

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: **НАФТНО РУДАРСТВО, МЕХАНИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА У РУДАРСТВУ**

Број кандидата који се бирају: **ЈЕДАН**

Број пријављених кандидата: **ЈЕДАН**

Имена пријављених кандидата:

1. ДР ПРЕДРАГ ЈОВАНЧИЋ, ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **ПРЕДРАГ (ДРАГОЉУБ) ЈОВАНЧИЋ**
- Датум и место рођења: **09.01.1968. ГОДИНЕ, ПОЖАРЕВАЦ**
- Установа где је запослен: **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**
- Звање/радно место: **ДОЦЕНТ**
- Научна, односно уметничка област: **НАФТНО РУДАРСТВО, МЕХАНИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА У РУДАРСТВУ**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**
- Место и година завршетка: **БЕОГРАД, 1995.**

Магистеријум:

- Назив установе: **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**
- Место и година завршетка: **БЕОГРАД, 2004.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **МЕХАНИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА У РУДАРСТВУ**

Докторат:

- Назив установе: **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**
- Место и година одбране: **БЕОГРАД, 2007.**
- Наслов дисертације: **ДИЈАГНОСТИКА ПОНАШАЊА ПОГОНСКИХ ГРУПА НА РОТОРНОМ БАГЕРУ У ЦИЉУ ЊИХОВЕ РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ**
- Ужа научна, односно уметничка област: **МЕХАНИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА У РУДАРСТВУ**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **АСИСТЕНТ-ПРИПРАВНИК, 2001.**
- **АСИСТЕНТ, 2004.**
- **ДОЦЕНТ, 2008.**

3) - Објављени радови

Име и презиме: др Предраг Јованчић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству	
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	-	2 ^{1,2)}	-	2 ^{4,5)}
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1 ³⁾	-	1 ⁶⁾
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4	2	1	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	5	6	6	11
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	-	4	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	1
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	-	1	-	2
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)	-	2	17	9

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

- ¹⁾ **Јованчић Предраг**, Танасијевић Милош, Ивезић Дејан (2011), "Serbian energy development based on lignite production", JOURNAL OF ENERGY POLICY (M21), Vol. 39 (3), pp. 1191-1199, ISSN 0301-4215 (рад је објављен у часопису који се налази на SCI-E листи (Science Citation Index-Expanded) Thomson Reuters и реферисан у Web of Science, M21), IF 2010: 2.629; ISSN 0301-4215
- ²⁾ **Јованчић Предраг**, Игњатовић Драган, Танасијевић Милош, Манески Ташко (2011), "Load bearing steel structure diagnostics on bucket wheel excavator, for the purpose of failure prevention", JOURNAL OF ENGINEERING FAILURE ANALYSIS (M22), Vol. 18 (4), pp. 1203-1211, ISSN 1350-6307 (рад је објављен у часопису који се налази на SCI-E листи (Science Citation Index-Expanded) Thomson Reuters и реферисан у Web of Science, M22), IF 2010: 0.770; ISSN 1350-6307
- ³⁾ **Јованчић Предраг**, Танасијевић Милош, Игњатовић Драган (2010), "Relation between numerical model and vibration: behavior diagnosis for bucket wheel drive assembly at the bucket wheel excavator", JOURNAL OF VIBROENGINEERING (M23), Vol. 12 (4), pp. 500-513, ISSN 1392-8716 (рад је објављен у часопису који се налази на SCI-E листи (Science Citation Index-Expanded) Thomson Reuters и реферисан у Web of Science, M23), IF 2010: 0.323; ISSN 1392-8716
- ⁴⁾ Миодраговић Рајко, Танасијевић Милош, Милеуснић Зоран, **Јованчић Предраг** (2012), "Effectiveness assessment of agricultural machinery based on fuzzy sets theory", JOURNAL OF EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS (M21), Vol. 39 (2012), pp. 8940-8946, PII: S0957-4174(12)00257-6; DOI: 10.1016/j.eswa. 2012.02.013, ISSN 0957-4174 (рад је објављен у часопису који се налази на SCI-E листи (Science Citation Index-Expanded) Thomson Reuters и реферисан у Web of Science, M21), IF 2010: 1.926; ISSN 0957-4174
- ⁵⁾ Манески Ташко, **Јованчић Предраг**, Игњатовић Драган, Милошевић-Митић, Весна, Манески Милош (2012), "Condition and behaviour diagnostics of drive groups on belt conveyors", JOURNAL OF ENGINEERING FAILURE ANALYSIS (M22), Vol. 22, pp. 28-37, PII:S1350-6307(12)00002-7;DOI: 10.1016/j.engfailanal. 2012.01.001, ISSN 1350-6307 (рад је објављен у часопису који се налази на SCI-E листи (Science Citation Index-Expanded) Thomson Reuters и реферисан у Web of Science, M22), IF 2010: 0.770; ISSN 1350-6307
- ⁶⁾ Танасијевић Милош, Ивезић Дејан, **Јованчић Предраг**, Ћатић Добривоје, Златановић Драган (2012), "Study of Dependability Evaluation for Multi-hierarchical Systems Based on Max–Min Composition", INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING (M23), DOI: 10.1002/qre.1383 (рад је у штампи у часопису који се налази на SCI-E листи (Science Citation Index-Expanded) Thomson Reuters и реферисан у Web of Science, M23), IF 2010: 0.459; ISSN 0748-8017

