

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС" бр. 76/2005), Одлуке декана о објављивању конкурса, као и члана 141. став 1. тачка 1. Статута Рударско-геолошког факултета, Изборно веће Рударско-геолошког факултета, на седници од 19.05.2011. године донело је Одлуку бр. С1-16/1 од 19.05.2011. године, којом смо именовани за чланове комисије за ИЗБОР ЈЕДНОГ ДОЦЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ „ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЧВРСТИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И МЕХАНИКА СТЕНА" по конкурсном расписаном у листу „Послови" - огласне новине Националне службе за запошљавање дана 01.06.2010. године. Услови конкурса одређени су у члану 64. став 5. Закона о високом образовању ("Сл.гласник РС" бр. 76/2005).

После прегледаног конкурсног материјала, а на основу законских одредби и нормативних аката Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс објављен 01. 06.2011. године у листу „Послови" - огласне новине Националне службе за запошљавање за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област „ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЧВРСТИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И МЕХАНИКА СТЕНА", благовремено су се пријавила два кандидата: др Бранко Глушчевић, асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду (пријава под бр. С1-16/2 од 14.06.2011.) и др Велимир Шћекић (пријава под бр. С1-16/2 од 16.06.2011.)

I – Први кандидат др Бранко Глушчевић

1. Биографски подаци

1.1. Образовање

Др Бранко Глушчевић рођен је 27.10.1966. године у Београду. По завршетку средње геолошке школе, уписује се на Рударско-геолошки факултет, на коме је дипломирао 2.04.1992. године на Смеру за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина, са просечном оценом у току студија 8,05 (осам 5/100) и оценом 10 (десет) на дипломском испиту.

Магистарске студије из научне области - рударство, научно подручје - подземна експлоатација лежишта минералних сировина, уписао је школске 1992/93 године. Након положених испита, предвиђених програмом, уз просечну оцену 9,75 (девет 75/100), 3.11.1995. године одбранио је магистарску тезу под насловом: „Дугорочно планирање фактора производње у рудницима угља са подземном експлоатацијом методом техничке параметризације“, чиме је стекао академски назив магистра техничких наука у области рударства - подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

Докторирао је на Рударско-геолошком факултету у Београду са темом „Методолошки поступак избора и оцена подземног производног система при експлоатацији малих лежишта минералних сировина“. Докторску дисертацију одбранио је 25.06.2010. године и тако стекао научни степен доктора техничких наука из области рударства.

1.2. Досадашње запослење

Од 28.05.1992. године у континуитету је запослен на Катедри за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина, Рударско-геолошког факултета у Београду, у звању асистента-приправника на предметима „Технологија подземне експлоатације слојевитих лежишта“ и „Методе подземног откопавања“, а након тога од 1995. године и као асистент на предметима „Технологија подземне експлоатације слојевитих лежишта“, „Методе подземног откопавања“ и „Истражни радови са дубинским бушењем“. Претходни, избор обављен је 2009. године у звање асистента за ужу научну област „Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена“

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ И ДРУГИ РАДОВИ

2.1. СПИСАК РАДОВА

2.1.1. Магистарски рад

(M72=3)

Дугорочно планирање фактора производње у рудницима угља са подземном експлоатацијом методом техничке параметризације, Рударско-геолошки факултет, Београд, 1995. година.

2.1.2. Докторска дисертација

(M71=6)

Методолошки поступак избора и оцена подземног производног система при експлоатацији малих лежишта минералних сировина, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2010. г.

2.1.3. Монографске публикации и уџбеници

(M45=1,5)

1. Милош Грујић, Никола Лилић, Славко Торбица, Бранко Глушевић и др., Концепт дугорочног планирања експлоатације рудника угља са подземном експлоатацијом, Монографија: Унапређење технолошких процеса подземне експлоатације угља, РГФ, Београд, 2002. год. Стр. 40-55, ISBN 86-7352-097-5

2.1.4. Радови објављени у научним часописима међународног значаја

(M20=2x3=6)

1. Елена Кларићи, Бранко Глушевић: Cut And Fill Mining In Hard Rock Without The Use Of Explosives, Minerals Industry International, Bulletin of the Mining and Metallurgy, Number 995, p.22, July 1990. ISSN 0955-2847
2. 3. Глигорић, Ч. Бељић, Б. Глушевић, С. Јовановић: 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 DOI: 10.1177/0037549711410902, Published online before print, 22 June 2011. ISSN 0037-5497 (IF 2010 – 0.611)

