

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Тодорка Атанасова Глушкова,
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“,
Факултет по математика и информатика,
относно конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,
в област на висше образование: **4. Природни науки, математика и информатика**, професионално направление: **4.6. Информатика и компютърни науки (Информационна сигурност)**,
обявен в ДВ, бр. 96 от 17.11.2023 г.
за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“,
с единствен участник **гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова**

На основание чл. 30, ал. 3 от Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в република България (ЗРАСРБ) и със заповед № РД-21-388/16.02.2024 г. на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, съм включена в Научно жури по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по област на висше образование: 4. „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление: 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Информационна сигурност), обявен в ДВ, бр. 96 от 17.11.2023 г. за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, с единствен участник в конкурса гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова.

Общо представяне на процедурата и кандидата

Представеният от кандидата комплект материали е в съответствие с Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва следните документи:

- Молба за участие в конкурса от Магдалена Асенова Веселинова.
- Автобиография по европейски формат
- Диплома за завършено висше образование от ПУ „П. Хилендарски“ - 2013, у.и. № 053010, регистрационен № 1883 от 13.10.2013 г., специалност „Бизнес информатика с английски език“;

- Диплома за образователна и научна степен „доктор“ – № 1000245 / 24.02.2017 г.;
- Пълен списък на научните трудове;
- Списък на научните трудове за участие в конкурса;
- Научни трудове (копия на публикациите) и разделителен протокол;
- Пълен списък на забелязани цитирания;
- Списък на забелязани цитирания за участие в конкурса;
- Справка за спазване на минималните национални изисквания;
- Справка за спазване на допълнителните изисквания на ФМИ;
- Резюмета на научните трудове за участие в конкурса (Анотации на материалите по чл.65 (1) от ПРАСПУ за участие в конкурса, включително самооценка на приносите) на български и английски език;
- Авторска справка за научните приноси в трудовете за участие в конкурса (самооценка на приносите) на български и английски език.
- Документи за учебна работа – аудиторна и извънаудиторна работа; дейности със студенти и докторанти; публикувани учебници и учебни помагала.
- Документи за научноизследователска дейност – справки за участие в научноизследователски и образователни проекти и участия с доклади в международни и национални научни форуми;
- Служебна бележка с Изх. № 011/16.01.2024 г. от поделение „Научна и приложна дейност“ при ПУ „П. Хилендарски“;
- Удостоверение за трудов стаж с Изх. № РД-38-16/12.01.2024 г.
- Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;

Гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова е завършила висшето си образование в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ през 2014 г. като магистър по специалност „Бизнес информатика с английски език“. Получава докторска степен през 2017 г. в същия университет в областта на диференциалните уравнения.

От 2017 година до момента работи в Пловдивския университет първоначално като асистент, а по-късно и като главен асистент. В периода от 2012 г. до 2017 г. работи като системен администратор в УМБАЛ „Каспела“-Пловдив, а от 2017 година е собственик на софтуерна компания ДИВИАС ООД, гр. Хасково. Познавам гл. ас. д-р Магдалена Веселинова като отличен

специалист в областта на компютърните науки, както и в преподавателската дейност. Практическият опит като софтуерен специалист недвусмислено показват високата ѝ мотивация и желанието ѝ да реализира и сподели своите знания и опит със студентите.

Обща характеристика на дейността на кандидата

Цялостният обем на научните трудове на кандидата включва общо 25 труда, от които 1 учебно помагало, 1 монография и 23 научни публикации, от които 18 са реферирани в световните бази данни SCOPUS и WoS. Съгласно представените анотации на научните публикации за участие в конкурса са представени 13 научни публикации, 1 учебно помагало и 1 монография. В списания са публикувани 12 статии, от които: 1 с IF (Q2); 7 с SJR; 3 са индексирани във Web of Science и 9 - в SCOPUS. Кандидатът представя едно учебно помагало “Учебно помагало по Базис от данни“ и една монография „Внедряване на облачни услуги за подобряване на сигурността на цифрови данни“.

Представените за участие в конкурса научни публикации са в няколко тематични направления:

- Методи и подходи за сигурно съхранение и възстановяване на данни в съвременни ИТ инфраструктури. По това направление са статии [4], [6], [7], [11], [12] и втора, четвърта и пета глава от монографията [15].
- Технологични сценарии за възстановяване на данни в облачни среди. По това направление са статии [4], [7], [8], [9], [10], [13] и шеста глава от монографията [15].
- Теоретични резултати в областта на дробните диференциални уравнения с потенциални приложения при възстановяването на данни. По това направление са статии [3], [5] и [14].
- Учебници и учебни помагала. По това направление е представеното учебно помагало по бази от данни.

Приемам формулираните в справката за резултатите от научно-изследователската дейност на кандидата приноси в трудовете, с които гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова участва в конкурса. Получените резултати имат научно-приложен и приложен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания.

Учебното помагало по бази от данни е предназначено преди всичко за обучение на студентите от Факултета по Математика и Информатика на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“.

Представен е списък с 34 цитирания на трудове на Магдалена Веселинова, от които 22 в WoS и Scopus.

Кандидатът участва в 4 международни, национални и университетски научноизследователски или образователни проекти и е представила резултатите от изследванията си пред научната общност на 11 национални или международни конференции.

Според представените справки за изпълнение на минималните изисквания на ЗРАСРБ и на допълнителните изисквания на ФМИ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ от гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова, установявам, че тя изпълнява изискванията по показатели А, В, Г, Д и Е за професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“.

Приемам представената от кандидата декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове, както и разделителния протокол, представени за настоящия конкурс от гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приемам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и на Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“. След запознаване с представените от кандидата материали по конкурса, давам своето **положително заключение** за избора на *гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова* в конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионалното направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Информационна сигурност).

Предлагам Научното жури единодушно да гласува предложение до ФС на ФМИ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, да избере гл. ас. д-р Магдалена Асенова Веселинова за академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионалното направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информационна сигурност).

14.03. 2024 г.

Изготвил становището:

Пловдив

проф. д-р Тодорка Глушкова