

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 е: гл. ас. д-р Стоян Иванов Стоянов

Изготвил становището: д-р Милко Христов Милев, професор по ПН 6.5. Горско стопанство от Лесотехнически университет.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Гл. ас. Стоян Стоянов е роден на 11.11.1972 г. Средно образование е получил в Математическа гимназия "Атанас Радев" в родния си гр. Ямбол (1990 г.). Завършил е ЛТУ по специалност Горско стопанство през 1995 г. с отличен успех, като придобива професионална квалификация „Магистър-инженер по горско стопанство“. През периода 1995–1997 г. е работил в Държавно горско стопанство "Тунджа". След спечелен конкурс, през 1997 г. постъпва като асистент по „Ловно стопанство“ в едноименната Катедра към ФГС на ЛТУ. От 2000 г. е ст. асистент и от 2004 г. е гл. асистент. Подготвил е дисертацията си като докторант на самостоятелна подготовка (2011-2012 г.), която защитава през 2013 г. на тема „Проучвания върху популационната екология на чакала (*Canis aureus* Linnaeus, 1758) в България“, с което придобива ОНС „доктор“. Преминал е две чуждоезикови специализации (по Английски език) – в СУ "Св. Климент Охридски", Департамент за езиково обучение (1999 г.) и в Нов български университет, Център за чужди езици (2010 г.).

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

Кандидатът е представил всички необходими документи и материали, посочени в чл. 60, ал. 4, вкл. са спазени изискванията по ал. 5 и ал. 7 от Правилника за РАС на ЛТУ. Той участва в конкурса с монография, научна продукция и установени цитирания, които съставляват общ брой точки, с които покрива минималните национални изисквания за АД „доцент“ по професионалното направление.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Преподавателската работа на д-р Стоянов започва през 1997 г. като асистент по конкурсната дисциплина и след положителни атестации става ст. асистент и гл. асистент. Той има вече 24-годишен преподавателски опит. Провеждал е учебни занятия и практики по дисциплините Ловно стопанство, Ловни туристически ресурси, Паркова фауна и упражнения по Ловно стопанство, Паркова фауна, Организация и управление на ловното стопанство – все в рамките на компетенциите му и в съответствие с научната специалност. След придобиването на ОНС „доктор“, по първите три дисциплини му се възлага и воденето на лекционните курсове: от учебната 2018-19 г. по „Ловно стопанство“ със студентите от специалност Горско стопанство (ГС), задочно

обучение; през последните две години по „Ловни туристически ресурси“ за специалност Алтернативен туризъм. По последната дисциплина има разработен електронен курс в elearn.ltu.bg. В преподавателската дейност проявява старание, вискателност и всеотдайност. Отличната езикова подготовка му позволява да повишава своята компетентност и да преподава на високо академично ниво. Практическият му опит също допринася за убедително представяне на учебните теми и пълноценно да участва в учебните практики. Сериозен позитив са преподаванията на д-р Стоянов на английски език по дисциплината Дивечовъдство за специалност Ветеринарна медицина (ВМ) в продължение на 3 академични години (2014–2017 г.). Участвал е в разработването на 3 учебни програми – по дисциплините „Паркова фауна“ (за специалност Ландшафтна архитектура), „Дивечовъдство и болести по дивеча“ (за ВМ) и „Организация и управление на ловното стопанство“ (за ГС).

Има издадено практическо ръководство „Ловни птици и бозайници в България“ (2001), в съавторство с обем 208 стр.

Активно е и неговото участие в процеса на разработването и защитите на дипломни работи от дипломантите към Катедрата – бил е Ръководител на 11 дипломанти и е изготвил 123 рецензии. Подпомага работата на докторантите в Катедрата.

Д-р Стоянов е участвал като лектор в курсове за подготовка на кандидат-ловци, курсове за подборен лов и ловни водачи. Има три издания на „Книгата на младия ловец“ – 2003 и 2006 г. с обем 303 стр., в която като съавтор Ст. Стоянов има разработени 2 самостоятелни глави и 1 в съавторство, третото издание на книгата е преработено и допълнено до 334 стр. Съавтор е и на „Информационна система на СЛРБ“. Ръководство за потребителя, Версия 1.0 – 2007 г. с обем 25 стр.

