

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА 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
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Зоран Глигорић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зоран Милан Глигорић
- Датум и место рођења: 21.12.1965., Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1991.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995.
- Наслов рада: „Дефинисање услова за примену дизел опреме у подземној експлоатацији угља“
- Ужа научна, односно уметничка област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2004.
- Наслов дисертације: „Модел конструкције подземног производног система за примену дизел опреме у лежиштима угља“
- Ужа научна, односно уметничка област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1991–асистент приправник на Катедри за подземну експлоатацију, Рударско-геолошки факултет у Београду

1995–асистент на Катедри за подземну експлоатацију, Рударско-геолошки факултет у Београду

2000–асистент на Катедри за подземну експлоатацију, Рударско-геолошки факултет у Београду

2005–доцент на Катедри за подземну експлоатацију, Рударско-геолошки факултет у Београду

2010–ванредни професор на Катедри за подземну експлоатацију, Рударско-геолошки факултет у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Зоран Глигорић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена	
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	-	-	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	4	-	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	2	5	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	2	19	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	-	6	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
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	1	-
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)	-	-	12	5

Списак радова кандидата пре избора у звање ванредног професора

Научни радови у врхунским међународним часописима (M21)

1. Gligorić Z., Beljić Č., Simeunović V.: Shaft location selection at deep multiple orebody deposit by using TOPSIS method and network optimization, Expert systems with application, Volume 37, Issue 2, March 2010, pp.1408-1418, Elsevier, IF2010=1,926, DOI: 10.1016/j.eswa.2009.06.108, ISSN 0957-4174.

Научни радови у међународним часописима (M23)

2. Gligorić Z., Beljić Č., Čokorilo V., Dragosavljević Z.: Simulation model-support to investment decision making in the coal industry, Thermal science, Volume 14, Number 3, 2010, pp.835-844, IF2010=0,706, DOI: 10.2298/TSCI091030008G, ISSN 0354-9836.

Списак радова кандидата после избора у звање ванредног професора

Научни радови у врхунским међународним часописима (M21)

1. Kostović M., Gligorić Z.: Multi-criteria decision making for collector selection in the flotation of lead-zinc sulfide ore, Minerals Engineering, Available on line 18 August 2014, Elsevier, IF2014=1,714, DOI: 10.1016/j.mineng.2014.07.019, ISSN 0892-6875.

Научни радови у међународним часописима (M23)

2. Gligorić Z., Beljić Č., Gluščević B., Jovanović S.: Hybrid model of evaluation of underground lead-zinc mine capacity expansion project using Monte-Carlo simulation and fuzzy numbers, Simulation, Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, Volume 87, Number 8, 2011, pp. 726-742, SAGE Publications, IF2011=0,793, ISSN 0037-5497, DOI:10.1177/0037549711410902.
3. Jovanović S., Gligorić Z., Beljić Č., Gluščević B., Cvijović Č.: Fuzzy Model for Selection of Underground Mine Development system in a Bauxite Deposit, Arabian Journal for Sciences and Engineering 39, 2014, pp.4529-4539, Springer, IF2013=0,367, DOI 10.1007/s13369-014-1173-9. ISSN 1319-8025.
4. Gligorić Z., Beljić Č., Jovanović S., Cvijović Č.: Optimization of Underground Mine Development System Using Fuzzy Shortest Path Length Algorithm, Journal of the Chinese Institute of Engineers, 2014, vol. 37, No.8, pp.965-982, Taylor&Francis, IF2013=0,209, DOI: 10.1080/02533839.2014.912772. ISSN 0253-3839.
5. Gligorić Z., Kričak L., Beljić Č., Lutovac S., Milojević J.: Evaluation of Underground Zinc Mine Investment Based on Fuzzy-Interval Grey System Theory and Geometric Brownian Motion, Journal of Applied Mathematics, Volume 2014, 2014, Hindawi Publishing Corporation, IF2013=0,72, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/914643>, ISSN:1110-757X (Print), ISSN: 1687-0042 (Online).
6. Gligorić Z., Beljić Č., Gluščević B., Cvijović Č.: Underground Lead-Zinc Mine Production Planning Using Fuzzy Stochastic Inventory Policy, Polska Akademia Nauk, Archives of Mining Sciences, ISSN: 1689-0469, Walter de Gruyter GmbH, IF2013=0,608, прихваћен за штампу, видети писмо у Извештају.

Научни радови у међународним часописима (M24)

7. Лутовац С., Глигорић З., Бељић Ч., Равилић М.: О извођењу закона осциловања тла и одређивању његових параметара, Mining and Metallurgy Engineering Bor, 3/2014, ISSN 2334-8836, UDC 622.

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

Кандидат је пружио значајан допринос развоју струке и науке у области Пројектовање рудника и организација рударске производње. Објавио је као аутор или коаутор 49 научних и стручних радова, од којих су 2 категорије M21, 6 категорије M23, 1 категорије M24, 24 категорије M33, 1 категорије M51, 9 категорије M52 и 6 категорије M60. Кандидат је аутор или коаутор четири монографије, од којих су 3 категорије M41 а 1 категорије M12.

