

## СТ А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на хабилитирана академична длъжност "доцент" по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника и специалност „Електронизация“, обявен в ДВ, бр. 88/08.10.2013год. за Югозападен Университет „Неофит Рилски“ - Благоевград с единствен кандидат: Людмила Руменова Танева, д-р инж., гл. ас.  
Член на научно жури: Иван Крумов Куртев, д-р инж., професор

### **1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата**

Единственият участник в конкурса Людмила Руменова Танева се е дипломирала като магистър-инженер по специалност „Електроника и автоматика“ към Факултет по електроника в Техническият Университет – София през м.юни 1995год. Като магистър-инженер първоначално работи в Български пощи ЕАД, след това като настройчик във фирма Делтаком Електроникс, а от 1999 год. като преподавател, асистент, а от септември 2005год. до момента като главен асистент в Технологично училище „Електронни системи“ към ТУ-София. От февруари 2005 год. е гост-преподавател в ЮЗУ „Неофит Рилски“-Благоевград.

През този период разработва и защитава докторска дисертация през 2009год. към ТУ-София по научната специалност „Електронизация“, с която участва в настоящия конкурс за хабилитираната академична длъжност „Доцент“ по същата специалност.

По време на своята работа като преподавател след нейната докторантура, д-р инж. Л. Танева е участвала общо в три проекта по програми на МОН и БАН, свързани с образованието. Няма посочени данни за икономически ефект.

Кандидатът е редовен член на СЕЕС към ФНТС в България с чл. карта №724 и член на IACSIT (Международната асоциация по компютърни науки и информационни технологии) с чл. карта №80345282.

С цялата своя научноизследователска и научноприложна дейности до участието ѝ в настоящия конкурс д-р инж. Людмила Танева е показала високи качества в областта на научноприложните достижения.

### **2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Единственият кандидат в настоящия конкурс д-р инж. Л. Танева притежава високо ниво на педагогическа подготовка. От 1999год. до момента на участие в настоящия конкурс д-р инж. Л. Танева без прекъсване е преподавател в Техническо училище „Електронни системи“ към ТУ-София, където от септември 2005год. е главен асистент. От февруари 2005 год. е гост-преподавател в ЮЗУ „Неофит Рилски“-Благоевград. В ЮЗУ „Неофит Рилски“-Благоевград води учебни занятия по разработени от нея седем учебни програми на български и на английски езици за обучение в ОКС „Магистър“ по четири дисциплини и в ОКС „Бакалавър“ по три дисциплини. Освен това в този конкурс д-р инж. Л. Танева участва с четири учебни пособия – едно ръководство за упражнения и три учебника, като в единия учебник е самостоятелен автор. В конкурса участва със 17 публикации: на конференции – 13 и в списания – 3. От тези 17 - публикации с №№ 1,8 и 9 от конференциите и №№15 и 17 в списания - са приравнени на монографичен труд. Учебните дисциплини, разработените от кандидата в този конкурс с представени учебни програми и учебните пособия, в които е автор и съавтор, са в областта на конкурса, в който кандидатът участва.

С всичко гореизложено мога да направя заключението, че кандидатът д-р инж. Людмила Руменова Танева притежава много висока педагогическа подготовка, като до

момента на участие в този конкурс е проявила и голяма по обем преподавателска дейност, доказана със съответните документи в материалите по конкурса.

### **3. Основни научни и научноприложни приноси**

Кандидатът д-р инж. Л. Танева участва в настоящия конкурс с автореферат на докторската си дисертация по научната специалност на обявения конкурс. Темата на дисертационния труд – „Изследване на микропроцесорни архитектури за целите на обучението” отговаря изцяло на обявения конкурс за хабилитираната академична длъжност „Доцент”. Както и с петте публикации, приравнени на монографичен труд и 12 публикации извън докторската дисертация по същата научна специалност и тематика на обявения конкурс. Представените общо 17 публикации са отпечатани в сборници от конференции и списания: 13 от конференции у нас, 2 в списания у нас и 2 в списания в чужбина. В документите няма данни за Импакт фактор. Кандидатът посочва 4(четири) цитирания у нас. В конкурса кандидатът участва с посочените по-горе 4(четири) учебни пособия. От всички участващи в настоящия конкурс 17 публикации, 3(три) от изнесените на конференции са самостоятелни, а всички останали 14 – от конференции и отпечатани в списания - в съавторство.

В посочените трудове няма научни приноси, като кандидатът се явява за участие в настоящия конкурс с посочени 7(седем) научноприложни приноса и 1(един) приложен принос. От представените научноприложни приноси оценявам 6(шест) от тях като такива, създаващи методи, алгоритми и схеми на базата на проведени изследвания и експерименти. Посоченият в материалите по конкурса научноприложен принос под №1 оценявам като приложен, защото е резултат от проведени изследвания, експерименти и статистическа обработка на данни. Признавам посоченият от кандидата в документите по конкурса приложен принос, като на базата на гореизложеното, по моя оценка, кандидатът участва в конкурса с 6(шест) научноприложни приноса и 2(два) приложни приноса.

### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

Постигнатите в трудовете на кандидата приноси защитават своята значимост за науката и практиката. Всички приноси са в областта на обявения конкурс, като са в областта на създаване и реализация на методи, подходи и нови технологии за повишаване качеството на висшето образование у нас.

### **5. Критични бележки и препоръки**

Като формални забележки в материалите по конкурса мога да отбележа липсата на доказателствено представени цитирания от създадените за целта информационните системи в Глобалната мрежа.

Като критични бележки включвам по-горе посоченото мое виждане за категоризиране приносите на кандидата, като всичките научноприложни приноса биха могли да се преформулират така, че първо да се посочва постигнатото, а след това как е постигнато. Проведените големи по обем и на високо технологично ниво изследвания, експерименти и проучвания не са приноси, а методи за тяхното постигане.

Препоръките ми към кандидата д-р инж. Л. Танева е да засили своята научна дейност в разработка на проекти, насочени към новите форми на обучение на студентите, където явно личи нейният натрупан значителен професионален опит. Към преподавателската дейност на кандидата препоръките ми са да продължи да създава нови учебни помагала и да се насочи, вече с хабилитираната академична длъжност „Доцент” и към обучение на докторанти.

### **Заклучение**

**Като цяло давам положителна оценка по представените ми научни трудове на единствения участващ кандидат, в които има достатъчно научноприложни и приложни приноси за участие в този конкурс, като тези трудове отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и неговият Правилник за заемане на хабилитираната академична длъжност „ДОЦЕНТ“, както и на Правилника на ЮЗУ „Неофит Рилски“ - Благоевград. Въз основа на запознаването ми с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научноприложни и приложни приноси намирам за основателно да предложа гл. ас. д-р инж. Людмила Руменова Танева да заеме хабилитираната академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника по специалността „Електронизация“.**

**Дата: 31 януари 2014год.**

**ЧЛЕН НА ЖУРИТО:**