

## СТАНОВИЩЕ

от проф. дгн Кристилина Стойкова, секция "Палеонтология, Стратиграфия и Седиментология" , Геологически институт при БАН

**Относно:** конкурс за избор на академичната длъжност „доцент” в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Палеонтология и стратиграфия”, обявен за нуждите на СУ “Св. Кл. Охридски”.

В конкурса участва един кандидат – гл. ас. д-р Вяра Идакиева Стоянова от катедра “Геология, палеонтология и изкопаеми горива” на ГГФ – СУ “Св. Кл. Охридски”. Познавам много добре изследователските качества на кандидатката, тъй като сме работили заедно по границата юра-креда в България и датирането с амонити на ранноаптското аноксично събитие ОАЕ-1 в южен Тибет, Китай; имам 3 съвместни публикации с нея (В1.3., В1.10., В1.13). На базата на представените материали по конкурса, се оформя следното обобщение:

### I. Обща характеристика

Д-р Вяра Идакиева Стоянова представя една много добра публикационна дейност за участието си в конкурса, както и значителна преподавателска дейност – лекционни часове и упражнения по 5 геоложки дисциплини. Всички публикации са в тематичния обсег на обявения конкурс – палеонтология и стратиграфия. Приемам за оценяване по конкурса общо 17 статии, от които 4 самостоятелни и 13 в съавторство. От тях 10 са публикувани в престижни международни издания с IF (A4, В1.4-В1.12). Останалите 7 статии са в научни периодични издания, главно в Годишника на Софийския университет. Общо 24 са публикуваните доклади и резюмета от научни форуми – конгреси, симпозиуми и конференции. Както статиите, така и резюметата са публикувани предимно на английски език; само 7 са на български език. От предоставената справка за записите в световните бази данни – Web of Science и Scopus се вижда, че тя има 17 индексирани документа и 214 цитата, индекс на Хирш h-index = 5. Може да се заключи, че наукометричните данни на кандидатката значително превишават препоръчителните критерии за придобиване на академичната длъжност “доцент” в ГГФ-СУ по отношение на статиите в издания с импакт-фактор и броя на цитиранията в *ISI Web of Knowledge* или *Scopus*. Освен това, тя е участвала в 10 научноизследователски проекта (1 международен) и 11 научни конференции и симпозиуми в чужбина.

## II. Учебна дейност

От автобиографията е видно, че в периода 2005-2018 г. Д-р Идакиева е водила лекции по дисциплината *Палеонтология* (задължителен курс в ОКС бакалавър по спец. Геология) и *Палеонтология и исторична геология* (избираем курс в ОКС бакалавър на спец. География и Биология и Биология и Химия). Също така, тя е водила упражнения по специалностите *Палеонтология*, *Еволюционна палеонтология*, *Палеонтология и исторична геология*, *Секвентна и събитийна стратиграфия*, *Циклична и високоразделителна стратиграфия*. В последните 13 години е участвала в ръководството на теренната практика по *Палеонтология и стратиграфия*. Моите лични впечатления са, че кандидатката притежава преподавателски опит, умее да работи със студентите и да предава натрупаните професионални умения и опит. Препоръчително е за в бъдеще да развие по-активна дейност и ръководство на дипломанти.

## III. Научноизследователска дейност

Приносите на кандидатката може да се определят като обогатяване на съществуващите знания с нови данни, факти и хипотези в областта на долнокредната амонитна биостратиграфия и таксономията на амонитите на територията на България, Антарктида /о-в Ливингстън/ и Китай /Южен Тибет/, както и в областта на таксономията и палеоекологията на склерактиниите в ургонския комплекс в България. Няма да се спирам конкретно на всеки един от приносите, коректно изложени в авторската справка, тъй като това най-вероятно ще бъде направено от рецензентите. Бих искала да открия три особено важни приноса, направени от В. Идакиева (в съавторство):

- 1) установяването за пръв път в България на род *Durangites* в горния титон и ревизия на амонитната зонална схема за горния титон и долния бериас в България (Публикации В1.3, В1.12, В2.7, В2.9);
- 2) въвеждане на нова, по-детайлна амонитна подялба на баремския етаж и долния апт в България с ревизия на амонитните критерии за поставяне на границата баремски – аптски етаж – по появата на първите дехайезитиди (Публикации В1.7, В2.5, В2.6);
- 3) за пръв път в Южен Тибет (Тетиските Хималаи) с богата амонитна фауна (долноаптски дехайезитиди) е установена времевата рамка на ранноаптското аноксично събитие ОАЕ-1. Същевременно, амонитните находки от Южен Тибет са ценни за световната наука, тъй като представляват най-източното документиране на представители на сем. *Deshayesitidae* в Тетиската област (Публикации В1.10, В3.10).

Множеството цитати в авторитетни международни издания с импакт-фактор потвърждават значимостта и качеството на публикуваните резултати, както и актуалността на научната проблематика, разработвана от кандидатката. За този широк международен отклик от значение са и изданията, в които са публикувани:

*Cretaceous Research, Palaeogeography, Palaeoclimatology and Palaeoecology, Geologica Carpathica* и др. Най-цитираната статия с 99 цитата до сега е докладът на Kilian-групата (2014). Фактът, че В. Идакиева е съавтор на последните два доклада на Kilian-групата, я поставя сред най-авторитетните амонитни специалисти в долната креда в света. Справката във Web of Science показва, че само за 2018 г. до момента кандидатката има 37 цитата, предимно в международни издания. В заключение, научните ѝ разработки имат съществен импакт в международната научна колегия.

#### **IV. Заключение**

От представените материали по конкурса е видно, че с натрупването на достатъчно опит, Вяра Идакиева се изгражда през годините като задълбочен изследовател и авторитетен специалист в областта на палеонтологията и стратиграфията. Учебната и публикационната ѝ дейност прогресивно нарастват в последните 10 години, като паралелно се засилва и отзвук на публикуваните от нея научни резултати. Представената по конкурса научноизследователска и учебно-образователна дейност отговаря на изискванията на ЗРАС и на Правилника за неговото приложение за заемане на академичната длъжност "доцент". Като член на Научното жури убедено ще гласувам "за" присъждането ѝ на д-р Вяра Идакиева Стоянова.

София, 03. 11. 2018 г.

Подпис:

проф. дгн Кристилина Стойкова