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

Кандидат је дао значајан допринос развоју научне дисциплине којом се бави. Објавио је укупно 54 научна и стручна рада, међу којима су 29 после последњег избора. На референтној SCI листи налази се 6 радова, свих шест су објављени после последњег избора. Два рада су категорисана као M21, два рада као M22 и два рада као M23. Као доцент објавио је 5 радова у националним часописима и 17 радова на међународним и домаћим скуповима у целини, и 1 у изводу. Учествовао је у изради три монографске публикације. Учествовао је у девет научних пројеката финансираних од стране Министарства Републике Србије.

Председник је научног одбора и вишегодишњи члан организационог одбора међународног симпозијума *Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика* – МАРЕН.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Чланство у комисијама за оцену и одбрану дипломских радова на Рударско-геолошком факултету у Београду.

- Кандидат има менторство једног одбрањеног магистарског рада (мр Радиша Ђурић) и учешће у једној комисији за оцену и одбрану докторске дисертације (др Дарко Даничић).

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је током последњег изборног периода држао предавања и вежбе на четири предмета, координира теренску наставу за један модул. По увођењу нових наставних програма у складу са Болоњским процесом, самостално је развио предмете Техничка дијагностика, Експлоатација и одржавање гасоводних система и Течни нафтни гас.

Према анонимним анкетама студената за последњих пет година, просечна оцена наставног рада је 4,82. У анкетама је укупно учествовало 432 студента.

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

Кандидат је коаутор монографије "Пројектовање одржавања опреме површинских копова угља" у издању Рударско-геолошког факултета, обима 227 страница, ISBN 978-86-7352-184-8.

За студенте својих курсева предавања држи на основу скрипти, које су студентима доступни у *e-learning* облику, на сајту факултета (Одржавање рударских машина, Експлоатација и одржавање гасоводних система, Техничка дијагностика и Течни нафтни гас.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат поседује све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, односно чланом 2. Правилника о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету:

1. Кандидат је дипломирао, магистрирао и докторирао на Рударско-геолошком факултету, а теме радова и дисертације припадају ужој научној области за коју се кандидат бира.

2. Кандидат је коаутор три монографије, које су објављене након његовог последњег изборног периода.

3. Кандидат је од избора у звање доцента до данас, објавио: шест радова у научним часописима међународног значаја (радови прихваћени у међународним часописима са SCI листе), осамнаест радова у зборницима међународних и домаћих научних скупова, пет радова у часописима националног значаја и учествовао у реализацији већег броја научно-истраживачких студија и пројеката.

4. Кандидат је у досадашњем раду показао да поседује изражене педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима и задовољава услов позитивне оцене педагошког рада добијене у студентској анкети – оцена 4,82 за све предмете у последњих 5 година (укупан број анкетираних студената је 432). Кандидат је био ментор у изради једне магистарске тезе, члан комисије при одбрани једне докторске дисертације и ментор пет дипломских радова.

На основу свега изложеног, као и на основу услова прописаних Законом о високом образовању и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и услова објављеног конкурса, **Комисија доноси закључак по коме предлаже др Предрага Јованчића за избор у звање ванредног професора** за ужу научну област НАФТНО РУДАРСТВО, МЕХАНИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА У РУДАРСТВУ, на Рударско-геолошком факултету у Београду.

Место и датум:

Београд, 28.06.2012.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Веселин Баталовић, редовни професор
Рударско-геолошки факултет

др Драган Игњатовић, редовни професор
Рударско-геолошки факултет

др Тома Танасковић, редовни професор у пензији
Рударско-геолошки факултет

др Ташко Манески, редовни професор
Машински факултет