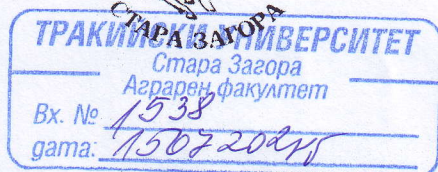




ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ



СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р Иван Стоянов Върляков, к-ра „Морфология, физиология и хранене на животните“, Аграрен факултет, Тракийски университет – Стара Загора, научна специалност „Физиология на животните и човека“

Относно: конкурс за професор по научна специалност „Специални отрасли (промишлен дивеч)“, професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, катедра „Животновъдство и други животни“, АФ, ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство и други животни“, АФ, ТРУ обявен в ДВ бр. 22/16.03.2021. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 1173/25.05.2021 г. на Ректора на ТРУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат в конкурса за професор е доц. д-р Евгений Георгиев Райчев от катедра „Животновъдство и други животни“, АФ, ТРУ. Доцент Райчев е роден на 21.05.1964 год. През 1989 година се дипломира като зооинженер в тогавашния ВИЗВМ (сега ТрУ), гр. Стара Загора. През 2003 година защитава докторска дисертация на тема: „Хранителен спектър, морфологични особености и паразитологичен статус на *Vulpes vulpes* L., *Canis aureus* L., *Felis silvestris* Schr. и бялка *Martes foina*, Erxl. в районите на Централна Стара планина и Сърнена Средна гора. Назначен е като асистент в секция „Зайцевъдство и дивечовъдство“ на катедра: „Животновъдство-непреживни и други животни“ през 2003 година в АФ на ТрУ. Главен асистент в периода 2009 – 2015 год., когато се хабилитира като доцент в същата катедра. Там работи и в момента. Участва в конкурса 6 години след първата си хабилитация.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

От представената справка-декларация е видно, че доцент Райчев изпълнява, както минималните национални изисквания от Правилника за приложение на ЗРАСРБ, така и допълнителните предвидени в Приложение 8.1 на ПРАС в ТрУ.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Преподавателският опит на кандидата стартира през 2003 год. когато е назначен за асистент в ТрУ. Преподава по 5 дисциплини, от които 3 задължителни и 2 избираеми. Придобил е допълнителни квалификации чрез: Педагогически курс за допълнителна квалификация на преподаватели от Тракийски университет през 2007 г. и Курс за

допълнително обучение по Защита и хуманно отношение към животни, използвани в опити и изисквания към обектите за използване, отглеждане и/или доставката им -з 2014 г.

Автор е на две нови учебни програми: по „Орнитология“ и „Териология“, за студентите от специалност ЕООС.

Доказва се като ерудиран преподавател с написването на 3 учебни помагала: Дивечовъдство, Кратък курс по Орнитология и ръководство за упражнения.

Работи активно със студентите – доказателство са успешно защитените 25 дипломни работи, една от които за ОКС „Магистър“.

Научен ръководител е на успешно защитил докторант по тема - иновативна за нашата страна „Влияние на антропогенния фактор върху хранителния спектър на бялката (*Martes foina*, Erxl. 1777) и възникването на конфликта „Човек-диво животно“.

С участието си в разработването на учебни програми, в провеждането на лекционни курсове, практически и семинарни занятия, семестриални изпити, участие в държавни изпитни комисии кандидатът се доказва като отговорен и ерудиран университетски преподавател.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

След първа хабилизация доц. Райчев има 26 научни статии от които 16 (62%) са в списания с импакт фактор и една с SJR. На 5 статии доц. Райчев е водещ автор. Общият импакт фактор на публикациите е над 20.

За това, че са разпознаваеми красноречиво говори справката за цитиранията на публикациите с автор и съавтор доцент Райчев, според която минималните национални изисквания са надхвърлени 13 пъти – 1330 точки при изискуеми 100.

Кандидатът в конкурса представя доказателства за участие през периода след първа хабилизация в 2 международни и 6 университетски проекта, както и в 21 научни конференции.

Има издадена монография „Чакалът“.

