



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Цветелина Димитрова Георгиева,
член на научното жури
от Русенски университет „Ангел Кънчев”, гр. Русе
Факултет „Електротехника, електроника и автоматика”
Катедра „Автоматика и Мехатроника”

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)“.

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 7 от 19.01.2018 година и в сайта на Тракийски университет – гр. Стара Загора, за нуждите на катедра "Електротехника, електроника и автоматика" към Факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Златин Димитров Златев от Факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол.

1. Кратки биографични данни

Златин Димитров Златев е роден през 1981 година в гр. Ямбол. През 2003 година се дипломира в ОКС „Бакалавър” в Технически колеж – гр. Ямбол, по специалност „Автоматика, информационна и управляваща техника”, а магистърската си диплома получава през 2011, в Русенски Университет „Ангел Кънчев”, по специалност „Автоматика, информационна и управляваща техника”.

Преди да постъпи в Тракийски университет – Ст. Загора, Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол като „Асистент” и след това „Главен асистент” (2016 г. до момента), работи като анализатор в „ХЕС”-АД гр. Ямбол, в периода от 2006 до 2011 година.

През 2015 година защитава дисертация на тема „Анализ и оценка на качеството на месо и месни продукти” в Русенски Университет „Ангел Кънчев” за получаване на ОНС „Доктор” в ПН 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Златин Златев участва в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент” с:

- Учебни пособия - 2 броя;
- Публикации - 24 броя.

Представените от кандидата материали са в електронен формат и съдържат посочените учебни пособия и публикации, справки за проведени учебни занятия, участие в проекти, учебни програми и дисциплини, ръководени дипломанти, дипломи за завършена образователна степен и др. В материалите са представени и публикациите, които са използвани за получаване на ОНС „Доктор” и за заемане на академичната длъжност „Главен асистент”.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Златин Златев е представил общо 24 научни публикации, които покриват минималните изисквания на Тракийски университет, Факултет Техника и Технологии за обявената в конкурса академична длъжност и които

не са използвани за получаване на ОНС „Доктор“ и за заемане на академичната длъжност „Главен асистент“. От научните трудове 15 са публикувани в международни списания, а 9 доклада - в сборници на международни научни конференции. От всичките научни трудове само един е представен само на български език, три – на български и английски, а останалите само на английски език.

В конкурса 5 от представените научни труда са самостоятелни, в 3 от тях д-р Златин Златев е с един съавтор, а в останалите 16 – има два и повече съавтори.

Публикациите на д-р Златин Златев са добре структурирани с установените стандартни атрибути на научни статии, в които в явен вид са изведени научно – приложни и приложни приноси.

Тематиката на научните трудове е в областта на конкурса и обхваща широк кръг от проблеми, свързани с автоматизирани системи за обработка и анализ на информация от сензори с приложение при анализ на храни и хранителни продукти, в текстилната промишленост, в метеорологични станции, както и проблеми, свързани с приложението на иновативни средства и подходи в обучението.

Цитиранията на научните трудове, съгласно приложената справка са 14, от които 8 в страната, 6 – в чужбина.

Представените научни трудове са предпоставка за активната научно – изследователска дейност на д-р Златин Златев.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

В периода 2011 – 2016 учебни години д-р инж. Златин Златев е преподавал по основни учебни дисциплини, като средното годишно натоварване за посочения период (6 учебни години) е 524 часа лекции и упражнения.

Кандидатът д-р инж. Златин Златев е участвал в разработването на 10 учебни програми по дисциплини, като 4 от учебните програми са самостоятелно разработени, а 6 – в съавторство. Учебните програми, които са разработени самостоятелно са по следните дисциплини: „Системи за управление“, „Автоматизация на производството“, „Автоматизация и управление на ТГИ“ и „Компютърно управление на електромеханични системи“.

Д-р Златин Златев е автор на учебното пособие „Автоматизация на производството“ (Ръководство за практически упражнения) и съавтор на ръководство за упражнения „Електротехнически материали“.

Съгласно справка №108/12.03.2018 г. д-р Златев е ръководил 6 успешно защитили дипломанта в периода 2012 – 2016 година.

Това е предпоставка да се твърди, че д-р инж. Златин Златев има добра преподавателска квалификация и добра практическа подготовка в областта на професионално направление. Издадените учебни пособия показват израстването на д-р инж. Златин Златев в областта на конкурса.

4.2. Научна и научно приложна дейност

Научната и приложна дейност на д-р Златин Златев се доказва с приложената справка за участието му в три научно – изследователски проекта, разработени в Факултет „Техника и Технологии“ – гр. Ямбол. Проектите са финансирани от Фонд научни изследвания на Факултет „Техника и Технологии“ – гр. Ямбол и са с тематика, която съответства на обявения конкурс.

Представените материали покриват минималните изисквания по този показател.

4.3. Внедрителска дейност

Внедрителската дейност на д-р Златин Златев е доказана с представена справка за внедряване на две научни разработки:

- „Изследване на смисловото съдържание на понятието „операция“ в индустриалното предприятие“ внедрена в „ХЕС“ АД – гр. Ямбол
- „Разработено устройство базирано на оптичен анализ за оценка на продукти от растителен произход“ внедрена в „ЕКСТРАКТУМ“ ООД гр. Пловдив (Удостоверение №35/28.12.2017 г.).

4.4. Приноси (научни, научно приложни, приложни)

Оценявам приносите на кандидата като научно-приложни и приложни. Най – общо те могат да се обобщят в областта на: разработване на модели за анализ, прогнозиране и оценка на качествени показатели на храни и хранителни продукти; разработване на модули за интегриране в иновативни презентационни техники; разработване на алгоритми и процедури за анализ на фолклорни мотиви в текстилната промишленост.

5. Критични бележки и препоръки

Към научната продукция на кандидата за заемане на академичната длъжност „Доцент“ имам няколко забележки и препоръки за бъдеща творческа дейност:

- публикациите в специализирани международни списания с импакт – фактор са малко. Препоръчвам на кандидата да използва високото ниво на професионалната си квалификация и практическата си подготовка за повишаване качеството на публикациите си и увеличаване на научните му изяви на форуми от по-висок ранг.

- Част от представените публикации имат приложен характер.

6. Лични впечатления

Познавам лично д-р Златин Златев от 2008 година, от съвместната ни преподавателска дейност. Личните ми впечатления са много добри. Д-р Златев е инициативен, старателен и изпълнителен преподавател. Има много добра теоретична подготовка и умения за работа в екип.

7. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р инж. Златин Златев да бъде избран за „Доцент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)“.

25.05.2018 г.

Член на журито:

/доц. д-р инж. Цветелина Георгиева /

