

СТАНОВИЩЕ

По конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за земята (Климатология), обявен за нуждите на катедра Климатология, Хидрология и Геоморфология при ГГФ на СУ „Св. Климент Охридски“

Конкурсът е обявен в ДВ брой 100 от 15 декември 2017 г. Той е резултат от решение Факултетния съвет на ГГФ, АС на СУ и е публикуван на сайта на факултета в изисквания срок.

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Георги Дончев Рачев.

Процедурата и представените документи на кандидата за участие в конкурса са съобразени с изискванията на Закона за развитие на академичния състав (ЗРАСРБ), правилника (ППЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на СУ „Св. Климент Охридски“. Предоставени са всички изискуеми за конкурса документи.

Доц. Георги Рачев е преподавател в СУ „Св. Климент Охридски“ от 1982 г. Водил е лекции и упражнения по всички дисциплини от направление Климатология. Доц. Рачев е качествен и ерудиран университетски преподавател, като на лекциите му присъстват студенти, които са от други факултети и нямат никаква обвързаност с програмите на нашия факултет. За последните десет години доц. Рачев има 12 успешно защитили дипломанти и още толкова рецензии на дипломни работи в ОКС „магистър“. Ръководил е трима докторанти, един от които е защитил успешно.

Общата научна продукция на кандидата обхваща 57 публикации. За присъждането на научното звание „професор“ са разгледани 34 публикации. От тях на български език са 22. В представените 16 научни труда доц. Рачев е единствен или водещ автор, а при 11 е на второ място. За крайната оценка в конкурса ще бъде отчетена и дейността на доц. Рачев за популяризирането на нашия факултет и Климатологията като наука чрез множеството статии, интервюта, коментари, прогнози и участия в средствата за масова информация. За периода на придобиване на академичната длъжност доцент до сега доц. Рачев има 17 научни статии и студии, 15 статии и доклади на научни конференции и 2 книги, учебни пособия, сборници, глави от книги. Публикации в списания с IP фактор – 2. Публикации в реферирани издания – 17. Публикации в сборници от конференции в България 7. Публикации в сборници от конференции в чужбина 1, разширени резюмета 4. Цитирани публикации: Web of Clarivate Analytics – 1 цитиране и 1 индексирани документ; Scopus ELSEVIER – 4 индексирани документ. Central and Eastern European Online /CEEOL/ - 2 цитирания. В WorldCat OCLC – 2 публикации. По традиционния начин са установени 44 цитирания. В Националната библиотека има “Св. Св. Кирил и Методий“ има 12 публикации отразени в библиотечните каталози; а в Университетската библиотека „Св. Климент Охридски“ има 24 публикации.

Определено приносен характер имат изследванията, засягащи териториите на Краището и високите части на Пирин (1.23., 1.26., 1.28., 1.31., 3.3., 3.2., 3.1). Включването на синоптични обстановки обусловили проявата на конкретното природно явление е важно условие за цялостното разбиране на природата на селевите потоци в долината на река Струма. Тук ясно се осветлява комплексния подход при преплитането на геоложки, геоморфоложки и климатични условия при формирането и проявата на екстремни природни явления.

Траен е интересът на кандидатът към промените на климата в България. Това се потвърждава от работите 1.15., 1.17.,1.29., 1.30 и 3.5. Определен принос в тези статии е използвания богат доказателствен материал, утвърждавайки, че измененията в регионалния климат, а в известна степен и глобален климат стават не само по-бързо, но и с по-голям размах на амплитудата.

Важна част от научната продукция на д-р Рачев са публикациите са насочени към връзката между климат и икономика (2.5., 2.9., 2.10., 2.11, 2.12, 3.5). Основен момент в тези работи е отразяването на замърсяването на атмосферата и влошаването качеството на живот на милиарди хора и причинно-следствени връзки в системата икономика-общество-климат, които изискват икономически и екологични решения.

Съвсем наскоро излязлата книга „Климатология – въпроси и отговори“ е един от най-важните приноси на доц. Рачев, в неговата научна и преподавателска кариера. По същество тя представлява курс по Климатология и Климатология на България пресъздаден в един жив и научен стил. Тази книга, както и предишната „222 въпроса за климата“ успешно се използват и ще се използват като учебно помагало от студентите на Геолого-географския, Исторически и Биологически факултети на Софийския университет. Особено актуални и новаторски са вижданията на автора, че само чрез постиженията на Геологията и всички природни науки ще може да се погледне в бъдещето породено от съвременните климатични промени.

Препоръчвам на доц. Рачев и неговия колектив да публикуват научен труд, в който да бъде описана цялостно методиката на техните досегашни изследвания и резултатите от нейното усъвършенстване.

В заключение бих желал да отбележа, че доц. Рачев е утвърден български учен в областта на Климатологията, Синоптичния анализ, Рискони процеси и Опазване на атмосферния въздух, както и в новото направление Климат и икономика. Отчитайки богатия преподавателски опит и доказаните научно-изследователски резултати ми дават основание да ПРЕПОРЪЧАМ на членовете на почитаемото Научно жури да изберат доц. д-р Георги Рачев за „ПРОФЕСОР“ по научна специалност Климатология в професионално направление 4.4. Науки за Земята.

20.04.2018 г.

С уважение:

С О Ф И Я

Проф. д-р Христо Пимпирев