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Веселин Драгишић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Зоран Стевановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Душан Поломчић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Наташа Ћуковић-Игњатовић, доцент
Универзитет у Београду, Архитектонски факултет