

**ДО**  
**НАУЧНО ЖУРИ,**  
**определено със Заповед РД 38-177/30.04.2020 г.**  
**на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“**

## **С Т А Н О В И Щ Е**

на проф. д.н. Румяна Василева Вацева, Национален институт по геофизика, геодезия и география при Българска академия на науките, член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Биогеография и география на почвите), обявен от Софийски университет „Св. Климент Охридски“ за нуждите на Геолого-географски факултет с кандидат доц. д-р Асен Асенов

Становището е изготвено на основание Заповед РД 38-177/30.04.2020 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ и на решение на научно жури на заседание от 21.07.2020 г. в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), изм. от 25.02.2020 г., Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (ППЗРАСРБ), изм. и доп. от 19.02.2019 г. и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“, изм. и доп. от 27.05.2020 г.

### **1. Данни за конкурса**

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Биогеография и география на почвите) е обявен в ДВ, бр. 21 от 13.03.2020 г. от Софийски университет „Св. Климент Охридски“ за нуждите на Геолого-географски факултет. В законовия срок за участие в конкурса документи е подал един кандидат – доц. д-р Асен Иванов Асенов.

Представените документи на кандидата за участие в конкурса са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ и показват, че кандидатът отговаря на условията да бъде допуснат за оценяване в конкурса:

- придобил е образователната и научна степен „доктор“ по 4.4. Науки за Земята (Биогеография и география на почвите) през 2011 г. с дисертационен труд на тема: „Биоразнообразие на община Сатовча“, изцяло в обхвата на обявения конкурс (група показатели А);
- заема академичната длъжност „доцент“ по 4.4. Науки за Земята (Биогеография и география на почвите) в СУ „Св. Климент Охридски“ повече от пет години (от

2012 г.) и е вписан в Регистъра на академичния състав в Република България на НАЦИД;

- отговаря на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“.

## **2. Наукометрични показатели и изпълнение на минималните национални изисквания**

Доц. д-р Асен Асенов представя за участие в конкурса 54 научни публикации, в т.ч.: 1 монография, 12 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 37 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, 3 глави от колективни монографии и 1 университетски учебник.

Въз основа на задълбоченото запознаване с всички научни публикации, справки и документи, представени от доц. д-р Асен Асенов за участие в конкурса, е направена оценка на наукометричните показатели и изпълнението на минималните национални изисквания.

По група показатели В е представен хабилитационен труд – монография „Биогеография“, публикуван от Университетско издателство "Св. Климент Охридски" през 2019 г. с обем 430 страници, който се оценява със 100 точки при изискван минимум 100 т.

За група показатели Г към показател Г-7 (научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация) приемам да бъдат отнесени 6 публикации №№ 1, 2, 5, 6, 10 и 12, които общо имат 53.68 точки; към показател Г-8 (научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове) се добавят от Г-7 №№ 7, 8 и 9, т.е. 40 публикации с общ брой точки 436.27; към показател Г-9 (публикувани глави от колективна монография) се добавят от Г-7 №№ 3, 4 и 11, т.е. 6 публикации с общ брой точки 34.16. Общият брой на събраните точки от всички 52 публикации по показателите от група Г е 524.11 т. при изискван минимум 200 точки.

За група показатели Д към показател Д-10 (цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus, Web of Science, ERIH+ ) с научна информация или в монографии и колективни томове) приемам да бъдат добавени 5 цитирания от показател Д-12 (едно в списание Lazaroa № 1-7 и четири в списание Journal of Balkan Ecology №№ 4-3, 5-2, 6-2 и 8-1), т.е. 27 цитирания с общ брой точки 135; за показател Д-11 (цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране) не приемам цитирания № 1-2 поради научно-популярното съдържание на книгата „Загадки на зоогеографията“, т.е. приемам 15 цитирания с общ брой точки 45; за показател Д-12 (цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране) не приемам едно цитирание поради това, че е самоцитирание (№ 10-2) и отнасям към показател Д-10 пет цитирания (№№ 1-7, 4-3, 5-2, 6-2 и 8-1), т.е. приемам 36 цитирания с общ брой точки 72. Общият брой на събраните точки от всички 78 цитирания по показателите от група Д е 252 т. при изискван минимум 100 точки.

От представените по конкурса документи за показателите от група Е кандидатът е посочил общо 180 точки при изискван минимум 150 точки, които приемам въз основа на работата му с докторанти (вкл. двама успешно защитили през 2017 г. и 2019 г.), по национални и международни научни проекти и публикуването на университетски учебник „Биогеография и природен капитал на България“ (хартиено и електронно издание).

При сумиране на събраните от кандидата точки по всички групи показатели А, В, Г, Д и Е се получават общо 1106.11 точки при изискван минимум 600 точки, следователно както по отделните групи показатели, така и сумарно доц. д-р Асен Асенов напълно отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в СУ „Св. Климент Охридски“ и показва общо 1.8 пъти по-високи наукометрични показатели от изисквания минимум.

### **3. Оценка на научните резултати и научен принос на кандидата**

Доц. д-р Асен Асенов е автор и съавтор на 90 научни труда, от които за участие в конкурса са представени 54 публикации, в т.ч.: 1 монография, 6 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 40 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, 6 глави от колективни монографии и 1 университетски учебник. От тези научни трудове той е единствен автор на 14 публикации (25.9%) в т.ч. една монография и един университетски учебник, първи съавтор на 12 публикации (22.2%), втори съавтор на 19 публикации (35.2%), трети или следващ по ред съавтор на 9 публикации (16.7%).

Значителна част от научните трудове на доц. д-р А. Асенов са публикувани в научни списания, в т.ч. 6 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни и 40 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, като по-голяма част от списанията са български и 3 са чуждестранни (One Ecosystem, European Journal of Sustainable Development и Phytocoenologia). От научните списания, в които доц. д-р Асенов има публикации, с най-висок SJR коефициент е “One ecosystem” (Q1, SJR 2019 – 0.64). Доц. д-р А. Асенов е автор на 2 и съавтор на 4 глави от монографии.

От научните трудове на доц. д-р Асен Асенов най-всеобхватни и свързани с темата на конкурса са монографията „Биогеография“ и университетският учебник „Биогеография и природен капитал на България“, които представляват разширени и допълнени издания съответно на „Обща биогеография“ (2001 г.) и „Биогеография на България“ (2006 г.).

Монографията „Биогеография“ е хабилитационен труд, публикуван от Университетско издателство "Св. Климент Охридски" през 2019 г. в обем от 430 страници. Монографията тематично се отнася изцяло към областта на научни интереси на кандидата, като са представени исторически аспекти на развитието на биогеографията, научни методи и подходи на биогеографските изследвания, еволюция, закономерности и класификации на растителните съобщества, биогеографска регионализация, цифрови модели и вегетационни индекси.

Университетският учебник „Биогеография и природен капитал на България“ е публикуван от Университетско издателство "Св. Климент Охридски" през 2020 г. в обем от 928 страници. Представени са основните закономерности в географското разпределение на биотичните съобщества в България, български ендемити и реликти, инвазивни растителни видове и фаунистични таксони. Събрана е и е обобщена изчерпателна информация за флората и фауната на биогеографските региони в страната. Съществен принос е оценката на природния капитал на всеки биогеографски регион чрез екосистемни услуги.

Научноизследователската дейност, основните резултати и научните приноси на доц. д-р Асен Асенов показват неговите дългогодишни професионални интереси и задълбочени знания в областта на биогеографските изследвания, ландшафтните и екологичните проучвания. В тези направления той е признат като авторитетен специалист. Доц. д-р А. Асенов прилага интердисциплинарен подход и се фокусира върху научните и научно-приложните аспекти при изследване на биоразнообразието, природните ресурси, защитените територии и екосистемните услуги. Научните изследвания на доц. д-р А. Асенов се основават на утвърдени методи и средства, и представят задълбочени анализи, интерпретации и резултати.

