

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в област на висше образование 5. Технически науки; професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника; научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” (космически изследвания), за нуждите на секция „Аерокосмическа техника и технологии“ при ИКИТ-БАН, обявен в ДВ 53/15.07.2015 г. с кандидат: **гл. ас. д-р Стоян Колев Танев**

Член на научно жури: **инж. Борис Илиев Василев, д-р, доцент, Технически университет София.**

Становището е оформено съгласно предоставените материали от гл. ас. д-р инж. С. Танев по конкурса и изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на ИКИТ БАН за прилагане на ЗРАСРБ.

1. Кратки биографични данни

Единствен кандидат е гл. ас. д-р инж. Стоян Колев Танев. е роден на 02.08.1961г. в гр. Пловдив. Висше образование завършва във ВНВВУ „Георги Бенковски“, специалност Радиоелектроника. Има образователна и научна степен "доктор" по специалност 02.21.07 “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” (космически изследвания). От 1988 г. до сега работи в Института за космически изследвания и технологии – БАН, където понастоящем е ръководител на секция „Аерокосмическа техника и технологии“. Член е на българската асоциация по авиационна, морска и космическа медицина.

2. Общо описание на представените материали

В списъка с публикации на кандидата са представени 31 заглавия, като 18 от тях са на български език. Три от публикациите са работи по дисертационния труд на гл. ас. д-р С. Танев. Всички представени публикации са в съавторство, което се обуславя от спецификата на дейността на кандидата. Той е първи автор в 11 от публикациите. С участието на Д-р Танев са създадени 46 научно-изследователски и измервателни апаратури.

Д-р Танев работи активно в научно-изследователски проекти съвместно с:

- Организации в чужбина - 8 проекта, като в 4 от тях е ръководител на колектива от българска страна;
- Организации и фирми в България - 18 проекта, като в 15 от тях е ръководител на колектива.

3. Учебно-педагогическа дейност

Д-р Танев е бил ръководител на трима дипломанти в ТУЕС към ТУ София и на двама стажанти в ИКИТ БАН. Той е участвал в разработката на развойна система с примерни програми за обучение на ученици, студенти и инженери на базата на микроконтролер MSP430F149 Texas Instruments.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

Научните и научно-приложните приноси на гл. ас. д-р Танев са резултат от дългогодишната му работа в областта на изследвания в областта на авиационната и космическа медицина, дистанционни методи за изследване на обекти от космоса, измервателни системи за контрол и автоматизация на производството, тестване и изпитания на научно-изследователска апаратура и системи. Работил е по проекти свързани с националната отбрана.

Проблемите с които се е занимавал са в профила на конкурса. Дисертацията му за образователна и научна степен „Доктор“ е също в областта на конкурса.

5. Критични бележки и препоръки

Представеният списък цитирания на трудове на гл. ас. д-р Танев е съгласно www.google scholar.com, като не са отчетени изискванията на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, който не признава автоцитирания. Независимо от това, общият брой на цитиранията 67 е впечатляващ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

При направения преглед на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Смятам, че по обем и качество научноизследователската, научно-приложната и педагогическа дейност на кандидата **удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му**. Приложените списък на трудовете, участия в наши и международни проекти, преподавателска и педагогическа дейности дават основание да предложи единствения кандидат гл. ас. д-р Стоян Колев Танев за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки; професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника; научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ (космически изследвания), за нуждите на секция „Аерокосмическа техника и технологии“ при ИКИТ-БАН за избор от уважаемото Научно жури, като давам напълно положителна оценка на неговата научна и научно-приложна дейност.

Дата: 22.10.2015 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

121

(Доц. д-р Б. Василев)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