У меродавном изборном периоду кандидат је објавио 12 научних и стручних радова, од којих су 1 категорије M21, 5 категорије M23, 1 категорије M24, 3 категорије M33 и 3 категорије M52.

У меродавном изборном периоду кандидат је написао 2 монографије, од којих је 1 категорије M12 и 1 категорије M41.

Према подацима Google Scholar Citations цитиран је 21 пут од стране других аутора.

Вршио је рецензије научних радова за међународне и домаће часописе: SIMULATION, Transaction of The Society for Modeling and Simulation International, SAGE Publications, ISSN 0037-5497, IF=0,793, M23; International Journal of Information Technology and Decision Making (IJITDM), World Scientific Publishing Co. Pte.Ltd. ISSN:02196220, IF= 3,139, M21; Подземни радови, Рударско-геолошки факултет, УДК 62, YU ISSN 0354-2904, M52.

Као руководилац или као члан, учествовао је у реализацији 9 научних пројеката Министарства надлежног за послове науке.

Учествовао је у реализацији петнаест пројеката и студија, као и две ревизије за потребе привреде.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Ванредни професор др Зоран Глигорић је у својим активностима значајну пажњу посветио обезбеђењу научног подмлатка. Своје знање и искуство пренео је на студенте, најближе сараднике, истраживаче из привреде и других научно-истраживачких институција.

У својству ментора учествовао је у изради 1 магистарског рада.

У својству ментора учествовао је у изради 2 мастер рада.

У својству ментора учествовао је у изради 7 дипломских радова.

У својству члана комисије учествовао је у изради 2 докторске дисертације.

У својству члана комисије учествовао је у изради 1 магистарског рада.

У својству члана комисије учествовао је у изради 16 мастер радова.

У својству члана комисије учествовао је у изради 20 дипломских радова.

Кандидат је именован за ментора за израду једне докторске дисертације (одлука бр. 1/334 од 21.11.2014 године, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета).

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Систематичност, знање и педагошко искуство кандидата резултовало је високим позитивним мишљењем студената о његовом педагошком раду. У минулом периоду, од запослења па до данас није било никаквих негативних реакција студената везаних за целокупан педагошки рад ванредног професора др Зорана Глигорића. Нарочиту пажњу кандидат је посветио теренској и практичној настави у циљу што бољег приближавања теоријских сазнања реалним радним условима у рудницима. У анонимним анкетама студената, спроведеним у последњих пет година на предметима Пројектовање подземних производних система, Евалуација пројеката у подземној експлоатацији, Организација рударске производње, Економска оцена рудника и Трајно затварање рудника, сходно правилницима о студентском вредновању рада наставника Универзитета у Београду и Рударско-геолошког факултета у Београду, његов рад оцењен је просечном оценом 4,81 (минимално 4,58 и максимално 5,0).

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

Научна креативност и континуално праћење светских научних трендова у развоју пројектовања рудника и организацији рударске производње и припадајућих научних дисциплина омогућили су ванредном професору др Зорану Глигорићу да стално обогаћује и осавременује наставни процес. Стечено знање ванредни професор др Зоран Глигорић континуирано преноси на студенте, сараднике и стручњаке из привреде на предавањима, семинарима и објављивањем радова. Кандидат др Зоран Глигорић је активно учествовао у увођењу нових наставних јединица у постојећим предметима, и у предлагању и усвајању потпуно нових наставних предмета усклађених са захтевима Болоњског процеса. Написао је уџбеник за предмет Управљање пројектима у подземној експлоатацији I. Члан је уређивачког одбора часописа ПОДЗЕМНИ РАДОВИ, који се издаје од стране Рударско-геолошког факултета у Београду. Од 2012 године обавља функцију шефа Катедре за подземну експлоатацију чврстих минералних сировина.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализирајући научне, стручне и наставно-педагошке активности кандидата др Зорана Глигорића, констатовано је да се ради о врском стручњаку из области Пројектовања рудника и Организације рударске производње који успешно обавља своје педагошке и стручне обавезе. Кандидат др Зоран Глигорић, од доласка на Рударско-геолошки факултет показао је перманентно напредовање и усавршавање, али и висок квалитет педагошког, стручног и научно-истраживачког рада.

Кандидат др Зоран Глигорић испуњава све услове за избор у звање редовног професора, има докторат из уже научне области за коју се бира, стручне, научне и наставне квалитете. Анализа научног и стручног рада кандидата је указала на потпуну научну и стручну компетентност за место за које се бира, као и на потребно педагошко искуство. Кандидат др Зоран Глигорић у потпуности задовољава критеријуме Правилника о условима за избор наставника Рударско-геолошког факултета у Београду, односно има потребан број објављених радова предвиђених овим Правилником.

На основу прегледа документације и претходно изнетих чињеница, Комисија једногласно предлаже Изборном већу, Већу научних области техничких наука и Сенату да се кандидат **др Зоран Глигорић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду изабере у звање редовног професора за ужу научну област Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена**, пошто испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Рударско-геолошког факултета, као и услове из Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Славко Торбица,
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Проф. др Александар Ганић,
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Проф. др Небојша Бојовић,
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет