

СТАНОВИЩЕ

от проф. Михаил Матвеев, д.м., ИБФБМИ - БАН,

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ към секция „Биоинформатика и математическо моделиране“ на ИБФБМИ при БАН в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика (Интуиционистки размити множества и логики)“, обявен в ДВ бр. 94/24.11.2017 г.,

с единствен кандидат д-р Вася Красиминова Атанасова, гл. ас., в секция „Биоинформатика и математическо моделиране“, ИБФБМИ - БАН.

Съгласно заповед № 34 от 15.01.2018 на Директора на ИБФБМИ - БАН съм назначен за член на научно жури по посочената процедура. Получих изискваните лични документи и трудовете на кандидата съгласно приложените списъци. Считаю, че са изпълнени всички процедурни изисквания.

Гл. ас. д-р Вася Атанасова е представила за участие в конкурса 20 научни публикации, които приемам за рецензиране. Приложени са за информация и обща оценка на научната активност и списъци на 12 публикации за ОНС „Доктор“ и 3 публикации за главен асистент, които са използвани от кандидата при тези процедури и които не са включени в материалите на настоящия конкурс.

Приетите за рецензиране научни статии могат да бъдат обобщени в отделни категории (като част от публикациите се отнасят до повече от една категория): интеркритериален анализ и негови приложения – 15 публикации; интуиционистки размити множества: 8 публикации; интуиционистко размиване на оценките на експерти – 3 публикации; биоинформатика – 4 публикации. За 11 от тези публикации са представени доказателства за 89 цитирания в авторитетни международни списания и в трудове от международни конференции, он-лайн публикации и др.

Гл. ас. д-р Вася Атанасова има участие в 9 научно-изследователски проекти. От тях кандидатката е ръководител на два научни проекта по програмата за подпомагане на млади учени на БАН; участник в изследователски колектив в седем научно-изследователски проекти, като три от тях са международни (съвместно с учени от Полша, Словакия и Белгия) и четири са в България по научни конкурси на Фонд „Научни изследвания“. Всички договори са по тематиката на конкурса.

Кандидатът представя списък с 25 изнесени научни доклада за периода 2014-2018 г. в 17 международни конференции. Публикациите са в областта на конкурса: по интуиционистки размити множества, обобщени мрежи, по интелигентни системи, бизнес моделиране и др., като 6 са публикувани в пълен текст в сборници от трудове на конференции.

Гл. ас. д-р Вася Атанасова има активна преподавателска дейност: в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ (лекции по Уикипедия и уики технологии), Бургаски университет „Проф. д-р

Асен Златаров“ (упражнения по дисциплини „Информационни системи“ и „Размити множества“), Технически университет – София (упражнения по „Обобщени мрежи“). Под нейно ръководство е защитил един дипломант в магистърска степен на обучение.

Анализираните материали за участие в конкурса съдържат научни, научно-приложни и приложни приноси. Всички приноси са правилно отразени в представената авторска справка.

Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в ИБФБМИ са спазени.

Нямам критични бележки към представените материали, макар и да очаквах по-синтезирано представяне на приносите.

Познавам гл. ас. д-р Вася Красиминова Атанасова от дълги години – преди и по време на докторантурата ѝ и през целия период на работата ѝ в ИБФБМИ. Тя е инициативен, отговорен, високо професионален и перспективен млад учен. Има видими качества за работа в колектив и за ръководител на колектив.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Представените трудове, получените научни, научно-приложни и приложни приноси, учебната дейност на гл. ас. д-р Вася Красиминова Атанасова отговарят на изискванията на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и на ПУДТУС, както и на изискванията на Правилниците за приложение на ЗРАСРБ в БАН и ИБФБМИ за академичната длъжност “Доцент” и предлагам на членовете на Научното жури и на НС на ИБФБМИ да гласуват гл. ас. д-р Вася Красиминова Атанасова да заеме тази академичната длъжност в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика (Интуиционистки размити множества и логики)“, област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“ в ИБФБМИ - БАН.

Подпис:

Проф. Мигхел Матвеев