

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
по професионално направление 4.4 Науки за Земята (Палеонтология и стратиграфия)

Кандидат: гл. ас. д-р Дочо Искров Дочев, катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива, Геолого-географския факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Член на Научно жури: доц. д-р Валери Валентинов Сачански, катедра Геология и геоинформатика, Геологопроучвателен факултет, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

1. Общи бележки

Настоящото становище ми е възложено на 23.05.2023 г. на заседание на Научно жури, назначено със заповед № РД-38-192/25.4.2023 г. на Ректора на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Изготвено е в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, а така също с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Конкурсът за „доцент“ по професионално направление 4.4 Науки за Земята (Палеонтология и стратиграфия) е обявен в „Държавен вестник“, бр. №24/17.03.2023 г. В съответния срок молба за участие е подал единствен кандидат гл. ас. д-р Дочо Искров Дочев, който е допусната за участие в конкурса. Той е представил за участието си 46 публикации. Всички те не са били включвани преди това по конкурса му за „главен асистент“ или образователната и научна степен „доктор“. Кандидатът е предоставил и останалите изискуеми материали и документи, които отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, а така също с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Д-р Дочо Дочев е завършил Магистърска степен по Геология (диплома по Палеонтология и стратиграфия) в Софийския университет „Св. Климент Охридски“ през 2004 г. В сация университет през 2009 г. придобива докторска степен по Палеонтология и стратиграфия. Повишил е своята квалификация във Варшавския Университет, институт по Геология, Полша. Трудовият му стаж е изцяло в катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива на Геолого-географския факултет при Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Първоначално е назначен като специалист геолог (2009–2011 г.), след това за асистент (2011–2012 г.), а от 2012 е главен асистент.

2. Преподавателска дейност на кандидата

Д-р Дочо Дочев е ангажиран с провеждането на редица лекционни курса, упражнения и практики:

Лекции

1. Палеонтология – ОКС Бакалавър, специалност „Екология и опазване на околната среда“ (избирателна дисциплина)
2. Палеонтология на безгръбначните животни – ОКС Магистър, магистратура “Палеонтология и биостратиграфия“ (избирателна дисциплина)
3. Стратиграфия – ОКС Бакалавър, специалност „Геология“ (задължителна дисциплина)
4. Практическа стратиграфия – ОКС Бакалавър „Геология и проучване на природни ресурси“
5. Циклична и високоразделителна стратиграфия – ОКС Магистър, магистратура „Геология и палеонтология“

Упражнения

1. Палеонтология – ОКС Бакалавър, специалност „Геология“ (задължителна дисциплина)
2. Палеонтология – ОКС Бакалавър, специалност „Геология и проучване на природни ресурси“ (задължителна дисциплина)
3. Палеонтология и исторична геология – ОКС „Бакалавър“, специалност „Биология“ (задължителна дисциплина)
4. Стратиграфия – ОКС Бакалавър, специалност „Геология“ (задължителна дисциплина)
5. Практическа стратиграфия – ОКС Бакалавър, специалност „Геология и проучване на природни ресурси“ (задължителна дисциплина)
6. Геология – ОКС Бакалавър, специалност „География“ – редовно обучение (задължителна дисциплина)
7. Геология – ОКС Бакалавър, специалност „География“ – задочно обучение (задължителна дисциплина)
8. Въведение в геологията – ОКС Бакалавър, специалност „История и география“ (задължителна дисциплина)
9. Секвентна и събитийна стратиграфия – ОКС Магистър, магистратура „Геология и палеонтология“

Практикум по Таксономия и стратиграфия – ОКС Бакалавър, специалност „Геология“ (избираема дисциплина) и практика по Палеонтология и стратиграфия – ОКС Бакалавър специалност „Геология“ и „Геология и проучване на природни ресурси“ (задължителна практика)

Имал е двама дипломанта. Владимир Георгиев Николов е защитил през 2015 г. дипломната работа на тема „Остеохистология на българските нептичи динозаври и първа находка на титанозаър в България“. Милослав Антониев Емилов е защитил през 2016 г. дипломната работа на тема „Горнотуронски и долнокониаски иноцерамидни бивалвии и амонити от района на с. Петрич (Централно Средногорие)“.

Това е впечатляваща по обем преподавателска дейност, която безспорно ангажира голяма част от времето на кандидата. Имам лични впечатления от неговите

преподавателски умения и репутация. Със своята диалогичност, с богата си геоложка и обща култура, със своята отдаденост в преподаването той успява да ангажира интереса на студентите и да ги мотивира в учебния процес.

3. Публикационна дейност на кандидата

Според представения списък (*10A.AllPublicationsList.pdf*) кандидатът има общо 58 публикации, като за настоящия конкурс са представени (*10B.SelectedPublicationsList.pdf*) 46: една публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд; 26 (20 според кандидата) публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни; 9 (15 според кандидата) публикации в нереферирани списания с научно рецензиране; 10 кратки публикувани резюмета от научни конференции и работни срещи, които не са включени в справката за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ.

