

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеоекологија**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата: **1. Дејан Миленић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Дејан, Радише, Миленић**
- Датум и место рођења: **03.10.1969, Београд**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Хидрогеоекологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **1995, Београд**

Докторат:

- Назив установе: **National University of Ireland, University College Cork, Geology Dept., Cork, Ireland**
- Место и година одбране: **Корк, Р. Ирска, 2004 (диплома о научном степену доктора наука нострификована је одлуком ННВ Рударско-геолошког факултета, бр. С3 - 11/2 од 27.05.2004)**
- Наслов дисертације: **"Evaluation of the Groundwater Resources in the Cork City and Harbour Area"**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеоекологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- | | |
|------------|--|
| 2010- | Ванредни професор на Рударско-геолошком фак. Ун. у Београду |
| 2005 -2010 | Доцент на Рударско-геолошком факултету Ун. у Београду |
| 2000-2004 | Докторант на National University of Ireland |
| 1998-2000 | Асистент приправник на Рударско-геолошком факултету Ун. у Б. |
| 1995-1998 | Стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету Ун. у Б. |

3) Објављени радови

Име и презиме: Дејан Миленић	Звање у које се бира: банредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: хидрогеоекологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	-	3	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	4 ^{1,2,3,4,}	-	1 ⁵
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	1	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	17	14	11	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	4	10	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2	17	3	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	2	3	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	>50	>50	>50	>10

Напомена: 1. Навести у ком часопису са **SCI**, **SSCI** или **AHCI** листе су радови објављени;

од последењег избора

1. M23: **Milenic, D.**, Kronic, O., Milankovic, Dj., 2012: "Thermomineral waters of inner dinarides karst", Acta Carsologica-Volume 41, pp. 235-252, UDK 556.3:551.435.8 (234.42), DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/ac.v41i2-3.560>, ISSN 0583-6050, **impact factor 0,546 (2012)**
2. M23: **Milenic, D.**, Vranjes, A., 2014: "Geothermal potential and sustainable use of karst groundwater in urban areas-Belgrade, capital of Serbia case study", Acta Carsologica-Volume 43, pp. 75-88, UDK 662.997:551.444 (497.11 Beograd), DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/ac.v43i1.749>, ISSN 0583-6050, **impact factor 0,849 (2013)**
3. M23: **Milenic, D.**, Milankovic, Dj., Petric, M., Savic, N., Vranjes, A., 2014: "Integrated management of karstic waters-a case study of the Zlatibor mountain massif, Serbia" Global NEST Journal, Vol 16, No 4, pp. 717-731, Web provera: <http://journal.gnest.org/taxonomy/term/95>, ISSN 1790-7632 (Print), ISSN 2241-777X (Online), **impact factor 1,037 (2013)**
4. M23: **Milenić, D.**, Milanković, Đ., Vranjes, A., Savić, N., Doroslovac, N., 2014: "Chemical composition of the thermomineral waters of Josanicka Banja spa as an origin indicator, balneological valorization and geothermal potential", Hemijska industrija, DOI:10.2298/HEMIND140630074M, ISSN 0367-598 X (Print), ISSN 2217-7426 (Online), OnLine/First (00):74-74, **impact factor 0,437 (2013)**
5. M23: Vranjes, A., **Milenic, D.**, Dokmanovic, P., 2014: "Geothermal concept for energy efficient improvement of space heating and cooling in highly urbanized area", Thermal Science, DOI:10.2298/TSCI140818132V, ISSN 0354-9836 (Print), ISSN 2334-7163 (Online), **impact factor 0,931 (2013)**

до последењег избора

6. M21: **Milenic, D.**, Vasiljevic, P., Vranjes, A., 2009: Criteria for use of groundwater as renewable energy source in geothermal heat pump systems for building heating/cooling purposes, Original Article, ENB2733, **Energy and buildings**, Elsevier DOI:10.1016/j.enbuild.2009.11.002, ISSN 0378-7788, **impact factor 1,774 (2009)**
7. M23: **Milenic, D.**, Petric, M., 2009: Groundwaters of Serbian and Slovenian dinaric karst - comparison of current status, use, vulnerability and perspectives, **Acta Carsologica**, Journal, 38/2, 11-101, UDK 556.34(497.1+497.4), DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/ac.v38i2-3.144>, ISSN 0583-6050, **impact factor 0,590 (2009)**
8. M22: Allen, A., **Milenic, D.**, 2007: Groundwater Vulnerability Assessment of the Cork Harbour Area, SW Ireland, **Environmental Geology**, Original Article, Vol. 53, No. 3, 485-492, Springer Berlin/Heidelberg DOI:10.1007/s00254-007-0670-5 (www.elsevier.com) ISSN 0943-0105 (Print), ISSN 1432-0495 (Online), **impact factor 0,945 (2007)**
9. M22: Allen, A., **Milenic, D.**, Sikora, P., 2003: Shallow gravel aquifers and the Urban 'Heat Island' Effect: a source of low enthalpy geothermal energy, **Geothermics Journal**, 32 (2003), 569-578, DOI: 10.1016/S0375-6505(03)00063-4, ISSN 0375-6505, **impact factor 0,469 (2003)**
10. M21: Allen, A., **Milenic, D.**, 2003: Low Enthalpy Geothermal Heat Resources from Groundwater in Fluvio-glacial Gravels of buried Valleys, Journal of **Applied Energy**, Vol. 74, Issues 1-2, 9-19, Elsevier Science, DOI: 10.1016/S0306-2619(02)00126-5, ISSN 0306-261, **impact factor 0,466 (2003)**

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат је до сада у својој научној каријери укупно објавио 104 рада, од којих 52 од последњег избора у звање.

