

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Предмет: РЕФЕРАТ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР ДОЦЕНТА ИЛИ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ
ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА**

Одлуком Декана Рударско-геолошког факултета, у листу "Послови"-огласне новине Службе за запошљавање, дана 04.11.2009. год. објављен је конкурс за избор у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА.

Одлуком Изборног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду бр. СЗ-31/1 од 22.10.2009. год. образована је Комисија за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Хидрогеоекологија, у саставу:

1. Др Веселин Драгишић, редовни професор РФФ-а
2. Др Петар Папић, ванредни професор РФФ-а
3. Др Мирослав Врвић, редовни професор Хемијског факултета у Београду

На расписани конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:

1. Др Дејан Миленић, доцент на Департману за Хидрогеологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду

На основу приспелог конкурсног материјала Комисија подноси следећи:

РЕФЕРАТ

Садржај:

| | |
|---|-----------|
| А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ..... | 11 |
| Б. СТРУЧНО ОБРАЗОВАЊЕ, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА..... | 11 |
| Б.1. Стручно образовање..... | 11 |
| Б.2. Дипломе и награде..... | 11 |
| Б.3. Наставна и научна звања..... | 11 |
| В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ..... | 11 |
| В.1. Ангажовање на предметима..... | 11 |
| В.2. Објављени уџбеници и монографије..... | 11 |
| В.3. Дипломски радови..... | 11 |
| В.4. Докторске дисертације..... | 11 |
| В.5. Нострификације диплома..... | 11 |
| В.6. Иновације у настави..... | 11 |
| В.7. Оцене студената..... | 11 |
| В.8. Предавања по позиву..... | 11 |
| Г. НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ..... | 11 |
| Г.1. Радови у водећим научним међународним часописима..... | 11 |
| Г.2. Радови у научним међународним часописима..... | 11 |
| Г.3. Радови у научним националним часописима..... | 11 |
| Г.4. Међународне монографије, или поглавља у монографијама..... | 11 |
| Г.5. Радови у зборницима радова са међународних скупова..... | 11 |
| Г.6. Радови у зборницима радова са националних скупова..... | 11 |
| Г.7. Индекс цитираности аутора..... | 11 |
| Г.8. Коментар о научној делатности..... | 11 |
| Д. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА..... | 11 |
| Д.1. Руковођење и учешће у научним пројектима..... | 11 |
| Д.2. Руковођење и учешће у стручним пројектима..... | 11 |
| Ђ. ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА КАНДИДАТА..... | 11 |
| Ђ.1. Изабрани и постављени положаји..... | 11 |
| Ђ.2. Чланства у стручним удружењима..... | 11 |
| Ђ.3. Најзначајнија учешћа на научним скуповима..... | 11 |
| Ђ.4. Стручне лиценце..... | 11 |
| Ђ.5. Страни језици..... | 11 |
| Ђ.6. Објављени чланци у популарним часописима и новински чланци и интервјуи..... | 11 |
| Е. ЗАКЉУЧНЕ КОНСТАТАЦИЈЕ И ОЦЕНА КОМИСИЈЕ..... | 11 |

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Дејан Миленић, дипл. инж. геологије, рођен је 03.10.1969 у Београду, где и данас живи.

Ожењен је и отац једне ћерке (5 година). По националности је Србин.

Дипломирао је на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 1995. год. Исте године се запослио на РГФ, где и данас ради. Прошао је стручна и научна звања од стручног сарадника до доцента.

Контакт: Тел: (+381-64-160-324-2 мобилни,
 (+381-11-3346-000-канцеларија/факс
 Е-маил: dmilenic@yahoo.ie

Б. СТРУЧНО ОБРАЗОВАЊЕ, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

1989-те године уписује Рударско-геолошки факултет, где и дипломира на Катедри за Хидрогеологију 1995. са просеком 8.87. У мају 1995. запошљава се на истој Катедри РГФ, у почетку као стручни сарадник а потом, од 1998., и као асистент за предмете Општа Хидрогеологија и Хидрогеологија лежишта минералних сировина.

У периоду до 2000., односно до одласка на докторске студије у Републици Ирској уписао је последипломске студије на РГФ, положио је 6 испита и започео рад на изради одобрене магистарске тезе “Услови формирања подземних вода Карпато-Балканида Источне Србије”.

У септембру 2000, на позив Националног Универзитета Р. Ирске у граду Корку, и уз сагласност Катедре за хидрогеологију и ННВ РГФ одлази на израду докторске дисертације коју је успешно одбранио у јануару 2004 године. Одлукама ННВ Рударско-геолошког факултета и Универзитета у Београду, диплома је нострификована и именован је у звање доктор техничких наука за област геологије.

У марту 2005 . изабран је у звање доцента за ужу научну област хидрохемија.

Б.1. Стручно образовање

- | | |
|------|---|
| 2009 | Certificate of the 17 th International Karstological School “Classical karst”- <i>Cave climate</i> , Postojna, Slovenia |
| 2008 | Certificate of the 16 th International Karstological School “Classical karst”- <i>Karst sediments</i> , Postojna, Slovenia |

- 2007 Certificate of the 15th International Karstological School “Classical karst”- *Management of transboundary karst aquifers*, Postojna, Slovenia
- 2007 Certificate of UNDP Technical workshop “*Innovative techniques and technologies for contaminated mine waters assessment, management and remediation*” Bor, Serbia
- 2004 PhD – Doctor of Geology-Hydrogeology
National University of Ireland, University College Cork,
Geology Dept., Cork, Ireland
PhD thesis “Evaluation of the Groundwater Resources in the Cork City and Harbour Area”
Supervisor: Dr. Alistair Allen;
External examiner:
Prof. Ken Howard; University of Toronto, Vice Pres. of IAH.**
- 2002 Certificate of the International Course “*Variable Density flow modeling*”, Amsterdam, The Netherlands
- 2000 Certificate of the International Course “*PHREEQC-2*” (*Hydrochemical Modelling*), Amsterdam, The Netherlands
- 1995 Дипломирани инжењер геологије за хидрогеологију
Департман за Хидрогеологију, Рударско-геолошки факултет,
Универзитет у Београду
Просечна оцена 8.87/10 (38 испита)

Б.2. Дипломе и награде

Награде и признања:

- **2005**, Годишња награда *Рударско-геолошког факултета* за научни допринос у области геологије за 2004. годину,
- **2004**, Годишња награда *Министарства за науку и заштиту животне средине* за изузетан допринос у области гео и астро науке за 2004. годину,
- **1997**, 1st. Award for the poster presentation of the paper at *XXVII Congress of the International Association of hydrogeologists* in Nottingham, (Great Britain),

Б.3. Наставна и научна звања

- 2005 - Доцент
Департман за Хидрогеологију, Рударско-геолошки факултет
Универзитет у Београду, Србија

2000 – 2004 Студент докторских студија
National University of Ireland, University College Cork,
Geology Department, Ireland

1998 - 2000 Асистент-приправник
Департман за Хидрогеологију, Рударско-геолошки факултет
Универзитет у Београду, Србија

1995 - 1998 Стручни сарадник
Департман за Хидрогеологију, Рударско-геолошки факултет
Универзитет у Београду, Србија

V. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Дејан Миленић најпре је био запослен као стручни сарадник на Институт за Хидрогеологију 1995. године. У периоду 1995-1998 као сарадник у настави био је ангажован у одржавању вежби из разних предмета на Катедри за Хидрогеологију, а 1998. бива изабран за асистента-приправника за предмете Општа Хидрогеологија и Хидрогеологија лежишта минералних сировина.

Током израде докторске дисертације, у периоду 2000-2004 Др Дејан Миленић је држао предавања и вежбе из предмета “Основе Хидрогеологије” и “Хидрохемија подземних вода” на Геолошком факултету на Универзитету у Корку, Република Ирска.

По повратку из Р. Ирске, кандидат је био ангажован у Лабораторији за Хидрохемију Катедре за Хидрогеологију РГФ-а где је поред већ поменутих предмета учествовао и у настави која је посвећена изотопском саставу подземних вода.