Данните показват много активна и разнообразна обучителна работа на кандидата. Той е придобил необходимата педагогическа зрялост за успешно по-нататъшно развитие като хабилитиран преподавател.

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

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

За изследователската дейност на кандидата може да се съди по участията му в научни и научно-приложни проекти. Той е участвал в реализацията на 11 проектни задачи с ловностопанска тематика, като на два от тях е бил Ръководител. Има участия в 3 международни научни проекта и 2 национални, които са с научно-образователен характер.

Гл. ас. Стоянов има принос за развитието на лабораторията на Катедра „Ловно стопанство“ и нейното активно използване за изследвания с докторанти и студенти.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

Публикационната дейност на д-р Стоянов е в съответствие с научната специалност и обхвата на конкурсната дисциплина. Той участва в конкурса с 22 публикувани материала, разпределени както следва:

- Монография – 1: „Популационни модели“, издадена през 2021 г. (ISBN: 978-954-2940-26-5), с двама рецензенти, определени от КС (проф. дсн Н. Нинов и доц. д-р Хр. Михайлов) и с обем 169 стр.

- Научни публикации – 21, от които:

- в научни списания – 14 (3 в списания с импакт фактор, 7 в български реферирани списания и 4 в нереферирани списания с научно рецензиране). Една от публикациите правилно е класифицирана като студия.

- научни публикации в сборници от научни форуми – 7 (6 международни и 1 национален).

Монографията е издадена в България. От статиите, 5 са в чуждестранни научни списания, 7 са в сборници от международни научни форуми, 8 са в национални научни списания и 1 е в сборник от национална научна конференция. Преобладаващата част от публикации – 18 (82%), са на чужд (английски) език. Шест от публикациите (вкл. монографията и студията) са самостоятелни, 4 – с един, 3 – с двама и 9 – с повече съавтори. От съвместните публикации, Ст. Стоянов е водещ в две.

Допълнително в материалите е представена информация за 4 книги и 8 научно-популярни статии и едно ръководство.

Смятам, че д-р Стоянов е един от авторитетните наши изследователи, работещи в областта на Лобното стопанство. Неговото научно творчество демонстрира умения да се „хващат“ значимите теми, да се прилагат съвременни изследователски методи, да се анализират обективно установените резултати и да се извличат научнообосновани изводи от тях. Това, наред с доминиращите статии на чужд език, се е отразило в значимия брой цитирания и свидетелства, че научната работа на д-р Стоянов е актуална, видима и ценена от специалистите с ловностопански компетенции у нас и в чужбина.

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

Установени са цитирания на 12 от публикациите – предимно на статиите в списания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. За тях кандидатът е представил списък с общо 108 цитирания. От тях, 98 са в научни издания, 4 – в монографии и научни трудове и 6 – в нереферирани списания с научно рецензиране. Показателно е, че 3 от самостоятелните публикации имат 28 цитирания. Монографията е от 2021 г. и е разбираемо, че засега не е цитирана, студията е от 2020 г. и е цитирана веднъж. Кандидатът има най-голямо превишение спрямо минималните изисквания (50 точки) именно по този показател – 1540 точки.

Наред с многобройните цитирания, признак за разпознаваемостта на д-р Стоянов като компетентен специалист са и възложените му солиден брой рецензии на ръкописи за реномирани научни списания, между които са PLoS ONE и European Journal of Wildlife Management.

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

Приносителите в научните публикации на д-р Стоянов са обобщени в 8 направления. Приемам ги, както и класификацията им на научни, научно-приложни и приложни. Би могло да се обобщят по-наедно и да се редактират към по-кратко формулиране.

Обръщам внимание, че те визират редица основни ловностопански въпроси и животински видове. Един от фокусите е върху чакала (9 публикации, вкл. студията), обхванати са и хищниците вълк (3 публикации) и лисица (1 публикация); птиците – яребица (3 публикации), планински кеклик, колхидски фазан и бял щъркел (по 1 публикация); заек (1 публикация) и др. Подобаващо място има и един от важните видове едър дивеч – благородният елен, който е обект на монографията.

