

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН	
Вх. №	307 30.03.2018

РЕЦЕНЗИЯ

от професор д.т.н. Атанас Иванов Начев,

ОТНОСНО: Научните и приложни трудове на главен асистент д-р Светослав Светославов Зубанов, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в Института за космически изследвания и технологии на Българската академия на науките.

София

2018

ОБЩИ СВЕДЕНИЯ ПО КОНКУРСА

Конкурсът е за нуждите на Института за космически изследвания и технологии на Българската академия на науките. Обявен е в Държавен вестник, бр. 100 от 15.12.2017 г.

По темата на конкурса е подала документи главен асистент д-р Светослав Светославов Зубановл

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Главен асистент д-р Светослав Светославов Зубанов е роден на 10.03.1977 г. в гр. Видин.

През 2001 г. е завършил магистратура в Технически университет в гр. София, специалност "Компютърни системи, специализация-софтуер".

През 2010 г. защитава дисертационен труд и му е присъдена образователната и научна степен „доктор“.

От 12 март 2001 г. до 01 март 2002 г. работи в Хемимонт АД-България.

От 15 януари 2014 г. до сега работи в Института за космически изследвания и технологии на Българската академия на науките.

ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Към документите, представени за участие в конкурса е приложен пълен списък на научните трудове на кандидата. Той включва 62 заглавия, в това число и такива, свързани с дисертационния труд.

За рецензиране са преставени 57 заглавия. Те нямат отношение към дисертационния му труд. Тези заглавия са разпределени както следва:

Публикации в научни списания–26 броя.

Публикации в научнопопулярни списания-4

Публикации в сборници с доклади от научни конференции и семинари-10

Публикации в сборници и поредици в чужбина–6 броя.

Изобретения и модели–9 бр.

Участия в международни изложения за иновации и изобретения-8.

От представените трудове не рецензирам публикациите в научнопопулярните издания поради научнопопулярния им характер. Не рецензирам и изобретенията и инсвацисните разработки, тъй като те вече са били обект на рецензиране.

При формиране на общата оценка за научната дейност на кандидата вземам предвид цялата научна продукция.

ОПРЕДЕЛЯНЕ И АНАЛИЗ НА ПРИНОСИТЕ В РЕЦЕНЗИРАНИТЕ НАУЧНИ ТРУДОВЕ

Приетите за рецензиране научните трудове главен асистент д-р Светослав Светославов Зубанов са от областта на темата на конкурса. Приносните моменти в тях определям като научни, научноприложни и приложни. Те могат да се групират по следния начин:

1. Систематизиране и обобщаване на знания—в цялостната научна продукция на кандидата.
2. Иновационни модели на безпилотни летателни апарати.
3. Методи за акустичен контрол на дронове.
4. Методи за реализация на авиониката на безпилотни летателни апарати.
5. Методи за моделиране на механични процеси, свързани с полета на безпилотни летателни апарати.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализът на научната продукция на главен асистент д-р Светослав Светославов Зубанов показва, че той е изграден учен със широк спектър от научни интереси. Старае се да намира интересни научни проблеми и предлага решения на тях. Това ми дава основание да гласувам положително за избирането му за заемане на академичната длъжност „доцент” в Института за космически изследвания и технологии на Българската академия на науките.

РЕЦЕНЗЕНТ:

ПРОФЕСОР



АТАНАС НАЧЕВ,

ДОКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ НАУКИ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

