

СТАНОВИЩЕ

ЗА ГЛ. АС. Д-Р **ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВ ВЪЛКАНОВ**

ПО КОНКУРС ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ **“ДОЦЕНТ”** ПО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.6 ИНФОРМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ НАУКИ (ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ).

РЕЦЕНЗЕНТ: АКАД. ИВАН П. ПОПЧЕВ

Във връзка с обявения конкурс за академичната длъжност “доцент” в ДВ бр. 46/09.06.2017 г. по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Изкуствен интелект), доклад от проф. д-р Антон Илиев Илиев – Декан на факултета по математика и информатика и в съответствие с чл. 4(3) от ЗРАСРБ, чл. 2(8), чл. 57(2) от ППЗРАСРБ и чл. 68(2) ПРАСПУ със заповед No. P₃₃-4375, гр. Пловдив 08.09.2017 г. на Ректора проф. д-р Запрян Козлуджов на ПУ “Паисий Хилендарски” съм определен за вътрешен член на Научното жури, утвърдено с решение на ФС на Факултета по математика и информатика, протокол No. 19/12.07.2017 г.

За участие в конкурса за академичната длъжност “доцент” е подал до Ректора молба с регистрационен индекс и дата No. 131-75/24.07.2017 г. гл. ас. д-р **Владимир Николаев Вълканов**.

Като член на Научното жури съм получил на 21.03.2017 г. всички 20 документи, включени в молбата на кандидата от 24.07.2017 г. и CD по конкурса.

В ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, ПРАСПУ и специфичните изисквания на ФМИ при ПУ са определени условията, на които трябва да отговарят кандидатите за заемане на академичната длъжност **“доцент”**.

Според Чл. От ЗРАСРБ 24 (Изм. – ДВ, бр. 101 от 2006 г.) (1) (Изм. Изцяло – ДВ, бр. 101 от 2010 г.) Кандидатите за заемане на академичната длъжност “доцент” трябва да отговарят на следните условия:

1. да са придобили образователна и научна степен “доктор”;
2. не по-малко от две години:
 - а. да са заемали академичната длъжност “асистент”, “главен асистент”;
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” и за придобиването на научната степен “доктор на науките”.

В Специфичните изисквания на ФМИ, IV т.4, съгласно чл. 65(3) от ПРАСПУ кандидатът за академичната длъжност “доцент” в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки трябва да е представил:

- поне 10 публикации, които не трябва да са представени за придобиване на образователната и научна степен “доктор”, научната степен “доктор на науките” и за заемане на академичната длъжност “главен асистент”;
- от представените публикации поне 5 трябва да са в списания;
- поне 1 учебник или учебно помагало;
- доказателства за поне 5 цитирания.

Гл. ас. д-р Владимир Вълканов **отговаря на изискването на чл. 24(1).1** тъй като притежава диплом No. 000377 издадена на: 15.01.2014 г. за образователната и научна степен “доктор” от Българската академия на науките – Институт по информационни и комуникационни технологии за защитен дисертационен труд: “Контексно-ориентирано управление на електронни услуги” с научен ръководител акад. Иван П. Попчев.

Гл. ас. д-р Владимир Вълканов **отговаря на изискването на чл. 24(1).2** тъй като според удостоверение изх. No. У-1908/14.06.2017 г. подписано от ректор проф. д-р Запрян Козлуджов работи в Университета на основен трудов договор със заповед No. Р-34-416/27.11.2009 г. като преподавател в катедра “Компютърни системи” към факултет по математика и информатика и продължава да работи. Същият, към 13.06.2017 г., има общ трудов стаж 09 год., 11 мес. и 14 дни, от които 07 год., 06. мес. и 13 дни е педагогически. Същият има стаж като “главен асистент” 02 год., 07. мес. и 21 дни и е придобил образователната и научна степен “доктор” преди 03 години, 05 мес. и 26 дни.

Гл. ас. д-р Владимир Вълканов **отговаря на изискването на чл. 24(1).3** тъй като е представил 18 публикации в специализирани научни издания ..., които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен “доктор”.

