

СТАНОВИЩЕ



върху материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по дисциплината „Ловно стопанство“ в професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Ловно стопанство“, обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 27/02.04.2021 г. (код на процедурата FOR-AsP-0321-55)

Кандидат за участие в конкурса: гл. ас. д-р Стоян Иванов Стоянов

Изготвил становището: проф. д-р Соня Христова Бенчева, Лесотехнически университет; област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите“, определена за член на научното жури със заповед № ЗПС 199/04.06.2021 г. на Ректора на ЛТУ.

1. Кратки биографични данни

Гл. ас. д-р Стоян Стоянов завършва средното си образование в Математическа гимназия „Атанас Радев“, Ямбол през 1990 г. През 1995 г. се дипломира като Магистър инженер по Горско стопанство в Лесотехнически университет, където през 2013 г. получава Образователна и научна степен „доктор“ след успешна защита на дисертационен труд на тема „Проучвания върху популационната екология на чакала (*Canis aureus* Linnaeus, 1758) в България“. Специализира английски език в Департамент за езиково обучение, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ и в Център за чужди езици, Нов български университет. Участвал е в 11 курса за повишаване на квалификацията.

От 1995 до 1997 г. работи като Технолог по лова в ДГС „Тунджа“, Ямбол. От 1997 до 2000 г. е асистент, от 2000 до 2004 г. – старши асистент, а от 2004 г. до момента – главен асистент към катедра „Ловно стопанство“ в ЛТУ. Водил е упражнения по дисциплините Ловно стопанство, Опазване на фауната, Паркова фауна, Дивечовъдство, Организация и управление на ловното стопанство, както и лекции по Ловно стопанство, Ловни туристически ресурси, Паркова фауна. Участвал е като лектор в курсове за подготовка на кандидат-ловци, за подборен лов и ловни водачи. Владее английски и руски език, ползва и немски език. Има отлични дигитални умения. Член е на ловния съвет към Изпълнителната агенция по горите и на Golden Jackal informal study Group in Europe.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с минималните изисквания, съгласно Правилника за РАС в ЛТУ

Представената от гл. ас. Стоян Стоянов научна продукция, приложените документи и материали съответстват на изискванията в Правилника за развитие на академичния състав в Лесотехнически университет. Направената справка показва изпълнение и дори значително превишаване на минималните изисквани точки по някои от критериите за академична длъжност „доцент“.

Изпълнение на минималните изисквания по групи показатели за АД „доцент“

Група от показатели	Съдържание	Изисквани за доцент	Изпълнени от гл. ас. Ст. Стоянов
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 или 4	100	100
Г	Показатели 5-12	200	216,71
Д	Показатели 13-15	50	1540
Е	Показатели 16-24	-	95
Общ брой точки		400	2001,71

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

От приложената справка за последните 5 години се вижда, че кандидатът изпълнява изискваната учебна заетост. Ръководил е 11 успешно защитили дипломанти, рецензирал е 123 дипломни работи.

Гл. ас. Стоян Стоянов е автор на една и съавтор на две учебни програми. Разработил е два пълни електронни курса за дистанционно обучение, частично е подготвил други два. Извежда лекционни курсове по дисциплините „Паркова фауна“ (от 2017 г.) и „Ловно стопанство“ (от 2018 г.), както и „Дивечовъдство“ на български и английски език (в периода 2014-2017 г.). Съавтор е на едно учебно пособие (практическо ръководство), както и на една книга (преиздавана двукратно) и едно ръководство с практическа насоченост.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата

Гл. ас. Стоян Стоянов е представил списък с 3 научни труда, свързани с участието му в конкурс за ОНС „доктор“, които не подлежат на разглеждане в конкурса за АД „доцент“. За настоящия конкурс представя общо 22 научни публикации, включително една монография.

От общия брой на публикациите 18 са на английски език, а 4 – на български.

Брой съавтори в публикациите:

- самостоятелни – 5 бр.
- водещ автор – 3 бр.
- с един съавтор – 4 бр.
- с двама и повече съавтори – 13 бр.

Гл. ас. Стоянов е приложил списък и доказателствен материал за участия в 6 научни конференции, с публикувани резюмета на 8 доклада. На един от тези научни форуми той е бил член на научния и организационния комитет, а на друг е ключов лектор.

4.1. Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

Гл. ас. Стоян Стоянов е представил списък с участия в три научни и два научно-образователни проекта. За тези участия не е представен доказателствен материал и те не трябва да бъдат включени в справката за самооценка, което не се и изисква от кандидатите за заемане на АД „доцент“.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

От публикациите, с които гл. ас. Стоянов участва в конкурса за АД „доцент“, освен представената монография, 9 бр. са публикувани в реферираните и индексирани издания: Hystrix – the Italian Journal of Mammalogy, Nature Communications, Forestry Ideas, ZooNotes, Zookeys; 4 бр. са в нереферираните списания с научно рецензиране Лесовъдска мисъл, Balkan Journal of Wildlife Research, Tradition and modernity in veterinary medicine, EFSA Supporting Publications; а 8 бр. – в сборници от научни форуми. Гл. ас. Стоянов е приложил и списък с 8 научно-популярни публикации.