Особено удовлетворяващо е, че в методично отношение има не само разнообразие от класически и по-нови методи, а се прилагат съвременни подходи като се работи на популационно ниво и то с анализ в динамика. Прилагат се дистанционни и статистически методи и математически модели посредством подходящ софтуер, с които се обективизират резултатите от проучванията. Постига се визия за бъдещото развитие на популациите и се предлагат сценарии за управление на ползването на дивеча. Друго достойнство е вникването във взаимоотношенията между компонентите на екосистемно ниво – върховете и мезо-хищниците, повредите от чифтокопитните видове дивеч върху дървесната растителност, въздействието на земеделието и др. Засегнати са също отражението върху биоразнообразието и климатичните промени.

Намирам разнообразното научно творчество на кандидата, в тематично и методологично отношение, като напълно съответстващо и полезно за мисията му на академичен преподавател.

5. Оценка на личния принос на кандидата

От представените публикации, самостоятелни са 6 (27%), а с един съавтор – 4 (18%). Приемам участието на кандидата в общите публикации като равностойно и съм убеден, че има конкретен личен принос за всяка от тях.

За повишаване на своята квалификация гл. ас. Стоянов е участвал в 12 специализирани курса. Има 10 участия в международни научни конференции и симпозиуми (5 от тях са в България), като веднъж е бил член на организационния и научния комитет и веднъж се е представил като ключов лектор (Гърция, 2018 г.).

Оценявам високо научните способности на кандидата, които са предпоставка за провеждане на самостоятелна научна работа и научно ръководство на дипломанти, докторанти и изследователски проекти в областта на Ловното стопанство.

6. Критични бележки и препоръки

Към творчеството на кандидата могат да се отправят единични критични бележки от стилово-редакционно и техническо естество. Представената монография неправилно е наречена „хабилитационен труд“ (в Списък на публикациите, при представянето на приносите и в резюмето ѝ). Използван е терминът горски фонд, вместо горски територии (в представянето на приносите). Представените материали са много старателно подготвени, открих едно несъответствие – посочват се общо 20 изготвени рецензии, а в последващата им разбивка по списания сумата е 25 (в Списък на професионални и творчески дейности и изяви).

Очаквам в бъдещото съвместно научно творчество д-р Стоянов по често да заема водеща позиция.

7. Лични впечатления

Имам подчертано положителни впечатления от преподавателската и научната работа на гл. ас. Стоян Стоянов. Владее английски и руски език и ползва немски език. Впечатляват подготвеността и опита му в работата с компютърни програми: ArcGIS, GRASS, QGIS – за географски информационни системи; R, Statistica, SPSS – за статистическа обработка; Canoco, MARK, Distance, USER – софтуерни приложения в екологията. Възможности за програмиране на Java и ползване на R като среда за създаване на пакети за обработка на данни. Характерно е неговото уверено и авторитетно поведение сред научната колегия. Отлични са и впечатленията ми от комуникацията по публикуването и рецензирането на статии в списание Forestry Ideas. Ръкописите с негово участие са все с положителни рецензии, а за някои от тях рецензентите се изразяваха със суперлативи.

Д-р Стоянов е публикувал 8 научно-популярни статии, които са полезни за практиката и способстват за популярността му сред местната ловностопанска общност. 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.

Кандидатът е полезен с характерната си критичност и конструктивност по организацията и провеждането на преподавателската и научната дейност. Член е и активно участва в заседанията на Общото събрание на ЛТУ, Академичния съвет, Факултетния съвет на ФГС и Комисията по атестиране към ФГС. Същевременно има резерв за по-активно включване и смятам, че като хабилитиран преподавател ще допринесе още по-добре за изпълнението на общи факултетни и университетски задачи.

8. Заключение

От представените материали е видно, че гл. ас. д-р Ст. Стоянов отговаря на съответните за професионалното направление наукометрични изисквания за АД „доцент“ към Правилника за РАС в ЛТУ, като ги превишава многократно, най-вече по показателя Д – цитируемост. Натрупал е и 95 точки по показателя Е – за участия в проекти, по който в Правилника няма минимални изисквания.

Въз основа на комплексна преценка за качествата и представените резултати от кандидата ПРЕДЛАГАМ кандидатът гл. ас. д-р Стоян Иванов Стоянов да заеме академичната длъжност "доцент" по дисциплината „Ловно стопанство“ от ПН 6.5. Горско стопанство.

Изготвил становището:

/проф. д-р Милко Милев/

Становището е предадено на: 30.8.2021 г.