

СТАНОВИЩЕ

на проф. д-р Нина Николова

Геолого-географски факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

член на научно жури за избор на академичната длъжност “Професор” по професионално направление 4.4. Науки за Земята / Биогеография и география на почвите /, обявен от СУ „Св. Климент Охридски“ в ДВ, бр. 21/13.03.2020

Уважаеми членове на Научното жури,

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Ректора на СУ “Св. Кл. Охридски“ № РД-38-177/30.04.2020 г. и решение на заседанието на научното жури от 21.07.2020 г. Становището е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ).

Единствен участник в конкурса е доц. д-р Асен Иванов Асенов, който отговаря на минималните наукометрични национални изисквания за академичната длъжност "професор", според на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България. Всички нормативни изисквания по процедурата са спазени.

I. НАУЧНА И ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА ДОЦ. А. АСЕНОВ

II.1. Научни публикации

Според представените за конкурса материали, публикационната дейност на доц. д-р Асен Асенов обхваща 103 научни труда, включително монография, глави от монографии, статии и студии в научни списания и сборници от научни конференции, университетски учебници, учебни пособия за средното училище. В допълнение към това са и 20 публикувани резюмета от участия в конференции, които не подлежат на рецензиране по настоящия конкурс. За конкурса за професор доц. Асенов е представил 1 монография („Биогеография“, изд. на Университетско издателство "Св. Климент Охридски), 12 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация, 37 научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или редактирани колективни томове, 3 глави от колективни монографии и 1 университетски учебник. На 13 от публикациите (включително монография и университетски учебник) Асенов е самостоятелен автор, а на останалите – в съавторство. Изготвянето на публикации в авторски колективи е показател за добри експертни познания на автора, за колегиалност и умение за работа в колектив. На български език са публикувани 13 от публикациите, а останалите са на английски език.

Представените за конкурса научни публикации биха могли да бъдат групирани в следните основни направления:

- 1) Биоекография и биоразнообразие;
- 2) Ландшафтни изследвания и екосистемни услуги;
- 3) Защитени зони.

Значителна част от научните и научно-приложните приноси на кандидата са синтезирани в книгата „Биоекография“ и университетския учебник „Биоекография и природен капитал на България“. Книгата „Биоекография“ потвърждава научни анализи и постановки, публикувани от Асенов (2001), но разширява и допълва изследванията с ценна информация за развитието на научните направления в биоекографията, за мултидисциплинарния характер на биогеографските изследвания, изяснява общотеоретични понятия и проблеми в областта на биогеографията и анализира същността и структурата на биомите в глобален и регионален мащаб. Книгата има теоретично и приложно-практично значение, тъй като авторът представя както научни дефиниции и теоретични постановки, така и конкретни факти (например, фаунистични и флористични таксони, биотата на Световния океан, световни, европейски и национални бази данни и др.). Презентацията на анализите е много добра, представен е богат илюстративен материал – фигури и таблици, включен е значителен брой литературни източници, въведени са азбучни указатели на флористичните и фаунистичните таксони и показалец за биомите и синтаксоните. Книгата „Биоекография“ представлява необходима литература за обучението в ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ по дисциплини от областта на биогеографията и сродни научни направления. С принос в областта на образованието е и университетският учебник „Биоекография и природен капитал на България“ (Асенов, 2020), 928 стр.

Научните публикации на доц. Асен Асенов съдържат оригинални научни резултати, а също така и резултати, които потвърждават и/или актуализират досегашни знания, както и резултати с практико-приложно значение. Доказателство за значимостта на научните публикации е и справката за цитиранията.

Съгласно представените документи по конкурса, доц. Асенов посочва, че публикациите му имат оригинални научни приноси към пет научни направления. Според мен, в тази част кандидатът описва направеното от него, като не разграничава научните и приложните приноси. Поради това, препоръчвам редакция, за да се подчертае приносният характер на изследванията на доц. Асенов. Прегледът на представените за конкурса публикации ми дава основание за групиране на публикациите на доц. А. Асенов в следните групи приноси.

1. Теоретико-методични приноси

- 1.1. Показани са традициите, а също и новите акценти и тенденции в развитието на биогеографската наука (В-3.1, Г-8.30, Г-8.35).
- 1.2. Анализирани и усъвършенствани са принципите и подходите за класифициране на растителните съобщества, за биогеографската регионализация и диференциране на ландшафтите (В-3.1., Г-8.12, Г-8.23, Е-20.1).
- 1.3. Изяснени са понятията природен капитал и екосистемни стоки и услуги и е прецизирана оценката на природния капитал и екосистемните услуги в контекста на устойчивото развитие. (Г-7.02, Г-7.07, Г-7.10, Г-8.17, Г-8-19, Г-8.26, Г-8.27). Особено внимание е отделено на връзката биоразнообразие – устойчиво развитие (Г-8.23, Г-8.02, Г-9.02).

