

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: Нафтно рударство, механизација
и аутоматизација у рударству

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 1

Имена пријављених кандидата: 1. др Дејан Ивезић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Дејан Драгомир Ивезић
- Датум и место рођења: 03.10.1970. године, Крушевац
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Нафтно рударство, механизација
и аутоматизација у рударству

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1994.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматско управљање

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2004.
- Наслов дисертације: Развој класа линеарних робусних мултиваријабилних контролера процеса млевења у присуству чистог временског кашњења
- Ужа научна, односно уметничка област: машинство, аутоматско управљање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1997 – звање асистент-приправник
- 1999 – звање асистент
- 2003 – реизбор за звање асистент
- 2005 – наставничко звање доцент
- 2009 – наставничко звање ванредни професор

3) Објављени радови

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|---|----------------------------------|
| Име и презиме: др Дејан Ивезић | Звање у које се бира: Редовни 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} | - | - | 1 ⁴ |
| Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини | 1 ³ | 2 ^{5, 6} | - | 6 ^{7, 8, 9, 10, 11, 12} |
| Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини | 7 | 2 | 15 | 6 |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини | 5 | 1 | 6 | 3 |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини | 13 | 5 | 26 | 7 |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини | 2 | 1 | 1 | - |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини | 2 | 2 | 2 | - |
| Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора | 1 | - | - | 3 |
| 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 | - | 2 | - | - |
| Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора | 1 | - | - | - |
| Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго) | 2 | 5 | 12 | 1 |

Напомена: Радови са SCI листе

- ¹D. Ivezić, T. Petrović: New Approach to Milling Circuit Control–Robust Inverse Nyquist Array Design, International Journal of Mineral Processing, Vol. 70, No.1-4, 2003, pp. 171-182 (ISSN 0301-7516; IF za 2003. 1,164; **M21**).
- ²D. Ivezić, M. Živković, T. Tanasković, N. Đajić: An Economic Model for the Appraisal and Selection of Energy Supply System, Applied Thermal Engineering, Vol. 29, No. 8-9, 2009, pp. 1440-1446 (ISSN 1359-4311; IF za 2009. 1.922; **M21**).
- ³Ivezić D., Tanasijević M., Ignjatović D.: Fuzzy Approach to Dependability Performance Evaluation, Quality and Reliability Engineering International, Vol. 24, No.7, 2008, pp.779-792 (ISSN 0748-8017; IF za 2008. 0,828; **M22**).
- ⁴P. Jovančić, M. Tanasijević, D. Ivezić: Serbian Energy Development Based on Lignite Production, Energy Policy, Vol. 39, No. 2, 2011, pp. 1191–1199, (ISSN 0301-4215; IF za 2011. 2,723; **M21**).
- ⁵D. Ivezić, T. Petrović: Robust IMC Controllers with Optimal Setpoints Tracking and Disturbance Rejection for Industrial Boiler, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering Vol. 56, No. 9, 2010, pp. 565-574, (ISSN 0039-2480; IF za 2010. 0,466; **M23**).
- ⁶D. Ivezić, N. Đajić, M. Živković: Potential and Barriers to Renewable Energy Sources in Serbia, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 8, No. 2, 2013, pp. 162-170 (ISSN 1556-7249; IF za 2012. 0,788; **M23**).
- ⁷M. Tanasijević, D. Ivezić, P. Jovančić, D. Ćatić, D. Zlatanović: Study of Dependability Evaluation for Multi-hierarchical Systems Based on Max–Min Composition, Quality and Reliability Engineering International, Vol. 29, No. 3, 2013, pp. 317–326, (ISSN 0748-8017; IF za 2012. 0,680; **M22**).
- ⁸Živković M., Adžić M., Fotev V., Milivojević A., Adžić V., Ivezić D., Ćosić B.: Uticaj sadržaja ugljendioksida u biogasu na emisiju azotnih oksida, Hemijska industrija, Vol. 64, No. 5, 2010, pp. 439–445 (ISSN 0367-598X; IF za 2010 0,137; **M23**).
- ⁹M. Tanasijević, D. Ivezić, D. Ignjatović, D. Polovina: Dependability as the Criteria for Bucket Wheel Excavator Revitalization, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 70, No. 1, 2011, pp. 13-19, (ISSN 0022-4456; IF za 2011 0,587; **M23**).
- ¹⁰D. Š. Danilović, V. D. Karović Maričić, Radmila M. Šećerov Sokolović, D. D. Ivezić, M. A. Živković: Laboratorijsko ispitivanje i simulacija procesa taloženja parafina u naftnoj bušotini polja Turija u Vojvodini, Hemijska industrija, Vol. 65, No. 3, 2011, pp. 249-256 (ISSN 0367-598X; IF za 2011. 0,205; **M23**).
- ¹¹Tanasijević M, Ivezić D, Jovančić P, Ignjatović D, Bugarić U.: Dependability assesment of open-pit mines equipment – study on the bases of fuzzy algebra rules, Eksploatacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability, Vol. 15, No. 1, 2013, pp. 66–74 (ISSN 1507-2711; IF za 2012. 0,293; **M23**).
- ¹²D. Danilovic, V. Karovic-Maricic, D. Ivezić, V. Batalovic, M. Zivkovic, M. Crnogorac: Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point, Oil & Gas Journal, Vol. 111, No 8, 2013, pp. 86-90 (ISSN 0030-1388; IF za 2012. 0.201; **M23**).