В представените научни трудове на доц. д-р Асен Асенов могат да бъдат обобщени следните научни и научно-приложни приноси, групирани в три тематични направления:

1. Биогеографска регионализация: Събрани са данни и са допълнени с нова информация описанието и оценката на растителни съобщества в България. Защитена е тезата за необходимостта от провеждане на биогеографски изследвания на регионален принцип (за отделна община) във връзка с устойчивото развитие. В това направление кандидатът има общо 16 публикации, 3 от които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 1 хабилитационен труд – монография и 1 международен проект.
2. Ландшафтно-екологични изследвания, защитени територии и биоразнообразие: Проведени са ландшафтни изследвания с теоретична и практическа насоченост във връзка със защитени територии в България и установяване на зависимост между земеделие с висока природна стойност, биоразнообразие и ландшафти. Представена е нова информация за биоразнообразието в долината на р. Места, идентифицирани са флористични таксони с консервационно значение в Мала планина, направена е оценка на разнообразието на хабитати в община Сатовча, описани са флористичния състав и растителната структура на горските пояси на територията на община Силистра. Аргументирана е връзката на разнообразието от местообитания със земното покритие като критерий за диференциацията на ландшафта. В това направление кандидатът има общо 25 публикации, 2 от които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 1 университетски учебник и 1 национален проект.
3. Екосистемни услуги: Извършено е остойносттаване на екосистемни услуги за избрани административни единици в България. Интегрирани са типовете местообитания с други показатели за оценка на екосистемните услуги. В това направление кандидатът има общо 13 публикации, 1 от които е реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 4 глави от монографии, 1 национален и 1 международен проект.

#### **4. Оценка на оригиналността на представените трудове и на достоверността на представените научни данни**

Представените от доц. д-р Асен Асенов научни трудове и постигнатите научни и научно-приложни приноси са оригинални, потвърждават и обогатяват съществуващото знание и представляват нови изследвания в областта на биогеографията. Доц. д-р А. Асенов е работил активно в колективи или самостоятелно за получаване на резултатите с използване на целесъобразни научни методи, средства и достоверни източници на данни.

Не съм установила или получила писмен сигнал за плагиатство в представените за оценяване публикации и доколкото познавам професионалните и морални качества на доц. д-р Асен Асенов напълно изключвам възможностите за такъв сигнал.

#### **5. Учебна и преподавателска дейност**

Доц. д-р Асен Асенов е дългогодишен редовен преподавател в Геолого-географски факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“. Неговата средна учебна заетост за учебните години от 2014 до 2019 г. е 1027 ч., от които 534 ч. са аудиторна заетост. Доц. Асенов е ръководител на 7 успешно защитили дипломанти в периода 2012 – 2020 г., научен наставник на един млад учен (2019 г.) и научен ръководител на двама успешно защитили докторанти (2017 г. и 2019 г.) и на един редовен докторант (2020 г.). По тези показатели учебната и преподавателската дейност на доц. А. Асенов отговаря на изискванията в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

#### **6. Заключение**

Представените от доц. д-р Асен Иванова Асенова научни трудове, постигнатите научни резултати и оригиналните научни приноси очертават един изграден изследовател и университетски преподавател в областта на проблематиката на обявения конкурс. Научноизследователската и учебната дейност на кандидата, успешната работа с дипломанти и докторанти, както и разпознаваемостта в научното пространство напълно отговарят на законовите изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в Софийски университет „Св. Климент Охридски“. Това ми дава основание да изкажа своята положителна оценка и да гласувам с „ДА“ при избора на доц. д-р Асен Асенов за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Биогеография и география на почвите“ в Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

София, 25.08.2020 г.

Член на научно жури:

(проф. д.н. Румяна Вацева)