



ВИСШЕ ВОЕННОВЪЗДУШНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ БЕНКОВСКИ“

гр. Долна Митрополия, ул. „Св.св.Кирил и Методий“ № 1, п.к. 5855
тел. 65701, факс: 064 / 837 217 email: info@af-acad.bg

Рег. № 3286 / 13.09 2021 г.
Екз, единствен

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
И ТЕХНОЛОГИИ - БАН

Вх. № 835
13.09.2021

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Асен Ангелов Маринов, доцент във факултет
„Авиационен“ на Висше военновъздушно училище „Георги Бенковски“

на научните трудове, представени по конкурс за заемане на академична
длъжност „доцент“ в област на висшето образование 5. „Технически
науки“, професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и
авиация“, по научна специалност „Динамика, балистика и управление на
полета на летателни апарати“, за нуждите на секция „Аерокосмически
системи за управление“ при ИКИТ-БАН.

на кандидата

Николай Пенев Загорски, доктор, асистент в „Институт за космически
изследвания и технологии“- БАН

1. Общо представяне на получените материали

Конкурсът за заемане на академична длъжност „доцент“ е обявен в Държавен вестник бр.41 от 18.05.2021 г. в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“, по научна специалност „Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати“, за нуждите на секция „Аерокосмически системи за управление“ при ИКИТ-БАН 5.

В законовия срок документи за участие в конкурса е подал един кандидат – д-р инж. Николай Пенев Загорски, който е допуснат до участие в конкурса. Кандидатът е подал всички необходими документи, включително:

- справка за получените точки, съгласно минималните национални изисквания, съгласно чл. 26, ал.1 от ЗРАСРБ и чл. 54, ал. 1 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (приложение №11);
- справка за научните и научно приложните приноси (приложение 12);
- списък и копие на научните трудове и публикации;
- копие от документите към заявлението за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“.

Считам, че подадените документи отговарят на изискванията по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“.

2. Обща оценка на кандидата и на предоставените материали

Кандидатът притежава ОНС „доктор“ по научна специалност 02.14.10 „Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт“, присъдена с диплома № - ФМУ55-НС1-006 издадена на 11.09.2013 г. от Технически университет – София.

От представените документи се вижда, че кандидатът има общо стаж като асистент в Технически университет-София, филиал Пловдив – 3 години и три месеца и е представил монографичен труд в обем на 213 страници.

В представената справка за изпълнение на минималните национални изисквания са включени общо 3 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 36 научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, 23 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране.

От представената справка и материали за изпълнение на минималните национални изисквания, приемам следните точки по групи показатели за област 5. „Технически науки“, професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“:

- група показатели А – 50 точки;
- група показатели В – 100 точки;
- група показатели Г – 484,7 точки;
- група показатели Д – 69 точки;
- общо – 703,7 точки.

Оценката на предоставените ми материали сочи, че кандидатът изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

3. Общ анализ на публикациите и научно-изследователската работа на кандидата.

В представения ми списък с научни трудове и публикации има 36 публикации, предоставени ми в пълен обем.

От приетите за оценяване 36 публикации – 3 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Пет от публикациите са на английски език, а 31 на български език.

От приетите за оценяване публикации 13 са самостоятелни. Анализът на публикациите показва, че кандидатът умее да работи както самостоятелно, така и в екип.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Представените за рецензиране научни публикации на кандидата са в областите на приоритети на ИКИТ – БАН: разработване на иновативна аерокосмическа техника и технологии, както и трансфера им в икономиката.

Приносите в публикациите могат да се обобщят в три основни области.

4.1. Изследване на въздухоплавателните средства – приносите в тази област са свързани с авиационната безопасност в процеса на техническо обслужване и ремонт (ТОиР) на въздухоплавателните средства (ВС), усъвършенстване на системата за ТОиР на ВС, разработване, усъвършенстване и използване на бордови и наземни авиационни системи на базата на съвременните технически и технологични достижения и изисквания за оперативна, тактическа и логистична съвместимост.

4.2. Изследване на техническото обслужване и модернизация на ВС - проведените изследвания формулират оценката на риска, определена в размити множества, където резултатът се получава във вида „значителен риск“, „незначителен риск“, „голям риск“, „малък риск“, като се предлага възможност да бъде използван „вероятностен и статистически анализ на безопасността на системите“.

4.3. Изследване на безпилотните авиационни системи и аерокосмически системи „Въздушен старт“ – формулирани са основни направления за развитие на безпилотни апарати с гражданско (комерсиално) предназначение, като се доказва, че е възможно и полезно разработването, и прилагането на АКС „Въздушен старт“ в условията на Република България.

5. Критични бележки за представените трудове

Нямам критични забележки по съдържанието на публикациите. Като препоръка бих отправил, да се предоставят резюмета на публикациите по конкурса.

6. Заключение

Смятам, че д-р инж. Николай Пенев Загорски отговаря на изискванията на закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за неговото прилагане за заемане на академичната длъжност „доцент“.

7. Оценка на кандидатите

Давам положителна оценка на кандидата и препоръчвам на Научното жури да изготви предложение до Научния съвет на ИКИТ-БАН за избор на д-р инж. Николай Пенев Загорски на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“.

10.09.2021 г.

Член на журито: /m/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

