

**ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ**  
факултет "Техника и технологии"  
Ямбол  
Вх. № 204  
дата: 18.05.18

## СТ А Н О В И Щ Е

**Относно:** конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в Област на висше образование: 5. Технически науки, Професионално направление: 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, дисциплина: Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли).

Член на научното жури: проф. дтн инж. Чавдар Иванов Дамянов

В конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“, обявен в ДВ: бр. 7 от 19.01.2018 г. единствен кандидат е гл. ас. д-р Златин Димитров Златев от катедра „Електротехника, електроника и автоматика“ на факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол при Тракийския университет – гр. Стара Загора.

**Предоставени материали:** комплект от ксероксни копия на документи и материали по конкурса, (публикации, автореферат на дисертация, учебни материали и др.) в електронен вид.

### 1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

За участие в конкурса гл. ас. д-р инж. Златин Димитров Златев е представил 24 научни публикации и 2 учебни пособия, които не са използвани за получаване на ОНС „доктор“, в това число и 1 автореферат на дисертационен труд. Отделно са дадени и 8 публикации за придобиване на академичната длъжност главен асистент. Всички статии са публикувани в български и международни списания и сборници от доклади на конференции. Според приложния списък, 9 от статиите на д-р Златев са цитирани в 14 научни публикации (6 в чужбина и 8 в България).

От публикациите в Списък А, 5 бр. са самостоятелни [A1-A4, A20]. В 8 бр. [A5-A9, A21, A23, A24] кандидатът е на първо място.

Научната продукция на кандидата е представена чрез 15 статии в международни списания и 9 доклада от участия в конференции, от които 3 в чужбина. Сред тях има 5 работи в реферирани и индексирани списания от клас А [A18-A23].

В по-голямата си част публикациите, най-вече тези с приносен характер са в сферата на сензориката, обработката и анализа на сензорна информация, включително цифрови изображения, като са правени сравнения с конвенционални методологии за инструментално определяне на физико-химични и сензорни характеристики на храни, морфологични характеристики обекти и др.

Приемам, че всички трудове (с изключение на ръководството по Електротехнически материали) са в тематиката на конкурса „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“.

Представената от гл. ас. д-р инж. Златин Златев продукция изпълнява наукометрияните минималните изисквания за публикационната дейност на Тракийски Университет – гр. Стара Загора.

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

Педагогическата дейност на гл. ас. Златин Златев има за начало 2011 г., като е заемал първоначално длъжността „асистент“, а от 2016 г. - главен асистент във Факултет „Техника и Технологии“, гр. Ямбол на Тракийския Университет – Стара Загора.

Кандидатът е чел лекции по дисциплините: „Електрически сензори“, „Индустриални мрежи в компютърни системи за управление“, „Автоматизация и управление на ТГИ“, „Автоматизация на производството“, „Компютърно управление на електромеханични системи“, „Системи за управление“.

Добър атестат за един кандидат за доцент са написаните 2 ръководства за упражнения (едното в съавторство).

Кандидатът е бил научен ръководител на дипломанти (8 бр.), съставял е учебни програми (10 бр.), активно е участвал в семинари и обучителни курсове (5 бр. сертификати и удостоверения), в изграждане на технически средства за лабораторната база и други дейности.

Преценката ми за педагогическата дейност на гл. ас. Златин Златев е много добра.

## **3. Основни приноси.**

Приемам научно-приложните и приложните приноси в редактирания им от кандидата вид (съгласно справката за приноси), като считам, че в този си вид те съответстват на получените от него резултати. Без основание за съмнение приемам, че всички приносни резултати в научната продукция на Златин Златев са негово лично дело.

Кандидатът е участвал в 3 научно-изследователски проекта.

Приносите на гл. ас. Златин Златев покриват диапазона от научно-приложни, приложни и учебно-методични приноси, заключаващи се в: *доказване с нови средства на съществуващи научни проблеми и теории, получаване на нови факти и потвърдителни такива и създаване на нови методи за приложение на научни постижения в практиката.* Намирам за определено тяхно достойнство, приложението на отделни резултати от научната продукция на кандидата.

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

Считам, че представената от гл. ас. д-р Златин Златев резултати от научно-изследователската му работа, неговата разнообразна научно-приложна и учебно-методическа дейности, напълно отговарят на поставените изисквания от Тракийски Университет – гр. Стара Загора за заемане на академичната длъжност „доцент“.

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

Основната ми критична забележка е свързана с изискването за монографичен труд или набор от заместващи публикации, равностойни на такъв, тъй като кандидатът не е представил обобщена или тематично ориентирана група трудове, което да позволи те

да бъдат наименовани като монографичен труд. Това е можело лесно да бъде направено, като част от публикациите, например [трудове –A1, A2, A5, A10, A13, A14, A15, A23, A24], се обединят в група с обща тематика „Методи и средства за обработка на сензорна информация“.

Като обща забележка, следва да се отбележи, че в част от трудовете на кандидата липсва сравнителен анализ на получените резултати с резултати от други подобни изследвания по обсъжданата проблематика.

Намирам за пропуск и много лошото качество на сканираните документи и материали, затрудняващо тяхното четене.

Препоръчвам на гл. ас. д-р Златин Златев да потърси възможности за публикуване на своите разработки свързани с обработката и анализа на сензорна информация и цифрови изображения в реномирани чужди списания.

Посочените забележки по никакъв начин не намаляват доброто ми общо впечатление от представената по конкурса научна продукция на кандидата.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Съгласно представените документи и материали на кандидата, както и по мое лично убеждение, считам, че гл. ас. д-р **Златин Димитров Златев** има научна продукция в достатъчна степен, удовлетворяваща изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, както и съответните Правилници към закона и тези на Тракийския университет. Считам, че кандидатът притежава необходимата професионална подготовка (научна и педагогическа). Представените научни трудове са достатъчни като брой и научна стойност на съдържанието им. Това ми дава основание да дам положителна оценка за хабилитационните материали и да предложа на Научното жури гл. ас. д-р **Златин Димитров Златев** да заеме административната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)“.

18.05.2018 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:..... (проф. Ч. Дамянов)