

СТ А Н О В И Щ Е

във връзка с конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”

Член на Научно жури: **проф. д-р инж. Захари Александров Иванов**

Заповед 3-60/18.04.2016 г.

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „доцент” е обявен за нуждите на ВУТП по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (в телекомуникациите)”, публикуван в ДВ, бр. 18/08.03.2016 г. За участие в конкурса са подали документи: 1) **гл. ас. д-р инж. Галя Вескова Георгиева-Таскова** и 2) **гл. ас. д-р инж. Стефка Стефанова Димитрова**. Всички документи са подадени в срок и отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Р. България, на Правилника за неговото приложение и на Правилника на ВУТП.

1. **Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложна дейност на кандидата гл. ас. д-р Стефка Стефанова Димитрова**

Кандидатът гл. ас. д-р Стефка Стефанова Димитрова е представил списък с 25 научни труда, една монография и един учебник, публикувани след получаване на научната степен „доктор”, разпределени както следва: монографичен труд в съавторство с проф. д-р инж. Румяна Цанкова на тема „Проектни решения за усъвършенстване на он-лайн административни услуги“.

Съгласно изискванията за участие в конкурс за академична длъжност „доцент” е необходимо да се представи монографичен труд или равностойни тематично свързани седем публикации в специализирани издания от които две самостоятелни.

Не може да се приеме, че това е монографичен труд по следните причина: В работата не са цитирани тематично свързани публикации в специализирани издания от които 2 самостоятелни. В литературна справка на «монографията» (стр.14) е цитирано: № 7. Димитрова Ст., Отчет на проект, 2010. Сравнителен анализ на методи и софтуерни продукти информационни и работни потоци за административно-управленски процеси. Този отчет не е представен в документите на кандидата.

Монографията, представена в конкурса, е в обем от 153 страници. Разглеждат се административно-управленските услуги и административно-управленските дейности, свързани с тях. В работата се предлагат като типизирани 15 еднотипни операции. Авторите илюстрират възможността за построяване на информационните потоци използвайки Microsoft Office Visio. Разработени са схеми и проектни решения на 12 административни услуги, които са дадени в Приложение 1 на разработката.

Разработката може да бъде отпечатана , като книга извън научната област на конкурса 5.3 Комуникационна и компютърна техника,

Може да се направи извод, че не е удовлетворено изискването монографичен труд.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас. д-р Стефка Стефанова Димитрова е доктор по професионално направление „Машинно инженерство“, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“. Докторска степен защитава в Техническият университет – София. Висшето си образование придобива в Софийския университет „Св. Климент Охридски“ по специалност „Математика“ като специализира в областта на математическото осигуряване. Гл. ас. д-р Стефка Стефанова Димитрова е работила като математик в Завода за изчислителна техника – София, Института по математика и механика към БАН, асистент по програмиране във факултета по математика и информатика към Софийския университет „Св. Климент Охридски“, асистент, старши асистент и главен асистент към ТУ-София. Понастоящем работи в Техническият университет – София като главен асистент в Колеж по енергетика и електроника.

От представената професионална автобиография проличава, че д-р Димитрова притежава опит в преподавателската дейност основно в областта на математиката и програмирането.

Гл. асистент д-р Стефка С. Димитрова е представила самостоятелен учебник по "Програмиране на С", предназначен за студентите на Колеж по енергетика и електроника. Представената хабилитация може да се приеме като учебно пособие.

Може да се направи извод, че изискването за учебници и учебни пособия е изпълнено.

Кандидатът не е приложил документи в уверение на това, че е водил занятия във ВУТП и , че е е създал лаборатория. *Тези две изисквания не са изпълнени*

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приносите на гл. ас. д-р Стефка Стефанова Димитрова се предимно в областта на системите за електронно обучение и управление на бизнес процеси и математическите методи и приложни алгоритми, в които области и са основно от представените от нея публикации.

Приемам, че в т.н. монографичен труд кандидатът има принос като учебно-методично пособие .

Може да се направи извод, че основната част от тези публикации са посветени на тематики, които не са във фокуса на обявения конкурс за нуждите на ВУТП по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника.

4. Значимост на приносите за науката и практиката и съответствие с изискванията

В представените справка коректно са цитирани авторските претенции за научно-приложни приноси в публикациите. Те произтичат от педагогическия опит на кандидата, както и от участието в някои проекти или служебни задачи. Считаю, че те имат единствено принос в практиката в областта на образованието и управлението в икономиката.