Основно направление в изследователска активност на доц. Райчев са генетичните проучвания с филогенетичен и таксономичен статус при видовете: язовец, пъстър пор, невестулка и кафява мечка. Акценти в изследванията са: изясняване на етолого-екологичните аспекти в жизнената дейност на местните средноразмерни хищници; морфометрични изследвания върху проявлението на половия диморфизъм в телесните параметри на чакала от България; проучване на генетичното разнообразие на β -веригата в основния комплекс за хистологична съвместимост, имащ отношение към имунния отговор на организма. Друго направление са изследванията върху благополучието на зайците като селскостопански животни и на генетичното разнообразие при Източнобалканската свиня. Изследванията при дивите животни са с цел установяване причините за възникване на конфликта между бялката и хората от селата и начина за решаването му, както и проучване на отношението на рибопроизводителите към някои защитени рибоядни птици.

Изложените факти дават основание да направя аргументираното заключение, че доц. Райчев има широка перспектива да се развива, за да стане разпознаваем учен в областта в която работи. В представените публикации е видно участието и личният му принос.

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

Изследванията които провежда доц. Райчев са повлияни в голяма степен от състава на международния екип в който участва. Това дава възможност чрез съвременни методи да се разкрие от една страна филогенетичният статус при хищници чрез гени в Y-хромозомата и

секвенции на митохондриалната ДНК и от друга - да се установи връзката им с останалите популации в света. Проучвайки генетичното разнообразие на β -веригата в основния комплекс за хистологична съвместимост, имащ отношение към имунния отговор на организма и анализирайки митохондриалната ДНК и цитохром b при невестулката от цяла Европа и Азия е установено, че в българските индивиди съществуват два клъстера като се потвърждава предположението, че популациите на невестулката около Черно море и Каспийско море са били предци на съвременните популации на територията на Европа и Азия. Изследванията проведени при пъстър пор, невестулка, язовец и кафява мечка са важни за страната ни и заедно с установените 27 видово специфични алели, са приносили научен и приложен характер които изясняват етолого-екологични аспекти в жизнената дейност на местните средноразмерни хищници.

Първи по рода си са публикуваните резултати за взаимодействията и пространствено-времето разделяне между типичните за нашата страна хищници: златист чакал, европейски язовец, червена лисица, европейска дива котка и бялка, както в Стара планина, така и в среда с антропогенно влияние.

Приемам за приноси с научно-приложен характер получените резултати за генерализма в хранителното поведение на бялката, припокриването на хранителните ниши в урбанизирана и естествена природна среда, напасването на хранителните ниши на бялката и лисицата и адаптивността на чакала към среда с различно антропогенно влияние.

Към приносите с приложен характер могат да се отнесат: оценка на надеждността на различни методи за определяне на възрастта по черепните характеристики при бялката и разпознаването ѝ от златката чрез заснемане; значението на допълнителните платформи поставени в клетките на зайци за активността им; установяването на генетичното разнообразие на Източнобалканската свиня, като автохтонна порода.

Заслужават адмирации усилията за разкриване на причините и пътищата за разрешаването на конфликта „Човек-диво животно“.

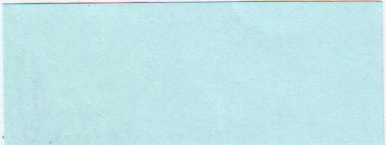
7. Основни критични бележки и препоръки

Позволявам си да препоръчам на доц. Райчев да задълбочи изследванията в областите в които работи и да се увеличат публикациите в които е водещ автор.

8. Заключение

Оценявам доц. Райчев като утвърдил се университетски преподавател. Считам, че представените от него доказателства удовлетворяват общите изисквания на ЗРАС и ПРАС на ТрУ за заемане на академичната длъжност „професор“. Изразявам положителното си становище и предлагам на уважаемите членове на научното жури и на Факултетния съвет на АФ при ТрУ доц. д-р Евгений Георгиев Райчев да бъде избран на академична длъжност „Професор“ по научна специалност „Специални отрасли (промишлен дивеч)“, професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, катедра „Животновъдство и други животни“, АФ, Тракийски университет – Стара Загора.

14 юли 2021
Стара Загора

Подпис: 
проф. Иван Върляков