2.1.5. Радови објављени у зборницима међународних научних скупова

(M30=5x1 = 5)

1. Ivan Kovač, Branko Gluščević, Contribution to the Estimation of Ore Reserves and Planning of Small Deposits, Ist Regional APCOM, Bled, Slovenia, 1994. god.
2. Branko Gluščević, Nenad Petrović, Procena rudnih rezervi i planiranje proizvodnje u ležištu boksita, Zbornik radova sa simpozijuma, II Bugarsko-jugoslovenski rudarsko-geološki naučni simpozijum, Sofija, maj 1997. god.
3. Dušan Gagić, Živorad Petrović, Branko Gluščević, Mogući model ocene efikasnosti investiranja u izgradnju malih rudnika, RINT 2001 - Računarski integrisane tehnologije u industriji minerala, Prijedor, 2001. god.
4. Д. Гагић, Б. Глушевић: Rationalization of the Underground Exploitation and Recovery of the Coal Deposits in Serbia, 20th WORLD MINING CONGRESS 2005, TEHRAN, IRAN, str 305 – 310, 2005.
5. Čedomir Beljić, Branko Gluščević, Analiza rizika rada logističkih sistema u rudarstvu, 6 INTERNACIONALNI SIMPOZIUM O TRANSPORTU I IZVOZU, Budva, 2005. god.,

2.1.6. Радови објављени у часописима националног значаја

(M51=4x2=8),

1. Бранко Глушевић, Анте Глушевић, Дугорочно планирање производње у рудницима са подземном експлоатацијом методом техничке параметризације, Подземни радови, Београд, бр. 9, децембар 1998. год. стр. 35-40, YU ISSN 0354-2904

2. Бранко Глушчевић, Зоран Глигорић, Планирање истраживања и логика вредновања лежишта угља, Подземни радови, Београд, бр. 11, децембар 2002. год. стр. 59-62, YU ISSN 0354-2904
3. Вељко Симеуновић, Зоран Глигорић, Бранко Глушчевић, Мултиатрибутско одлучивање при избору локалитета за примену дизел опреме у рудницима угља Србије, Подземни радови, Београд, бр. 11, децембар 2002. год. стр. 63-67, YU ISSN 0354-2904
4. Д. Гагић, Б. Глушчевић: Рационализација подземне експлоатације и искоришћење лежишта угљева у Србији, Подземни радови, Београд, бр. 17. 2010. год. стр. 1-11, YU ISSN 0354-2904

2.1.7. Радови објављени у зборницима скупова националног значаја (M63=5x0,5=2,5)

1. Славко Торбица, Ненад Петровић, Бранко Глушчевић, Могућност подземне експлоатације малих лежишта, Научно-стручни скуп: Истраживање и коришћење малих лежишта минералних сировина и концесије, Београд, РГФ, јуни 1993. год.
2. Славко Торбица, Ненад Петровић, Бранко Глушчевић, Рампа или спирални нископ, Зборник радова Рударско-геолошког факултета, Београд, 1994. год.
3. Душан Гагић, Вељко Симеуновић, Бранко Глушчевић, Зоран Глигорић, Техничко-технолошки аспекти примене механизоване дисконтинуалне технологије (МДТ) у подземној експлоатацији лежишта угља, II научно саветовање из области подземне експлоатације лежишта чврстих минералних сировина, стр. 23-29, Београд, 1994. год.
4. Бранко Глушчевић, Мирко Перишић, Увођење техничке параметризације у планирању производње рудника олова и цинка, III научно саветовање из области подземне експлоатације лежишта чврстих минералних сировина, Београд, јуни 1995. год.
5. Бранко Глушчевић, Неопходност квалитетне процене лежишта минералних сировина приликом израде дугорочног плана експлоатације, IV Научно-стручни скуп, Подземна експлоатација минералних сировина у новим условима привеђивања, РГФ, 2001. год.

2.1.8 Техничка и развојна решења

(M81=8)

1. Техничко решење садржано у „Упрошћеном рударском пројекту примене „CARDOX“ поступка за минирање у складу са ДРП „Стубне етажно-пречне „В“ методе откопавања у јама рудника мрког угља Јасеновац, Крепољин“

2.2. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИХ РАДОВА

У наставку поглавља дат је кратак приказ најзначајнијих радова кандидата.