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

На основу увида у конкурсни материјал и свега наведеног у извештају, Комисија констатује да кандидат, др Дејан Ивезић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, има:

- Научни степен доктора техничких наука из научне области машинство – аутоматско управљање, која је корелисана са научном облашћу Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству за коју се бира;
- Високо вредноване научне и стручне активности:
 - 1 поглавље у монографији међународног значаја уже категорије M14 (након избора у звање ванредног професора);
 - 3 научна рада у врхунским међународним часописима уже категорије M21 (1 након избора у звање ванредног професора),
 - 2 научна рада у истакнутом међународном часопису уже категорије M22 (1 након избора у звање ванредног професора) и
 - 7 научних радова у међународним часописима уже категорије M23 (сви након избора у звање ванредног професора);
 - 1 предавање по позиву на међународном скупу штампано у изводу уже категорије M32 (након избора у звање ванредног професора),
 - 15 саопштења на међународним скуповима штампана у целини уже категорије M33 (4 након избора у звање ванредног професора) и
 - 3 саопштења на међународним скуповима штампана у изводу уже категорије M34 (сва пре избора у звање ванредног професора);
 - 2 монографије националног значаја уже категорије M42 (1 након избора у звање ванредног професора) и
 - 1 поглавље у монографији националног значаја уже категорије M45 (након избора у звање ванредног професора);
 - 18 научних радова у водећим часописима националног значаја уже категорије M51 (3 након избора у звање ванредног професора),
 - 12 научних радова у часописима националног значаја уже категорије M52 (5 након избора у звање ванредног професора);
 - 51 саопштење са скупова националног значаја штампана у целини уже категорије M63 (12 након избора у звање ванредног професора) и
 - 6 саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу уже категорије M64 (2 након избора у звање ванредног професора);
- Према Scopus-у цитирано је 11 радова кандидата, радови су цитирани без самоцитата 26 пута (<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=26643455200>).

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је био ментор при изради три докторске дисертације и једног магистарског рада. Две докторске дисертације су већ одбрањене (др Милош Танасијевић, „Сигурност функционисања механичких компоненти роторних багера“, РГФ, 2007; др Марија Живковић „Истраживање ефикасног сагоревања природног гаса са повећаним садржајем угљендиоксида“, РГФ, 2011.). Као члан комисије учествовао је у одбрани једне докторске дисертације и 3 магистарска рада.

Кандидат је био члан 3 комисије за избор у звање ванредног професора и 2 комисије за избор у звање доцента за ужу научну област нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству, члан једне комисије за избор ванредног професора за ужу научну област рачунарство и системско инжењерство на Рударско-геолошком факултету и члан комисије за избор асистента за ужу научну област технологија материјала – погонски материјали и сагоревање на Машинском факултету.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На Рударско-геолошком факултету од избора у звање асистента-приправника 1997. године до избора у звање доцента 2005. године одржавао је вежбе на предметима Аутоматизација, Аутоматизација и управљање процесима и Обрада метала. Школске 1998/1999. био је задужен и за држање вежби из Машинских елемената. Од избора у звање доцента 2005. године, кандидат држи и наставу и вежбе на предметима Аутоматизација, Аутоматизација и управљање процесима и Обрада метала. На реформисаним студијским програмима уведеним на Рударско-геолошки факултет у оквиру основних академских студија тренутно је задужен за извођење наставе на предметима: „Аутоматизација и управљање процесима“, „Технологија машинске обраде“, „Енергетика и одрживи развој“ и „Пројектовање гасоводних система“, по основу акредитације из 2009. године, односно, по основу акредитације из 2013. године за извођење предмета „Гасоводни системи и компресорске станице“, „Основе енергетике“ и „Технологија машинске обраде“. На студијским програмима мастер академских студија, по акредитацији из 2009. године је задужен за предмет „Системи аутоматског управљања“, док је по акредитацији из 2013. године задужен за предмете „Аутоматизација и управљање процесима“ и „Енергетика и одрживи развој“. На докторским студијама је задужен за предмете „Енергетски системи и моделирање у енергетици“ и „Мултиваријабилни системи управљања“ (по претходној акредитацији и за предмет „Управљање и рационално коришћење природног гаса“).

