

## Становище

от

проф. д-тн инж. Иван Станчев Колев,  
месторабота ТУ-Габрово, кат. Електроника  
относно конкурс, обявен в ДВ бр. 91 от 18.11.2011 г. от БСУ-Бургас за  
професор по професионално направление  
5.3. Комуникационна и компютърна техника

Съгласно заповед ЛС-72 от 20.01.2012 г. на Ректор БСУ-Бургас проф. д-тн Иван Колев е назначен за член на научно жури за обявения конкурс.

Проф. д-тн инж. Иван Колев чете лекции по дисциплината „Оптични комуникации” на спец. „Комуникационна техника и технологии” и по дисциплините: Оптоелектроника, Инфрачервена оптоелектроника, Оптоелектронни системи на спец. „Електроника”. Проф. И. Колев е отговорник и основен преподавател в специалност „Оптоелектроника и лазерна техника”, магистратура, платено обучение по дисциплините: Кохерентна оптоелектроника, Интегрална оптика и оптична обработка на информацията, Оптоелектронни сензори и охранителни системи и др.

В конкурса са подадени документите на доц. д-р инж. Ангел Захариев Тошков. Доц. А. Тошков е завършил ТУ-Варна, спец. Съобщителна техника. От 2006 г. е доцент по научна специалност 02.07.19 „Кабелни и оптични комуникационни системи”. От справката която се представя от ЦИТН се вижда, че в момента доц. А. Тошков обезпечава дисциплини свързани с оптичните комуникации и компютърната техника т.е. с професионалното направление на конкурса и има достатъчно учебно натоварване. През 2009 г. НАОА-София даде на БСУ-Бургас програмна акредитация на професионално направление на конкурса 5.3. Компютърна и комуникационна техника с оценка „Много добра” за период от 6 години за ОКС „Бакалавър”.

От прегледа на представените документи от доц. А. Тошков се вижда, че те отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в република България, на Правилника за приложение на ЗРАСРБ, на Правилника за развитие на академичния състав на БСУ-Бургас и на допълнителните изисквания за заемане на академична длъжност „Професор” на Центъра по информатика и технически науки към БСУ-Бургас. Документите са подредени много добре.

От таблицата за съответствието с изискванията на цитираните документи, която кандидатът е попълнил коректно се вижда, че той покрива и *превишава в значителна степен* дадените минимални изисквания. Доц. А. Тошков отговаря и на допълнителни изисквания извън нормативните документи, които са твърде много на брой. Броят на публикациите са 43, а не 51 (в тях не се включват монографии, учебници и електронни курсове).

**Наукометрични показатели** на доц.А. Тошков, подредени по изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на БСУ-Бургас и допълнителните изисквания на ЦИТН-БСУ-Бургас.

№	Вид на изискването	Количество	Покритие	Заклучение
1.	Заемане на академична длъжност „Доцент”	2 г.	5 г.	Да
2.	Публикуван монографичен труд, след заемане на академична длъжност „Доцент”	1 бр.	1бр.	Да
3.	Издадени учебници по дисциплини на ЦИТН	2 бр.	3 бр.	Да
	Самостоятелни Електронни лекционни курсове	1 бр. -	3 бр. 4 бр.	Да
4.	Публикации от тях самостоятелни от тях в чужбина	30 бр.	<b>43</b> бр.	Да
		10 бр.	<b>25</b> бр.	
		5 бр.	9 бр.	
5.	Цитирания	5 бр.	45 бр.	Да
6.	Ръководство и участие в проекти и договори	5 бр.	7 бр. завършени, 3 текущи	Да
7.	Справка за приложените в практиката резултати от проекти, научни изследвания, изобретения, рационализации	Да	5 бр.	Да
8.	Отзиви и препоръки от организации в които са внедрени резултатите от изследвания, договори и проекти	Да	5 бр.	Да
9.	Справка да научните и научно-приложни приноси	Да	Да	Да
10.	Ръководство на дипломанти	15 бр.	26 бр.	Да
11.	Изнасяне на лекции в чуждестранни университети	Да	2 бр.	Да

Монографичният труд „Анализ на връзките между конструктивните и технологични параметри на оптичните влакна” с автор доц. А. Тошков напълно съответства на професионалното направление на конкурса. Това е единственият и толкова задълбочен труд в оптичните комуникации в България. Познавам доц. А. Тошков повече от 10 г. Той е сравнително млад наш колега, работохолик. От документите на конкурса се вижда, че той е клинично здрав, не е осъждан и предлагам на доц. А. Тошков да продължи работа си в областта на оптичните комуникации и се надявам да се яви на защита на докторска дисертация.

Тематиката на учебниците, учебните помагала, статиите, докладите, научно-изследователската дейност, внедряванията, справките, отзивите, дисциплините от учебния процес, ръководството на дипломанти и т.н. напълно съответстват на професионалното направление на конкурса.

Публикациите са на съвременно ниво и има 2 публикации в централни рецензирани български списания „Електротехника и електроника” и 9 публикации в чужбина- Турция, Испания, Румъния. От прегледа на публикациите се установи, че няма публикации с импакт-фактор. В бъдеще препоръчвам да се работи в това направление.

Приносите в материалите са 4 групи: научни, научно-приложни, приложни и педагогически. Те обхващат 4- основни области- оптични комуникации, компютърна техника, сензори и измерване и възобновяеми енергийни източници. В материалите на доц. А. Тошков има оригинални научни приноси в областта на оптичните комуникации.

Цитати, които се представят са напълно достатъчни, аз също съм цитирал доц. А. Тошков, но тези цитати ги няма в неговите документи. Би трябвало поне 5 цитатите да се докажат с ксерокопия на материалите в които са цитирани трудовете на доц. А. Тошков. Проверих само 5 от цитатите и установих тяхната достоверност.

Освен огромната научно-изследователска дейност доц. А. Тошков е извършил и голяма по обем учебна работа. Той е автор на много учебни програми, титуляр на много дисциплини, оборудвал е съвременни лаборатории, изнасял е лекции и в чужбина, ръководил е дипломанти и курсови проекти, участвал е в ДИК за дипломни защиты, издал е монографии, учебници, учебни пособия, създал е 4 електронни курсове, рецензирал е учебници и учебни пособия, дипломни работи и др.

Като препоръки за бъдеща работа на доц. А. Тошков е ръководство на докторанти и патентоване на своите разработки.

Ако трябва да атестираме доц. А. Тошков по трите основни вида дейности във ВУЗ, то неговите три оценки са „*Много добра*.”

**Заключение.** Смятам, че ако съществуваше ВАК доц. А. Тошков успешно щеше да премине през тази инстанция. Доц. А. Тошков има организационен опит като административен ръководител, така и като ръководител на проекти и договори. Доц. А. Тошков е известен като специалист освен в Бургаска област, в България и в чужбина. Като член на научното жури и изготвящ становище напълно убедено смятам, че доц. д-р инж. Ангел Захариев Тошков напълно заслужава да заеме академична длъжност „Професор” в професионално направление 5.3. Компютърна и комуникационна техника в БСУ-Бургас, Център по информатика и технически науки. Затова като член на научното жури предлагам и на останалите колеги от научното жури да се обединим към предложението до ръководството на БСУ-Бургас да назначи на академична длъжност „Професор” доц. д-р инж. Ангел Захариев Тошков.

Габрово,  
22 февруари, 2012 г.

Изготвил становището: (п)  
/проф. д-р инж. Иван Станчев Колев/