2. Приноси в регионалните изследвания по биогеография и биоразнообразие

- 2.1. Допълнена и актуализирана е таксономичната инвентаризация на растителното разнообразие в България чрез изследвания и информация за различни видове и подвидове растения от редица флористични райони на България и е анализирано ландшафтното биоразнообразие (Г-7.01, Г-7.08, Г-7.12, Г-8.06, Г-8.16, Г-8.18, Г-8.22, Г-8.34).
- 2.2. Оценен е потенциалът на Централна Стара планина и Западните Родопи въз основа на концепциите за многофункционалност на природния капитал и ландшафта. Характеризирана структурата на растителността в избрани участъци от Стара планина и Средна гора. Изследвано е биоразнообразието в регионален и локален мащаб. (Г-7.03, Г-8.03, Г-8.05).
- 2.3. Извършена е интегрирана оценка и остойностяване на екосистемните услуги на местно ниво – общини, области, градове (Г-7.09, Г-7.10, Г-8.01, Г-8.03, Г-8.17, Г-8.19, Г-8.26, Г-8.27, Г-8.31, Г-9.3)
- 2.4. Анализирано е съвременното състояние на защитените зони и екологичните мрежи в граничните райони на България и съседните страни и е доказано консервационното значение на гранични участъци (Г-7.04, Г-8.04, Г-8.06, Г-8.07, Г-8.14, Г-8.25, Г-9.01)

3. Приноси в обучението и образованието по биогеография и биоразнообразие

- 3.1. Публикувани монография „Биогеография“ и университетския учебник „Биогеография и природен капитал на България“, които допринасят за повишаване на знанията по биогеография чрез систематизиране на научната информация.

Доц. А. Асенов работи за представяне и популяризиране на резултатите от научните изследвания пред академичната общественост чрез участие в научни конференции. За периода 2012 – 2018 г. А. Асенов е участвал в 25 научни конференции, вкл. национални и международни.

II.2. Научни проекти

Доц. д-р Асен Асенов е работил като член или консултант в два международни и четири национални научни проекта, а също така е бил ръководител на четири проекта, финансирани от ФНИ на СУ „Св. Климент Охридски“.

II. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Доц. д-р Асен Асенов преподава по редица дисциплини от ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ в специалности География, География и биология, География и английски език, Геопространствени системи и технологии. Участвал е в съставянето на учебните програми за курсовете в направления Биогеография и география на почвите и Физическа география, както и в подготовката на документацията за акредитация на магистърска програма „Ландшафтна екология и природен капитал“ и докторски програми

„Биогеография география и география на почвите“ и „Физическа география и ландшафтознание“. За периода 2012-2020 г. доц. Асенов е бил научен ръководител на двама успешно защитили докторанти и седем дипломанти за получаване на магистърска степен, а също така научен наставник на един пост-докторант по Национална научна програма „Млади учени и пост-докторанти“. Към момента е научен ръководител на един докторант.

За последните 5 години доц. А. Асенов има средно 1027,4 ч учебна заетост, от които аудиторната заетост е 534 ч.

Доц. д-р А. Асенов участва в научни комисии за държавен изпит за ОКС „Бакалавър“ и за защита на дипломни работи в ОКС „Магистър“, а също и в научни журита за ОКС „Доктор“ и академична длъжност „Доцент“.

III. ОЦЕНКА

Анализът на представените за конкурса материали ми дава основание да направя заключение, че научно-изследователската и учебната работа на доц. Асен Асенов има значими приноси в областта на биогеографията и екосистемните услуги. Сред научните и научно-приложните приноси от работата на доц. Асенов се открояват използването на иновативни методи на изследване, а също така и потвърждаване и актуализиране на досегашни теоретични знания.

Доц. д-р Асенов е уважаван от студентите преподавател, коректен и отговорен колега, който работи сериозно и задълбочено и може да допринесе значително за развитието на Биогеографията в България.

Приложението на комплексен изследователски подход, интретдисциплинарността на научните изследвания и теоретико-приложните резултати, както и системната работа със студенти и докторанти и участието в академичния живот на ГГФ дават основание за положителна оценка на дейността на кандидата.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на представената за конкурса документация, както и въз основа на личните ми впечатления от работата на доц. д-р Асен Асенов, считам че той отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“. **Предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват „ЗА“ и да препоръчат на Факултетния съвет на Геолого-географския факултет да избере доц. д-р Асен Асенов за академичната длъжност „професор“ по професионалното направление 4.4. Науки за Земята (Биогеография и география на почвите).**

Дата: 29.08.2020 г.

Подпис:

проф. д-р Нина Николова