

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за академична длъжност „Професор” по научно направление Науки за Земята, обявен от Софийския университет в Държавен вестник брой 20 от 17. 03. 2015 г. с единствен кандидат доц. Н. Бонев.

Предоставения набор документи напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на този закон, а така също приетия от АС на СУ „Св. Климент Охридски” Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности”.

Основна тежест при оценката на постиженията на кандидата се придава на публикуваните научни статии и съобщения. За рецензиране са представени общо 50 работи, публикувани в интервала 2004-2015 г, от които 28 броя са абстракти от научни форуми.

В публикациите се представят нови данни, важни за по-задълбоченото разбиране на регионалната геология на метаморфните комплекси от южните части на Балканите и част п-в Мала Азия. Изложените много нови геохронологички данни в значителна степен допълват информацията за тези единици. Представени са и редица структурно-геоложки данни, не само за Родопите, но и за съседни територии от Егейския район.

Като най-съществени приноси в областта на регионалната геология може да се оценят следните придобити от доц. Бонев нови данни:

- структурен анализ на метаморфни скали, пластични и крехки разломни зони от района на Източни Родопи, п-в Бига, Турция и Сърбо-Македонския масив в България и Гърция.

- получаване на много нови геохронологички данни отнасящи се както за възрастта на протолитите, а така също и за времето на проява на метаморфните събития или застиването на метаморфитите.

- обобщаване на структурни, петроложки и геохронологички данни за създаване на тектонски обобщения за тълкуването на Алпийската еволюция на Източния Циркум-Родопски пояс.

- предложени съвременен плейт-тектонски модел за част от северноегейската област.

- големият брой на цитирания, демонстриращи актуалността и научната тежест на приносите на доц. Бонев.

Доц. Бонев е преподавател в СУ “Св. Кл. Охридски“ от 1995 г. След хабилитация през 2005 г. Води курсове в бакалавърска степен специалност Геология (Основи на геологията), специалност Физика (Основи на Геология за геофизици), Въведение в геологията за специалности География, Биология и география и История и география и в магистърска програма по Геология курсовете по Съвременни представи за тектониката на плочите и Проблеми на регионалната геология на България.

Бил е научен ръководител или участник в 16 научно изследователски проекта, ръководител на 4 курсови и 5 дипломни работи, консултант на две докторантски тези в университетите в Лийдс и Женева.

Член е на редакторския борд на Open Geology Journal и Geologica Balkanica, рецензент за 19 реномирани научни писания и научни проекти.

Несъмнено научните постижения на доц. Н. Бонев и признанието им от водещи в направлението институции заслужават уважение.

Към кандидатът имам следните забележки и препоръки:

- да бъде по-коректен при цитирането на данни, публикувани в не толкова популярни издания, но със съществена стойност, особено при претенции за авторство,

- особено за публикациите свързани със структурна геология, да бъдат с по-добра графична и фактологична информация,

- да не се използват изолирани или недостатъчни резултати от отделни анализи за регионални геодинамични реконструкции,
- по повод на геодинамичните реконструкции да се използват и данни за синхронни събития като басейнова еволюция и процеси на деформация в различни условия в съседни райони поради факта, че засягат различни части от Земята кора, но са част от един и същи процес,
- при наличието на толкова много процеси на метаморфни прояви, синхронни със събитията в околните региони, да се прави връзка между тях и да се интерпретира влиянието на едните върху другите, което е важна част от регионалната интерпретация (геологията респективно),
- препоръчвам на кандидата да отдели повече усилия и към преподавателската дейност като обновяване на курсовете, които води, иницирането на нови такива, насочването на изследванията му към по-практическо приложение, привличането на по-вече студенти във водените от него проекти и най-вече ръководството на студенти от докторантска степен.

Безспорно, постиженията и активната публикационна дейност на кандидата би трябвало да се оценят високо, тъй като те са в основата на успешно защитената научна степен «доктор на науките». Анализът на цитиранията и международните отзиви ясно показват, че доц. Бонев е изявен специалист в направленията като геотектониката и регионална геология, в резултат на насочените му, основно в научно-изследователска дейност усилия.

Надявам се, че след успешното придобиване на новата академична длъжност д-р Бонев ще се включи по-активно в работата с дипломанти и докторанти към катедрата, а също така и в разработването на нови курсове в магистърската програма и проекти, с включването на колеги и студенти от катедрата в която работи.

Кандидатът, доц. Николай Бонев отговаря на всички изисквания на «Условия и ред за заемане на академичната длъжност Професор» от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Анализът на цялостната му научна дейност и международни отзиви показва недвусмислено, че доц. Бонев е утвърден и международно признат учен.

Предлагам на Уважаемото Научно жури да присъди званието **професор** на доц. Николай Георгиев Бонев за нуждите на катедра „Геология, палеонтология и изкопаеми горива“

София,

Изготвил становище:

01. 07.2015г.

/доц. Д. Вангелов/