

СТАНОВИЩЕ

ОТ доц. д-р Анита Георгиева Тошева,
Биологически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, член на
Научното жури, назначено със заповед № РД-38-569 от 03.12.2020 г. на Ректора на СУ
„Св. Климент Охридски“, проф. дфн Анастас Герджиков

ОТНОСНО материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **Професор на Софийски университет „Св. Климент Охридски“** по Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление: 4.3. Биологически науки (Екология и опазване на екосистемите - Фитоекология), за нуждите на Биологически факултет, СУ „Св. Кл. Охридски“, обявен в ДВ, бр. 88 от 13.10.2020 г.

Общо представяне на процедурата и кандидата

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 88 от 13.10.2020 г., като единствен кандидат участва **доц. д-р Росен Тодоров Цонев**, доцент в катедра Екология и опазване на околната среда на Биологически факултет, СУ „Св. Кл. Охридски“.

Представеният комплект материали в електронен формат е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“, като в значителна степен надхвърлят препоръчителните критерии за заемане на академичната длъжност “професор” по Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.3. Биологически науки. Документацията по конкурса е добре организирана и отразява в пълен обем многостранната научноизследователска и преподавателска дейност на кандидата.

Доцент д-р Росен Цонев завършва висше образование със специалност Екология в СУ „Св. Кл. Охридски“ през 1998 г. Защитава докторска дисертация на тема „Флора и растителност в Средна Дунавска равнина между долините на реките Вит и Студена“ през 2003 г. в катедра Ботаника, Биологически факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“. През 2002г. започва трудовата си кариера като асистент, след това старши и главен асистент, а от 2010г. е доцент в катедра Екология и опазване на околната среда, Биологически факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“. Проведена е специализация в чужбина - Университет Масарик, Бърно в периода 2000-2004 г. Доцент Цонев е председател на управителният съвет на Българско дружество по Фитоценология и член на Българско Ботаническо дружество и Сдружение за дива природа „Балкани“. Член е на редакционните колегии на *Годишник на СУ - книга 2 Ботаника*, *Phytologia Balcanica* и *Plant Sociology*. Експертната дейност на доц. Цонев е свързана и с изготвяне на доклади по екологична оценка, оценка на въздействието и за съвместимост на планове, програми и проекти с предмета и целите на опазване на защитените зони от мрежата НАТУРА 20000.

Доцент Росен Цонев е представил списък с публикации за цялата си научна продукция (според информационната система Авторите за научната дейност на СУ „Св. Кл. Охридски“): 88 – статии в списания и сборници от научни конференции, 23 – книги и глави в книги, 19 – статии в Червена книга на Република България Том 1 и 3, 1 учебник и 2 учебни помагала. Съгласно Scopus h-индексът на кандидата е 9 (8 без автоцитатите).

В конкурса за академичната длъжност „професор“ са представени 50 публикации. От този списък 6 научни публикации са приравнени на хабилитационен труд (реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science или Scopus), разпределени по квартали: Q1- 3 бр., Q2- 2 бр. и Q3- 1 бр.), а 43 са извън хабилитационния труд (17 публикации, разпределени по квартали: Q1- 2 бр., Q2- 2 бр., Q3- 7 и Q4 - 6 бр.; 1 публикация в издание с SJR без IF; 5 – глави от книги, 20 публикации, извън показатели Г7 и Г8). Публикации Г7.3 и Г7.10 са свързани със зооекологията. Съгласно приложената справка, броят на цитатите на научните публикации на доц. Цонев в литературата след придобиване на академичната длъжност „доцент“ е 430, като в базите за научни данни Web of Science и Scopus са отразени 267 цитата. Свидетелства за неговата активна научна дейност и признати професионални умения в областта е участието в 27 национални и 2 международни проекти, представени за участие в конкурса, както и 29 участия в научни форуми. Доцент Цонев е автор на един университетски учебник. Под негово ръководство успешно е защитил един докторант.

Приложената справка показва, че доц. Росен Цонев отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ (показател А отговаря на националните изисквания, показател В е 130 при минимална стойност 100, показател Г е 352 при минимална стойност 200, показател Д е 534 при минимална стойност 100 и показател Е е 400 при минимална стойност 150).

Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическата дейност

Като преподавател в Биологически факултет на СУ “Св. Климент Охридски” доц. Росен Цонев има значителна преподавателската дейност, която включва разработване и провеждане на лекционни курсове и упражнения за студенти от ОКС Бакалавър (Защитени територии и опазване на биологичното разнообразие, Методи на екологичните изследвания, Екологично законодателство и норми, Биогеография, Основи на екологията и др.) и ОКС Магистър (Защитени територии и опазване на биологичното разнообразие, Фитоекология, Биоразнообразие и биоресурси и др.). Ръководил е 14 успешно защитили дипломанти и един защитил през 2020 г. докторант, и е ръководител или участва в съвместно ръководство на още 3 докторанти.

Оценка на научната и научно-приложна дейност

Основните научни интереси на доц. Росен Цонев са свързани с класификация на растителните съобщества и природните местообитания, опазването на консервационно-значими видове растения, животни, съобщества и природни местообитания.

