

**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: **Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена**  
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
Имена пријављених кандидата:  
1. **др Александар Милутиновић, доцент**  
2. **-**

**II – О КАНДИДАТИМА**

**1) – Основни биографски подаци**

- Име средње име и презиме: **Александар, Бранислав, Милутиновић**
- Датум и место рођења: **29.06.1971. године, Задар, Република Хрватска**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Рударство**

**2) – Стручна биографија, диплома и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударска мерења**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2007.**
- Наслов дисертације: **Развој просторног информационог система рудника са подземном експлоатацијом угља на примеру рудника "СОКО" Соко Бања**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударска мерења**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник: **15.12.1997.године**
- асистент: **28.03.2002. године**
- асистент: **20.04.2006. године**
- доцент: **15.02.2008. године**

### 3) – Објављени радови

|                                                                                                      |                                                    |                                 |                                                                                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Име и презиме: Александар Милутиновић</b>                                                         | <b>Звање у које се бира:<br/>Ванредни професор</b> |                                 | Ужа научна, односно уметничка област за које се бира:<br><b>Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена</b> |                                 |
| <b>Научне публикације</b>                                                                            | 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                                | -                                                  | -                               | -                                                                                                                          | 2 <sup>1,2</sup>                |
| Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини                                        | -                                                  | -                               | -                                                                                                                          | 3 <sup>3</sup>                  |
| Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини                                         | -                                                  | 1                               | -                                                                                                                          | 1                               |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини                                | 1                                                  | 3                               | 11                                                                                                                         | 10                              |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини                                 | -                                                  | 6                               | 7                                                                                                                          | 13                              |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини | -                                                  | -                               | -                                                                                                                          | 1                               |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини  | -                                                  | -                               | -                                                                                                                          | -                               |
| Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора                                        | -                                                  | 2                               | -                                                                                                                          | 3                               |
| <b>Стручна публикација</b>                                                                           | 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             | 1                                                  | -                               | 3                                                                                                                          | 1                               |
| Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора              | -                                                  | -                               | -                                                                                                                          | -                               |
| Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)                                                | -                                                  | 12                              | -                                                                                                                          | 27                              |

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

\*Патент

**Рад у истакнутом међународном часопису ( $M_{22} = 5$ )**

1. Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Stefko Boševski, Karolj Kasaš, Aleksandar Milutinović, Nebojša Gojković, Milena Josipović Pejović, Bojan Dimitrijević, Grozdana Gajić, Vladimir Čebašek, OPTIMAL DYNAMIC MANAGEMENT OF EXPLOITATION LIFE OF THE MINING MACHINERY: MODELS WITH LIMITED DURATION, Journal of Mining Science ISSN: 1062-7391, Vol. 46, No.5, September-October 2010, 554-560, ISSN: 1062-7391, (Impakt faktor 2010.god.: 0,390).
2. Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Svetomir Maksimović, Aleksandar Milutinović, Tomo Benović, Marjan Hudej, Bojan Dimitrijević, Vladimir Čebašek, Grozdana Gajić, OPTIMAL DYNAMIC MANAGEMENT OF EXPLOITATION LIFE OF THE MINING MACHINERY: MODELS WITH UNDEFINED INTERVAL Journal of Mining Science, ISSN: 1062-7391, Vol. 45, No. 4, July-August 2010, 425-430, ISSN: 1062-7391, (Impakt faktor 2010.god.: 0,390).

**Рад у међународном часопису ( $M_{23} = 3$ )**

3. Slobodan Vujić, Tomo Benović, Igor Miljanović, Marjan Hudej, Aleksandar Milutinović, Petar Pavlović, FUZZY LINEAR MODEL FOR PRODUCTION OPTIMIZATION OF MINING SYSTEMS WITH MULTIPLE ENTITIES, International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, University of Science and Technology Beijing, PR China, Vol. 18, Number 6, Dec 2011, 633-637, ISSN: 1674-4799. (Impakt faktor 2010.god.: 0,322).

#### **4) – Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада**

У току досадашњег научно-истраживачког рада кандидат је пружио значајан допринос развоју струке и науке у области рударских мерења, просторних информационих и надзорно-управљачких система и оптимизације радова у рударској индустрији.

Објавио је до сада 71 научна и стручна рада, а након избора у звање доцента: 3 рада у међународним часописима са SCI листе (2xM22 и 1xM23); 2 рада у часописима међународног значаја; 2 монографије националног значаја (аутор и коаутор); 3 поглавља у монографијама националног значаја (аутор и коаутор); 13 радова на скуповима међународног значаја; 1 рад на скупу међународног значаја штампан у изводу; 3 рада у часопису националног значаја; 19 радова на скуповима националног значаја.

Кандидат је од избора у звање доцента учествовао у два научно-истраживачка пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Учествовао је у изради више студија, пројеката и стручних радова из области које су предмет његовог научно-истраживачког рада.

