

ФКСТУУ - А22-055

01.03.2023г.



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”

по професионално направление **5.3 Комуникационна и компютърна техника,**

научна специалност: **Системи с изкуствен интелект,**

обявен в ДВ брой 94/25-11-2022 г.

с кандидат гл. ас. д-р инж. **Галя Веселинова Павлова**

Член на научно жури: **доц. д-р Христо Георгиев Вълчанов**

1. **Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата**

За участие в обявения конкурс има подадени документи от гл. ас. д-р инж. Галя Веселинова Павлова (катедра ИТИ на ФКСТ, ТУ-София), която е единствен кандидат за заемане на академична длъжност „доцент“. Процедурата по хода на конкурса и подадените документи са в съответствие със ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда на заемане на академични длъжности в ТУ-София. Броят и видът на научните публикации на кандидата, както и наличните цитирания на нейните трудове в публикациите на други автори, са достатъчни за изпълнението на минималните национални изисквания. Към момента на изготвяне на настоящото становище няма информация, която да дава основание автентичността на публикациите на кандидатката да бъде поставяна под съмнение.

Активната научноизследователска дейност на кандидатката продължава и след защитата на дисертационния труд и показва постоянно разширяване на изследователското поле на нейните интереси. Сред основните тематични области на авторските разработки са: приложението на методи и средства на изкуствения интелект в индустриалната роботика и умното производство, приложението на различни методи и алгоритми на изкуствен интелект за борба с киберпрестъпността и осигуряването на сигурността на информацията; методология за обучение по интелигентно инженерство и киберсигурност, приложението на методите от изкуствения интелект във финансовата сфера.

Публикуването на английски език, повишава видимостта на труд за международната научна общност, за което свидетелстват и големия брой цитирания в Scopus.