Увођењем акредитованих програма на Рударско-геолошком факултету, кандидат је наставио свој наставно-научни рад у оквиру уже научне области Хидрогеоекологија и сходно томе ангажован је на предавањима из 9 предмета на основним и докторским студијама.

V.1. Ангажовање на предметима

Кандидат је током протеклих година био, и сада је ангажован у настави на следећим предметима:

- **основне академске студије:**
 - Пројектовање у хидрогеологији
 - Хидрогеохемија
 - Хидрогеологија лежишта минералних сировина
 - Теренска настава из групе предмета IV године

- докторске студије:
 - Специјална поглавља из ХГ истраживања и менаџмента подземних вода отворних структура
 - Претходна студија оправданости
 - Пројекат докторске дисертације
 - Истраживачка студија
 - Научноистраживачки рад

В.2. Објављени уџбеници и монографије

- Миленић, Д., 2009: **Пројектовање у хидрогеологији**, стални универзитетски уџбеник ИСБН 9-788673-521862

В.3. Дипломски радови

Ментор

1. Иванковић Бранко, 2005
2. Миланковић Ђуро, 2005
3. Лазић Бранимир, 2006
4. Шестак Александар, 2006
5. Врањеш Ана, 2007
6. Милићевић Ивана, 2007
7. Савић Невена, 2007
8. Скареп Дина, 2007
9. Савић Мирослав, 2007
10. Милановић Наташа, 2007
11. Вељковић Жарко, 2008
12. Стојадиновић Добривоје, 2008
13. Ишек Јосип, 2008
14. Обренов Ивана, 2009

Члан комисије

1. Ђорђевић Јелена, 2006
2. Васић Љиљана, 2007
3. Лазовић Јелена, 2009
4. Денић Милан, 2009

В.4. Докторске дисертације

Члан комисије

1. Салахаллдин С. Али, 2008.

Члан комисије за оцену научне заснованости теме

1. Мића Мартиновић, 2008.

V.5. Нострификације диплома

Члан комисије

1. Наташа Жугић-Дракулић, 2007.
2. Чаба Ђириши, 2009.

V.6. Иновације у настави

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.

V.7. Оцене студената

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 последње 4 године, који показују одличне и врло добре оцене студената:

- a. Школска година 2008/09 просечна оцена 4.96
- b. Школска година 2007/08 просечна оцена 4.52
- c. Школска година 2006/07 просечна оцена 3.89
- d. Школска година 2005/06 просечна оцена 4.61

V.8. Предавања по позиву

Нов. 2007 “Karstic hydrological ecosystem of Cemernica mountain, Western Serbia”, University of Kopar, Slovenia

Феб. 2005 “Impact of vegetation covers on a water cycle in nature”, Ministry of Science and environmental protection, Belgrade, Serbia

Септ. 2003 “Evaluation of groundwater resources in the Cork City and Harbour

Areas”, Cork County Council, Cork, Ireland

Дец. 2001 "Recent Study on Groundwater Resources in the Cork City and Harbour Area", Annual Meeting of the Geothermal Association of Ireland, University College Cork, Cork, Ireland

Март 2000 "Hidrogeology in Serbia – history, current state and trends of development", University of Galway, Galway, Ireland

Март 2000 "Geothermal resources in Serbia – history, current state and future prospects", University College Cork, Cork, Ireland

Март 2000 "Hidrogeology in Serbia – history, current state and trends of development", Geological Society of Ireland, Dublin, Ireland

Г. НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ

Кандидат је до сада у својој научној каријери укупно објавио 52 рада, од којих 21 од последњег избора у звање. Укупно је објавио 5 радова у часописима са СЦИ листа, од којих 4 са импакт фактором (2 од последњег избора у звање) и 1 у часопису са СЦИ листе без импакт фактора. Објавио је 2 рада у водећим домаћим научним часописима и 2 поглавља у међународним научним монографијама. На међународним конференцијама објавио је укупно 33 рада, од којих 14 од последњег избора у звање. На националним конференцијама објавио је 10 радова.

Г.1. Радови у водећим научним међународним часописима (SCI sa IF)

од последњег избора у звање

1. 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

Environmental Geology IF 1.03 (dokaz: www.elsevier.com)

ISSN 0943-0105 (Print) 1432-0495 (Online)

SCI Internet provera: <http://kobson.nb.rs>;

2. **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,

Energy and Buildings IF 1.56 (dokaz: www.springer.com)

ISSN 0378-7788

SCI Internet provera: <http://kobson.nb.rs>;

Kobson | Srpski | Detalji časopisa - Windows Internet Explorer

http://kobson.nb.rs/servisi.130.html?jid=366328

Kobson | Srpski | Detalji časopisa

AVG kobson srbija

Početak / SERVISI / **Detalji časopisa** /

EleČas ElekKnjige Naši u WOS Pomoć Impresum

CPN SRL

KoBSON
INFORMACIJE
NAUKA U SRBIJI
SERVISI
Pretraživanje časopisa
Elektronski časopisi
Pretraživanje knjiga
Elektronske knjige
Indeksne baze
Strane doktorske disertacije
Časopisi u papiru
MOŽDA VAM ZATREBA
SUGESTIJE I ZAMERKE

Detalji časopisa

Podaci o časopisu

| | |
|----------------------|---|
| ISSN | 0943-0105 |
| Naslov | Environmental Geology |
| Status | Active |
| Tip dokumenta | Journal; AC |
| Učestalost | 16 times a year |
| Jezik | Text in English |
| Prvi broj | 1975 |
| Apstrakt | Concerned with all aspects of interactions between humans, ecosystems and the earth. |
| Alternativni naslovi | Former titles (until 1993): Environmental Geology and Water Sciences; ISSN 0177-5146; (until 1984): Environmental Geology; ISSN 0099-0094; Online - full text edition; ISSN 1432-0495 |

U bibliotekama Srbije (u COBISS-u)

| Od - do | Biblioteke | Brojevi telefona |
|---------|------------|------------------|
| | | |

Elektronski dostupan

| Servis | Link | Primedba |
|---------------|---------------------|----------|
| Springer-Link | Pretraga po servisu | |

Impakt faktor, kategorije

| | |
|--------------------|---|
| Impakt faktor (IF) | Kategorije i pozicije časopisa u prethodnim godinama |
| Kategorije | Environmental Sciences: (113/163) Geosciences, Interdisciplinary: (92/143) Water Resources: (32/59) |
| U Current Contents | Agriculture, Biology & Environmental Sciences |
| Science Citation | SCI |

Izdavač

| | |
|---------|---|
| Sponzor | Profit Research, Inc. ^ |
| Izdavač | Springer-Verlag |
| Adresa | Tiergartenstr 17; Heidelberg, 69121; Germany; Subscr. to: Springer GmbH Auslieferungsgesellschaft, Habersstr 7, Heidelberg, 69126, Germany; Subscr. in the Americas to: Springer-Verlag New York, Inc., Journal Fulfillment, PO |

Internet | Protected Mode: Off 100%

9:16 AM

Kobson | Srpski | JCR - Windows Internet Explorer

http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?jid=366328

Kobson | Srpski | JCR

CPF SRL

KoBSON
INFORMACIJE
NAUKA U SRBIJI
SERVISI
Pretraživanje časopisa
Elektronski časopisi
Pretraživanje knjiga
Elektronske knjige
Indeksne baze
Strane doktorske disertacije
Časopisi u papiru
MOŽDA VAM ZATREBA
SUGESTIJE I ZAMERKE

Početak / **SERVISI** / JCR /

EleČas EleKnjige Naši u WOS Pomoć Impresum

JCR

Podaci o časopisu

| | |
|------------------|-----------------------|
| ISSN | 0943-0105 |
| Naslov | Environmental Geology |
| Sk. naslov (ISI) | ENVIRON GEOL |