Кандидатът в конкурса от общо 32 научни труда и 1 електронен учебник е представил 18 научни трудове, които не са участвали в избора за “доктор” и “главен асистент”. Кратка систематизация на трудовете показва следното:

- 1 публикация е автореферат на дисертационен труд за “доктор” (No. 1);
- **1 публикация е в списание с IF 0.218** (No. 2);
- 14 публикации са в списания и трудове на конференции (NNo. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16);
- 2 публикации са глави от книги (NNo. 17 и 18);
- 1 публикация е под печат (No. 18);
- 13 публикации са на английски език и 5 са на български език;
- **2 публикации са самостоятелни** (NNo. 1 и 3);
- 1 публикация е електронен учебник по “Софтуерни технологии” (No. 19).

В списъка на забелязаните цитирания са включени общо 26 цитирания на 12 научни труда.

Приносителите на гл. ас. д-р Владимир Вълканов могат накратко да се обобщат в **две направления:**

1. Създаване на средства и модели за контекстно-зависимо управление на електронни услуги.
2. Създаване на софтуерни персонални асистенти, като интелигентни агенти.

Постигнатите публикувани научни и приложни приноси са значими за изследванията и приложенията в областта на формалните модели, изкуствения интелект, агентни и мулти-агентни системи и за навлизането на IoT парадигмата в обществената практика.

Гл. ас. д-р Владимир Вълканов според представената справка и служебна бележка изх. No. НПД 411/17.07.2017 г. съответно подписани от проф. д-р Станимир Стоянов, проф. д-р Антон Илиев и Р. Гърбева, показват **участия като член на колективите на 9 проекта.**

Според **справката за аудиторни и извънаудиторни занятия**, подписана на 07.07.2017 г. от проф. д-р Станимир Стоянов – ръководител на катедра “Компютърни системи” и проф. д-р Антон Илиев – декан на факултета по математика и информатика, гл. ас. д-р Владимир Вълканов е водил в **бакалавърските програми** на ФМИ лекции и упражнения по 8 дисциплини, а в **магистърските програми** по 6 дисциплини по 3 избирателни дисциплини. Провежда упражнения и лекции по дисциплината “Изкуствен интелект” в специалностите “Софтуерни технологии” и “Бизнес информатика с английски език” и упражнения по дисциплината “Практикум (Java)”, “Софтуерни технологии” и “Бази данни” в специалностите “Софтуерни технологии” и “Бизнес информатика с английски език”.

До момента е бил научен ръководител на над 70 успешно защитили дипломанти от бакалавърските и магистърските програми към ФМИ и е написал над 90 рецензии на дипломни работи.

В цитираната по-горе справка е написано: **“В преподавателската си работа гл. ас. д-р Владимир Вълканов демонстрира много висок професионализъм и отговорност. Активната му научно-изследователска дейност е предпоставка за добрите резултати в образователния процес.”**

Гл. ас. д-р Владимир Вълканов е участвал с 18 доклади на международни и национални научни форуми.

Член е на Съюза на математиците в България и на Съюза по автоматика и информатика “Джон Атанасов”.

Гл. ас. д-р Владимир Вълканов значително изпълнява специфичните изисквания на ФМИ за академичната длъжност “доцент” в професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни науки”.

С подчертано удоволствие констатирам успешното развитие на гл. ас. д-р Владимир Вълканов като автор, изследовател и преподавател. Задължен съм като негов ръководител в докторантурата да отправя **препоръка** за публикационна активност в авторитетни списания и като самостоятелен автор.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изпълнени са всички изисквания, условия и препоръки в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, ПРАС ПУ и Специфичните изисквания на ФМИ при ПУ “Паисий Хилендарски”. Давам категорично **положително заключение** за избор на гл. ас. д-р Владимир Николаев Вълканов по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Изкуствен интелект).

Предлагам Научното жури единодушно да гласува предложение до факултета по математика и информатика да избере гл. ас. д-р Владимир Николаев Вълканов за академичната длъжност “доцент” по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Изкуствен интелект).

26.09.2017 г.

Рецензент:

акад. Иван П. Попчев