В чуждестранни списания с импакт фактор са публикувани шест статии: по една в *African Earth Sciences*, *Palaeontologica Electronica* и *International Journal of Coal Geology*; три в *Acta Geologica Polonica*. В български списания с импакт фактор са публикувани четири статии в *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*.

В български издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са публикувани седем статии в *Списание на Българското геологическо д-во* и девет в *Geologica Balcanica*.

В точково изражение справката за изпълнението на минималните национални изисквания по група от показатели Г трябва да претърпи известни корекции, тъй като 6 публикации в *Geologica Balcanica* са отнесени към Показател 8. Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, а трябва да са в Показател 7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. По този начин таблицата по група от показатели Г ще изглежда по следния начин:

	Предложен	Коригиран
Показател 5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	15	15
Показател 7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	143,32	226,32
Показател 8. Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове	100,82	59,32
Общо група от показатели Г	259,14	300,64

Напълно логично, с оглед характера на разработваните научни проблеми, по-голяма част от публикациите да са дело на екип автори. В колективните работи ясно е отличим

какъв е бил приносът на гл. ас. Дочев. Той има 2 самостоятелни работи, първи автор е в 15 от колективните публикации, втори в 15 и трети или следващ в 14. Имам лични впечатления от изследователската дейност на кандидата, като най-силно впечатление прави неговата всеотдайност и прецизност при теренните работи.

От представените за конкурса публикации, монографията, която не е представена като основен хабилизационен труд, и две публикации са на български, а всички останали – на английски.

Кандидатът взима много активно участие в конференции. Участвал е в 13 конференции в България (включително 22-ият конгрес на Карпатско-Балканската Геоложка Асоциация) и в 6 мероприятия в чужбина (включително едно виртуално).

Трябва да се отбележи и множеството научно-популярни статии, лекции и интервюта на кандидата свързани с популяризиране на науката (Геология и Палеонтология) и на Геолого-географския факултет към СУ „Св. Климент Охридски“.

Считам че д-р Дочев коректно е изтъкнал своите най-важни научни приноси групирани в следните категории:

1. Научни приноси свързани с таксономичния състав и разпространение на иноцерамидни бивалвии в горнокредната серия в България.

За първи път в България определя и описва иноцерамидни бивалвии от редица разрези на Горната Креда в Западното Средногорие и Предбалкан.

2. Научни приноси свързани с таксономичния състав и разпространение на горнокредни амонити от България

За първи път в България е направено детайлно таксономно описание на два амонитни рода – *Pseudokossmaticeras* и *Diplomoceras*.

3. Научни приноси свързани с фосилната тетраподна фауна в България

Взел е участие в изследването на мезозойските тетраподи от Западното Средногорие, а за първи път в България са документирани среднотриаски морски тетраподи.

4. Научни приноси свързани със стратиграфията и регионалната геология на базата на иноцерамидни бивалвии и амонити

Въз основа преди всичко на иноцерамидни бивалвии за първи път в България е направена биостратиграфска подялба на редица горнокредни разрези.

5. Резултати свързани със събитийната стратиграфия

В различни кредни разрези от България, в Западно и Централно Средногорие са разпознати и датирани интервали на глобално отлагане на Кредни Океански Червени Пластове (CORBs), които са характерни за Тетиската област, като е прецизиран и техният хроностратиграфски обхват в разрезите.

4. Отражение на публикациите на кандидата

Представени са общо 40 цитата на 12 от публикациите на кандидата. Те са разпределени както следва:

- Цитирания в научни издания, индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 30 цитата на 10 статии.
- Цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране – 10 цитата на 3 статии.

Най-цитираните публикации са Ardestani et al. (2012) и Vahidinia et al. (2014). Цитатът в монографията Zagorchev et al. (2009) трябва да се оцени с 3 точки, а не с 2.

5. Проектна дейност на кандидата

Кандидатът е участвал в два международни научни проекта и в осем национални, като взема активно участие в изследванията на Антарктида.

6. Заключение

Гл. ас. д-р Дочо Искров Дочев е изявен учен и преподавател, признат сред широк кръг от чуждестранни и български специалисти в областта на палеонтологията и стратиграфията. Направеният анализ на представените от него документи и материали за участие в конкурса показва, че те напълно отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, както и на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски”. Анализът и на Справката за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ показва, че кандидатът отговаря на изискванията за показател А и надвишава тези изисквания във всички останали групи от показатели (В, Г и Д). Този неоспорим факт, научните приноси в областта на палеонтологията и стратиграфията, както и личната ми убеденост, ми дават основание да препоръчам на членовете на Научното жури да предложат на Факултетния съвет на Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски” гл. ас. д-р Дочо Дочев да бъде избран на академичната длъжност „доцент” по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Палеонтология и стратиграфия).

08.06.2023 г.

гр. София

Изготвил становището:

(доц. д-р Валери Сачански)