Rang časopisa u Journal Citation Report-u za period 1981-2008

| | Starija godišta (1981 - 1992) | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| oblast / impakt faktor | 0.522 | 0.427 | 0.390 | 0.461 | 0.605 | 0.530 | 0.654 | 0.610 | 0.722 | 1.026 |
| Environmental Sciences | 93/126 | 98/127 | 105/129 | 108/131 | 96/131 | 111/134 | 114/140 | 121/144 | 130/160 | 113/163 |
| Geology | | | | | | | | | | |
| Geosciences, Interdisciplinary | 67/114 | 87/117 | 97/117 | 95/122 | 88/126 | 105/127 | 98/128 | 103/130 | 102/137 | 92/143 |
| Water Resources | 26/46 | 32/47 | 37/50 | 34/53 | 30/55 | 37/55 | 39/57 | 39/57 | 42/59 | 32/59 |

Objašnjenja

Zelena vrhunski međunarodni časopis (M21); u svojoj disciplini je svrstan među prvih 30%

Plava istaknuti međunarodni časopis (M22); u svojoj disciplini je svrstan između prvih 30% i 50%

Siva međunarodni časopis (M23); Ima IF ali nije svrstan između prvih 50% u svojoj disciplini

Kratko objašnjenje kako se računa impakt faktor možete pronaći na stranici [često postavljana pitanja](#)

Objašnjenja ISI lista možete pronaći na linku [Web of Science](#)

Klasifikacija je napravljena prema Pravilniku o postupku i načinu vrednovanja, i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača, Službeni glasnik RS, broj 38/2008 (Detaljnije informacije možete pronaći na [sajtu Ministarstva nauke](#))

Opis disciplina (na engleskom)

| | |
|--------------------------------|---|
| Environmental Sciences | Environmental Sciences covers resources concerning many aspects of the study of the environment, among them environmental contamination and toxicology, environmental health, environmental monitoring, environmental geology, and environmental management. This category also includes soil science and conservation, water resources research and engineering and climate change. |
| Geology | Geology covers resources that deal with the physical history of the Earth, the rock of which it is composed, and the physical changes (not the physics) that the Earth has undergone or is undergoing. Resources in this category cover sedimentology, stratigraphy, hydrogeology, ore geology, structural geology, regional geology, and petrology. These resources are somewhat narrow in scope and are not given to the interdisciplinary study of the Earth Sciences. |
| Geosciences, Interdisciplinary | Geosciences, Multidisciplinary covers resources having a general or interdisciplinary approach to the study of the Earth and other planets. Relevant topics include geology, geochemistry/geophysics, hydrology, paleontology, oceanography, meteorology, mineralogy, geography, and energy and fuels. Resources having a primary focus on geology, or geochemistry & geophysics are placed in their own categories. |
| Water Resources | Water Resources covers resources concerning a number of water-related topics. These include |

Done

Internet | Protected Mode: Off

EN 9:18 AM

Kobson | Srpski | Detalji časopisa - Windows Internet Explorer

http://kobson.nb.rs/servisi.130.html?jid=370258

Kobson | Srpski | Detalji časopisa

AVG kobson srbija

Početak / SERVISI / **Detalji časopisa** /

EleČas EleKnjige Naši u WOS Pomoć Impresum

Detalji časopisa

Podaci o časopisu

| | |
|----------------------|---|
| ISSN | 0378-7788 |
| Naslov | Energy & Buildings |
| Status | Active |
| Tip dokumenta | Academic/Scholarly |
| Učestalost | 12 times a year |
| Jezik | Text in English |
| Prvi broj | 1978 |
| Apstrakt | Presents the results of research activities conducted by the building science community concerned with energy use, quality of the indoor environment and climatology. |
| Alternativni naslovi | |

U bibliotekama Srbije (u COBISS-u)

| Od - do | Biblioteke | Brojevi telefona |
|-----------|---|------------------|
| 1991-1991 | ZASTAVA automobili a.d. - Centar za INDOK i bibliotečke poslove, KRAGUJEVAC | 034/324-626 |

Elektronski dostupan

| Servis | Link | Primedba |
|---------------|---------------------|----------|
| ScienceDirect | Pretraga po servisu | |

Impakt faktor, kategorije

| | |
|--------------------|--|
| Impakt faktor (IF) | Kategorije i pozicije časopisa u prethodnim godinama |
| Kategorije | Construction & Building Technology (3/38) |
| | Energy & Fuel: (25/67) |
| | Engineering, Civil (9/91) |
| U Current Contents | Engineering, Computing & Technology |
| Science Citation | SCI |

Izdavač

| | |
|---------|---------------------------------------|
| Sponzor | Stowarzyszenie Włokienników Polskich^ |
| Izdavač | Elsevier S.A. |

Done

Internet | Protected Mode: Off

EN 9:19 AM

Kobson | Srpski | JCR - Windows Internet Explorer

http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?jid=370258

Kobson | Srpski | JCR

AVG kobson srbija

Početak / SERVISI / JCR /

CPB SRL

EleČas Elektnjige Naši u WOS Pomoć Impresum

KoBSON
INFORMACIJE
NAUKA U SRBIJI
SERVISI
Pretraživanje časopisa
Elektronski časopisi
Pretraživanje knjiga
Elektronske knjige
Indeksne baze
Strane doktorske disertacije
Časopisi u papiru
MOŽDA VAM ZATREBA
SUGESTIJE I ZAMERKE

JCR

Podaci o časopisu

| | |
|-------------------|--------------------|
| ISSN | 0378-7788 |
| Naslov | Energy & Buildings |
| Skr. naslov (ISI) | ENERG BUILDINGS |

Rang časopisa u Journal Citation Report-u za period 1981-2008

| | | Starija godišta (1981 - 1992) | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| oblast / impakt faktor | 0.180 | 0.368 | 0.357 | 0.500 | 0.513 | 0.735 | 0.590 | 0.727 | 0.834 | 1.590 | |
| Construction & Building Technology | 19/26 | 11/28 | 13/27 | 10/29 | 9/29 | 5/31 | 6/31 | 6/33 | 7/34 | 3/38 | |
| Energy & Fuels | 44/64 | 32/66 | 34/66 | 30/63 | 32/62 | 23/61 | 32/63 | 27/62 | 32/64 | 25/67 | |
| Engineering, Civil | 42/62 | 27/63 | 29/63 | 25/71 | 27/73 | 19/79 | 34/80 | 22/83 | 23/88 | 9/91 | |

Objašnjenja

Zelena vrhunski međunarodni časopis (M21); u svojoj disciplini je svrstan među prvih 30%

Plava istaknuti međunarodni časopis (M22); u svojoj disciplini je svrstan između prvih 30% i 50%

Siva međunarodni časopis (M23); Ima IF ali nije svrstan između prvih 50% u svojoj disciplini

Kratko objašnjenje kako se računa impakt faktor možete pronaći na stranici [često postavljana pitanja](#)

Objašnjenja ISI lista možete pronaći na linku [Web of Science](#)

Klasifikacija je napravljena prema Pravilniku o postupku i načinu vrednovanja, i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača, Službeni glasnik RS, broj 38/2008 (Detaljnije informacije možete pronaći na [sajtu Ministarstva nauke](#))

Opis disciplina (na engleskom)

Construction & Building Technology Construction & Building Technology includes resources that provide information on the physical features and design of structures (e.g., buildings, dams, bridges, tunnels) and the materials used to construct them (concrete, cement, steel). Other topics covered in this category include heating and air conditioning, energy systems, and indoor air quality.

Energy & Fuels Energy & Fuels covers resources on the development, production, use, application, conversion, and management of nonrenewable (combustible) fuels (such as wood, coal, petroleum, and gas) and renewable energy sources (solar, wind, biomass, geothermal, hydroelectric). Note: Resources dealing with nuclear energy and nuclear technology appear in the NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY category.

Engineering, Civil Engineering, Civil includes resources on the planning, design, construction, and maintenance of fixed structures and ground facilities for industry, occupancy, transportation, use and control of water, and harbor facilities. Resources also may cover the sub-fields of structural engineering, geotechnics, earthquake engineering, ocean engineering, water resources and supply, marine engineering, transportation engineering, and municipal engineering.