Може да се направи извод, че представените от кандидата в конкурса публикации и съдържащите се в тях научно-приложни приноси като тематика не са достатъчни да покрият изискванията в Правилника за условията и реда за заемане на академичната длъжност „доцент“ по обявената конкурсна тематика и съобразно нуждите на ВУТП, които трябва да бъдат удовлетворени с този конкурс.

Минималните изисквания за академична длъжност „доцент“ и степента на тяхното изпълнение от гл. ас. д-р Стефка Стефанова Димитрова, във връзка с нейното участие в настоящия конкурс, са представени в табличен вид в Приложение №1.

5. Критични забележки и препоръки

Основните критични забележки и препоръки са:

- Да публикува получените резултати от изследванията си в български и международни конференции и списания .
- Да разработи съгласно изискванията монографичен труд;
- Да има участие в повече научно-изследователски проекти;
- Да създаде учебна лаборатория или лабораторни упражнения съгласно изискванията в конкурса;
- Да има необходимият хорариум на водени лекции в учебното заведение обявило конкурса .

6. СРАВНЕНИЕ между двете кандидатки:

Не са изпълнени "Минималните изисквания на ВУТП към кандидатите за доцент" както следва:

- ⇒ гл. ас. д-р инж. Галя Георгиева-Таскова – Липсват публикации в международни списания. Няма посочени цитирания на нейни публикации. В необходимият брой на научните трудове извън тези за монографичен труд е включила четири от дисертацията.
- ⇒ гл. ас. д-р Стефка Димитрова – Научно-приложните приноси в публикациите на кандидата не са в научната област на обявеният конкурс и изискванията на Висшето училище по телекомуникации и поща (ВУТП). Кандидатката няма публикации в международни списания. Тя не е приложила документи в уверение на това, че е водила занятия във ВУТП и

е създавала лаборатория. Изискването за участие в два научно-изследователски проекти не е изпълнено. Не приемам представения за монографичен труд материал като такъв и това изискване не е изпълнено.

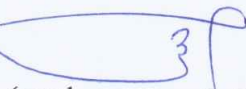
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Неизпълнените изисквания от гл. ас. д-р инж. Галя Георгиева-Таскова не са съществени и затова съм с положителната оценка в настоящото становище. Условието за минимален брой публикации ще се изпълни при условие, че се приемат и публикациите от дисертацията. Гл. ас. д-р инж. Галя Георгиева-Таскова е изграден специалист, млад учен с висок научен потенциал в областта на конкурса. Тя след постъпване на работа във ВУТП е разработила и водила лабораторни упражнения с указания за изпълнението им, разработила е и е изнасяла лекции и е написала учебник и е публикувала една самостоятелна и една в колектив статии в рецензирани научни списания. Този кандидат в предложеният учебник и научни публикации се е представил като преподавател и научен работник с широки интереси в инженерните науки.

След запознаване с представените в конкурса документи и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, предлагам **гл. ас. д-р инж. Галя Вескова Георгиева-Таскова** да бъде избрана да заеме академичната длъжност **“ДОЦЕНТ”** по научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (в телекомуникациите)” в професионално направление „5.3. Комуникационна и компютърна техника”.

София,
19 юли 2016.

Член на Научното жури:


(проф. д-р инж. З. Иванов)

Приложение № 1

ПОКАЗАТЕЛИ

на гл. ас. д-р Стефка Димитрова за броя на научните трудове, учебната заетост, научно-изследователската и научно-приложна дейност, във връзка с участие в конкурс за академична длъжност „доцент”

Изисквания	Академична длъжност „доцент”	
1. Монографичен труд или равностойни тематично свързани публикации в специализирани издания	1 монограф. труд или 7 публикации от които 2 самостоятелни	1 монографичен труд, който не се приема като такъв
2. Общ брой научни трудове извън горните	13	25
-в т.ч. брой статии в рецензирани списания	2	5
-в т.ч. брой самостоятелни трудове	2	8
-в т.ч. брой статии в международни списания (ImpactFactor)	0	0
3. Учебници / учебни пособия	1	1
4. Брой цитирания	3	3
-в т.ч. в чужбина	1	2
5. Участие в научноизследователски проекти	2	1
-в т.ч. ръководство	0	0
6. Участие в създаване на учебни лаборатории (ако дисциплината позволява)	1	0
7. Защитили/ръководени докторанти	0	0
8. Хорариум на водени във ВУ КТП лекции през последните две академични учебни години	30	0

София,
19 юли 2016.

Член на Научното жури:

(проф. д-р инж. З. Иванов)