

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на професор
за нуждите на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”,
обявен в ДВ, брой 39 от 22 май 2012 г.
в област: 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление: 4.5 Математика,
научна специалност „Изчислителна математика
(Числени методи и среди за приложение)”

Със заповед № Р33-2688/23.07.2012 г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на професор по обявения конкурс в ДВ, брой 39 от 22 май 2012 г. по: Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; Професионално направление: 4.5 Математика; научна специалност Изчислителна математика (Числени методи и среди за приложение).

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – доц. д-р Антон Илиев Илиев от катедра „Компютърна технологии” на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № Р33-2704/23.07.2012 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 24.07.2012 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса единствения кандидат доц. д-р Антон Илиев Илиев. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е уведомил кандидата за решението на комисията с писмо изх. № 765 от 24.07.2012 г.

Като член на научното жури съм получил всички необходими документи, приложени към молба с входящ номер К2-26/20.07.2012 г. от доц. д-р Антон Илиев Илиев до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за участие в конкурса. Документите са много добре оформени и подредени.

Антон Илиев Илиев е автор и съавтор на 71 труда, от които 57 научни публикации, 1 монография, 1 учебник, 7 учебни помагала и 5 електронни учебни помагала. За участие в конкурса са представени общо 38 труда, в това число 36 статии, 1 монография и 1 учебник. Общ импакт фактор (IF) на научните статии 4.927. Всички трудове за конкурса са публикувани след заемане на академичната длъжност „доцент“ (2003 г.):

- Монографии – 1 брой;
- Статии в научни списания в чужбина – 5 броя, от тях 2 в списания с импакт фактор;
- Статии в научни списания у нас – 13 броя, от тях 5 в списания с импакт фактор;
- Доклади на международни научни конференции – 10 броя;
- Доклади на национални научни конференции – 8 брой;
- Учебници – 1 брой.

В 16 от представените научни труда доц. д-р Антон Илиев Илиев е съавтор на първо място, в 9 – на второ място, в 10 – на трето място и в 2 – на четвърто място. 27 от публикациите са на английски език, а учебника и останалите са на български език. От представените статии 6 са публикувани в чужбина, а 7 са в списания с общ импакт фактор 2.316.

Доц. д-р Антон Илиев Илиев има редица съществени научни и научно-приложни приноси в следните научни направления по тематиката на конкурса: Итерационни алгоритми за намиране на част от всички нули на алгебрични полиноми и обобщени полиноми по произволна Чебишова система, Числено решаване на системи нелинейни уравнения и системи линейни уравнения, Изграждане на софтуерни среди, използващи библиотеки подпомагащи изчисления, Информационно моделиране, Разпределени приложения и Други изследвания по числени методи. Част от получените от доц. Антон Илиев резултати са умело използвани в десетки международни, национални и университетски научно-изследователски проекти, включително по шеста и седма рамкови програми на ЕК.

Доц. д-р Антон Илиев е представил общ списък със 82 (към днес са повече от 90) известни цитирания с общ импакт фактор 22.344. Това показва, че резултатите на Антон Илиев са добре известни и използвани от научната общност.

Антон Илиев започва да преподава в ПУ “П. Хилендарски” като асистент през 1998 г. В преподавателската си работа доц. Илиев демонстрира много висок професионализъм и отговорност. Активната му научноизследователска дейност е предпоставка за добрите резултати в образователния процес. Споделя своя богат опит в преподаването с колеги от катедрата и факултета. Доц. Илиев е бил научен ръководител на един успешно защитил докторант. Към настоящия момент доц. Илиев е научен ръководител на още трима докторанта.

Доц. д-р Антон Илиев участва активно в създаването на новите бакалаварски програми „Бизнес информационни технологии” и „Бизнес математика” във ФМИ на ПУ и „Информационни технологии, математика и образователен мениджмънт“ във Филиал Смолян на ПУ; в разработването на нови учебни планове, програми и учебни материали и в обучението на студенти със съвременни методи и средства. Специално ще отбележа електронното помагало „Застраховане и застрахователни информационни системи“.

Доц. Илиев има много богат за възрастта си организационен и управленски опит: ръководител на катедра „Компютърни технологии” към ФМИ при ПУ, ръководител на катедра „Природо-математически науки” във Филиал Смолян на ПУ, зам.-директор на Филиал Смолян при ПУ и зам.-декан на ФМИ при ПУ.

Доц. д-р Антон Илиев Илиев участва активно в редица програмни и организационни комитети на международни и национални научни форуми. Председател е на секцията на СМБ в гр. Пловдив и много активно работи за популяризирането на математиката и информатиката в града, областта и региона.

Всичко това ми дава основание да очаквам доц. Антон Илиев да продължи и задълбочи научноизследователската и преподавателската си дейности.

Кандидатът по обявения конкурс доц. д-р Антон Илиев Илиев отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" и специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” за заемане на академичната длъжност „Професор”.

Затова убедено давам **положително заключение за избор** на доц. д-р Антон Илиев Илиев за **професор** по специалността „Изчислителна математика (Числени методи и среди за приложение)”, професионално направление: „4.5. Математика“, област на висшето образование „4. Природни науки, математика и информатика”.

Предлагам на почитаемото научно жури единодушно да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” да избере доц. д-р Антон Илиев Илиев за академичната длъжност „професор”.

11.09.2012 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/