Done

Internet | Protected Mode: Off

9:20 AM

до последњег избора у звање

3. 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**, Geothermics 32 (2003), 569-578

4. Allen, A., **Milenic, D.**, 2003: Low Enthalpy Geothermal Heat Resources from Groundwater in Fluvioglacial Gravels of buried Valleys, Journal of **Applied Energy**, Vol. 74, Issues 1-2, 9-19, Elsevier Science.

Г.2. Радови у научним међународним часописима (SCI expanded bez IF)

од последњег избора у звање

5. **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, COBISS:1.01, Slovenia

Г.3. Радови у научним националним часописима

од последњег избора у звање

6. **Milenic, D.**, Rabrenovic, D., Milankovic, Dj., Vranjes, A. 2009: Geology and Hydrogeology of the Čemernica Mountain Massif, Western Serbia, Геолошки Анали Балканског полуострва-Annales géologiques de la péninsule Balkanique, ISSN Књига LXX, Београд

7. **Миленић, Д.**, Миланковић, Ђ., 2009: Генеза термоминералних вода Јошаничке Бање (централна Србија), часопис "Заштита природе", ISSN 0514-5899, бр. 61, Завод за заштиту природе Србије, Београд

Г.4. Научне монографије, или поглавља у научним монографијама

од последњег избора у звање

8. Allen, A., **Milenic, D.**, 2007: Fractured Old Red Sandstone Aquifers of the Cork Harbour region: Groundwater barriers between adjacent karstic systems, Chapter 11, **Monograph Groundwater in Fractured Rocks**, editors: Krasny, J., Sharp, J. M. 179-189, IAH, Taylor & Francis group, London

9. **Milenic, D.**, Allen, A., 2005: Buried valley ribbon aquifers: A significant groundwater resource of south west Ireland, Chapter 14, **Monograph Groundwater and Human Development**, editors: Bocanegra, E., Hernandez, M., Usunoff, E., 171-185, UNESCO and IAH, Balkema publishers, London

Г.5. Радови у зборницима радова са међународних скупова

од последњег избора у звање

10. **Milenic, D.**, Dragisic, V., Vrvic, M., Milankovic, Dj., Vranjes, A., 2009: Hyperalkaline mineral waters of Zlatibor ultramafic massif in Western Serbia, Europe, Abstract Proceedings of the AWRA International Water Congress-Watershed Management for Water supply systems, Seattle, USA
11. **Milenic, D.**, Savic, N., Veljkovic, Z., Stanojkovic, Dj. 2009: Impact of afforestation on groundwater regime and quality, Northern Serbia case study, Europe, Proceedings of the AWRA International Water Congress-Watershed Management for Water supply systems, Seattle, USA
12. **Milenic, D.**, Milankovic, Dj., Klickovic, M., Vranjes, A., Savic, N. 2009: Cave systems of Zlatibor mountain massif, Proceedings of the 17th International Karstological School “Classical karst”- Cave climates, Postojna, Slovenia
13. **Milenic, D.**, Vasiljevic, P. Milenic, M. 2009: Investigations and applications of low enthalpy hydrogeothermal resources for space heating in public utility company “Belgrade Heating Plant”, Serbia, Portoroz 2009
14. **Milenic, D.**, Vasiljevic, P. Milenic, M. 2008: Use of renewable hydrogeothermal resources in providing heat for office buildings and hotel of public utility company “Belgrade Heating Plant”, Belgrade, Serbia, Europe, Proceedings of the XXXVI IAH Congress, Toyama, Japan
15. **Milenic, D.**, Vranjes, A., Savic, N., Veljkovic, Z. 2008: Indicators of impact of heat island effect on ground water energetic potential on the territory of New Belgrade, Serbia, Europe, Proceedings of the XXXVI IAH Congress, Toyama, Japan
16. **Milenic, D.**, Dragisic, V., Savic, N., Vranjes, A., 2008: Uranium mine waters environmental impact in Eastern Serbia, Proceedings of the International Conference of IMWA, Karlovi Vary, Czech Republic
17. **Milenic, D.**, Papic, P., Milankovic, Dj., 2007: Environmental impact of sawmill by-products degradation-groundwater quality case study, Western Serbia, Proceedings of the XXXV IAH Congress - Groundwater and ecosystems, Lisbon, Portugal
18. **Milenic, D.**, Vranjes, A., Savic, N., 2007: Karstic hydrological ecosystem of Cemernica mountain, Western Serbia, Proceeding of the XXXV IAH Congress - Groundwater and ecosystems, Lisbon, Portugal
19. Vranjes, A., Milankovic, Dj., Savic, N., **Milenic, D.**, 2007: Hydrogeology of the Pribojska banja spa thermal karst groundwaters, Book of Abstracts, 15th International Karstological School “Classical karst”- Management of transboundary karst aquifers, Postojna, Slovenia

20. **Milenic, D.**, Papic, P., Ivankovic, B. 2006: Application of hydrochemical coefficients in determination of groundwater genesis, thermomineral waters "Mivela" case study, Central Serbia, Proceedings of Abstracts, II International Symposium of geologists of Bosnia & Herzegovina, p. 78, Teslic, Bosnia & Herzegovina
21. **Milenic, D.**, Allen, A. 2005: Karst waters of southwest Ireland, Proceedings of the Conference Water resources & environmental problems in karst, 275-283, Serbian National Committee of IAH, Belgrade
22. Lazic, M., **Milenic, D.**, Djokic, V., Nikolic, J., 2005: Hydrogeology of thermal waters in Vrdnik basin, Northern Serbia, Proceedings of the Conference Water resources & environmental problems in karst, 817-823, Serbian National Committee of IAH, Belgrade
23. **Milenic, D.** et al, 2005: Application of hydrochemical genetic coefficients in groundwater origin determination (Visnjicka banja spa case study), Proceedings of 7th Hellenic Hydrogeological Conference on fissured rocks hydrology, 273-281, Hellenic Chapter of IAH, Athens, Greece.

до последњег избора у звање

24. **Milenic, D.**, Allen, A. 2004: Brakich water intrusion problems in Cork City and Harbour, SW Ireland, Proceedings of the 18th Salt water intrusion meeting, Cartagena, Spain
25. **Milenic, D.**, Allen, A., Goggin, B., 2003: Annual variations in chemical composition of water in the Cork City water supply scheme as an indicator of agricultural impact, Proceedings of the AWRA International Water Congress-Watershed Management for Water supply systems, New York, USA
26. Dragisic, V., Spadijer, S., **Milenic, D.**, 2003: Aquifer control techniques in a karst environment, the Southeast Serbia case study, First Conference in Applied Environmental Geology in Central and eastern Europe, Abstract volume, BE-228, Vienna, Austria
27. Allen, A., **Milenic, D.**, 2003: Drainage problems during construction operations within a buried valley gravel aquifer, RMZ-Materials and Geoenvironment, 50, 1-4, Bled, Slovenia.
28. **Milenic, D.**, Allen, A., 2003: The role of the fractured aquifer between two karstic systems: connection zone or groundwater barrier?, Proceedings of the IAH International Conference on groundwater in fractured rocks, Prague, Czech Republic
29. **Milenic, D.**, Allen, A., Koeniger, P., 2003: Isotopic and Hydrochemical investigation of ground-surface-atmospheric water-system relations, Cork, Ireland, Book of Extended Synopses of the International Symposium on Isotope Hydrology and Integrated Water Resources Management, 160-161, United Nations, Vienna, Austria