Током свог рада на Рударско-геолошком факултету кандидат је активно учествовао у осавремењавању предавања и вежби новим и актуелним предметним садржајима. У анонимним анкетама студената наставна активност кандидата је оцењена врло добрим и одличним просечним оценама.

Кандидат је био ментор при изради три мастер, једног специјалистичког и седам дипломских и завршних радова. Као члан комисије учествовао је у одбрани 3 мастер рада и 43 дипломска и завршна рада.

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

Кандидат је аутор универзитетског уџбеника (Д. Ивезић, Д. Дебељковић, М. Ранчић, Аутоматизација и управљање процесима, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006.) који представља драгоцену помоћ студентима основних и мастер академских студија у савладавању градива, са потпуно оригиналним делом посвећеним аутоматизацији и управљању процесима у нафтној и гасној техници.

Истакао се ангажовањем у спровођењу реформе на Рударском одсеку Рударско-геолошког факултета, у складу са Болоњским процесом, односно радом на осмишљавању нових и осавремењивању постојећих студијских програма (Модул Механизација у рударству на Студијском програму Рударско инжењерство и Модул Гасна техника на Студијском програму Инжењерство нафте и гаса).

Допринос у развоју наставне и педагошке активности на Рударско-геолошком факултету кандидат је остварио и кроз реализацију два ТЕМПУС пројекта којима је координирао на Рударско-геолошком факултету, односно на Универзитету у Београду. Допринос се састоји и увођењу нових наставних метода и наставне опреме, односно у успостављању институционалне сарадње универзитета и јединица локалне самоуправе у области континуалне едукације запослених.

Кандидат је учествовао у реализацији међународних научних пројеката из програма FP-6 и FP-7, при чему је био члан управног и научног одбора FP-7 пројекта „Knowledge transfer and research needs for preparing mitigation/adaptation policy portfolios PROMITHEAS – 4“ (2011-2013) и био руководиоца српског дала тима при његовој реализацији. Учествовао је и у реализацији 10 домаћих научно-истраживачких пројеката финансираних средствима Министарства науке Републике Србије, при чему је био руководиоца једног пројекта. Такође, имао је и двадесет учешћа у реализацији оригиналних стручних остварења - пројеката и студија финансираних од стране корисника, при чему је руководио израдом седам. Посебно се истиче руковођење израдом Нацрта Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године.

У периоду 2009-2012. година кандидат је са успехом обављао функцију продекана за научноистраживачки рад и маркетинг.

Кандидат је члан уређивачких одбора два међународна часописа “Euro-Asian Journal of Sustainable Energy Development Policy” и “Transport & Logistics”, као и у научним одборима међународних конференција “International Carpathian Control Conference – ICCC 2011/2012/2013/2014” (IEEE конференција) и “4th/5th/6th International Scientific Conference on Energy and Climate Change”. Урадио је више рецензија радова за домаће и међународне часописе, укључујући и за часописе индексирани на SCI листи “Quality and Reliability Engineering International” и “Energy Sources Part B: Economics, Planning and Policy”.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог извештаја, сагласно Закону о Универзитету, Статуту Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета и узимајући у обзир Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду констатује да кандидат др Дејан Ивезић испуњава све критеријуме који су прописани за избор у звање редовног професора. Наведени резултати у досадашњем периоду омогућују сигурну претпоставку да ће кандидат бити један од активних носилаца у реализацији свих научних, стручних и других активности на Универзитету и Рударско-геолошком факултету, и да ће својим активностима продужити подизање угледа Универзитета и Факултета у земљи и иностранству.

На основу изложеног, чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду се др Дејан Ивезић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, изабере у звање редовног професора за ужу научну област Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству.

Место и датум:
Београд, 27.12.2013. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Др Веселин Баталовић, редовни професор
Универзитета у Београду, Рударско – геолошки факултет

.....
Др Војин Чокорило, редовни професор
Универзитета у Београду, Рударско – геолошки факултет

.....
Др Драган Игњатовић, редовни професор
Универзитета у Београду, Рударско – геолошки факултет

.....
Др Ненад Ђајић, редовни професор у пензији
Универзитета у Београду, Рударско – геолошки факултет

.....
Др Драгутин Дебељковић, редовни професор
Универзитета у Београду, Машински факултет