

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

О КОНКУРСУ

1. Назив факултета: Универзитет у Београду ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ
2. Ужа научна област: Примењена физика
3. Број кандидата који се бирају: један
4. Број пријављених кандидата: један
5. Имена пријављених кандидата: ИВАН БЕЛЧА

О КАНДИДАТУ

Основни биографски подаци:

1. Име и презиме: ИВАН (Душан) БЕЛЧА
2. Датум и место рођења: 30. новембра 1964. године у Вршцу
3. Установа где је запослен: Универзитет у Београду ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ
4. Звање: ванредни професор
5. Ужа научна област: Примењена физика

Стручна биографија:

1. Факултет на коме је кандидат завршио основне студије: Физички факултет Универзитета у Београду
2. Место и година дипломирања: 1989. године
3. Факултет на коме је кандидат завршио магистарске студије: Физички факултет Универзитета у Београду
4. Место и година магистрирања: 1994. године
5. Ужа научна област магистратуре: Примењена физика
6. Факултет на коме је кандидат докторирао: Физички факултет Универзитета у Београду
7. Место и година докторирања: 2000. године
8. Наслов дисертације: „Утицај услова анодизације на луминесцентне спектре анодног оксидног слоја на алуминијуму“
9. Ужа научна област дисертације: Примењена физика

Досадашњи избори у научна и наставна звања:

асистент-приправник 1990. године
асистент 1995. године
доцент 2003. године
реизбор у доцента 2009. године
ванредни професор - 2010. године

Објављени радови:

| Научне публикације | Број радова у којима је канд. први или једини аутор | | Број радова у којима кандидат није први ни једини аутор | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------------|
| | пре последњег избора | након послед. избора | пре последњег избора | након послед. избора |
| Рад у водећем часопису међународног значаја објављен у целини | 2 | | 18 | 13 |
| Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини | | | | |
| Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини | | | | |
| Рад у зборнику радова са међународног науч. скупа објављен у целини | | | | |
| Рад у зборнику радова са националног науч. скупа објављен у целини | 2 | | 13 | 5 |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у изводу | | | | |
| Рад у зборнику радова са националног науч. скупа објављен у изводу | | | | |
| Научна монографија | | | | 1 |
| Стручне публикације | Број радова у којима је канд. први или једини аутор | | Број радова у којима кандидат није први ни једини аутор | |
| | пре последњег избора | након послед. избора | пре последњег избора | након послед. избора |
| Рад у стручном часопису | | | | |
| Уџбеник, практикум, збирка задатака и сл. | | | 2 | |
| Остале стручне публикације | | | 4 | |

Оцена резултата научно-истраживачког рада кандидата:

Резултати научног рада су публиковани у 33 рада у водећим међународним научним часописима (ИФ>1) који према класификацији Министарства за просвету, науку и технолошки развој припадају категоријама М21, М22 и М23, као и у радовима саопштеним на већем броју међународних и националних научних конференција. Укупан импакт фактор радова је 111.7. Радови Ивана Белче су до сада цитирани 251 пут. Рецензент је четири међународна научна часописа (Materials Letters, Applied Surface Science, Surface Coatings and Technology и Journal of Applied Electrochemistry) и рецензирао је 14 научних радова у њима. Поред тога

има 4 реализована и примењена патента од којих је један примењен у осам блокова термоелектрана. Одличан.

Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка: Руководио је изработом једне магистарске тезе и више дипломских радова.

Оцена резултата педагошког рада: Од стране студената оцењен је просечном оценом 4.7 (од 5.0).

Оцена ангажовања у развоју наставе: Формирао је више експерименталних вежби и увео више нових предмета (Физика сензора, Масена спектрометрија и физика вакуума, Програмирање микроконтролера).

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ:

Кандидат Иван Белча објавио је 33 рада у међународним часописима са импакт фактором већим од 1. Ови радови су цитирани 251 пут, а њихов укупан импакт фактор је 111,7. Рецензент је четири међународна научна часописа и рецензирао је 14 научних радова у њима. Поред тога има 4 реализована и примењена патента од којих је један примењен у осам блокова термоелектрана. Коаутор је два уџбеника и једне монографије. Руководио је изработом једне магистарске тезе и више дипломских радова. Од стране студената оцењен је просечном оценом 4.7 . Поред тога формирао је и руководи акредитацијом Лабораторије за метрологију.

На основу свега реченог, сматрамо да др Иван Белча испуњава услове у звање редовног професора предвиђене чланом 64. Закона о универзитету и чланом 85. Статута Физичког факултета. **Стога предлагемо Изборном већу Физичког факултета да усвоји овај извештај и изабере др Ивана Белчу у звање редовног професора Физичког факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Примењена физика.**

Београд, 29.05.2015.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

проф. др Љубиша Зековић

проф. др Јаблан Дојчиловић

проф. др Миљенко Перић