

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност професор по професионално направление 4.3 Биологически науки (Хидробиология – ихтиология и аквакултури) за нуждите на катедра „Обща и приложна хидробиология“, обявен в ДВ бр. 82/14.10.2022 г.

от доц. д-р Галерида Н. Райкова-Петрова, Биологически факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“

По обявения в Държавен вестник бр. 82/14.10.2022 г. конкурс за „професор“ се явява единствен кандидат – доц. д-р Елиза Петрова Узунова, от Катедра „Обща и приложна хидробиология“ на Биологическия факултет при СУ „Св. Климент Охридски“.

Според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, правилника на Софийски университет за прилагане на ЗРАСРБ и представения комплект документи от доц. д-р Елиза П. Узунова, тя отговаря на формалните условия и изисквания като кандидат за академичната длъжност „професор“.

I. Кратки данни за кариерното и тематично развитие на кандидата

През 1994 г. Елиза Узунова завършва магистратура „Рибовъдство и ихтиология“ в СУ „Св. Климент Охридски“; Биологически факултет. През 2004 г. защитава научна степен „доктор“, шифър „Хидробиология“. От 1996 г. до сега работи в Биологически факултет на СУ, като минава всички стъпала в йерархията – от асистент до доцент в Катедра „Обща и приложна хидробиология“ на Биологически факултет в СУ „Св. Климент Охридски“.

Тематичните области, в които доц. Узунова работи са 4:

- ✓ аквакултури
- ✓ редки и застрашени видове риби
- ✓ чужди и инвазивни видове риби
- ✓ подходи за възстановяване на речна свързаност

В конкурса за професор Е. Узунова участва с 25 научни труда от които 2 монографии, 7 глави от книги, 1 учебно пособие.

В резултат смятам, че участието на доц. д-р Узунова в обявения конкурс е логично, обосновано и отговарящо на законовите изисквания.

II. Характеристика на научните и научно-приложни разработки

Приемам за достоверни посочените от кандидата в „Справката за оригинални научни приноси“ постижения от цялостната ѝ научно-изследователска работа. Тези резултати са продукт от разнообразни подходи и прилагане на адекватни методи, което позволява научните изводи да са убедителни, съпоставими и използвани от други изследователи.

1. Преглед и анализ на публикациите и наукометричните показатели

Доц. Е. Узунова представя 25 публикации, излезли от печат в периода 2014 – 2022 г. Средно това прави по 3 публикации годишно – относително добър брой в областта на ихтиологичните изследвания. Кандидатката показва работоспособност и творческа активност, която ѝ пожелавам да запази в бъдеще.

От представените за конкурса статии 13 са научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в бази данни с научна информация (WEB OF SCIENCE и SCOPUS). Три публикации са с повече от 30 съавтори, но са включени в научните приноси. Доц. Узунова е автор на 2 монографии, 1 учебно пособие и 7 глави от книги или колективни монографии.

От представените 300 цитирания 54 са скрити автоцитати. Приемам 246 цитирания, по-голямата част от които са в реферирани и индексирани списания.

2. Научно-изследователски проекти

Д-р Узунова участва в 37 проекта, 3 от които са международни. Участва в разработването на 12 проекта, финансирани от национални министерства и организации и в 4 – от „Финансов механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.“. Участва в 18 вътрешно университетски проекта към ФНИ на СУ от които е ръководител на 13.

3. Анализ и оценка на приносите

Постиженията на доц. Узунова са с научен и научно-приложен характер. Приемам справката за научните ѝ приноси. Те са обобщени в 4 области.

1. Редки и застрашени видове риби – в монография са разгледани обикновен главоч *Cottus gobio* и старопланински гловоч *Cottus haemusi*.
2. Подходи за възстановяване на речна свързаност. Направена е оценка на комбинираните въздействия от ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на реките. Предложени са смекчаващи мерки за намаляване на негативното въздействие на ВЕЦ върху околната среда.
3. Чужди и инвазивни видове риби. Тук са включени безгръбначни водни организми и сухоземни видове, което не отговаря на тематиката на конкурса.
4. Аквакултури. Изготвен е икономически, социален, екологичен и пазарен анализ на развитието на сектор „Аквакултури“ в България след приемането ѝ в ЕС. Систематизирани са значителна част от публикуваните до момента данни относно видовото разнообразие, произхода, биологията, морфологията, разпространението, отглеждането и опазването на пъстървовите видове (сем. Salmonidae).

В чисто прагматичен аспект и в четирите направления приносите са значими за еколого-съобразното ползване на рибните ресурси и за осъществяването на природозащитни и консервационни мероприятия.

III. Административно-организационна дейност

След 2014 г. Е. Узунова участва в 8 научни съвета и научни експертни комисии. Членува в следните международни и национални професионални организации: Съюз на българските биолози, Европейско ихтиологично дружество (EIS) и Fisheries Society of the British Isles (от 2012 до 2020 г.).

IV. Учебно-образователна и педагогическа дейност

Доц. Узунова води лекции по аквакултури, хидробиология и ихтиология, практически упражнения и учебни практики по хидробиология и аквакултури. Ръководител е на 20 дипломанта и 2^{-ма} докторанта.


V. Заключение

Представената документация от доц. д-р Елиза Узунова, съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България, отговаря на изискванията за присъждане на академичната длъжност “професор”.

Публикационната, научно-изследователската, учебно-образователната и административната ѝ дейност са тясно свързани с обявения конкурс.

Всичко гореизложено ми дава основание да препоръчам на Научното жури да предложи на уважаемия Факултетен съвет на БФ при СУ „Св. Климент Охридски“ да избере доц. д-р Елиза Петрова Узунова за професор в професионално направление 4.3 Биологически науки (Хидробиология – ихтиология и аквакултури) за нуждите на катедра „Обща и приложна хидробиология“.

София
06.02.2023.

Изготвил: 
доц., д-р Г. Райкова