

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ФАКУЛТЕТ ПО ГОРСКО СТОПАНСТВО
Регистрационен индекс на дата
ФГС-5405/ 04.08.23.

СТАНОВИЩЕ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „професор“, област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство (вкл. Дендрология)“, по дисциплината „Фитоценология“, обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 26/21.3.2023 г., код на процедурата FOR-P-0223-102.

Кандидати за участие в конкурса са:

1. Доц. д-р Мариус Алипиев Димитров;

Изготвил становището: Доц. д-р Светослав Младенов Анев, доцент по ПН 6.5. Горско стопанство от Лесотехнически университет, гр. София, България

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р Мариус Алипиев Димитров завършва висшето си образование в Лесотехническият университет през 1991 г. в специалност „Горско стопанство“, специализация „Опазване на природната среда“. През 2004 г. защитава дисертация за ОНС „доктор“ на тема „Флористична класификация на растителността на територията УОГС „Г. Аврамов“. От 1994 до 1996 г. работи в Лесотехническият университет като асистент, от 1996 до 2000 г. – като старши асистент, от 2000 до 2006 г. – като главен асистент, а от 2006 г. като доцент по дисциплината „Фитоценология“. От 2007 до 2016 г. е зам.-декан по учебната дейност във факултет „Горско стопанство“, а от 2016 г. до сега е декан на същия факултет.

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

Представените по конкурса документи и материали са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и с Правилника за неговото приложение. Съответстват и на вътрешния Правилник за развитието на академичния състав в Лесотехническият университет от 2019 г. От представените в справката самооценка на кандидата публикации считам, че публикации Г8.4, Г8.10 и Г8.11, както и главата от колективна монография Г11.12 не се отнасят към научната специалност на конкурса и не ги приемам във връзка с настоящата процедура. С редуцията от 5,41 точки от посочените публикации и 6,66 точки от посочената глава от монография, приемам по показател Г8 – 31,47 точки, по показател Г11 – 111,64 по показател Г – общо 217,8 точки и по конкурса общо – 3093,49 точки, които значително надвишават изискуемите 550 точки.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Доц. д-р Мариус Алипиев Димитров е преподавател по дисциплините „Фитоценология“ и „Ботаника“ с повече от 28,5 години опит. Преминал е през всички нива на преподавателската йерархия – от асистент до титуляр на дисциплините. На всички нива на преподаване, доц. Димитров участва активно в разработването и актуализацията на учебните програми по водените от него дисциплини. Участва в извеждането на учебните практики по ботаника и по фитоценология със студенти от различни специалности.

В периода от 2010 до 2023 г. доц. Димитров е ръководител на четири дипломни работи, разработени от трима дипломанта. Участвал е в ръководството на двама успешно защитили докторанти.

Доц. Димитров участва активно в актуализациите на учебните планове за специалност „Горско стопанство“, ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Като представител на деканското ръководство, доц. Димитров е участвал в редица конкурсни изпити за ОНС „доктор“, за АД „асистент“ и „гл. асистент“, както и в изпити от докторантските ИУП, чиято тематика е таанграла с дисциплините „Ботаника“ и/или „Фитогенетология“.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата Общо описание на представените материали

Доц. д-р Мариус Димитров участва в конкурса с:

- В4. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 бр.
- Г6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 1 бр.
- Г7. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 4 бр. (1 е под печат).
- Г8. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 11 (8) бр.
- Г11. Публикувана глава от колективна монография – 13 бр.
- Д13. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 138 бр.
- Д14. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 9 бр.
- Д15. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 61 бр.
- Е17. Ръководство на успешно защитил докторант – 2 бр.
- Е18. Участие в национален научен или образователен проект – 4 бр.
- Е19. Участие в международен научен или образователен проект – 2 бр.
- Е22. Публикуван университетски учебник – 2 бр.
- Е23. Публикувано университетско учебно пособие – 1 бр.

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

Доц. Димитров е представил документи за участие в четири национални и два международни научни проекта. Приложените в документите 14 договора и 6 референции за научно-приложна експертна дейност, доказват по безспорен начин, че доц. Димитров е търсен от широката практика експерт, в чието лице науката в Лесотехническият университет има отличен популяризатор.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

В4. Представените по конкурса 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, напълно отговарят на тематиката на конкурса. Четири от тях са в списания, които са с IF (общ IF = 4,125), а 9 са в списания с имакт ранг (общ SJR = 2,679).

Г6. Книгата, написана по дисертационния труд, популяризира резултатите от изследванията на кандидата за флористичната класификация на растителността в района на Юндола.

Г7. От статиите в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, три са публикувани, а една е в процес на рецензиране.

Г8. От публикациите в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове 4 са на български език (3 в сборници от научни конференции и една статия в списание) и 4 са на английски език, всичките в научни списания.

