



МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”
София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808, <http://di.mod.bg>

СТ А Н О В И Щ Е

от подполковник доцент д-р Христо Петров Христов

относно конкурс за заемане на академична длъжност
“ДОЦЕНТ”

научна специалност „Проектиране и конструиране на автоматични и
пилотирани летателни апарати“
в професионално направление 5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”,
област на висшето образование 5. “Технически науки”

с главен асистент доктор инженер Атанас Йорданов Ганчев,
главен асистент в Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“,

I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Със Заповед Директора на Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ № 285/13.05.2025 г. и обява в Държавен вестник бр. 29 от 04.04.2025 г. по обявления от Института по отбрана конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ от област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление (ПН) 5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”, съм определен за член на Научно жури.

Единственият кандидат, подал документи и допуснат до участие в конкурса е главен асистент доктор инженер Атанас Йорданов Ганчев, главен асистент в Института по отбрана. Като член на Научното жури, изготвящ становище, съм получил всички необходими документи в електронен вариант. Подадените документи отговарят на основните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за неговото прилагане и на нормативните документи, приети в Института по отбрана, за заемане на академичната длъжност „доцент“.

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ “ДОЦЕНТ”

Представената справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация” удостоверява покриването на кумулативните количествени изисквания, формирани на базата на показателите съгласно приложението към чл. 1а, ал. 1 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ. Общият брой трудове, с които кандидатът участва в конкурса е 15, предлага за рецензиране 15 научни труда, приемам за резониране 15. Изискваният минимален брой точки е **400**, а фактически постигнатият резултат е **468** точки, разпределени по следния начин:

- Защитен дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, диплома № В-005 / 08.06.2018 г. (**50 т.**)
- Хабилизационен труд - монография със заглавие „Някои аспекти на летателната експлоатация за оптимизиране на орнитологичната безопасност“ (**100 т.**)
- Научни статии и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, общо 13 бр., от които в 12 бр. автор; 1 бр. съавтор, - (**245 т.**)
- Цитирания в нереферирани издания с научно рецензиране – 21 бр.

(63 т.) – Общо цитирания (63 т.)

- Участие в друга научно изследователска дейност (1 бр. Национален проект; 4 бр. проекти на Министерство на отбраната; 1 бр. проекти на Института по отбрана. **(10 т.)**

Кандидатът, като главен асистент в Института по отбрана, участва в научна и научно изследователска работа, свързана с преките му за служебни задължения, като експерт по авиационна техника и процедури. Тази дейност изисква задълбочена подготовка и знания в областта на летателната техника, както и за научното и служебното му израстване като експерт и научен работник. Разработването на технически спецификации, програми и методика за изпитване на авиационна техника изисква задълбочени проучвания и обоснована преценка на рискове от висока степен. Във връзка с това, той е представил сведение за неговата експертна дейност, която е пряко свързана с настоящата процедура за доцент:

- Програми и методики за изпитване на авиационна техника за оценка на техническото състояние и определяне на възможността за продължаване на общия технически и междуремонтния ресурси по наработка във въздуха, календарен срок на експлоатация, брой кацания, брой запуски и брой отбори – общо **30 бр.** след 2020 г.

- Разработване на технически спецификации за доставки, услуги и модернизация на авиационна техника – над **35 бр.** след 2020 г.

Кандидатът е приложил декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи. Установих, че няма открито и доказано по законоустановения ред плагиатство в представените за оценка трудове.

III. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ

В представените публикации могат да бъдат идентифицирани научни и научно-приложни резултати с приносен характер. Тематиката на научните трудове показва ясна и задълбочена ориентация на автора към въпроси, свързани с тематиката на конкурса.

По своята тематика и насоченост, научната продукция се отличава с принос в следните направления и области:

- Орнитологична безопасност;
- Конструкция и якост на въздухоплавателните средства;
- Конструкция и якост на силовите установки на авиационната техника;
- Системи за управление на летателните апарати;

- Средства за борба с птиците в района на летищата, действия на екипажа за предотвратяване на стълкновение на птици с въздухоплавателните средства;
- Оптимизиране процеса на летателна експлоатация на системата „екипаж - въздухоплавателно средство“ за повишаване нивото на безопасност на полетите;
- Безпилотни летателни апарати (БЛА) – конструкция, експлоатационни характеристики, бойни способности, навигация, комуникация и логистично осигуряване;
- Материалознание на елементите от конструкцията на летателните апарати;
- Функционални и якостни характеристики на машинни елементи на летателните апарати;
- Симулатори и имитатори на динамичното взаимодействие и моделиране на процеса на стълкновение на птици с ВС;
- Техническо документиране.

Гл. ас. д-р Атанас Ганчев покрива изцяло изпълнението на минималните национални изисквания по показателите за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПН 5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”, област на висшето образование 5. “Технически науки”. Изпълнени са и качествените и количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно правилника на Института по отбрана за прилагане на ЗРАСРБ.

IV. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

Мога да изразя изключително задоволство от прецизността, с която са подготвени документите за участие в конкурса, както и от значително надвишения изискуем минимум брой точки. Препоръчвам на кандидата да продължи и задълбочи своите изследвания в областта на проектирането и конструирането на автоматизирани и пилотирувани летателни апарати.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гл. ас. д-р Атанас Ганчев участва в обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ с научна продукция, отговаряща изцяло на изискванията на Закона за развитието на академичния състав, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, както и на Правилника на Института по отбрана. С оглед на представените документи и научни постижения,

изразявам категорично положителна оценка и предлагам на Научното жури да гласува предложение до научния съвет на Института по отбрана да избере гл. ас. д-р Атанас Йорданов Ганчев за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”, област на висшето образование 5. “Технически науки”.

Член на журито:

...../П/..... (подпис)

04.06.2025 г.