

## **СТАНОВИЩЕ**

По конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за земята, шифър 01.07.13 (Геология и проучване на полезни изкопаеми- нефтена геология), обявен в ДВ бр.5 / 17.01.2012 г. от Софийски Университет „Св. Климент Охридски“

КАНДИДАТ: Гл. Ас. Д-р Никола Димитров Ботушаров

СТАНОВИЩЕ: от доц. д-р Севдалина Петкова Вълчева-Йорданова ,

СУ„Св. Климент Охридски“, тел. 0884828113, e-mail: sevdan@ abv.bg

Становището е изготвено съгласно представените документи и материали по конкурса, които отговарят напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за приложението му, както и на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Софийски университет Св. Климент Охридски“.

### **Биографични данни**

Гл.ас. д-р Никола Ботушаров е роден на 11.04.1970 г. Ориентиран от рано към природните науки след завършване на Националната природо-математическа гимназия (1988), продължава в специалност геология при ГГФ(1990-1995) и завършва с магистърска степен по Геология и геохимия на изкопаемите горива. От 2000 год. до днес е преподавател към катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива. В началото на преподавателската си кариера провежда няколко специализации в реномирани Университети в Австрия, Холандия и др., където придобива ценни знания в направленията – Басейнов анализ и оценка на въглеродородни-генериращи комплекси, моделиране на генерационния процес, оценка на екстезионните обстановки. Общата университетска подготовка, подкрепена от знанията , придобити по време на специализациите дават основните насоки в развитието на научните, научно-приложните и преподавателски интерес и приноси на кандидата отразени в 25 публикации.

### **Преподавателска дейност**

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Никола Димитров Ботушаров се изразява в:

- провеждане на аудиторни практически занятия по 7 дисциплини ( 5 за степен бакалавър и 2 за магистри ) за геолози и бинарните специалности География и История и Биология и География;
- провеждане на учебна теренна практика за бакалаври - „Находища на метални и неметални полезни изкопаеми, въглища, нефт и газ“ ;
- прилагане на нововъведения в методите на преподаване ;
- консултира студенти при подготовката им за изпитните сесии и ръководи и рецензира дипломни работи;
- организира и ръководи студенти при участия в научни мероприятия и при посещения в чуждестранни университети;
- курсов ръководител на студентите от випуск (2005-2011 г.)

### **Научно-изследователска дейност**

По конкурса за „Доцент“ Ботушаров представя 20 работи , самостоятелни и в съавторство, предимно на английски език публикувани в реномирани наши и чужди издания.

Авторските приноси в научните разработки на кандидата правилно са групирани в три направления:

*Научни приноси с оригинален характер*, отнасящи се до „Литофациална характеристика и нефтогазоносна перспективност на средноюрските дълбоководни контуритови седименти в Търновското понижение“; „Литостратиграфски анализ и корелация на триаските разрези в Мизийската платформа на територията на България и Румъния“ и „Моделиране на кредно-неогенската термична еволюция на Долно-Камчийския седиментен басейн“.

*Научно-приложни приноси*. Последните са отразени в по-голям брой статии и доклади на научни форуми и се отнасят до определяне на термичната зрелост на ОБ, с анализ и моделиране на генерационния потенциал на триаски и долно-средно юрски скали от разрези в южната част на Централна Северна България.

*Методично-приложни приноси*. Прилагане на комплексна методика за басейнов анализ, моделиране и оценка на нефто-газоносната перспективност в седиментни басейни на примера на южната част на Мизийската платформа. Приложената справка на БИО на Университетска библиотека показва 33 цитирания от български и чужди автори на самостоятелни и в съавторство публикации на кандидата.

### **Заключение**

Въз основа на гореизложеното и в съответствие с приложените по конкурса материали, считам че гл.ас. д-р Никола Димитров Ботушаров отговаря напълно на изискванията за научно-изследователска и преподавателска дейност, отразени в Чл. 105 и Чл. 111 от Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на Софийския Университет „Св. Климент Охридски“. Това ми дава основание да подкрепя кандидатурата на гл.ас. д-р Никола Ботушаров за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за земята, шифър 01.07.13. (Геология и проучване на полезни изкопаеми – нефтена геология).

10 май 2012.  
София

Изготвил становището:  
доц. д-р Севдалина Вълчева-Йорданова