4.3. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост)

В списъка с установените цитирания гл. ас. Стоянов представя 108 цитирания на 8 свои публикации. От тях 98 цитирания са в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни издания, 4 са в сборници, а 6 – в нереферирани списания с научно рецензиране. Наличието им свидетелства за сериозния интерес на научната общност към работата на кандидата. За съжаление, не са представени доказателствени материали за тези цитирания. Направената справка в Scopus показва наличие на 87 цитирания на 8 публикации на гл. ас. Стоянов, с което приемам, че са покрити минималните изисквания по критерия за цитируемост.

4.4. Приноси в трудовете на кандидата (научни, научно-приложни, приложни)

Научните проучвания на гл. ас. Стоянов може да бъдат обобщени в три основни направления:

- Изследвания върху популационната динамика на видовете
- Таксономични, морфометрични, анатомични и хистологични проучвания
- Мониторинг на дивеча.

А. Научни приноси

- Проучени са възможностите на популационните модели за анализ и оценка на въздействието на лова върху демографската структура, динамиката и жизнеспособността на дивечовите популации. Анализирани са различни подходи за управление на ползването, адаптирани чрез стохастични модели и симулации. Предложен е функционален матричен популационен модел за благороден елен, приложим и за други видове (В3.1). Изследванията върху популационната екология на яребица (Г8.1, Г8.2), вълк, чакал и лисица (Г7.1, Г7.2, Г8.5, Г8.10) изясняват ролята на основните екологични фактори, въздействащи върху популационната им динамика.

- Изследванията върху морфометрията на черепа на чакала по данни от Европа, Мала Азия и Африка дават нова информация за таксономията на вида (Г9.1). Направена е пълна краниометрична и морфометрична характеристика на чакала в България и Европа (Г7.5, Г7.6, 8.11). Проучена е анатомичната и хистологичната структура на стомаха при вълка и чакала (Г8.8, Г8.9), при което е установено сходство с останалите представители на сем. Кучета и различие от сем. Котки.

- Установено е ново гнездово находище на бял щъркел на 1390 m надм. височина, което е едно от най-високите в България (Г7.8).

Б. Научно-приложни приноси

- Разработено е ръководство за оценка на числеността и плътността на популациите на хищниците, в което е предложен нов метод за оценка чрез съпоставка на данните от ловната статистика и демографската структура на популациите (Г8.12). Установена е плътността на популацията на заека в равнинни местообитания и са направени препоръки за подобряване на методите за преброяване, стопанисване, планиране на ползването и опазване на вида (Г8.6).

- Изследвана е оцеляемостта и дисперсията на изкуствено развъдени яребици, фазани и тракийски кеклици след пролетно разселване като е доказано, че то не дава добри резултати и качеството на местообитанията има водещо значение за успеха на разселването (Г7.4, Г8.5, Г8.7). За първи път в България е установено, че оцеляемостта на разселените птици планински кеклик не зависи от възрастта и пола, а смъртността им се дължи основно на нападения от хищни бозайници (Г7.3). При изследване влиянието на копитния дивеч върху дървесната растителност е установено, че едрия чифтокопитен дивеч не нанася значими повреди върху подраства, независимо от високата плътност, като най-уязвими са неместните дървесни видове (червен дъб, акация, черен бор), най-устойчив на прехапване е церът, а полиетиленовите пликосе са най-ефикасното средство за защита на връхния леторасъл (Г8.3).

В. Приложни приноси

- Предложен е модел на база данни за ловна статистика, на чиято основа е разработена информационна система за СЛРБ с ръководство за потребителя (приложение 11.2.3).

5. Оценка на личния принос на кандидата

Научните приноси на гл. ас. д-р Стоян Стоянов са безспорни.

6. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към научната продукция на гл. ас. д-р Стоян Стоянов. Критиката ми е насочена само към подготовката на материалите за конкурса:

- Не е представен доказателствен материал за описаните в списъка с научната и публикационната дейност на кандидата (приложение 2) участия в 5 проекта, което е необходимо, ако се отчитат точки за тях.

- Смятам, че трябва да се представя доказателствен материал и за минималния брой цитирания, покриващ изискванията, или в направената справка да има активни препратки към цитиращи публикации, които са налични онлайн.

Като забележка и препоръка за бъдещи подобни публикации бих отбелязала липсата на научен рецензент на представената монография. Този труд би трябвало да е обсъждан на катедрен съвет и името на рецензента да е изписано в самата монография.

7. Лични впечатления

Познавам кандидата като сериозен, отговорен и отзивчив колега, но не съм работила с него и нямам достатъчно впечатления, за да коментирам дейността му.

8. Заключение

След подробно запознаване с представените от кандидата документи и материали, и установено съответствие с изискванията в Правилника за развитие на академичния състав в ЛТУ, предлагам гл. ас. д-р Стоян Иванов Стоянов да бъде избран за „доцент“ по дисциплината „Ловно стопанство“ в професионално направление 6.5. Горско стопанство.

06.08.2021 г.

Член на жури:
(проф. С. Бенчева)