



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Владимир Радоев Пиралков

преподавател в Лесотехнически университет,

член на научно жури по конкурс за академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ в област на висше образование 3. „Социални, стопански и правни науки“, професионално направление 3.7. „Администрация и управление“, научна специалност „Приложение на изчислителната техника в икономиката“, по дисциплината „Бази данни в управлението“, за нуждите на катедра „Компютърни системи и информатика“ към факултет “Стопанско управление“ в ЛТУ, обявен в ДВ бр. 101 от 19 декември 2017г. от ЛТУ.

Единствения участник в обявения конкурс е доц. д-р Боянка Димитрова Желязова - Вушева. Кандидатът заема академична длъжност „Доцент“ в Лесотехнически университет. доц. д-р Боянка Желязова е родена на 03.06.1954г. През 1978г. завършва висшето си образование в Русия в Московски енергетически институт, Факултет Автоматика и изчислителна техника като инженер магистър по Автоматика и телемеханика. В периода 1978 – 1980г. работи като Проектант в Централен научно-изследователски институт по комплексна автоматизация в София и от 1980 до 1984г. е докторант в Московски енергетически институт, където защитава докторат в областта на техническата кибернетика. През 1984г. след спечелване на конкурс постъпва на работа като Асистент в ЛТУ, където работи и до сега последователно като Асистент, Старши асистент, Главен асистент, от 1997г. е Доцент. Доц. Д-р Желязова е била Ръководител на катедра „Компютърни системи и информатика“, а в момента е Зам. Ректор на ЛТУ.

Като се вземе под внимание изложеното по-горе за Доц. д-р Боянка Желязова, като преподавател и учен, може да се направи извода, че академичната ѝ компетентност напълно отговаря на обявения конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в професионално направление - 3.7. „Администрация и управление“, научна специалност „Приложение на изчислителната техника в икономиката“, по дисциплината „Бази данни в управлението“, за нуждите на катедра „Компютърни системи и информатика“ към факултет “Стопанско управление“.

Трябва да се каже, че кандидатът за заемане на академична длъжност „професор“ отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за прилагането му в ЛТУ:

1. Има образователна и научна степен „доктор“.
2. Повече от две години е заемала академичната длъжност „доцент“ в ЛТУ.
3. В конкурса участва с публикуван самостоятелен монографичен труд „Elsevier's Dictionary of Automation Technics, Elsevier, Amsterdam, Hardcover“, който не повтаря научните трудове за получаване на образователна и научна степен „доктор“ и академичната длъжност „доцент“.
4. Представила е много други оригинални самостоятелно обособени публикации в монографии, книги, речници, учебници, особено актуалните иновативни електронни учебници и учебни пособия в Блекборд и още редица публикации.

Следователно може да се каже, че кандидатът надхвърля в значителна степен минималните количествени и качествени изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ в ЛТУ.

Кандидатът доц. д-р Боянка Желязова участва в конкурса с общо 127 публикации, като публикациите до хабилитирането за „доцент“ не са представени и не се рецензират (от № 1 до № 59 включително). Не се рецензират и публикациите от раздел „Постери и доклади в научни конференции“ (от № 111 до № 127 включително), защото са представени като резюмета.

След изключването на посочените общо 76 публикации са рецензирани 51 бр. публикации, в т.ч. монографии - 2 бр., от които 1 бр. самостоятелна, книги 5 бр., като на електронен носител са 2 бр., публикациите в научни списания са общо 10 бр., като 9 от тях са в български реферирани и 1 в нереперирано научно списание, публикациите в сборници от научни форуми са общо 28 бр., от които 11 в национални и 17 в международни форуми.

Трябва да се отбележи, че всички представени за рецензиране публикации са предоставени на електронен носил в пълния си обем.

От предложените за рецензиране публикации 17 бр. публикации са на чужди езици.

От всички рецензирани публикации 5 бр. са самостоятелни, а останалите са в съавторство, като в 26 броя кандидатът е водещ автор.

От изложеното по-горе е видно, че с предложените и рецензирани публикации, кандидатът доц. д-р Боянка Желязова, значително надхвърля изискуемия минимум от необходимите публикации. Всички рецензирани публикации са по темата на конкурса.

Известните цитирания на кандидата са общо 25 броя, от които 5 в чужбина, и 20 в публикации на български език.

В предложените за рецензиране публикации, представящи дългогодишната преподавателска и изследователска работа на кандидата, могат да се открият, като по-важни някои научни и научно-приложни приноси.

В представената самостоятелна монография (№ 61), а именно специфичен речник предназначен за широк кръг специалисти, научни работници, университетски преподаватели, студенти и всички които работят в областите на системите за управление, автоматизацията на производството, приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката, автоматиката, изчислителната техника и др. При разработката на речника се използват тематичния и енциклопедичен принцип, което е позволило приносът на кандидата да бъде във включването на 13 000 думи и терминологични съчетания с над 4 000 препратки във вече изброените области.

Приносен момент на кандидата е разработените методика, технология и средства за изграждане на електронни курсове и система за оценка на материали за целите на дистанционното обучение. Разработените въпроси свързани с функционалните възможности, предоставяни от системите за електронно обучение в областта на създаване на електронно съдържание.

Приносите на кандидата са негово дело, тъй като всички публикации са свързани с научната специалност „Приложение на изчислителната техника в икономиката“ и голямата част от тях са самостоятелни или е водещ автор.

Нямам конкретни критични бележки към кандидатът в конкурса. Позволявам си да направя препоръка към бъдещата преподавателска и научно-изследователска работа на доц. д-р Боянка Желязова да обучи още докторанти в областта в която преподава.

В заключение: Въз основа на запознаването с представените научни трудове, в които е налице иновативност и високо качество на изследванията, тяхната значимост, съдържащите се научни приноси и резултатите от преподавателската и научната работа, намирам достатъчни основания да предложа на научното жури доц. д-р Боянка Димитрова Желязова - Вушева, да бъде избрана за „ПРОФЕСОР“ в област на висше образование 3. „Социални, стопански и правни науки“, професионално направление

3.7. „Администрация и управление“, научна специалност „Приложение на изчислителната техника в икономиката“, по дисциплината „Бази данни в управлението“, за нуждите на катедра „Компютърни системи и информатика“ към факултет “Стопанско управление” в ЛТУ.

26.04.2018г.

гр. София

Член на НЖ:

(проф. д-р Владимир Пиратков)