

СТАНОВИЩЕ

от

проф. дмн Христо Илиев Семерджиев
(ФМИ при ПУ "Паисий Хилендарски")

относно

Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор”
по научната специалност
”Изчислителна математика“ (Числени методи и среди за приложение)
обявен в бр. 39 на ДВ от 22.05.2012 г. за нуждите на
ПУ ”Паисий Хилендарски“
с единствен кандидат доц. д-р Антон Илиев Илиев

Общо описание на представените работи. Единственият кандидат в конкурса доц. д-р Антон Илиев се представя чрез изрядно оформени документи и с 36 научни статии, публикувани след конкурса за „доцент”. Една монография съвместна с проф. Николай Кюркчиев и един учебник „Имитационно моделиране” за нуждите на ПУ ”Паисий Хилендарски“, Унив. Издателство ПУ, 2011 г. Всички представени работи са в съавторство, но тъй като съавторите не са подредени по азбучен ред, то не може да се твърди, че участието на всички съавтори е равностойно.

Обща характеристика на научната и педагогическа дейност на кандидата. Общата научна продукция на кандидата включва: 57 статии, една монография, един учебник на хартиен носител, 7 учебни помагала на хартиен носител и 5 електронни учебни помагала. Ще представя накратко Антон Илиев. Той завърши ПУ „Паисий Хилендарски” 1996 г. с отличен успех, специалността Математика и специализация Информатика. Получава образователна и научна степен „доктор” през 2001 г., научно звание „доцент” през 2003 г. Работи като „асистент” и „доцент” в ПУ „Паисий Хилендарски” като е заемал длъжностите: Ръководител катедра „Компютърни технологии”, Заместник декан на ФМИ, Ръководител катедра „Природо-математически науки”, и Заместник директор на Филиала на ПУ в гр. Смолян. Работи и като доцент-съвместител от 2004 г. досега в ИМИ на БАН. Ръководител е на 4 научно-образователни проекта и е член на екипите към 11 научно-образователни проекта. Приложените научни трудове са публикувани както следва: Int. J. Inf. Theories and applications – една; Доклади на БАН – шест; Comput. Math. Math. Phys. – една; Трудове на международни конференции – седем; Computing – една; Japan J. of Industrial and Appl. Math. – една; Math. Balk. – една; Serdica Math. J. или Computing – три; Int. J. of Pure and Appl. Math. – две; Lecture Notes in Computer Science, Springer – една; Монография публикувана в чужбина – LAP LAMBERT, Academic Publishing, Saarbrücken.

Научните трудове на доц. Илиев са силно цитирани, досега има забелязани над 90 цитата, като над 20 от тях са в статии с IF. Общият

IF на всички цитирания е над 22.344. Общият IF на статиите за участие в конкурса е 2.316.

Доц. Илиев работи много активно с млади математици. Досега е подготвил над 25 учебни курса. Под негово ръководство са защитили над 90 дипломанта по бакалавърски и магистърски програми. Ръководи 5 докторанта, от които един вече защити успешно на 18.04.2012 г.

Накратко ще спомена, че през последните 10-тина години в ИМИ към БАН с участието на кандидата се разработват алгоритми за намиране на част от всички нули на алгебрични и обобщени полиноми. В учебник 37 за информатици „Имитационно моделиране“ се въвежда логика в софтуерни системи. В монографията 38 са обхванати тематично почти всички проблеми от направленията засегнати в отделните научни трудове, което е съвсем естествено.

Заклучение: Аз се присъединявам към представеното мнение от катедра „Компютърни технологии“, че „В преподавателската си работа доц. Илиев демонстрира много висок професионализъм и отговорност.“

Кандидатът по обявения конкурс доц. д-р Антон Илиев Илиев провежда интензивни, разнообразни и многобройни научни изследвания, отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитието 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“ в направление 4.5. Математика.

За мен доц. Антон Илиев е чиста и светла личност.

Казаното по-горе е основание да дам **положително заключение за избор** на доц. д-р Антон Илиев Илиев за професор 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).

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

11.09.2012г.
Гр. Пловдив

член на НЖ:
(Проф. д-р Христо Семерджиев)