

СТАНОВИЩЕ



върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент", област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Ловно стопанство“, по дисциплината „Ловно стопанство“ обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 27/2.4.2021 г., код на процедурата FOR-AsP-0321-55.

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

Изготвил становището: д-р Петър Желев Стоянов, професор в професионално направление 6.5. Горско стопанство от Лесотехнически университет; e-mail: petar.zhelev@lgu.bg.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Стоян Стоянов е завършил Лесотехническият университет през 1995 г. с ОКС „Магистър-инженер по горско стопанство“. След двегодишен период на работа в горскостопанската практика в ДГС "Тунджа", гр. Ямбол, след конкурс през 1997 г. постъпва като асистент по „Ловно стопанство“ в ЛТУ. От 2000 г. е старши асистент, а от 2004 г. – главен асистент. Дисертация за ОНС „Доктор“ на тема „Проучвания върху популационната екология на чакала (*Canis aureus* Linnaeus, 1758) в България“ защитава през 2013 г.

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

Д-р Стоянов е представил всички необходими документи и материали, посочени в съответните нормативни документи, вкл. и в Правилника за РАС на ЛТУ. Съгласно представената таблица за самооценка, по показател А има 50 точки, при изисквани 50, по показател В3 – 100 точки при изисквани 100, по показатели Г – 216.71 точки при изисквани 200, по показател Д – 1540 точки, при изисквани 50 и по показател Е – 95 точки. Тази информация показва, че кандидатът за доцент убедително покрива всички изисквания, предвидени в ЗРАСРБ и Правилника за РАС на ЛТУ (наричани по-нататък за краткост „Изискванията...“), а в някои случаи значително ги превъзхожда.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Д-р Стоян Стоянов има дългогодишен преподавателски опит. От постъпването му като асистент през 1997 г. до сега той е провеждал лабораторни упражнения и учебни практики по пет учебни дисциплини в три факултета на ЛТУ, а след придобиването на докторската степен са му възложени лекционните курсове на четири учебни дисциплини. Автор е на учебни програми за три дисциплини, на две от които е титуляр. Особено високо следва да се оцени преподаването на английски език на дисциплината Дивечовъдство на студентите от специалност Ветеринарна медицина.

Д-р Стоянов е търсен и ценен от студентите като ръководител на дипломни работи – под негово ръководство са разработени и защитени 7 работи за ОКС „Магистър“ и 4 – за ОКС „Бакалавър“, а освен това е бил рецензент на над 100 дипломни работи. Като принос към учебната му дейност могат да се посочат неговите усилия за обогатяване и усъвършенстване на лабораторната база в катедрата, във връзка с издигане на нивото на учебния процес.

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

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

Д-р Стоянов е участвал в 11 научни и научно-приложни проекта, от които три международни. На два от проектите е бил ръководител. Тъй като в единия от международните проекти работихме заедно, мога да подчертая неговата активна работа, изразяваща се в изпълнението на текущите задачи както у нас, така и при посещение в партньорската страна (Словакия), където остави много добри впечатления сред колегията.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

Д-р Стоян Стоянов участва в конкурса с общо 22 публикации, които могат да бъдат класифицирани в следните категории:

- Монография „Популационни модели“ (2021; 169 стр.)
- Научни публикации – статии в списания и доклади в сборници от конференции – общо 21. Девет от тези публикации са статии в научни списания, реферирани от Scopus и/или Web of Science (WoS). Четири от списанията са реферирани от WoS, като три от тях са с импакт фактор. Тези статии са публикувани в престижни издания, като Nature Communications (Импакт фактор за съответната година 12.35), Hystrix (ИФ 1.86) и ZooKeys (ИФ 1.08). Седем публикации са в научни списания, нереферирани от посочените бази данни, а пет са в сборници от научни конференции и симпозиуми. Една от публикациите, поради сравнително големия си обем, е класифицирана като студия.

Освен публикациите, с които участва в конкурса, д-р Стоян Стоянов е съавтор на четири книги, две от които (Ловни птици и бозайници в България. Практическо ръководство, в съавторство с доц. Христо Михайлов; Книгата на младия ловец, в съавторство с проф. Нино Нинов и доц. Христо Михайлов, три издания) имат характер на монографии. Д-р Стоянов демонстрира умения за популяризиране на научните постижения и проблеми, довеждайки ги в достъпен вид до знанието на по-широк кръг от читатели, което е отразено в публикуваните от него 8 научно-популярни статии.

Научното творчество на д-р Стоянов отговаря напълно на „Изискванията...“ за заемане на академична длъжност „доцент“.

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

Кандидатът е представил списък с общо 108 цитирания на 12 публикации, като почти всички от тези цитирания (98) са в научни списания, реферирани от Scopus и/или WoS. По този показател той превишава повече от 30 пъти минималните изисквания, но

по-важното е, че тези данни илюстрират, че научната общност у нас и особено в чужбина е запозната с творчеството на д-р Стоянов и го е оценила по достойнство.

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

Кандидатът е представил подробна справка за приносите, като ги е класифицирал в осем направления, а освен това ги разделя на научни и приложни. Справката е добре направена и макар и доста детайлизирана, отразява най-съществените постижения на неговото научно творчество.

