



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ СТАРА ЗАГОРА
АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ



СТАНОВИЩЕ

От: доц. д-р Верка Георгиева Баракова,

научна специалност "Екология и опазване на екосистемите,"
пенсионер

Относно: конкурс за доцент по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, професионално направление 4.3. „Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика в АФ при ТрУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Биохимия, микробиология и физика при Аграрен факултет на ТрУ в ДВ бр. 54 от 15.07.2016 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2726/03.11.2016 г. на Ректора на ТрУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

По обявения конкурс документи е подал само един кандидат – главен асистент Николай Петров Такучев от катедра „Биохимия, микробиология и физика при Аграрен факултет на ТрУ.

Николай Петров Такучев е роден на 10 декември 1954 година в град Велинград. Завършил е през 1979 год. висше образование в Софийски университет "Климент Охридски", с квалификация магистър, специалност "Физика на Земята, Атмосферата и Космоса," специализация Геофизика. Работи като преподавател в Тракийски университет – Стара Загора от 1983 година. Понастоящем работи като главен асистент в сегашната катедра "Биохимия, Микробиология и физика" на АФ при Тр У. През 2014 година като докторант на самостоятелна подготовка е защитил успешно дисертационен труд на тема: "Проучване влиянието на климата и релефа в района на град Стара Загора върху поведението и миграцията на замърсители в атмосферния въздух" с присъдена образователна и научна степен "Доктор".

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

Анализът на представената документация относно изпълнението на приложение 8.1. от Критериите за оценяване на кандидатите за академична длъжност "доцент", показва едно значително преизпълнение на критериите.

Изключение се констатира само по два критерия. Представена е една публикация (2011г.) в списание "Biotechnol Equip", с импакт фактор 0,622 (изискват се 2). Главен асистент Николай Такучев е научен ръководител на дипломните работи на трима успешно защитили дипломанти (изискват се 8).

Считам, че това неизпълнение не е от решаващо значение за кандидата, още повече, че той има изпълнение на редица други критерии, които не са задължителни (монография 1, учебници 2 броя, учебни помагала 12 и др), които имат пряко отношение за качеството на неговата преподавателска и научна дейност.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Съгласно представената справка относно занятията, изведени през последните пет години, главен асистент Николай Такучев е водил занятия на студенти от специалностите при Аграрен факултет, както следва: Агрономство – I-ви курс; Аграрно инженерство – IV-ти курс; Екология и опазване на околната среда – I-ви курс; Рибовъдство и аквакултури – I-ви курс. Общия брой часове значително превишава норматива от 360 часа, като за посоченият период 2011 г. - 2016 г. е с минимум 474 часа и максимум 521 часа. Преподавател е по дисциплините: "Физика с основи на биофизиката", "Климатология с хидрология", "Агрометеорология".

Посоченото по-горе показва, че кандидатът има достатъчно преподавателски опит и е подготвен да заеме академичната длъжност "доцент".

5.Кратка характеристика на представените научни трудове / публикации

От представените научни трудове, като се изключат тези свързани с дисертацията, на оценка по конкурса подлежат 37 научни труда, отпечатани в различни научни списания и сборници от научни форуми у нас и в чужбина. Значима част (11 труда) от представената научна продукция на главен асистент Николай Петров Такучев е с насоченост и тематика, особено актуална и значима през годините за обществеността и населението на Стара Загора и региона, а именно, различните аспекти и фактори, влияещи върху качеството на атмосферния въздух за града и региона. Такава е тематиката и на монографията на гл. асистент Николай Такучев: "Обгазяванията на Стара Загора –факти и хипотези", издателство на Тр.У., 2014 г.. В този смисъл следва да се отбележи, че главен асистент Николай Такучев има значим принос за прилагане на научния подход при изясняване и решаване на актуалния проблем за качеството на атмосферния въздух в Стара Загора и региона. Голяма част от представените публикации (22 броя) е с методична тематика и специфични екологични въпроси при подготовката на ученици и студенти –еколози.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

Кандидатът в конкурса за “доцент”, главен асистент Николай Петров Такучев е представил справка, в която са разграничени 19 основни приноса. Посочените в справката приноси: №1, отчасти №2 (публ. I.1.2.1.) и принос №3, са автореферат на дисертация за ОНС „Доктор” и 4 публикации във връзка с нея, които няма да бъдат оценявани. Другите приноси се категоризират като: “Оригинални с научно-приложен характер” или “Оригинални с практическа насоченост”, съответно приноси №№ 4, 7, 11, 13, (публикации от раздел I.т.4.1., с №№2,4,5,6,7), приноси с научно-приложен характер - №№2,3,8,9,10,14,18, с посочените в справката публикации от раздел I, т.4,5., “Потвърдителни приноси с научно-приложен характер и методологична насоченост”, №№4,6,12,17,19.

5. Основни критични бележки и препоръки

Представената от кандидатът Николай Такучев документация показва неизпълнение по критерий 1.1.3. (ръководство на студенти, защитили успешно дипломна работа) и последното по ред изискване на критерий 1.3.1.(научни публикации в списания с импакт фактор). По мое мнение този факт не е съществено значим, компенсира се до голяма степен с посочените в т. 3 изпълнения на други важни критерии.

6. Заключение

След направен обстоен анализ на представените от главен асистент Николай Петров Такучев документи и справки, считам, че Кандидатът отговаря на основните изисквания, заложи в Приложение 8.1.- Критериите за оценяване на кандидатите за получаване на научни степени и длъжности на Тракийски университет Стара Загора, за придобиване на академична длъжност “Доцент” в катедра „Биохимия, микробиология и физика” при Аграрен факултет на ТрУ. Оценка ми за съвкупността на всички показатели е положителна и висока.

Въз основа на това предлагам на уважаемите членове на Научното жури да представят на Факултетния съвет при Аграрен факултет положително становище и главен асистент Николай Петров Такучев да бъде избран за “Доцент” по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, професионално направление 4.3. „Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика в АФ при ТрУ.

Дата/място
14.11.2016г.
гр. Ст.Загора

Подпис: 
/доц. д-р В.Баракова/