30. **Milenic, D.**, Allen, A., 2003: Impact of tidal variations on the groundwater beneath Cork City, SW Ireland, Proceedings of the Second International Conference on Salt water intrusion and Coastal aquifers, Merida, Mexico
31. **Milenic, D.**, Allen, A., 2002: Lee Buried Valley - A Significant Groundwater Resource: SW Ireland , Selected Balkema papers, Proceedings of the XXXII IAH Congress, ISBN 987-544-063-9, Mar Del Plata, Argentina
32. Allen, A., McCarthy, I., **Milenic, D.**, Higgs, B., Davis, T., 2002: Buried valleys in the Cork area: location and resource estimation, Book of abstracts, 12th Irish Environmental Researches Colloquium - Environ 2002, 56, Cork, Ireland
33. **Milenic, D.**, Allen, A., 2002: Groundwater resources of the Cork City/HArbour Area, Ireland, Book of abstracts, 12th Irish Environmental Researches Colloquium - Environ 2002, 56, Cork, Ireland
34. Allen, A., **Milenic, D.**, 2001: Preliminary Assessment of Groundwater Resources and Groundwater Quality in the Cork City/Harbour Area, Ireland , Proceedings of the XXXI IAH Congress, Munich, Germany
35. Dragisic, V., **Milenic, D.**, Miladinovic, B., Spadijer, S., 2000: Hydrochemical zonation of magmatic massifs of Serbia, Book of Abstracts, 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brazil.
36. Miladinovic, B., Dragisic, V., Papic, P., **Milenic, D.**, 1999: Hydrochemical zonation of ground water in some coal deposits of Eastern Serbia, Proceedings of the XXIX IAH Congress, 797-803, Bratislava, Slovak Republic.
37. Dragisic, V., Vrvic, M, Miladinovic, B., **Milenic, D.**, 1999: Mine and tailing dump waters of the copper ore deposits in Serbia and environmental protections - hydrogeochemical aspects, Proceedings of the International Congress "Mine, Water & Environment for the 21st Century", Vol. II, Ch. 7., Seville, Spain.
38. Dragisic, V., Tisma, R., **Milenic, D.**, Miladinovic, B., Potkonjak, B., Spadijer, S., 1999: Hyperalkaline mineral waters of Serbia, Proceedings of the International Conference "Water for 21st century", 611-619, Belgrade.
39. Dragisic, V., **Milenic, D.**, Miladinovic, B., 1998: Excessive fluoride contamination of ground water near Kladovo, Yugoslavia, Proceedings of the XXVIII IAH Congress Gambling with groundwater, 269-273, Las Vegas, SAD.
40. Vujasinovic, S., Matic, I., Lozajic, A., Dasic, M., Papic, P., **Milenic, D.**, 1997.: Hydrogeological problems concerning the multipurpose use of Belgrade's groundwater resources. Proceedings of the XXVII IAH Congress on Groundwater in the urban environment, Vol. II, 263-266, Nottingham.

41. Dragisic, V., Miladinovic, B., **Milenic, D.**, 1997.: Pollution of ground waters in Donji Milanovac. Proceedings of the XXVII IAH Congress on Groundwater in the urban environment, Vol. I 395-399, Nottingham.

42. Dragisic, V., **Milenic, D.**, 1997.: Hydrochemical zonality of vulcanite in the Timocka eruptive area, Proceedings of the International symposia about exploration of mine deposits, 77-85, Belgrade.

Г.6. Радови у зборницима радова са националних скупова

до последњег избора у звање

43. **Миленић, Д.**, Allen, A., 2002: Оцена резерви подземних вода у тракастим изданима фосилних речних долина југозападне Ирске, Зборник радова XIII Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 269-279, Херцег Нови, Југославија,

44. Миладиновић, Б., Драгишић, В., Папић, П., **Миленић, Д.**, 1998.: Хидрохемијска зоналност подземних вода у неким рудницима угља Источне Србије, Зборник радова РГФ-а, Београд.

45. Милановић, Г., Лазић, М., Филиповић, Б., **Миленић, Д.**, Крунић, О., 1998.: Могућности захватања угљокиселих вода у зони села Магово, XIII конгрес геолога Југославије, Зборник радова, 447-455, Херцег Нови.

46. Пушић, М., Драгишић, В., Поломчић, Д., **Миленић, Д.**, 1998.: Загађење подземних вода флуором на примеру изворишта “Царине”, XIII конгрес геолога Југославије, Зборник радова, 325-335, Херцег Нови.

47. Драгишић, В., Докмановић, П., **Миленић, Д.**, 1997.: Хидрогеологија артеских хоризоната Дакијског басена у подручју Кладовског кључа. Зборник радова Симпозијума “100 година савремене хидрогеологије у Југославији”, 153-159, Београд.

48. Драгишић, В., **Миленић, Д.**, 1997.: Хидрохемијска зоналност на примеру вулканита Тимочке еруптивне области, Међународни научни скуп о истраживању рудних лежишта. Зборник радова, 77-85, Рударско-геолошки факултет, Београд.

49. Драгишић, В., Миладиновић, Б., **Миленић, Д.**, 1996.: Услови заштите Оштрељског врела од отпадних вода Кривељског експлоатационог јаловишта. 3. симпозијум о заштити карста, АСАК, Београд

50. Драгишић, В., Папић, П., Врвић, М., Миладиновић, Б., **Миленић, Д.**, 1996.: Арсенске воде Црног Врха у Источној Србији. Зборник реферата XII југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 579-584, Будва.

51. Миладиновић, Б., Драгишић, В., Бачић, С., **Миленић, Д.**, 1996.: О хидрогеолошким карактеристикама и условима оводњености лежишта угља “Сењски Рудник”. Зборник реферата ХИ југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 491-500, Будва.

52. Драгишић, В., Миладиновић, Б., **Миленић, Д.**, 1996.: Хидрогеолошки модел лежишта мрког угља “Соко” код Сокобање. Саветовање “Рудничка геологија на раскршћу”, Рударско-геолошки факултет, 331-335, Београд.

Г.7. Индекс цитираности аутора

Према званичним подацима са највеће светске базе података о индексима цитираности аутора SCOPUS (www.scopus.com) кандидат Др Дејан Миленић је остварио следеће резултате:

Број цитираности радова: 8 (2007-1, 2008-1, 2009-6)

Индекс цитираности: х2

На крају поглавља Г, приложен је доказ о цитираности - извод из SCOPUS –ове базе података са х-индекс дијаграмом.

Г.8. Коментар о научној делатности

Као што се из приложеног списка објављених радова види, кандидат Др Дејан Миленић је до сада објавио 52 рада, који указују на његово интересовање и карактер научног истраживача. Радове је објављивао како у водећим међународним часописима тако и у Зборницима радова са интернационалних конгреса и конференција.

Предмет његовог научног и стручног рада доминантно је везан за изучавање следећих области у хидрогеологији:

1. Хидрогеотермална енергија ниске енталпије

2. Квалитет и заштита подземних вода

3. Оцене ресурса подземних вода

4. Хидрогеологија надизданске зоне

Одговарајући радови и опис научног доприноса по овим подгрупама су:

1. Хидрогеотермална енергија ниске енталпије

Радови под редним бројем:

2, 3, 4, 13, 14, 15, 22

Истраживање услова и могућности одрживог коришћења субгеотермалних ресурса као обновљивог извора енергије има изузетну улогу у концепту одрживог развоја Р. Србије и испуњавања циљева споразума из Кјотоа. Смањење емисије штетних гасова у атмосферу, супституција фосилних горива хидрогеотермалном енергијом као и дефинисање теоретских основа за реализацију научних аспеката поменутих изазова, основни су правци научног рада кандидата у овој области. До сада у научној и стручној литератури Србије и региона није вршена детаљнија диференцијација субгеотермалних ресурса, посебно хидрогеотермалне енергије која је у Србији доминантан. Кандидат је у својим радовима дефинисао граничне температуре директног коришћења подземних вода за потребе грејања простора (30°C), улогу и развој система подземних вода и топлотних пумпи, развио методологију коришћења "хладних" вода за потребе грејања/хлађења и разрадио начине коришћења субгеотермалне енергије у различитим типовима издани и у различитим хидрогеолошким структурама. Посебан је његов допринос у истраживању услова и могућности коришћења "ефекта топлотног острва" у већим градовима и коришћење вода са повишеном температуром услед поменутог ефекта.

Резултати ових истраживања верификовани су и објављени у водећим часописима попут "Energy and buildings", "Applied Energy" и "Geothermics".

На основу разрађених теоретских основа и методологије, тренутно је у току реализација 3 научна пројекта који требају да у пракси примене резултате до којих је кандидат дошао.