Дугорочно планирање фактора производње у рудницима угља са подземном експлоатацијом методом техничке параметризације, магистарски рад

Основни задатак дугорочног планирања производње у рудницима угља са подземном експлоатацијом је да се одреди оптимална контура лежишта које ће се у планском периоду откопати, при чему је функција циља максимална добит. Слабост свих постојећих метода планирања у рударству је проблем утврђивања реалне добити, што је у функцији фиксних трошкова, варијабилних трошкова и цене угља на тржишту. У свим елементима плана једини постојани подаци су: топлотна вредност угља, количина угља и количина укупне ископине у лежишту, чему се до сада није посвећивала довољна пажња. Основне поставке техничке параметризације су дефинисање могућег и оптималног рударског пројекта који одговара дугорочном планирању рудника, помоћу та три глобална параметра, а који зависе од типа лежишта лепшта, те примењене технологије, односно отварања и разраде рудника, методе откопавања, капацитета, услова радне средине, процеса обогаћивања, еколошке проблематике и сл.

Техничка параметризација има задатак да процени и израчуна скуп технички-оптималних пројеката тј. оних, којима се постиже максимална производња угља одређене топлотне вредности, уз што мању количину укупне ископине. Следећи корак је економска анализа којом се коначни пројекат (план) бира унутар скупа свих технички-оптималних пројеката, тако да се максимизује укупна добит, односно профитна стопа.

Методолошки поступак избора и оцена подземног производног система при експлоатацији малих лежишта минералних сировина, докторска дисертација

Кретања у светској продукцији минералних сировина иду у правцу масовне производње и великих капацитета у великим лежиштима, која су у већини случајева врло сиромашна. Оваква орјентација не може у потпуности да елиминише одређену улогу и значај малих лежишта. Експлоатација малих лежишта у свету позната под именом "small-scale mining" или "рударство малог обима" и даље егзистира из више разлога. Основни разлози који иду у прилог очувању експлоатације малих лежишта везани су са једне стране за саму генезу ових лежишта, а са друге стране за изузетно повољне техничке, организационе и финансијске могућности приликом њихове експлоатације.

У све сложенијим условима експлоатације лежишта, модерна и ефикасна организација рада и производње захтева уводјење и сталну корекцију техничко-економских критеријума добијених на основу објективне аутоматске обраде свих података из процеса производње.

Основна идеја рада била је да се предложи херуистичко-математички модел који ће служити као подршка одлучивању при доношењу инвестиционих одлука у условима подземне експлоатације малих лежишта. Модел представља комбинацију Леополдове матрице прилагођене потребама анализе микро-економске целине и класичних критеријума за евалуацију пројеката као што су NPV и IRR. Оваква одлука је мотивисана жељом да се: избегне потпуно утилитарни приступ доношењу инвестиционих одлука; уведе експертска оцена при доношењу одлука; направи модел који може једноставно и ефикасно да се користи у процесу доношењу одлука везаних за инвестирање у подземну експлоатацију малих лежишта. У циљу дефинисања флексибилности разматраних техничких и технолошких решења изведена је и анализа осетљивости. Такође закључено је да се овакав методолошки поступак избора и оцене подземног производног система при експлоатацији малих лежишта може успешно применити на наше руднике угља са подземном експлоатацијом.

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 DOI: 10.1177/0037549711410902, 2011.

Велики инвестициони пројекти као што су они у индустрији минералних ресурса често се доводе у везу са различитим изворима како ендогених тако и егзогених ризика и несигурности. Ови ризици могу у великој мери да утичу на рентабилност пројекта. Постојање могућности да се ове неизвесности планирају све више значи да се то препознаје као критично за успех дугорочног рударског пројекта (откопавања). У рударству као индустрији нарочито, однос између инпут варијабли које се могу контролисати и оних које не могу контролисати, као и физички и економски резултати, комплексни су и често нису линеарни. Вредност менаџерске флексибилности се процењује коришћењем података о ценама, трошковима, дисконтним стопама, квалитетом, откопавањем руде и производњом метала. Monte Carlo симулација просечног реверзионог процеса користи се да се предвиде подаци о приходу засновани на иницијалној цени метала, користећи промене у току године. Monte Carlo симулација Geometric Brownian Motion-а се користи за предвиђање оперативних трошкови. Да би се квантификовала неизвесност у параметрима у оквиру једног пројекта као што је инвестиционо улагање, квалитет руде и искоришћење, коришћена је триангуларна, јединствена, односно нормална статистичка дистрибуција. Да би била смањена несигурност која се односи на избор одговарајуће дисконтне стопе, примењен је концепт теорије fuzzy бројева. Резултат је нето садашња вредност (NPV) која се заснива на токовима готовог новца који су генерисани путем симулације током временског оквира пројекта.

