

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН	
Вх. №	839
	14.09.2021

Становище

От

Проф. Любомир Светославов Алексиев д. м.

по конкурс обявен в ДВ бр. 41/ 18.05.2021

за академична длъжност “Професор”- един, за нуждите на секция “ Аеро - космически системи за управление” при Институт за космически изследвания и технологии (ИКИТ) - БАН в област 5. Технически науки; Професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика; Научна специалност “ Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” (човекомашинни системи).

1. Обща характеристика на представените от кандидата материали

За участие в конкурса доц. Зоя Владимирова Чифлиджанова – Хубенова е представила материали, който отговарят на Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС) на Република България и правилниците за неговото приложение.

От предоставената справка “Индивидуални наукометрични показатели” е видно, че кандидатът за длъжност “ професор “ отговаря на минималните точки по групи показатели на ЗРАС за изпълнение на националните изисквания в област “ Технически науки “.

Научните трудове на кандидата са 69, от които една монография, 2 реферирани и индексирани в световна база данни, нереферирани и рецензирани 37, научни отчети 3, научни доклади 25 , авторско свидетелство 1.

Публикациите представени за професор надвишават необходимия брой, като три са самостоятелни и при двадесет кандидата е първи автор.

Цитиранията в научни издания, рецензирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация са четири.

Кандидатът предоставя информация и за голям брой участия в международни, национални и ведомствени научни и научно приложни проекти.

Ръководител е на девет дипломни работи и двама задочни докторанти.

2. Научни научно-приложни приноси на кандидата

Основните научни и научно приложни приноси на доц. Хубенова са в областта на ролята и мястото на човешкия фактор в системата на управление и анализ на въздухоплаване, космически технологии и технически дейности в други сфери на индустрията свързани с операторска работа.

Особен интерес представляват разработките свързани с ефективността на операторите на безпилотни авиационни системи (БАС) иновационно направление и бъдеще на авиационната индустрия.

3. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Приносите имат значителна стойност както в научен, така и в научно приложно отношение. Те се явяват като съществена част от развитието на посочените направления в национален аспект. Представляват основа за нови разработки и оформяне на нови направления в областта на широко навлизащата в научно изследователска дейност, свързана с ролята на човешкия фактор във всички сфери на обществения живот.

4. Критични бележки и препоръки

Въпреки предоставения достатъчен обем от научна продукция с висока оценка на качество е необходимо разширяване на дейността с институции от други хуманитарни и технически институции, работещи в подобни сфери на науката, както и публикации в реферирани международни издания с цел популяризиране на националните изследвания и създаване на по-широка обвързаност с международни проекти.

5. Заключение

От предоставените данни за научната и научно приложна дейност на доц. Зоя Владимирова Чифлиджанова – Хубенова, считам че тя отговаря на условията и изискванията за заемане на академичната длъжност “Професор” за нуждите на секция “ Аерокосмически системи за управление” при Институт за космически изследвания и технологии (ИКИТ) - БАН в област 5. Технически науки; Професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика; Научна специалност “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” (човекомашинни системи).

05.09.2021г.

Изготвил становище: /и/

/ Проф. Л. Алексиев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



05.09.2021г.