

### Становище

От доц. д-р Полина Всеволодова Павлишина, СУ „Св. Климент Охридски“, катедра „Геология, палеонтология и изкопаеми горива“

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по научната специалност 01.07.07. Палеонтология и стратиграфия, професионално направление 4.4. Науки за Земята“, за нуждите на Софийския Университет „Св. Кл. Охридски, катедра „Геология, палеонтология и изкопаеми горива“.

Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р **Марин Иванов Иванов** от катедра „Геология, палеонтология и изкопаеми горива“, СУ „Св. Кл. Охридски“. Той има научно-образователна степен д-р придобита още през 1984 г. в ГИ на БАН по научната специалност 01.07.07. Палеонтология и стратиграфия и дисертация в областта на албската амонитна биостратиграфия. Професионалната му кариера е възходяща, с постепенно развитие от научен сътрудник до хабилитиран учен с научни звания старши научен сътрудник II ст. (1995 г. в ГИ на БАН), последвано от доцент в СУ през 1997 г. по научна специалност 01.07.07. Палеонтология и стратиграфия. Доц. Иванов участва в конкурса с представителна научна и преподавателска дейност, също и управленческо присъствие, които могат да се обобщят както следва:

**Научно – публикационна дейност.** Д-р Марин Иванов е задълбочен изследовател с широки научни интереси и компетентност. Списъка на научните му публикации включва 110 заглавия, 76 от които за периода след хабилитацията 1997-2014. От тях 43 са статии в научни списания, 29 представляват доклади и разширени резюмета от конференции, 2 са участия в монографии, 1 гид и 1 учебно помагало. Трудовете по темата на конкурса са отпечатани за 17-годишен период, което показва една висока и равномерна публикационна активност от 4-5 публикации на година. Само една от научните публикации е самостоятелна, в 18 д-р Иванов е първи автор, в 22 – втори, а в останалите 31 – трети или последващ. От научните статии 18 са публикувани в чужбина, като 15 са в авторитетни списания с импакт фактор като *C.R. Acad. Sci. Paris; Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.; Cretaceous Research; J. Nannoplankton Research, Geol. Soc. America, Special Paper, Geobios*. В български издания са публикувани 25 статии, от които 9 в *Доклади на БАН*, което има импакт фактор. Представените разширени резюмета са поравно от национални (45%) и международни конференции (55%). В отделен списък са представени 17 кратки резюмета от доклади на научни форуми, в 6 от които е първи или втори автор.

Тази научна дейност е достъпна и оценена както от българската, така и от световната геоложка общност. Справката за цитиране съдържа 266 заглавия на публикации и абстракти, голяма част от които са в международни издания с импакт фактор (Web of Science, Scopus – над 110 цитата, h-index = 5). 59 заглавия са цитирани в обяснителните записки към Геоложка карта на Република България, М 1:50000 и в монографията Геология на България. Този профил на цитиране свидетелства за значими научни приноси в регионален и международен план. Най-цитираните работи са свързани с изследванията на границата креда– терциер, долнокредната амонитна биостратиграфия и палеогеографски реконструкции, стратиграфията на свитата Майерс Блъф в Антарктида. Характерът на приносите на д-р Иванов може да се определи като обогатяване на съществуващите знания с нови оригинални факти и обобщения. Най-съществените приноси са в областта на: *Амонитната биостратиграфия в широк стратиграфски интервал* - от ревизия на амонитната зонална схема в граничния интервал юра-креда в България до цялостна ревизия и детайлизация на долнокредната амонитна зонална схема в България, с предложение за промяна в стандартното зонирание

на горния барем в Западната Медитеранска област; В *регионалната стратиграфия, геология и палеогеография*. Включват редица нови данни за юрската система в Югозападна България, в т.ч. и отделяне на нови официални литостратиграфски единици; Направени са съществени уточнения в лито-био и хроностратиграфията на долнокредната серия в Северна България, синтезирани в монографичното издание „Геология на България“, както и палеогеографски интерпретации за ранната и късна креда със значителен международен отглас; Направени са редица детайлизации и обобщения на стратиграфията на горнокредната и палеоценска серия в България и о-в Ливингстън, Антарктида; В *секвентната и събитийна стратиграфия* чрез първо събитийно и секвентностратиграфско поделение на маастрихтския и дански етаж в Б-я; на титон бериаския и барем – аптския интервал в М. плоча и Предбалкана; чрез индикиране на глобалното аноксично събитие ОАЕ 1а в долния апт в Централна Северна България.

**Научни проекти.** Доц. Марин Иванов показва умения на водещ учен в изследванията си чрез ръководството на 11 от 21 научни проекта в България и участие в 3 международни проекта, за един от които е бил национален координатор. Списъците на общо 46 разширени и кратки резюмета от конференции свидетелстват за постигнати и огласени научни резултати от тези проекти.

**Учебно-образователна дейност.** М. Иванов има активна учебна дейност като доцент в Софийския Университет. В нея изпъква неговата отдаденост, богатата му теоретична подготовка и стремежът към най-съвременните методи в стратиграфията, каквито са секвентната и събитийната стратиграфия. Така, освен основният класически курс по Палеонтология в бакалавърската степен, той преподава и непрекъснато развива актуалните курсове по Секвентна и събитийна стратиграфия и Циклична и събитийна стратиграфия в магистърската степен на специалност Геология. Доц. Иванов е желан и успешен ръководител на 8 дипломанта, 2 докторанта и научен консултант на 3 докторанта ( в периода от 2000 до 2010г ). Автор е на учебно ръководство за теренни изследвания по палеонтология и стратиграфия.

**Препоръки.** Представената научна дейност показва отлични умения за работа в екип. Предвид участието в конкурс за заемане на най-висока академична длъжност, бих препоръчала по-изразена персонална изява на кандидата чрез самостоятелни публикации и доклади на научни форуми, както и ясно разграничаване на личния принос в колективните публикации, особено в тези с В. Идакиева. Такова разграничаване бе било от полза и за двамата автори.

**Заклучение.** Доц. д-р Марин Иванов е утвърден ерудиран учен и авторитетен академичен преподавател в Софийския Университет, с дългогодишно управленческо присъствие в него. Той е търсен научен ръководител, консултант и експерт в основните полета на научната си дейност.

Представената по конкурса научноизследователска и учебно-образователна дейност на доц. д-р М. Иванов отговаря напълно на изискванията на ЗРАСБ за заемане на академичната длъжност „професор“ и като член на Научното жури убедено ще гласувам за присъждането ѝ.

София, 18. 07. 2014 г.

Подпис:

Доц. д-р Полина Павлишина