Укупно је објавио 10 радова у часописима са СЦИ листа, (5 од последњег избора у звање).

Објавио је 4 рада у водећим домаћим научним часописима (2 од последњег избора у звање) и 4 поглавља у међународним и националним научним монографијама.

На међународним конференцијама објавио је укупно 72 рада, од којих 39 од последњег избора у звање.

На националним конференцијама објавио је 14 радова, од којих 4 од последњег избора у звање.

Према подацима Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић" цитираност из базе података Web of Science је 55 пута. Према подацима са базе података о индексима цитираности аутора - SCOPUS, кандидат је до сада цитиран 67 пута.

Руководио је и учествовао у реализацији преко 250 научних и стручних пројеката од којих 7 међународних и 17 националног научног значаја.

Пројектовао је и реализовао више од 40 система за коришћење геотермалне енергије ниске енталпије, чиме се у овој области сврстао у водећег истраживача у нашој земљи.

Аутор је иновационог софтвера ГЕОТЕРМИСТ.

За научни допринос више пута је награђиван у земљи и иностранству.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У досадашњем раду, др Дејан Миленић је био ментор укупно 31 кандидата који су одбранили дипломске и завршне радове, 5 кандидата који су стекли звање мастера, као и ментор на 1 одбрањеној докторској дисертацији.

Учествовао је и у бројним комисијама за одбрану радова и оцену подобности тема и кандидата на докторским студијама.

Укупан број свих комисија у којима је учествовао као ментор или члан је 77.

На основу изнетог, констатује се да је кандидат постигао значајне резултате у обезбеђивању научног подмлатка.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У практичном раду са студентима кандидат је показао изразит смисао за педагошки рад и способност да на најпогоднији начин пренесе знање студентима и младим истраживачима.

О томе сведоче и резултати студентских анкета у последњих 10 година, који показују одличне и врло добре оцене студената, у распону од 3.89 до 4.96. Средња оцена на студентским анкетама за последњих 10 година је 4.48.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је ангажован на предавањима и настави из 9 предмета у оквиру основних академских, дипломских и докторских студија.

Аутор је сталног универзитетског уџбеника "Пројектовање у хидрогеологији" и научне монографије "Истраживање и валоризација субгеотермалних енергетских ресурса" која се користи у настави на вишим годинама основних и на мастер студијама.

Током досадашњег рада, кандидат је унео значајне иновације у наставном процесу, попут осавремењивања вежби, рада на најновијим софтверима из области у које је укључен итд.

Пратећи нове трендове у одржавању наставе на главним европским универзитетима, кандидат је увео интерактивност као основни принцип сарадње са студентима, односно укључивање студената у предлагање начина и типа предавања и вежбања који им највише одговара, како би им се на најадекватнији начин пренела неопходна знања.

Поред тога, увео је, по први пут на Департману за Хидрогеологију, извођење теренске наставе у иностранству (у Словенији) за студенте IV године, која се више од пет година успешно спроводи под његовим руководством.

Такође је и опремио Лабораторију за геотермологију најновијом опремом из области истраживања геотермалних ресурса, па су студенти виших година студија по први пут имали прилику да се непосредно упознају са техникама истраживања и руковођења геотермалним системима за експлоатацију топлотне енергије.

Био је члан Комисије за припрему акредитације студијских програма на Департману за Хидрогеологију и активно учествовао у формирању наставних планова и програма за групе предмета из уже научне области – хидрогеоекологија.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор у звање редовни професор за ужу научну област Хидрогеоекологија, пријавио се 1 (један) кандидат - Др Дејан Миленић, ванредни професор на Департману за Хидрогеологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. Увидом у приложену документацију, Комисија констатује да је кандидат др Дејан Миленић остварио следеће резултате у свом научном и наставном раду:

Кандидат је ангажован на већем броју наставних предмета на сва три нивоа акредитованих студија на Хидрогеологији и руководи радом Лабораторије за геотермологију и Центра за обновљиве водне енергетске ресурсе. Био је ментор и члан укупно 77 комисија за одбрану завршних радова на свим нивоима студија, од којих ментор 1 одбрањене докторске дисертације и 5 мастер радова. Средња оцена на студентским анкетама за последњих 10 година је 4.48. Аутор је једног сталног универзитетског уџбеника и аутор једне научне монографије. Објавио је 104 рада, од којих 52 од последњег избора у звање. Укупно је објавио 10 радова у часописима са SCI листе, од којих 5 од последњег избора у звање. Учествовао је са саопштењима на преко 30 међународних конференција и имао 20 позивних предавања на различитим скуповима. Руководио је и учествовао у реализацији преко 250 научних и стручних пројеката од којих 7 међународних и 17 националног научног значаја. Пројектовао је и реализовао више од 40 система за коришћење геотермалне енергије ниске енталпије, чиме се у овој области сврстао у водећег истраживача у нашој земљи. За научни допринос више пута је награђиван у земљи и иностранству.

Имајући у виду претходно наведено, као и у потпуности испуњене услове према Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статуту и Правилнику о условима за избор наставника Рударско-геолошког факултета, Комисија са посебним задовољством закључује да кандидат испуњава све опште законске услове за избор на радно место редовног професора за ужу научну област Хидрогеоекологија, те предлаже Изборном Већу Рударско-геолошког факултета да овај извештај прихвати, проследи га на потврђивање Већу техничких наука Универзитета у Београду који би након усвајања упутио предлог Сенату да Др Дејана Миленића, ванредног професора изабере у звање редовни професор.

Београд, 03.12.2014.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Зоран Стевановић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Веселин Драгишић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Петар Папић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Мирко Коматина, ред. проф.
Универзитет у Београду, Машински факултет