2. Квалитет и заштита подземних вода

Радови под редним бројем:

1, 7, 10, 12, 16, 17, 19, 20, 23, 26, 29, 35, 36, 37, 38, 42, 44, 48, 49, 50, 51

Квалитет и заштита подземних вода друга су сфера научног интересовања кандидата. Актуелност ових истраживања није потребно посебно коментарисати имајући у виду стање и угроженост животне средине на почетку ХХИ века. Основне сфере истраживања кандидата у овој области односе се на утврђивање мере за очување квалитета подземних вода и његово одрживо коришћење. То се, пре свега, односи на, разраду схема за дефинисање зона санитарне заштите у односу на EU Water framework directive, развој метода у ремедијацији рудничких вода, апликације минералних вода и утицај на здравље људи и развој метода за интегрисани мониторинг квалитета подземних вода ГИС апликацијама и GSM технологијом.

Резултати ових истраживања верификовани су и објављени у часопису "Environmental geology".

Кандидат је такође ангажован и у изучавању изотопске хидрогеологије, као једне од кључних метода у хидрогеологији на пољу дефинисања услова и процеса

формирања подземних вода, дефинисања главних зона прихрањивања и дренажа те утврђивању контакта површинских и подземних вода као и старости подземних вода.

На основу добијених резултата, тренутно је у току реализација 1 научног пројекта који требају да у пракси примене резултате до којих је кандидат дошао.

3. Оцена ресурса подземних вода

Радови под редним бројем:

5, 6, 8, 9, 18, 21, 28, 31, 32, 33, 34, 40, 43, 45, 47, 52

Истраживање, оцена и мониторинг водних ресурса дефинисан је као приоритет и у документима Владе Републике Србије „Национална стратегија привредног развоја Републике Србије од 2006 до 2010“ и „Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2015. године“. У уобличеном оквиру за одрживи развој Србије, посебно место представља идентификација и заштита зона и предела богатих квалитетним подземним водама и њихово контролисано и одрживо коришћење. Настављајући истраживања на развоју методологије и истражних поступака на регионалним оценама ресурса подземних вода (што је била тема његове докторске дисертације), кандидат је до сада у 9 општина у Србији израдио стратешке студије развоја на основу квантификације подземних водних ресурса и утврђивања могућности вишенаменског коришћења. Тренутно је у току реализација пројекта у још 2 општине.

Основни циљ ове области истраживања је да се на адекватан начин изврши делинеација најперспективнијих зона за водоснабдевање становништва и индустрије (изналажење нових и рационално коришћење постојећих изворишта), експлоатацију и флаширање маломинерализованих пијаћих вода, експлоатацију и флаширање минералних и угљокиселих вода, коришћење лековитих вода у балнеотерапеутске и рекреативне намене, примену у мелиорацијама, односно адекватном наводњавању пољопривредних површина, коришћење термалних подземних вода у обезбеђењу извора хидрогеотермалне енергије као обновљивог енергетског ресурса, и решавање питања заштите, квалитета и ремедијације угрожених подземних вода.

4. Хидрогеологија надизданске зоне

Радови под редним бројем:

11, 24, 25, 27, 30, 39, 41, 46

Истраживања која кандидат обавља у овој области имају фундаменталну улогу у смислу дефинисања услова, законитости и перспектива у одрживом коришћењу подземних водних ресурса у условима промењених климатских фактора, пре

свих повишене температуре ваздуха и смањења количина падавина као основног фактора прихрањивања подземних вода. Средња годишња температура ваздуха на планети је глобално порасла за 0.74°Ц у периоду од 1906. до 2005. године. У Европи средња годишња температура је за 1,4°Ц већа од оне у прединустријском периоду са последњом најтоплијом декадом у последњих 150 година. Тако озбиљне и значајне климатске промене утичу на све природне екосистеме, биодиверзитет, људско здравље и посебно на водне ресурсе – подземне и површинске. Иако је глобално загревање у извесној мери последица и природних фактора, научна истраживања показују да се емисије гасова у претходним деценијама највише приписују људским активностима. Како су подземне воде дефинисане као стратешки природни ресурс ЕУ у XXI веку, јасна је важност и актуелност хидрогеолошких истраживања која се обављају у овој области.

У оквиру истраживања по овој тематици, Др Миленић посебно истражује утицај односа пошумљавања и климатских промена на режим и квалитет подземних вода, утицај људских и индустријских активности на ресурсе подземних вода, односе емисија штетних гасова и ресурса подземних вода и начине одрживог коришћења подземних водних ресурса у условима измењених климатских фактора.

Најновија истраживања односе се на изучавање и дефинисање хидрогеолошких и физичко-хемијских процеса у надизданској зони, односно утврђивање законитости инфилтрационих процеса и транспорта, односно преноса потенцијалних загађивача у условима различитих вегетационих покривача.

На основу разрађених теоретских основа и методологије у овој области, тренутно је у току реализација 2 научна пројекта који требају да у пракси примене резултате до којих је кандидат дошао.

8 Documents that cite: "Milenic, Dejan" 7003716454 - Windows Internet Explorer

http://www.scopus.com/results/citedbyresults.url?sort=plf-f&src=s&citedAuthorId=7003716454&imp=t&sid=PKyVteEnxd7tOwED0_eVY%3a90&ssot=cite&sd=cite&sl=0&orig

8 Documents that cite: "Milenic, Dejan" 7003716454

"Milenic, Dejan" 7003716454 [Save as Alert](#)

Refine Results

| Source Title | Author Name | Year | Document Type | Subject Area |
|--|--|-----------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology (2) | <input type="checkbox"/> Banks, D. (2) | <input type="checkbox"/> 2009 (5) | <input type="checkbox"/> Article (4) | <input type="checkbox"/> Earth and Planetary Sciences (6) |
| <input type="checkbox"/> Environmental Geology (1) | <input type="checkbox"/> Younger, P.L. (1) | <input type="checkbox"/> 2008 (1) | <input type="checkbox"/> Conference Paper (4) | <input type="checkbox"/> Environmental Science (4) |
| <input type="checkbox"/> Geothermics (1) | <input type="checkbox"/> Yetemen, O. (1) | <input type="checkbox"/> 2007 (1) | | <input type="checkbox"/> Energy (2) |

[Add categories](#) [Limit to](#) [Exclude](#)

Results: 8 Search within results

Select: All Page 1 to 8

| Document (sort by relevance) | Author(s) | Date | Source Title | Cited By |
|--|---|------|--|----------|
| 1. <input type="checkbox"/> Regional distribution of ground temperature in the Chalk aquifer of London, UK Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract | Headon, J. , Banks, D. , Waters, A. , Robinson, V.K. | 2009 | <i>Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology</i> 42 (3), pp. 313-323 | 4 |
| 2. <input type="checkbox"/> Anthropogenic thermogeological 'anomaly' in Gateshead, Tyne and Wear, UK Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract | Banks, D. , Gandy, C.J. , Younger, P.L. , Withers, J. , Underwood, C. | 2009 | <i>Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology</i> 42 (3), pp. 307-312 | 3 |
| 3. <input type="checkbox"/> Local warming of groundwaters caused by the urban heat island effect in Istanbul, Turkey Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract | Yalcin, T. , Yetemen, O. | 2009 | <i>Hydrogeology Journal</i> 17 (5), pp. 1247-1255 | 0 |
| 4. <input type="checkbox"/> Thermal influence of urban groundwater recharge from stormwater infiltration basins Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract | Foulquier, A. , Malard, F. , Barraud, S. , Gibert, J. | 2009 | <i>Hydrological Processes</i> 23 (12), pp. 1701-1713 | 0 |
| 5. <input type="checkbox"/> Noble gas tracers for characterisation of flow dynamics and origin of groundwater: A case study in Switzerland Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract | Althaus, R. , Klump, S. , Onnis, A. , Kipfer, R. , Purtschert, R. , Stauffer, F. , Kinzelbach, W. | 2009 | <i>Journal of Hydrology</i> 370 (1-4), pp. 64-72 | 0 |
| 6. <input type="checkbox"/> Classification of shallow and deep geothermal energy Abstract + Refs Show Abstract | Dai, C. , Chen, V. | 2008 | <i>Transactions - Geothermal Resources Council</i> 32, pp. 270-273 | 0 |
| 7. <input type="checkbox"/> Groundwater vulnerability assessment of the Cork Harbour area, SW Ireland Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract | Allen, A.R. , Milenic, D. | 2007 | <i>Environmental Geology</i> 53 (3), pp. 485-492 | 0 |
| 8. <input type="checkbox"/> Shallow gravel aquifers and the urban 'heat island' effect: A source of low enthalpy geothermal energy Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract | Allen, A. , Milenic, D. , Sikora, P. | 2003 | <i>Geothermics</i> 32 (4), pp. 569-578 | 5 |