#### **5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Др Александар Милутиновић је својим радом у настави активно учествовао у едукацији научно-наставног подмлатка. Савременим приступом, пратећи светске трендове и достигнућа у областима из којих одржава наставу, обезбеђује ниво знања код студената који им омогућава научно-наставни рад.

Од избора у звање доцента, руководио је израдом 4 дипломска рада и био члан комисије за одбрану 11 дипломских радова и једне докторске дисертације. Тренутно је члан комисије за израду једне магистарске тезе.

#### **6) – Оцена о резултатима педагошког рада**

У својим наставним активностима кандидат је испољио особине које га карактеришу као успешног наставника и педагога. Савесно и успешно учествује у свим облицима рада са студентима као што су предавања, вежбе, консултације, израда завршних радова и теренска настава. У извођењу наставе користи савремене методе и опрему, а материју коју излаже перманентно обогаћује новим сазнањима до којих долази током стручног и научно-истраживачког рада. У предходном периоду од момента избора у звање асистента–приправника па до данас није било никаквих негативних реакција студената везаних за целокупни педагошки рад др Александра Милутиновића па је у вредновању педагошког рада од стране студената, кандидат остварио високе оцене (просечна оцена 4,99). Посебну пажњу посветио је практичној настави у реалним условима рада, трудећи се да студенте упозна са савременом техником и технологијом из области рударских мерења.

На реформисаним студијама реализује наставу из 3 предмета на основним академским студијама и 2 предмета на мастер студијама те задужен за извођење теренске наставе.

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

Научна креативност и стално праћење светских научних трендова у развоју рударских мерења и припадајућих научних дисциплина омогућила је др Александру Милутиновићу да стално обогаћује и осавременује наставни процес. Активно је учествовао у дефинисању нових наставних планова и програма у складу са Болоњском декларацијом за одређени број предмета који се данас реализују на студијском програму Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена. Сечено знање преноси на студенте, колеге, сараднике и стручњаке из привреде путем наставе, консултација, семинара и научних радова. У периоду 2006-2009. године био је члан Савета Рударско-геолошког факултета.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за радно место наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, пријавио се један кандидат: др Александар Милутиновић, доцент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу поднете документације и приказа датог у реферату Комисија констатује следеће:

Кандидат је публикувао укупно 71 научна и стручна рада, укључујући магистарску тезу, докторску дисертацију, две монографије и три поглавља у монографијама који представљају допринос науци и личној афирмацији кандидата у области рударских мерења, просторних информационих и надзорно-управљачких система и оптимизацији техничко-технолошких радова у рударској индустрији.

После избора у звање доцента, кандидат је публикувао 2 монографије, 3 поглавља у монографијама, 5 радова у међународним часописима од тога 3 са SCI листе, 13 радова са скупова међународног значаја штампани у целини, 1 рад са скупа међународног значаја штампани у изводу, 3 рада у часопису националног значаја, 19 радова са скупова националног значаја штампани у целини.

Кандидат после избора у звање доцента има 61,0 бодова исказано преко научно-истраживачког коефицијента М.

Кандидат је учествовао у 3 научно-истраживачка пројекта Министарства за науку и технолошки развој.

Кандидат је учествовао у изради већег броја студија, пројеката и стручних радова из области рударских мерења, површинске и подземне експлоатације.

Од избора у звање доцента, кандидат је руководио израдом 4 дипломских радова и био члан комисије за одбрану 11 дипломских радова и једне докторске дисертације. Тренутно је члан комисије за израду једне магистарске тезе.

Одржава наставу из 3 предмета на основним академским студијама и 2 предмета на мастер студијама.

Према резултатима студентског вредновања наставника, кандидат има просечну оцену 4,99.

Кандидат примењује савремен приступ у реализацији наставног програма пратећи иновације и светске трендове у области геодезије, графичке документације рудника и просторних информационих система.

Кандидат је у раду у потпуности испуњавао све професионалне обавезе и имао позитиван однос према студентима.

На основу детаљног увида у конкурсну документацију коју је доставио пријављени кандидат, Комисија констатује да доц.др Александар Милутиновић, дипл.инг.рударства има завидан ниво научне компетенције и педагошко искуство те да испуњава све законске услове, као и наставне и научне критеријуме за избор у звање ванредног професора. Сходно томе, предлажемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидат доц.др Александар Милутиновић, дипл.инг.рударства, у складу са важећим законским одредбама Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Правилника о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету, изабере у звање ванредног професор за ужу научну област Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

У Београду,  
14.08.2012.

**Чланови Комисије:**

---

1. Др Драган Ђорђевић, дипл. инж. рударства, редовни професор  
Рударско-геолошки факултет, Београд

---

2. Др Александар Ганић, дипл. инж. рударства, ванредни професор  
Рударско-геолошки факултет, Београд

---

3. Др Слободан Вујић, дипл. инж. рударства, редовни професор  
Рударско-геолошки факултет, Београд

---

4. Др Иван Алексић, дипл. инж. геодезије, редовни професор  
Грађевински факултет, Београд