Г11. Публикуваните глави от монографии се подразделят в три групи:

1. Глави в Червената книга на Република България, Том. 3 Природни местообитания – 9 броя, на 4 от които доц. Димитров е първи автор, а в другите 5 е съавтор.
2. Глави в колективната монография „Биопродуктивност на букови гори (влияние на антропогенни и биотични фактори)“ – 2 броя, на които доц. Димитров е първи автор.
3. Глава в колективната монография (под печат) „География на България“ – доц. Димитров е съавтор.

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

В документите, които са представени от доц. Мариус Димитров е приложен списък с 5 научни публикации, цитирани в 138 научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове; 4 – цитирани в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 5 – цитирани в неореферирани списания с научно рецензиране, които общо носят на кандидата 2465 точки.

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

Доц. Димитров има богато научно творчество в областта на фитоценологията. Приносите му могат да бъдат разделени в следните направления:

1. Научни и приложни приноси в областта на флористичните проучвания и на класификацията, характеристиката, динамиката и биопродуктивността на растителността – работата му е основно в района на планините Сливенска и Витоша. Установява флористичното разнообразие на Сливенска планина и категоризира флората ѝ като елементарна. Проучва 84 комплекса с доминиране на торфени мъхове в НП Витоша.

Съавтор е на класификационна схема на растителните съобщества в България. Прави класификация на горски типове фитоценози. Прави класификация и ординация на термофилните дъбови гори в България. Допринася за изготвянето на индикативни карти за разпространението на синтаксоните в България. Класифицира горската растителност в Сливенска планина. Допринася за установяване на връзка между почвите, развити на различна скална основа и горите от бяла мура на територията на Република Северна Македония. Представя синтаксономична схема на горските съобщества за НП „Централен Балкан“. Допринася за установяването на синтаксономията на горите от конски кестен на Балканския полуостров. Доказва, че съобществата имат естествен реликтен характер. Проучва субалпийските иглолистни гори и свързаните с тях брезови гори в НП „Централен Балкан“. Установява асоциации на буковите гори в Стара планина и определя биопродуктивността в тях. Участва в изготвянето на класификации на храстовите и на тревните съобщества в България. Участва в създаването на Балканска растителна база данни, обхващаща територията на 9 държави. Установява връзки между горските растителни съобщества и типовете природни местообитания. Проучва динамиката на различни типове растителни съобщества. Анализира влиянието на пашата върху състава и състоянието на планински пасища. Установява, че неточната оценка на пасищния потенциал води до деградация на тревните съобщества. Установява формиране на храстови съобщества след прекратяване на традиционната дейност в пасищата. Проследени са сукцесионни процеси в горски фитоценози. Направени са препоръки за проследяване на динамиката на растителността и за предотвратяване на деградационни процеси. Направена е оценка на продуктивността на букови гори и е оценена ролята на фактори на средата и приносът на отделни социални класове във въглеродния баланс на горите.

2. Научни и приложни приноси в областта на идентификацията, характеристиката и картирането на природни местообитания.

Разработва и прилага методи и модели за определяне и картиране на природни местообитания. Комбинира дистанционните методи с метода на Braun-Blanquet за картиране и класификация на растителността. Анализира разпространението и динамиката на горската растителност за стогодишен период за НП „Централен Балкан“. Във връзка със структурирането на Червената книга на Р. България, разработва метод за определяне на местообитанията с използване на данни от горската инвентаризация. Разработва оригинален метод, базиран на IUCN за оценка на застрашеност на местообитанията. Обобщава информация за 17 горски и 6 тревни местообитания. Прави препоръки за природозащитното състояние на местообитанията.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Личният принос на кандидата е безспорен – с експертните си знания и умения, често именно доц. Димитров е двигател за провеждане на научни наблюдения и експерименти и описването им в научната периодика. От съвместната монография, в която сме автори в различни глави, впечатленията ми са, че доц. Димитров има водеща роля на всички етапи от създаването на един научен труд.

6. Критични бележки и препоръки

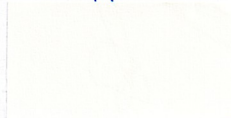
Към научните трудове на кандидата нямам критични бележки. Препоръчвам на доц. Димитров да поддържа актуални акаунтите си в Web of Science, ORCID, Scopus, ResearchGate, Google Scholar и BPOS.

7. Лични впечатления

Още от студентската скамейка съм оценил преподавателската работа на кандидата като отлична. Доц. Димитров е преподавател, учен и колега с ерудиция и съвременен поглед не само върху фитоценологията и ботаниката, но и в по-широк аспект върху растителната екология и горското стопанство. Изключително прецизен е в изказа и проявява етично отношение и толерантност към студентите и към колегите си.

8. Заключение

Въз основа на подадените от кандидата материали и документи, убедено **предлагам** кандидатът **доц. д-р Мариус Алипиев Димитров** да заеме академичната длъжност „професор“ по дисциплината „Фитоценология“ от ПН 6.5. Горско стопанство.

Изготвил становището: 

/доц. д-р Светослав Анев/

Становището е предадено на: 01.08.2023 г.