Научните изследвания на доц. Росен Цонев в публикациите, включени в хабилитационната справка (6 публикации) представляват приноси в проучването на фитоценологията и растителната екология - разнообразието на растителността на България, връзката ѝ с растителността на съседните държави на Балканският полуостров и с растителността на Европа като цяло. В резултат от проучванията са направени ревизии на типове растителност, широко разпространени в Европа, по-конкретно буковите гори и крайбрежната растителност. За първи път в България е направена фитосоциологична класификация на дъбовите гори, както и на серпентинните съобщества в България и на съседни територии, като са установени нови за страната и се описват нови за науката асоциации.

Научните изследвания на доц. Цонев в публикациите по група показатели Г, представляват продължение на целенасочените проучвания в областта основно на фитоценологията, но също така и на флората и фауната, както и дейности свързани с опазване и управление на видове и местообитания с консервационна значимост и др. Научните резултати формират следните основни приноси:

- В областта на фитоценологията са направени ревизия и класификация на различни типове растителност в Европа (блатна растителност от клас *Phragmito-Magnocaricetea*, заливните гори и елшови съобщества и др.), проучвания на растителни съобщества и описание на нови синтаксони, както за растителната покривка на страната (клас *Oryzetea sativae*, съюзът *Angelicion littoralis*, асоциациите *Juncus effusi-Molinietum caeruleae*, *Deschampsietum cespitosae*, *Caricetum acutiformis*), така и за науката (съюз на ендемични Балкано-Анатолийски субсредиземноморски храстчета *Genistion lydiae* и три нови асоциации, принадлежащи към него), ефективно са публикувани диагнози на синтаксони. Участва в изготвянето на първият Европейски Червен списък на местообитанията (част сухоземни и сладководни местообитания).

- Установени са нови хорологични данни за видове от различни флористични райони на България, в това число и с консервационна значимост, нови за страната видове (*Heteranthera reniformis*, *Rotala ramosior*, *Ranunculus paludosus*, *Erodium botrys*), потвърдено е разпространението на някои таксони (*Hyacinthella leucophaea* subsp. *atchleyi*, *Circaea alpina*).

- Част от представените приноси са в областта на зооекологията (водолюбиви птици, влечуги) и екологията на гъбите (консервационно значими макромицети).

- Научно-приложните приноси са свързани основно с проучване, картиране и оценка на природозащитно състояние на разнообразни природни местообитания. Установени са две нови природни местообитания от Приложение 1 на Директива 92/43/ЕИО за територията на България. Изготвени са ръководства с подробни характеристики и илюстративни материали за природните местообитания с консервационна значимост и са предложени мерки за опазването и управлението им. Участва в създаването на бази данни с фитосоциологични описания от различни типове растителност от държави на Балканския полуостров и Европа. В приложен аспект са изготвени оценки на въздействието от ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на реките и на екосистемни услуги, предоставяни от агроекосистемите в България, предложена е ревизия на политиките по прилагане на консервационна паша, предложен е екологичен подход за развитието на сладководни рибовъдни стопанства в защитените зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000 в България и др.

За качеството на научните разработки свидетелстват публикациите в международни списания с IF като *Applied Vegetation Science*, *Phytocoenologia*, *Plant Biosystems*, *Acta Oecologica*, *Journal of Ecology*, участието в обобщеното издание *European Red List of Habitats - Part 2. Terrestrial and freshwater habitats* и др.

Оценка на личния принос на кандидата

След запознаване с трудовете на доц. д-р Росен Цонев имам достатъчно основание да приема, че личният принос за експерименталното изработване, интерпретиране и публикуване на резултатите в представените материали е безспорен. В повечето от публикациите той е първи, втори и/или автор за кореспонденция, което свидетелства за неговата водеща роля в тях. Представената авторска справка за научните приноси коректно обобщава извършената дейност и отразява постигнатите научни и приложни резултати.

Критични забележки и препоръки

Нямам съществени критични забележки или препоръки към документите, представени от кандидата, както и по отношение на неговата научна и преподавателска дейности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Росен Тодоров Цонев, **отговарят** на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Показателите на доц. Цонев покриват всички минимални национални изисквания за академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.3. Биологически науки“, според Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

За участие в конкурса доц. д-р Цонев е представил значителен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС Доктор и за придобиване на академичната длъжност „доцент“, както и достатъчно данни за преподавателска дейност. Публикациите в реномирани международни издания свидетелстват за високото научно ниво на изследователската работа.

След запознаване с представените в конкурса материали и анализ на тяхната значимост, давам своята **положителна** оценка и препоръчвам на уважаемото Научното жури по конкурса да предложи на Факултетния съвет на Биологически факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“ **доц. д-р Росен Тодоров Цонев** да бъде избран на академичната длъжност „**професор**“ по Професионално направление 4.3. Биологични науки (Екология и опазване на екосистемите - Фитоекология), Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика.

01. 02. 2021 г.
гр. София

Изготвил становището:
/доц. д-р Анита Гошева/