Done Protected Mode: Off 9:22 AM

Scopus - Document Citation Overview - Windows Internet Explorer
 http://www.scopus.com/cto2/main.url?origin=AuthorProfile&stateKey=CTOF_68178337

SCOPUS
 Search Sources Analytics My Alerts My List My Profile

Quick Search Go

Brought to you by
 KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku

Citation Overview Citations received since 1996

Author: Milenic, Dejan Export Print

Overview options Close

Exclude from citation overview: Self citations of selected author Self citations of all authors

Sort Documents: Year descending Date Range: 2007 to 2009 Update Overview

| 2 Cited Documents save to list | | Citations | | | | | | total |
|--|--|-----------|------|------|------|----------|-------|-------|
| | | <2007 | 2007 | 2008 | 2009 | subtotal | >2009 | |
| <input type="checkbox"/> | Total | 1 | 1 | 1 | 6 | 8 | 0 | 9 |
| 1 | 2003 Shallow gravel aquifers and the ... | | | | 5 | 5 | | 5 |
| 2 | 2003 Low-enthalpy geothermal energy r... | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 4 |

Display 25 Documents 1 to 2

h index = 2

Author h index

[h-graph](#)

Of the 2 documents considered for the h index, 2 have been cited at least 2 times.

Note: The h index considers Scopus documents published after 1995. [More Information](#)

Search Sources Analytics My Alerts My List My Profile

[About Scopus](#) | [Contact us](#) | [Terms & Conditions](#) | [Privacy Policy](#)

Copyright © 2009 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Internet | Protected Mode: Off 100%

EN 9:24 AM

Scopus Author Evaluation Tools - Windows Internet Explorer

http://www.scopus.com/hirsch/author.uri?stateKey=CTOF_68178337&accessor=CTO&origin=cto&txGid=PKyvVteEnx17tOwED0_eYV%3a16

Scopus Author Evaluation Tools

Author Evaluation Tools

[Return](#) [E-mail](#)

Author: Milenic, Dejan
The *h*-Graph measures an author's output and shows the number of citations per document.

h-Graph | **Articles Published** | **Citations**

Only consider documents published from: 1996 to 2009 [Update graph](#) [Print](#)

h index = 2 (of the 2 documents considered for the *h*-Index, 2 have been cited at least 2 times.)

Note: The *h* Index considers Scopus documents published after 1995. [More Information](#)

SCOPUS Author *h*-Graph [Chart](#) | [Data View](#)

| Document | Number of Citations |
|----------|---------------------|
| 1 | 5 |
| 2 | 4 |

Zoom

◆ Milenic, Dejan ■ 45° line

Done Internet | Protected Mode: Off 100% 9:24 AM

Д. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Кандидат је у досадашњој каријери водио и учествовао у више од 100 пројеката различитих нивоа сложености: од научних пројеката националног значаја до конкретних решавања актуелне хидрогеолошке проблематике у земљи и иностранству.

Ради лакше прегледности сви пројекти су разврстани у следеће групе:

Д.1. Руковођење и учешће у научним пројектима

Национални пројекти:

- 2006-2011 **Руководилац пројекта:**
Истраживање, оцена и значај подземних водних ресурса у концепту одрживог развоја-финансирана од стране Министарства за науку и технолошки развој, ОН146018
- 2008-2010 **Учесник у пројекту:**
Оптимизација енергетског искоришћавања субгеотермалних водних ресурса - финансирана од стране Министарства за науку и технолошки развој
- 2001-2005 **Учесник у пројекту:**
Истраживање, оцена одрживости и интегрално коришћење хидрогеолошких ресурса: еколошки, економски и енергетски значај за одрживи развој Србије-финансирана од стране Министарства за науку и технолошки развој
- 1996-2000 **Учесник у пројекту:**
Водни минерални ресурси литосфере Србије-финансирана од стране Министарства за науку и технолошки развој

Међународни пројекти:

- 2009-2011 **Руководилац пројекта:**
Groundwaters of Serbian and Slovenian Dinaric karst – Comparison of current status, use, vulnerability and perspectives - финансирана од стране Министарства за науку и технолошки развој Србије и Словеније
- 2007-2010 **Руководилац пројекта:**
UNDP Feasibility study for the remediation of the Bor mine surface- and groundwaters
- 2006-2010 **Учесник у пројекту:**
UNESCO/IUGS projekat: IGCP 513"Global Study of Karst Aquifers and Water Resources"

Остали научни пројекти:

- 2009-2012 Субгеотермални подземни водни ресурси града Београда – потенцијал, могућности коришћења и енергетска валоризација
Град Београд-Управа за енергетику
- 2005-2006 Хидрогеотермална потенцијалност Београда – фаза 1, оквирни потенцијал уже територије града, Град Београд-Управа за воде
- 2004-2005 Утицај вегетационих покривача на хидролошки циклус у Србији (Фаза 1: Утицај пошумљавања на режим и квалитет подземних вода)
- 1999 Хидрогеолошка студија хипералкалних вода Мокре горе,
- 1999 Хидрогеолошка студија лежишта злата у плагиогранитима Грабове Реке у Источној Србији
- 1997 Хидрогеолошка студија флуорног загађења изворишта „Царине“ за водоснабдевање Кладова
- 1995 Хидрогеолошка студија Сребрног језера

Д.2. Руковођење и учешће у стручним пројектима

За овај реферат је одабрано 65 репрезентативних, од преко 100 презентованих и реализованих пројеката на конкретним решавањима разноврсних хидрогеолошких проблема и задатака.

А. Хидрогеотермална енергија/Обновљиви извори енергије:

Иностранство:

1. Art Museum, National University of Ireland, Cork, Ireland, 3.000 m²
2. Hotel building in Sheares st., Cork, Ireland, 1.500 m²
3. Hotel complex in Laps Quey, Cork, Ireland, 20.000 m²

Србија:

4. Хотел Љиг, Бања Љиг, 1.300 m²
5. Топлана Коњарник, управна зграда и show room, Београд, 300 m²
6. Porsche SCG–управна зграда и продајни центар, Крњача, Београд, 1.000 m²
7. Пословно-стамбени комплекс, Скадарлија, Београд, 100.000 m²
8. Приватна резиденција, Дедиње, Београд, 700 m²
9. Продајни салон Ауди-Аутокомерц, Аутопут-Сурчин, Београд, 800 m²
10. Управна зграда ЈКП „Београдске електране“, Нови Београд, 9.000 m²

11. Стамбени објекат Б-5 блок 29, Нови Београд, Београд, 12.000 м²
12. Пословна зграда “Wiener Stadtische”, Нови Београд, 14.000 м²
13. Специјална болница за рехабилитацију „Агенс” Матарушка бања, 5.000 м²
14. Управна зграда и магацински простор „Нелт”, Добановци, 50.000 м²
15. Хотел у Бањи Селтерс, Младеновац, 20.000 м²

Б. Оцена ресурса подземних вода на територији општина:

1. Краљево,
2. Београд
3. Крушевац,
4. Александровац,
5. Нова Варош,
6. Тићевац,
7. Трстеник,
8. Чајетина
9. Чачак

В. Водоснабдевање:

- Градови:
1. Бор,
 2. Мајданпек,
 3. Параћин,
 4. Топола,
 5. Соко Бања,
 6. Лесковац,
 7. Cork City (Ireland),
 8. Жбевац,
 9. Нова Варош,
 10. Фабрика БИП Београд

- Села:
1. Бабе,
 2. Магово,
 3. Исаково,
 4. Рајац,
 5. Грљан,
 6. Грданица,
 7. Голо Брдо,
 8. Салаш,
 9. Лепенски Вир,
 10. Цветке

