

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Евгения Петрова Николова, Център по информатика и технически науки,
Бургаски свободен университет; Институт по математика и информатика, Българска
академия на науките

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. ПРИРОДНИ НАУКИ, МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

професионално направление 4.5. МАТЕМАТИКА (МАТЕМАТИЧЕСКО МОДЕЛИРАНЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА МАТЕМАТИКАТА)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 92 от 18.11.2022 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) за нуждите на катедра „Математически анализ“ към факултет Математика и Информатика (ФМИ), като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов от катедра „Математически анализ“, ФМИ на ПУ.

Със заповед № РД-21-339/15.02.2023 г. на Ректора на ПУ съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘доцент’ в ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика (Математическо моделиране и приложение на математиката), обявен за нуждите на катедра „Математически анализ“ към ФМИ.

1. Общи данни за кандидата

Атанас Вълев Иванов е завършила бакалавърска степен в ПУ „П. Хилендарски“, Факултет по математика и информатика, специалност „Математика“ през 2009, а през 2010 г. - магистърска степен, специалност „Приложна математика“. През 2015 г. в същия университет е придобила образователна и научна степен „доктор“ в професионално направление: 4.5. Математика. Кандидатът в конкурса **отговаря на изискването на чл. 24 ал. 1 т.1 от Закона за развитие на академичния състав в Република България /ЗРАСРБ/ и чл. 65. ал. 1 т.1 от Правилник за развитието на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“ /ПРАС/.**

Първоначално Атанас Вълев Иванов е хоноруван асистент в ПУ в периода 2011-2014 г., през 2015 г. е назначена на длъжност „асистент“, а от януари 2016 г. до сега – на длъжност „главен асистент“. Кандидатът в конкурса **отговаря на изискването на чл. 24 ал. 1 т. 2 а/ от ЗРАСРБ и чл. 65. ал. 1 т.3а от ПРАС на ПУ.**

2. Общо представяне на процедурата и кандидата

За участие в обявения конкурс са подали документи единствен кандидат: гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов.

Представеният от гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов **комплект материали е в съответствие с чл. 66. ал. 2 на ПРАС на ПУ „Паисий Хилендарски“.**

Кандидатът гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов е приложил общо 34 научни труда, 2 учебни пособия и списък на 9 научноизследователски проекта. Приемат се за рецензиране 22 научни труда, които са извън дисертацията и се отчитат при крайната оценка, 2 учебни помагала и 7 научноизследователски проекти. Не се рецензират 4 научни труда по дисертацията и 4 научни труда извън проблематиката на конкурса. Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва 4 в страната и 18 в чужбина. Кан-

дидатът в конкурса **изпълнява изискването на чл. 65. ал. 5 на ПРАС на ПУ „Паисий Хилендарски“**. Представените документи са прецизно описани и подредени.

3. Обща оценка на академичната и преподавателска работа на кандидата

Оценка на учебно-педагогическа дейност

От представените документи за учебна дейност гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов става ясно, че кандидатът е водил лекции и упражнения по следните дисциплини: „Изчислителна математика 1“, „Числени методи“, „Приложна математика“, „Маркетингови изследвания“, „Софтуерни системи по математика“, „Иконометрия“, „Компютърни мрежи и комуникации“, както и следните спецкурсове: „Бизнес статистика със SPSS“ и „Компютърна математика и софтуер“. Участва активно в различни инициативи на ФМИ и подпомага извънаудиторната дейност на студентите чрез ежеседмични консултации. Участва в колективно издадени 2 учебни помагала. Изследванията му в областта на математическите компетентности във образованието е предпоставка за прилагане на съвременни методи и похвати в преподавателската му дейност. Това ми дава основание да оценя високо педагогическия опит на кандидата по конкурса.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Научните интереси на гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов са насочени основно към математическо моделиране на реални бизнес процеси и приложения на статистически методи. За конкурса не е представен монографичен труд, но са представени равностойни публикации в специализирани научни издания 2 на брой от областта на приложения на статистически методи за изследване на замърсяването на въздуха. Кандидатът в конкурса **изпълнява изискването на чл. 24 ал. 1 т. 3 от ЗРАСРБ и чл. 65. ал. 4 на ПРАС на ПУ „Паисий Хилендарски“**. Представените по конкурса публикации показват сериозните научни умения и изследователски опит на гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов. Справката за участия с доклади в международни и национални научни форуми на кандидата включва 6 научни форума. Съгласно предоставената от кандидата документация се вижда, че той е участвал в 7 научно-изследователски проекта, от които 2 са финансирани от Фонд „Научни изследвания“ при МОН.

Приноси (научни, научно-приложни, приложни) и цитирания

Авторът на настоящото становище приема дефинираните от кандидата гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов научно-приложни приноси и групирането на основните му постижения в следните основни направления: приложение на статистически методи за изследване на замърсяването на въздуха, математическите компетентности във образованието, математическо моделиране за нуждите на бирения пазар.

Представен е списък на 202 цитирания, от които 147 са в списъка по конкурса, а от тях 54 са с импакт фактор.

Наукометричните показатели на гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов въз основа на три извадки от световните научни бази са: Scopus: Documents by author 28, 154 citations, h-index 7; Web of Science: Documents by author 7, 69 citations, h-index 3; Google Scholar: Documents by author 30, 270 citations, h-index 9.

4. Критични забележки и препоръки

Не познавам лично гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов, но от предоставената документация по конкурса и от научните му публикации мога да заключа, че е сериозен учен и отговорен преподавател и бих му препоръчала да продължава да работи усърдно и за напред.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на изложеното по-горе считам, че гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов изпълнява всички критерии и изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и съответния Правилник на ПУ за заемане на академична длъжност "доцент" и Допълнителните факултетни изисквания на ФМИ. Броят на точките по групите наукометрични показатели, надхвърля минималните национални и допълнителните изисквания на ФМИ, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, **намирам за основателно да дам своето положително заключение за избор на гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов по конкурса за „доцент“ в ПУ „Паисий Хилендарски“.** Предлагам Научното жури да гласува предложение до Факултетния съвет на Факултет по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски“ да избере гл. ас. д-р Атанас Вълев Иванов на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.5. Математика (Математическо моделиране и приложение на математиката).

20.03. 2023 г.

Изготвил становището:

/доц. д-р Евгения Николова/