када се користе fuzzy бројеви, или сама fuzzy NPV) отплата дистрибуције са пројекта. Модел објашњава на задаовољавајући начин понашање улагања, како са статистичке тако и са економске тачке гледишта.

Rationalization of the Underground Exploitation and Recovery of the Coal Deposits in Serbia, 20th WORLD MINING CONGRESS 2005, TEHRAN, IRAN, str 305 – 310, 2005.

У Србији се потрошња квалитетних угљева креће у границама од 2 до 3 милиона тона годишње, док је производња на нивоу од око 600.000 т/год. У укупној производњи ситан угаљ учествује са 60%. Ситан угаљ је лошег квалитета и ниске продајне цене, до три пута па и више, ниже у односу на крупне класе.

У раду се дају теоријске поставке рационализације, техничка решења и експериментална спроведених у циљу побољшања гранулометријског састава угља, квалитета, искоришћења и укупних техничко-економских ефеката експлоатације. Резултати експерименталних у потпуности су потврдили полазне претпоставке.

Циљ истраживања је био увођење нових технологија у руднике са подземном експлоатацијом које ће допринети рационализацији производње односно знатном побољшању економских ефеката експлоатације лежишта. То подразумева најмање двоструко повећање продуктивности рада, повољнији гранулометријски састав откопаног угља, хуманизацију рада и друго.

Примена CARDOX система дезинтеграције погодна је за сва лежишта у којима ситан угаљ представља доминантан производ.

Формираним тестираним економско математичким моделом доказано је да је дисконтинуалним технолошким процесима могуће обезбедити економски прихватљиву и сигурну подземну експлоатацију. Уз то, те технологије знатно ће допринети уштеди електричне енергије, односно смањити ангажовану снагу од око 1 MW по руднику у просеку.

2.3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТИ

Кандидат др Бранко Глушчевић, поред учешћа у настави, у својој досадашњој стручној каријери учествовао је и у изради 11 научно-истраживачких студија и пројеката, побројаних у наставку овог поглавља.

1. Душан Гагић, Вељко Симеуновић, Бранко Глушчевић и др., Могућност подземне експлоатације лежишта гипса и анхидрита Липница-Гружа испод нивоа VII етаже (к+345), Студија, Београд, 1993. год.

2. Рационализација система припреме и метода откопавања у рудницима угља са подземном експлоатацијом Србије у циљу повећања искоришћења и продуктивности рада, (1991-1993.) Републички фонд за технолошки развој
3. Истраживање могућности откопавања слојева угља применом механизованих откопа у подземној експлоатацији (1991-1993.), Републички фонд за науку
4. Истраживање нових технологија и метода експлоатације, опреме и управљачких система у циљу рационалног искоришћења енергетских минералних сировина, (1995-2000.), Министарство за науку и технологију, Република Србија
5. Рационализација процеса подземног откопавања и искоришћења лежишта угља, руководилац: Проф. др Душан Гагић, (2001-2003.), Министарство за науку и технологију, Република Србија (ЕЕ401-28А)
6. Унапређење технолошких процеса подземне експлоатације угља у новонасталим условима привређивања, руководилац: Проф. др Милош Грујић, (2001-2004.), Министарство за науку и технологију, Република Србија
7. Подземна експлоатација малих лежишта минералних сировина, руководилац: Проф. др Вељко Симеуновић, (2001-2004.), Министарство за науку и технологију, Република Србија
8. Истраживање могућности примене дисконтинуалне технологије у процесу подземне експлоатације лежишта угља у Србији, руководилац: Проф. др Вељко Симеуновић, (2005-2007.), Министарство науке и заштите животне средине, Република Србија
9. Упрошћени рударски пројекат примене „CARDOX“ поступка за минирање у складу са ДРП „Стубне етажно-пречне „В“ методе откопавања у јами рудника мрког угља Јасеновац, Крепољин“, Београд, 2005. године
10. Технологија експлоатације мрко-лигнитских и лигнитских угљева у функцији одрживог развоја енергетике Србије, Република Србија Министарство за науку и технолошки развој 2008-2009 година, (ТР 17007)
11. Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу, Република Србија Министарство за науку и технолошки развој 2011-2014 година, руководилац: Проф. др Лазар Кричак (ТР 33003)
12. Истраживање могућности примене АТ (Advanced Technology) висеће подграде у рудницима у циљу повећања безбедности рада и ефикасности производње, 2011-2014, руководилац: Проф. др Војин Чокорило (ТР 33025)

3. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Од избора за асистента-приправника, односно асистента, па до данас, др Бранко Глушчевић, са видним залагањем и успехом одржава практичну наставу тј. вежбе. У периоду пре реформе наставе (у складу са болоњском декларацијом) кандидат је држао вежбе из наставних предмета Технологија подземне експлоатације слојевитих лежишта и Технологија подземне експлоатације неслојевитих лежишта, на смеру за Подземну експлоатацију минералних сировина, као и из предмета Истражни радови, на свим смеровима Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета. Од реформе наставе, у складу са болоњском декларацијом, кандидат одржава вежбе, како на

основним тако и на дипломским академским студијама, из следећих предмета: Технологија подземне експлоатације неслојевитих лежишта (Рударско инжењерство), Технологија подземне експлоатације слојевитих лежишта (Рударско инжењерство), Технологија подземне експлоатације (Рударско инжењерство), Истражни радови (Рударско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду), Истражно бушење (Рударско инжењерство), Инжењерска економика (Рударско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Инжењерство нафте и гаса), Друштвене науке II (Рударско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Инжењерство нафте и гаса), Управљање ризицима (Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду), Економска анализа процеса заштите (Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду), Еколошки менаџмент (Инжењерство нафте и гаса, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду), Оптимизација параметара метода краткочелног откопавања (Рударско инжењерство), Моделска испитивања параметара метода откопавања (Рударско инжењерство), Оптимизација параметара метода широкочелног откопавања (Рударско инжењерство), Евалуација пројекта заштите (Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду).

Такође, изузетно савесно и са успехом учествује у другим облицима рада са студентима, као што су разни видови консултација и помоћи приликом израде семинарских и дипломских радова, па и магистарских теза, из области у оквиру којих кандидат и држи вежбе.

У раду испољава жељу и предузимљивост у иновирању наставе у циљу лакшег праћења и савлађивања предвиђених наставних планова и програма. Са колегама остварује добру сарадњу и има коректне односе.

Посебну активност је показао у претходним годинама на осмишљавању и установљавању садржаја нових наставних предмета у оквиру студијских програма, на свим нивоима студија у домену рударског инжењерства, који одговарају захтевима Болоњске декларације. Таквим својим свестраним и успешним радом и приступом наставном процесу, кандидат је показао да поседује веома високе педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима.

Према резултатима студентског вредновања наставника Рударско-геолошког факултета, школске 2008/2009, студенти су кандидатова залагање у раду са њима оценили високом оценом од 4,89 (четири и 89/100).

4. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Године 1996. положио је стручни испит из области рударства.

Служи се енглеским језиком у вербалној и писаној форми.

II – Други кандидат др Велимир Шћекић

1. Биографски подаци

1.1. образовање

Кандидат др Велимир Шћекић рођен је у Беранама 10.02.1963. године где је и завршио средњу рударску школу 1981. Студије је започео 1982. године и исте завршио одбраном дипломског рада 06.11.1986. године на смеру за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина уз просечну оцену 8,56 и 10 на дипломском раду. Завршио је последипломске студије на смеру за подземну експлоатацију слојевитих лежишта на Рударско-геолошком факултету у Београду, 03.07.1991. године одбраном магистарског рада под насловом: „Рационализација отварања и разраде западног ревира РМУ "СОКО". Докторске дисертацију је одбранио 06.12.1996. године на Техничком факултету у Бору под насловом: „Утврђивање граничне дубине подземног откопавања на примеру рудника бакра Бор“.

