

СТАНОВИЩЕ

по конкурса за заемане на академичната длъжност „професор” в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.5. Математика (Математически анализ) в Шуменски университет „Еп. Константин Преславски”

Изготвил становището: проф. д-р Никола Петков Зяпков

Конкурсът е обявен в „Държавен вестник” брой 55/12.07.2019 г. с решение на АС на Шуменски университет.

Единственият кандидат в конкурса е доц. д-р Севджан Ахмедов Хаккъев.

Висшето си образование е завършил във ФМИ на ШУ „ Еп. К. Преславски” през 1993г с квалификация –магистър по математика (специализация –математически анализ).

В периода 1998-2002 е докторант в ШУ „ Еп. К. Преславски” . През 2004г. успешно защитава дисертация на тема „Орбитална устойчивост и неустойчивост на някои класически нелинейни частни диференциални уравнения” и получава образователната и научна степен „доктор” в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.5. Математика (Математически анализ). През 2010 г. защитава дисертация на тема „ Нелинейни уравнения , солитони и бягащи вълни ” и получава научната степен доктор на науките в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.5. Математика (Математически анализ).

През периода 1995-1998 и 2002-2007 е асистент в катедра „Математически анализ” на ФМИ на ШУ”Еп. К. Преславски”. От 2007 г. е доцент в катедрата.

За участие в конкурса доц. Хаккъев е представил 12 научни статии и един учебник

Публикациите не повтарят представените за придобиването на образователна и научна степен „доктор“, на научна степен „доктор на науките“ и за заемане на академична длъжност „доцент“. Всички представени публикации са в списания с IF , на които общия IF е 14,5. Според приложения списък на публикациите (те са съвместни) , доц. Хаккъев е първи автор на 8 публикации, втори автор е на три и трети автор на една. Тази информация представя доцент Хаккъев като водещ автор в тези публикации.

От приложената справка за изпълнението на минималните национални изисквания по чл.2б,ал..2и3 на ЗРАСРБ, доц.Хаккъев има 1514г. и напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност професор.

Научните изследвания на доц. Хаккъев са в следните научни направления на математическия анализ: устойчивост на уединени и периодични вълни, нелинейни уравнения, обратна спектрална задача. Резултатите от тези изследвания са публикувани в цитираните по горе 12 публикации.

Известни са 82 цитирания на публикациите на доц. Хаккъев, участващи в конкурса. Голяма част от цитиранията са в списания с импакт фактор или импакт ранг.

Доц. Хаккъев е бил научен ръководител на един дипломант от ФМИ на ШУ и в момента е научен ръководител на двама докторанти към ФМИ на ШУ.

Доц. Хаккъев е постоянен сътрудник на реферативните издания Mathematical Reviews (USA). Правил е рецензии на статии в следните списания: Journal of Differential Equation; Journal of Mathematical Analysis and Applications; Nonlinear Analysis, TMA; Physics Letters A.; Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series A; Nonlinear Analysis, RWA; Applicable Analysis; Mathematical Modeling and Analysis; Abstract and Applied Analysis; Journal of Inequalities and Applications; Mathematical Biosciences; Computer Physics Communications.

В момента доц. Хаккъев е член на колектива на Договор 1403/04 (Министерство на Образованието и Науката), бил е ръководител на договор DVU_10_0338 (2010-2012) на Фонд научни изследвания към МОН. Участвал е и в FAPESP/Brazil Research Grant (2007-2008).

Доц. Хаккъев е изнесъл следните доклади на конференции:

1. "Decay and nonlinear scattering of solutions for a dispersive system" (with V. Milanov, R. Nickolov, Zh. Zhelev), Proceedings of the Second ACRMS Conference 2005, 16-22
2. S. Hakkaev, "Existence of solitary waves for fifth-order generalized Camassa-Holm equation via Concentration Compactness", Jubilee International Conference 60 years Institute of Mathematics and Informatics Bulgarian Academy of Sciences, 2007
3. S. Hakkaev, "On the ill-posedness for nonlinear dispersive equations", Nonlinear Dispersive Equations, Bosphorus University, Turkey, 25-28 August, 2008
4. S. Hakkaev, "On the stability of periodic traveling waves for the BBM system", 38 International Conference Appl. Math. Eng. Econ., June 8-13, 2012, Sozopol, Bulgaria

Представеният учебник „Лекции по обикновени диференциални уравнения“ (в съавторство с Огнян Христов) е написан на много добро и разбираемо за студентите ниво.

Доц. Хаккъев е чел и чете лекции по Математически анализ I, II, III и IV, Комплексен анализ, Обикновени диференциални уравнения, Функционален анализ, Обща топология на студентите от ФМИ на ШУ. Също така е чел лекции и в следните чуждестранни университети: University of Kansas и University of Yeditepe.

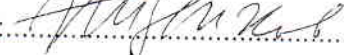
От изложеното до тук се вижда, че доц. дмн Севджан Хаккъев има активна изследователска и преподавателска дейност.

Документите и материалите, представени от доц. дмн Севджан Хаккъев отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в ШУ.

Всичко това ми дава основание да препоръчам на уважаемото научно жури за провеждане на конкурса, да гласува **ПОЛОЖИТЕЛНО** и да направи предложение пред Факултетния съвет на ФМИ за заемането от доц. дмн Севджан Хакъев на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.5. Математика (Математически анализ) във Факултета по математика и информатика на Шуменски университет ”Еп. Константин Преславски”.

гр. Шумен

8.10.2019г.

Подпис: 
(проф. д-р Н. Зяпков)