Специално искам да се спра на монографията „Популационни модели“, която е много задълбочена и написана на високо научно ниво. Много съществена заслуга на автора е, че освен направения подробен преглед на основните популационни модели, той посочва убедителни примери за възможностите на тяхното приложение. Много добрата математическа основа на д-р Стоянов (в ученическите си години национален първенец на математически олимпиади) и задълбочената му теоретична подготовка по ловно стопанство и зоология му позволяват от една страна, да представи теоретичните основи на популационните модели по разбираем начин, а от друга – да покаже, че моделите не са само абстрактни построения, а могат успешно да бъдат приложени към реални дивечови популации и за решаване на реални проблеми.

Свързани с тази тематика са и изследванията върху популационната екология на различни видове хищници (чакал, вълк, лисица) и ловностопански видове птици като яребицата.

Съществена част от приносите на д-р Стоянов са от изследвания върху хищниците. Тук много висока оценка заслужават работите (Г.7.1, Г.7.2), в които на базата на огромно количество информация от различни райони на света е показана ролята на конкуренцията между видове хищници от различни йерархични нива (в сл. вълк и чакал) върху особеностите на разпространението на тези видове в рамките на техните ареали (централни и периферни части).

Проведените морфометрични проучвания върху чакалите от Европа, Азия и Северна Африка са позволили на автора първо, да разкрие характера и особеностите на изменчивостта в тези региони и второ, да направи ценни изводи за систематичната принадлежност на индивидите от изследваните популации. Огромното количество изследван материал при морфометричните и особено краниометричните изследвания са позволили на д-р Стоянов да достигне до извода, че е необходима преоценка на критериите за присъждане на медали на трофеи от чакал и обосновава убедително нови критерии в това отношение. Без съмнение, при морфометричните изследвания от голямо значение е била неговата много добра математическа подготовка, позволяваща му с лекота да избира и ползва най-подходящите статистически методи и съответните софтуерни програми.

Научните изследвания и приносите не са ограничени само до хищниците, а включват също много други въпроси от значение за ловното стопанство, като резултати от разселването на различни видове дивеч, усъвършенстване на методите за мониторинг на дивечовите популации и подобряване на съхраняването на информацията в ловната статистика.

Приносите в научното творчество на д-р Стоян Стоянов са в резултат на задълбочени и изпълнени на високо ниво изследвания. Те очертават ясно неговия профил на задълбочен изследовател на дивечовите популации с подчертана склонност и най-важното, умение, за приложение на математическото моделиране при решаването на проблемите.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Личният принос на д-р Стоянов е съществен във всички научни публикации. В тях той участва с теренни проучвания и събрани данни, с обработка на резултатите и с написването на самите публикации. Неговото лично участие е подчертано от броя на публикациите, които са самостоятелни, или в които той е първи или водещ автор (общо 8 бр.).

6. Експертна дейност

Д-р Стоянов е участвал като лектор в курсове за подготовка на кандидат-ловци, курсове за подборен лов и ловни водачи. Член е на Ловния съвет към Изпълнителната агенция по горите, Комисията по Ловно стопанство към Управителния съвет на Съюза на ловците и риболовците в България (2005–2017 г.) и Комисия за оценка на ловни трофеи за Национална трофейна изложба. Участва в научната мрежа Golden Jackal informal study Group in Europe. Бил е ad hoc рецензент за редица международни научни списания, като PLoS One, European Journal of Wildlife Management, Acta Zoologica Bulgarica и др.

7. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични бележки. Бих могъл да препоръчам монографията, след подходяща преработка, допълване и възможно доуточняване на заглавието (така звучи прекалено общо), да бъде преведена и издадена на английски език.

8. Лични впечатления

Като преподавател на Стоян Стоянов го познавам от 1991 г. и още от студентските му години бях впечатлен от неговото трудолюбие и изпълнителност, но най-вече – от задълбочената му математическа подготовка, която с радост забелязвам, че той използва в своите научни изследвания. Ползва се със заслужен висок авторитет сред преподавателите и студентите, и с репутацията на коректен и отзивчив колега. Впечатленията ми от съвместната ни работа по научни проекти и в различните комисии към Факултетния съвет на ФГС са, че той е делови, тактичен и диалогичен, което прави работата с него приятна и ползотворна.

9. Заключение

На основата на анализа на научното творчество и приносите на д-р Стоян Стоянов може да се направи извода, че той е изграден учен със свой стил и със свое място в развитието на ловностопанската наука у нас. Като наукометрични показатели и като качество неговото научно творчество напълно отговаря на „Изискванията...“, а в редица случаи значително ги превишава.

Всичко това ми дава основание с удоволствие да гласувам положително и да препоръчам на членовете на научното жури също да дадат своя положителен вот кандидатът **г.л. ас. д-р Стоян Иванов Стоянов** да заеме академичната длъжност "доцент" по дисциплината „Ловно стопанство“ от професионално направление 6.5. Горско стопанство.

Изготвил становището:



/проф. д-р Петър Желев/

Становището е предадено на: [Click here to enter a date.](#)