1.2. Досадашње запослење

Након завршетка студија засновао је радни однос у РМУ Беране почетком 1987. године а затим наставио у РМУ Алексинац и радио на пословима рударског инжењера у производњи а касније техничког руководиоца до почетка 1989. године.

Од 1989. До 2001. године ради на Техничком факултету у Бору у својству асистента приправника, а затим асистента на предметима: Пројектовање рудника, Технологија подземне експлоатације, Нацртна геометрија и Израда рудничких просторија. Од 1998. године изабран је у доцента на предметима: Истраживање лежишта минералних сировина и Израда рудничких просторија. 2001. године заснова радни однос у ЈПРЕУ - Ресавица у својству директора рудника РА Вршка Чука. Послове директора рудника обавља до краја 2003 године, а од почетка 2004 године до октобра 2008. године. обавља послове главног инжењера за инвестиције и развој на нивоу ЈПРЕ-у Ресавица.

Од октобра 2008. Године до данас ради у својству наставника у звању ванредног професора на Факултетеу за Индустријски менаџмент у Крушевцу, научна област: Организација производње и технологије, на предметима: Организација производње, Индустријска логистика, Технолошки системи , Технолошки процеси и Студијско истраживање индустријско-економског менаџмента.

Аутор је и коаутор 71 стручног рада и саопштења, једног уџбеника (број објављених стручних и научних радова, уџбеника и др. дат је према пријави кандидата. Комисија није била у могућности да провери те податке јер је дата спецификација непотпуна), али нема ни један рад објављен у часопису са SCI листе да би испунио неопходан услов потребан за избор у звање доцента, а који је

национални савет за високо образовање донео 4. маја 2007. године и допунио септембра 2008. године.

Наиме, тумачењем ближих услова за избор у звање наставника, Национални савет за високо образовање истиче (допис од 15.01.2010. године), да се под часописима са SCI листе подразумевају часописи наведени у Thomson Reuters или Journal Citation Reports (JCR) листи, тј. часописи који имају impact factor.

Због свега наведеног, Комисија сматра да кандидат др Велимир Шћекић не испуњава услове конкурса који су одређени Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 144/2008) и више се њиме неће бавити.

III. ЗАКЉУЧАК

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног доцента за ужу научну област ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЧВРСТИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И МЕХАНИКА СТЕНА пријавила су се два кандидата, др Бранко Глушчевић, асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и др Велимир Шћекић.

За другог кандидата др Велимир Шћекића, констатовано је да Комисија сматра да не испуњава услове конкурса, који су одређени Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 144/2008).

Детаљно анализирајући наставничку, научну и стручну активност др Бранко Глушчевића, Комисија је констатовала да поседује све услове предвиђене Законом о високом образовању РС односно чланом 2. Правилника о условима за стицање звања наставника на РГФ-у:

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 једне монографије;
3. Кандидат је од избора у звање асистента до данас, осим наведене монографије, објавио: два рада у научним часописима међународног значаја од којих се један налази на SCI листи, 5 радова у зборницима међународних научних скупова, 4 рада у часописима националног значаја, 5 радова у зборницима скупова националног значаја и учествовао у реализацији 12 научно-истраживачких студија и пројеката.

4. Кандидат је, у досадашњем раду, испољио завидну способност за педагошки односно наставни рад. Својим свестраним и успешним радом је показао да поседује високе педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима.

На основу свега изложеног, Комисија констатује да др Бранко Глушчевић, дипл. инж. рударства, у потпуности испуњава све законске услове за избор у звање доцента по објављеном конкурс. Сходно томе са задовољством предлажемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се наведени кандидат, у складу са важећим законским одредбама Закона о високом образовању РС, Статута РГФ и Правилника о условима за стицање звања наставника на РГФ-у, изабере у звање наставника - доцента за ужу научну област ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЧВРСТИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И МЕХАНИКА СТЕНА.

Београд 4.08.2011. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Душан Гагић, редовни професор Рударско-геолошки факултет

др Славко Торбица, редовни професор Рударско-геолошки факултет

др Чедомир Бељић, ванредни професор Рударско-геолошки факултет

др Зоран Глигорић, ванредни професор Рударско-геолошки факултет

др Бранислав Михајловић, научни сарадник, РТБ, Бор

