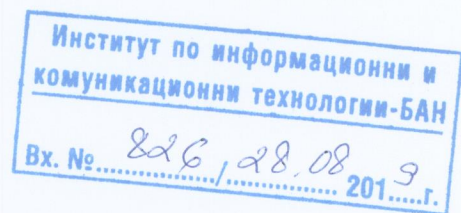


Становище



за доцент д-р Геннадий Павлович Агре
по конкурс за академична длъжност „професор“
по професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни науки“
научна специалност „Информатика (Изкуствен интелект)“

Рецензент: проф. Стефка Стоянова Фиданова

Със заповед № 176 от 09.07.2019 г. на Директора на Института по Информационни и Комуникационни Технологии при БАН, проф. Галя Ангелова на основание чл. 4, ал. 2 от ЗРАСРБ и решение на научния съвет на ИИКТ-БАН (протокол № 7 от 10.07.2019) съм определена за член на научното жури по процедура за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика (Изкуствен интелект)“ обявен за нуждите на секция „Лингвистично моделиране и обработка на знания“ в ДВ брой 41 от 21.05.2019. Като член на научното жури на 29.07.2019 съм получила всички документи, приложени към молбата до Директора на ИИКТ-БАН на единствения кандидат по конкурса доц. Геннадий Павлович Агре.

Според **Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ)**, правилника за прилагането му и специфичните изисквания въведени в правилника на ИИКТ-БАН, кандидатите трябва да отговарят на следните изисквания:

1. Да са придобили образователна и научна степен „доктор“;
2. Да са заемали академичната длъжност "доцент" в същото или в друго висше училище или научна организация не по-малко от две академични години;
3. Да са представили публикуван монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания, които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "доктор", на научната степен "доктор на науките" и за заемане на академичната длъжност "доцент";
4. Да са представили други оригинални научноизследователски трудове, публикации, изобретения и други научни и научно-приложни разработки които се оценяват по съвкупност;
5. Да отговарят на минималните национални изисквания;
6. Да нямат доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове.

Доцент Геннадий Агре има защитена дисертация за образователна и научна степен „доктор“ (ВАК при министерски съвет, диплома № 22420/04.09.1992, комисия 6, протокол № 8 от 29.06.1992 г.).

Доцент Агре има общ трудов стаж 41 г., от които като доцент 21 г. .

За показатели от група В на изискванията, доц. Агре е представил 6 публикации, 4 с импакт ранг и две в световната система за рецензиране и индексирание. Общият брой точки е 104 при изискуеми 100.

За показатели от група Г са представени общо 24 публикации, 1 с импакт фактор, 17 от тях са с импакт ранг, 4 са в световната система за индексирание и реферирание, без импакт фактор или импакт ранг, както и 2 глави от книги. Общият брой точки е 458 при изискуеми 260.

Доцент Геннадий Агре е представил 332 цитирания, които не са използвани за придобиване на академична длъжност доцент, видими в SCOPUS. Общият брой точки е 1992 при изискуеми 140 по показател Д.

Доцент Геннадий Агре има един публикуван учебник и е бил ръководител на българския екип на 3 международни проекта. Бил е член на научния колектив на 5 международни проекта, ръководител на 2 национални проекта финансирани от фонда за научни изследвания, участник в 2 и ръководител на екипа на ИИКТ по национална научна програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“. Общият брой точки е 343 при изискуеми 150 по показател Е.

Доц. Геннадий Агре изпълнява, а по някои показатели и значително превишава националните изисквания, както и специфичните изискванията на БАН и ИИКТ за академичната длъжност „професор“.

Основните приноси в изследователската му дейност могат да се систематизират по следния начин:

1. Разработка на концептуалната архитектура на интегрираната INFRAWEBBS среда за семантичното инженерство на Интернет услуги. Разработка и реализация на оригинален, воден от данни подход за динамично композиране на WSMO-базирани семантични Интернет услуги. Разработка и реализация на INFRAWEBBS Designer – една графична, базирана на онтологии интегрирана среда за конструиране на описания на WSMO-базирани СИУ.
2. Разработка и реализация на базирана на семантични технологии среда за разработка на ТПО приложения в хуманитарните области на знанието. Разработка и реализация на оригинален подход за използване на хетерогенни цифрови библиотеки. Разработена е система от класификационни показатели за оценка на степента на геймификацията в съществуващите ТПО приложения.

3. Разработка на нов метод за избор на признаци, който е подходящ за методите на класификация, базирани върху запомняне. Разработка на нов подход към решаване на пълната задача за снемане на многозначността на думи (all-wards sense disambiguation) и неговата реализация във вид на гъвкава програмна система WSD Studio. Разработка и предаване на възложителя на експертно-консултацията система за здравословното и диетичното хранене.

Познавам кандидатът за конкурса от близо 10 години. Напълно съм убедена в неговите качества на изследовател и организатор, които са основа за по нататъшно развитие в науката.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Според представените документи кандидатът доц. Геннадий Агре изпълнява всички изисквания на ЗРАСРБ на правилника към него и на Правилника за специфичните изисквания за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на БАН и ИИКТ-БАН. Давам положително заключение за избора на доц. Геннадий Агре по конкурса за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни науки“ научна специалност „Информатика (Изкуствен интелект)“.

Предлагам на Научното жури единодушно да гласува предложение до Научния съвет на Института по Информационни и Комуникационни Технологии към БАН да избере доц. д-р Геннадий Павлович Агре за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни науки“ научна специалност „Информатика (Изкуствен интелект)“.

28.08.2019