Г. Флаширање подземних вода (локације):

1. Куршумлија,
2. Вршац,
3. Островица,
4. Нова Варош,

5. БИП,
6. Мивела-Велуће,
7. Извор Лишково врело,
8. Ракова бара,
9. Извор Турчића врело ,
10. Извор Штитково врело ,

Д. Рудничка хидрогеологија:

1. Хидрогеологија лежишта базалта Копаоника,
2. Одводњавање лежишта бакра Бор,
3. Одводњавање лежишта бакра "Мајданпек-Северни и јужни ревер",
4. Одводњавање лежишта бакра Велики Кривељ,
5. Одводњавање лежишта угља Соко

Ђ. Хидродинамички и хидрохемијски пројекти:

1. Кладово,
2. БИП,
3. БД Агро-Добановци

Е. Регенерација бунара:

1. Фабрика Пепси кола, Добановци,
2. Навип Земун,
3. Well in Sheares Street, Cork,
4. Well in Lapps Quay, Cork,
5. Бања "Селтерс" Младеновац,
6. Специјална болница за рехабилитацији „Агенс" Матарушка бања

Ж. Заштита подземних вода

1. Извор Бјеланац (Нова Варош),
2. Извори Лакомица и Гачево Врело (Нова Варош),

Ђ. ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА КАНДИДАТА

Поред представљених биографских података, у биографијикандидата се помињу и следећеактивности које су од значаја за избор у звање:

Ђ.1. Изабрани и постављени положаји

2009 Шеф Центра за обновљиве водне енергетске ресурсе Департмана за Хидрогеологију Рударско-геолошког факултета

- 2008-2009 Консултант за обновљиве водне енергетске ресурсе код Директора Агенције за енергетску ефикасност Владе Републике Србије
- 2007 Консултант за подземне водне ресурсе у маркетиншкој агенцији - McCann-Erickson
- 2007 Председавајући у техничкој сесији на XXXV Congress of International Association of Hydrogeologists, Lisbon (Portugal)
- 2006 - 2007 Консултант за енергетску ефикасност у Немачкој Владиној Агенцији GTZ - German governmental organization for technical cooperation (Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit GmbH)
- 2005 Председник Извршног одбора у организацији “Одговорност за будућност”
- 2005 Члан научног одбора за нострификацију УН конвенције за борбу против дезертификације земљишта при Министарству за Науку Р. Србије
- 2005 Секретар интернационалне конференције “Water resources & environmental problems in karst”, Београд, САНУ.
- 2004 Секретар Српског геолошког друштва
- 1998 – 2001 Секретар Југословенског националног комитета Међународне Асоцијације Хидрогеолога (ИАН)
- 1997 Технички уредник монографије и научних радова за симпозијум "100 године хидрогеологије у Србији"
- 1997 Технички уредник Универзитетског уџбеника "Хидрогеологија" аутор: Проф. Др Веселин Драгишић

Ђ.2. Чланства у стручним удружењима

1. International Association of Hydrogeologists
2. Српско Геолошко Друштво
3. International Mine Water Association
4. American Water Resources Association
5. Међународна Еколошка Организација „Одговорност за будућност”

6. Југословенски комитет за хидрогеологију и инжењерску геологију
7. Удружење за технологију вода и санитарно инжењерство
8. Југословенско друштво геоморфолога
9. Geothermal Association of Ireland
10. Планинарско-смучарско друштво „Авала”

Ђ.3. Најзначајнија учешћа на научним скуповима

13 најважнијих од преко 25 конференција на којима је учествовао као презентер и аутор

1. XXVII Congress of International Association of Hydrogeologists, Nottingham (UK), September 1997.
2. XXVIII Congress of International Association of Hydrogeologists, Las Vegas (USA), October 1998.
3. International Course "PHREEQC-2" (Hydrogeochemical Modelling), Amsterdam, (THE NETHERLANDS), March, 2000.
4. XXXI Congress of International Association of Hydrogeologists, Munchen (GERMANY), September, 2001.
5. International Groundwater Modelling Workshop “Practical simulation of variable-density flow, solute transport, and seawater intrusion”, Amsterdam, (THE NETHERLANDS), February, 2002.
6. XXXII Congress of International Association of Hydrogeologists, Mar Del Plata (ARGENTINA), October 2002.
7. 2nd International Conference International Conference on Salt water intrusion and Coastal aquifers, Merida, (MEXICO), March 2003.
8. International Symposium on Isotope Hydrology and Integrated Water Resources Management, Vienna, (AUSTRIA), May 2003.
9. International Water Congress-Watershed Management for Water supply systems, New York, (USA), June, 2003.
10. XXXV Congress of International Association of Hydrogeologists, Lisbon (PORTUGAL), September, 2007.

11. X International Mine Water Association Congress- Karlovy Vary, (CZECH REPUBLIC), June 2008

12. XXXVI Congress of International Association of Hydrogeologists, Toyama (JAPAN), October, 2008

13. American Water Resources Association – Annual Conference, Seattle (USA), November, 2009

Ђ.4. Стручне лиценце

2005 Положен стручни испит из области геологије-хидрогеологије

Ђ.5. Страни језици

Енглески (течно)

Француски (основно)

Ђ.6. Објављени чланци у популарним часописима и новински чланци и интервјуи

Чланци у часопису "Село":

1. "Подземне воде – непресушни извор живота ", Април 1996.
2. "Воде за пиће", Мај 1996.
3. "Наводњавање пољопривредних земљишта", Јун 1996.
4. "Пољопривредно земљиште – методе одводњавања", Јул-Аугуст 1996.
5. "Хидрогеотермална енергија – коришћење термалних вода", Септембар 1996.

Интервјуи и чланци у дневним и недељним новинама:

1. Политика
2. Блиц
3. Новости
4. Глас Јавности
5. Куир
6. НИН

Е. ЗАКЉУЧНЕ КОНСТАТАЦИЈЕ И ОЦЕНА КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА, пријавио се 1 (један) кандидат - Др Дејан Миленић, доцент на Департману за Хидрогеологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

- Кандидат је ангажован на предавањима и настави из 9 предмета у оквиру основних академских, дипломских и докторских студија. Био је ментор или члан комисије у 18 дипломских радова, 1 докторској дисертацији и 2 нострификације диплома.
- У студентским анкетама оцењиван је одличним и врло добрим оценама.
- Аутор је сталног универзитетског уџбеника "Пројектовање у хидрогеологији".
- Кандидат је до сада у својој научној каријери укупно објавио 52 рада, од којих 21 од последњег избора у звање. Укупно је објавио 5 радова у часописима са СЦИ листа, од којих у 4 са импакт фактором (2 од последњег избора у звање) и 1 у часопису са СЦИ листе без импакт фактора. Објавио је и 2 рада у водећим домаћим научним часописима и 2 поглавља у међународним научним монографијама. На међународним конференцијама објавио је укупно 33 рада, од којих 14 од последњег избора у звање. На националним конференцијама објавио је 10 радова.
- Према званичним подацима са највеће базе података о индексима цитираности аутора - SCOPUS, кандидат Др Дејан Миленић има индекс цитираности х2, односно до сада је цитиран 8 пута.
- Руководио је и учествовао у реализацији преко 100 научних и стручних пројеката од којих 4 националног значаја и 3 међународна пројекта.
- За научни допринос више пута је награђиван у земљи и иностранству
- Држао је предавања по позиву у земљи и иностранству

На основу:

- Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Измена и
- допуна критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду,
- Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, и
- Правилника о условима за избор наставника Рударско-геолошког факултета,

**закључује се да кандидат испуњава све опште законске услове за избор на
ратно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област
ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА,
и
предлаже Наставно-научном Већу Рударско-геолошког факултета да Др
Дејана Миленића, доцента изабере у звање ванредни професор.**

Београд, 28.12.2009

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Веселин Драгишић, ред проф.
Рударско-геолошки факултет

Др Петар Папић, ван проф.
Рударско-геолошки факултет

Др Мирослав Врвић, ред проф.
Хемијски факултет у Београду