

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление

4.4. Науки за Земята (Палеонтология и стратиграфия)

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 44 от 29 май 2018 г.

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 – гл. ас. Вяра Идакиева Стоянова

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 конкурс документи.

Гл. ас. Вяра Стоянова е преподавател в СУ „Св. Климент Охридски“ от 2005 г. От 2008 г. е главен асистент към катедра „Геология, палеонтология и изкопаеми горива“, Геол.-геогр. факултет, Софийски Университет „Св. Кл. Охридски“. Водила е лекции и упражнения по Циклична и високоразделителна стратиграфия, Секвентна и събитийна стратиграфия, Палеонтология и исторична геология, Еволюционна палеонтология, както и теренна практика по Палеонтология и стратиграфия. Тя има участие в множество национални и международни проекти, конгреси, конференции и симпозиуми, а също така е и член на няколко редакционни колегии.

Общата научна продукция на кандидата обхваща 16 статии, от които 8 са публикувани в български списания и 8 в чужди и международни издания; 14 публикувани доклади и разширени резюмета от научни форуми; 11 кратки резюмета от научни форуми (приложен е списък с публикациите). 10 статии са публикувани в списания с импакт-фактор. Съхранени в собствен архив са 169 цитата (2 в България и 167 в чужбина).

Основните приноси на гл. ас. Стоянова са в областта на: амонитна фауна, амонитна биостратиграфия и хроностратиграфия в интервала горен титон-долен апт (в България, на о-в Ливингстън, Антарктика и в Южен Тибет, Китай); събитийна стратиграфия в долния апт (ОАЕ 1a) в България и Южен Тибет, Китай; таксономия и палеоекология на склерактиниите и други придружаващи ги групи в Ургонския комплекс (долен барем-долен апт) в България.

Приноси, свързани с амонитната фауна в интервала горен титон-долен апт::

- Доказването за пръв път в България на присъствието на род *Durangites* (с видовете *D. singularis*, *D. acanthicus*, *D. astilerensis*, *D. aff. fusicostatus*, *D. cf. gigantis*, *D. cf. vulgaris*), род *Djurjuriceras*, род *Tithopeltoceras* и видовете *Neoperisphinctes falloti*, *Berriasella tithonica*, *Corongoceras hispanicum*, *C. mendozanum*, *C. radians* в горния титон;

- Установяването за първи път в България в долния барем присъствието на род *Taveraidiscus* (с видовете *T. hugii*, *T. intermedius*);

- Определени са нови амонитни таксони от о-в Ливингстън, които произхождат от две нива в обхвата на горноюрско-долнокредните вулcano-седиментни скали на територията на п-в Байерс. Определени са представители на родовете *Haplophylloceras* с вида *H. strigile*, *Spiticeras* (с видовете *S. bilobatum*, *S. spitiensis*, *S. tripartitum lovaldensis*), *Argentiniceras* с вида *A. lonchochense* и *Protancyloceras* sp., като три от видовете досега не са документирани на острова.

Приноси свързани с амонитната биостратиграфия и хроностратиграфията в интервала горен титон-долен апт:

- В горния титон в Югозападна България е разпозната и характеризирана зона *Micracanthoceras microcanthum* с подзона *Paraulacosphinctes transitorius*. В най-горната част на горния титон се установява за първи път в България зона *Durangites* spp.;

- В основата на бериаския етаж в България се въвежда зона *Berriasella jacobii*, която заменя използваните преди това за този интервал подзона *Malbosiceras charperi* на зона *Paraulacosphinctes transitorius* и зона *Pseudosubplanites grandis*;

- Ревизирана е позицията на хроностратиграфската граница между юрската и кредната система в България, като тя се поставя по изчезването на представителите на род *Durangites* и първата поява на *Berriasella jacobii*.

Приноси свързани с таксономията и палеоекологията на склерактините и други придружаващи ги групи в Ургонския комплекс (долен барем-долен апт) в България

- От теригенните последователности в барем-долноаптския интервал на Ловешката Ургонска група е определена богата фауна от колониални и единични корали от разред *Scleractinia*, принадлежащи към 8 подразреда, 16 семейства и 25 рода. Описани са 41 вида, от които 36 вида са установени за първи път в България;

- За първи път е описана уникална коралово-рудистна асоциация от горния барем в Ургонския комплекс в България. Установено е, че фацелоидни корали предимно от групата *Pachythesaliina* и род *Calamophylliopsis* изграждат постройки от биостромен тип, съвместно с малки моноспецифични рудисти от род *Mathesia*;

- Документиран е за първи път в България рудистният вид *Mathesia darderi*, известен досега от късния апт-алб в Медитеранската област. Разширено е стратиграфското разпространение на вида, като е установен в горния барем в Ургонския комплекс в България (Българенска и Еменска свити) и в Испания.

Представената научна продукция от гл. ас. Стоянова е напълно достатъчна и дори надхвърля вътрешните критерии на ГГФ за придобиването на академичната длъжност „Доцент“. Нейната научна продукция е оценена от международната палеонтоложка общност, за което говорят многото цитирания на нейни статии. Тя е опитен преподавател, като е водила лекции по стратиграфия, таксономия и исторична геология. Участва активно в ръководството на теренната практика по „Палеонтология и стратиграфия“. Би следвало да отбележа, че в някой статии, в които е съавтор със специалисти по амонитна стратиграфия и палеонтология не може ясно да се отдели нейният принос (напр. статията за амонитната фауна от п-ов Байерс).

Препоръчвам на гл. ас. Стоянова да има по-активна работа със студентите за подготовка на дипломни работи и докторантури, което е необходимо условие за израстването на преподавателите в Софийския университет.

В заключение бих желал да отбележа, че гл. ас. Вяра Стоянова е утвърден български учен в областта на амонитната палеонтология, биостратиграфия и хроностратиграфия. Отчитайки опита ѝ като преподавател и доказаните научно-изследователски резултати ми дават основание да ПРЕПОРЪЧАМ на членовете на почитаемото Научно жури да изберат гл. ас. Вяра Стоянова за „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 4.4. Науки за Земята (Палеонтология и стратиграфия)

08.11.2018 г.
С О Ф И Я

С уважение:
Проф. дгн Христо Пимпирев