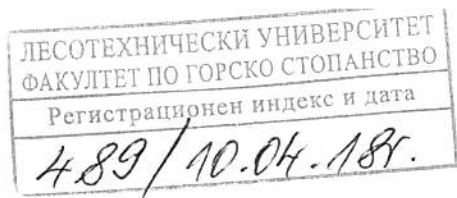


СТАНОВИЩЕ



От доц. Д-р Момчил Панайотов Панайотов,

Лесотехнически Университет – гр. София,

По отношение на материалите предоставени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" в професионално направление 6.5. „Горско стопанство“, научна специалност „Лесовъдство (вкл. Дендрология)“, по дисциплината „Ботаника“, обявен в Държавен вестник бр. 101/19.12.2017 г.

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник бр. 101/19.12.2017 г. за нуждите на катедра „Дендрология“ като кандидат участва гл. ас. Виолета Георгиева Димитрова, преподавател в катедра „Дендрология“ към Лесотехнически Университет, гр. София.

1. Кратки биографични данни

Виолета Георгиева Димитрова е родена на 27.02.1976 г. Завършва висше образование в Лесотехнически Университет и придобива ОКС „Магистър по екология и опазване на околната среда“ през 1999 г. От 2003 г. до 2007 г. е задочен докторант към катедра „Дендрология“ при ЛТУ, където разработва и защитава докторска дисертация на тема „Оценка на структурата, функционалното състояние и деградационните процеси в екосистеми на обикновения кестен (*Castanea sativa* Mill.) от Беласица с оглед устойчивото им стопанисване“. Виолета Димитрова е работила като еколог в Столична община, район „Кремиковци“ (1999 г. – 2000 г.), старши експерт в дирекция „Превантивна дейност“ в отдел „ОВОС и ЕО“ към Министерство на околната среда и водите (2000-2007г.), старши експерт към дирекция „Национална служба за защита на природата“ в Отдел „Натура 2000“ (2007 г.), а от м. Ноември 2007 г. е преподавател към катедра „Дендрология“ в Лесотехнически Университет.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът за конкурса д-р Виолета Георгиева Димитрова е представила изискуемите за конкурса служебни документи и е представила 3 книги, 19 публикации в научни списания, 9 публикации в сборници от конференции, 25 участия в научни форуми, списък с 35 цитирания, 10 участия в научно-изследователски проекти и 5 учебни пособия. От публикациите с имакт фактор са 3 публикации (номера 4, 5 и 6), в чуждестранни реферирани списания са 2 (номера 7 и 8), в български реферирани са 14 (9-22). От посочените списания 2 са чуждестранни. На български език са 8, а останалите са на чужд език. Повечето публикации са в съавторство, което е нормално за съвременната практика по публикуване на научни резултати.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Установени са общо 35 цитирания на 35 статии (т.е. средно по едно цитиране на статия), като много от тях са на практика в няколко статии. Това по същество значи, че има статии без цитирания, за сметка на други, към които има по-значим научен интерес.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност

В продължение на повече от 10 години кандидата е преподавател по дисциплината „Ботаника“ в катедра „Дендрология“. Д-р Виолета Димитрова извежда упражнения по дисциплините „Ботаника“ и „Фитоценология“ със студенти от специалностите „Горско стопанство“, „Екология и опазване на околната среда и Агрономство“. Води упражнения и по дисциплините „Декоративни растения от флората на България“ със студенти от ОКС „Магистър“ в специалността „Ландшафтна архитектура“ и „Медицинска ботаника“ със студентите от ОКС „Магистър“ в специалност „Ветеринарна медицина“. От учебната 2012/2013 г. Води упражненията и лекциите по „Медицинска ботаника“ на английски език. От учебната 2011/2012 г. води лекции по „Ботаника“ за специалност „Агрономство“, ОКС „бакалавър“, с хорариум по учебен план 21 часа. Участва като автор и съавтор на учебните програми по дисциплините, които преподава. Участва в разработването на 4 обучителни модула за платформа Blackboard LearnTM, <http://elearn.itu.bg> – 2 лекционни курса и 2 курса от упражнения. Рецензирала е 5 дипломни работи. Участвала е в организирането и провеждането на учебни практики, включително със студенти от Московския Държавен университет по горите 20-30.08.2013 г. и със студенти от „Горско стопанство“ в Русия. Взела е участие и в 11 проекта за повишаване на квалификацията.

Считам, че натрупания педагогически опит и квалификация позволяват успешно повнататъшно развитие като хабилитиран преподавател.

4.2. Научна и научно-приложна дейност

Проучванията на кандидата са в сферата на преподаваните дисциплини. Представените публикации показват, че Виолета Димитрова е работила активно за изучаването на флористичния състав, функционирането и състоянието на горски фитоценози, оценката на природозащитния статус на природни местообитания в защитени зони от мрежата Натура 2000, натрупването на биомаса. С тези проучвания са свързани и приносите от научната дейност на кандидата. Те са в три тясно свързани направления – 1) изследване на флористичния състав; 2) оценка на състоянието на горски местообитания; и 3) събирането на данни за функционирането на горски фитоценози. Количествените данни за биомасата на фините и грубите корени на основни лесообразователни дървесни видове (обикновен бук, благун, смърч и бял бор) в България и натрупаните запаси на въглерод в такива съобщества (публикации 2, 3, 4, 7), както и за подземните запаси на биомаса и запасите на въглерод на тревистите видове и на подраст в горски фитоценози (публикации 16, 17) намирам за много полезни и приложими в други проучвания. Моделирането на екосистемни индикатори в среда на ГИС в кестенови гори също намирам за полезно в контекста на набиращата все по-голяма важност тема за оценка на екосистемните услуги от горските екосистеми.

Кандидатът взема активно участие и в научни и научно-приложни проекти, като Виолета Димитрова е участвала в един международен проект, 6 с национално финансиране и 3 с финансиране от Лесотехнически Университет. Чрез резултатите от тях се допринася за решаване на практически проблеми като режимите на

стопанисване на месторастения в защитени зони, изчисляване на запасите на въглерод в горски екосистеми и оценка на функционирането на горски екосистеми. Личният принос на Виолета Димитрова е безспорен. Тя е първи автор на 19 от представените публикации. В останалите е съавтор. Ръководител е на два от научните проекти.

4.3. Критични бележки

Считам, че част от публикациите, свързани оценка на природозащитното състояние на местообитания са много сходни. Без да омаловажавам техния конкретен принос, бих желал да отбележа, че подобни публикации е вероятно да са от по-малък интерес за широка аудитория и съответно данните в тях да бъдат използвани и цитирани и от други автори. Показателно за това е, че справката за цитирания показва, че на практика този род публикации нямат цитирания. Бих препоръчал и да се насочат усилия към публикуване в реномирани международни списания, като това ще даде възможност за достигане на резултатите и постиженията до по-голям кръг читатели. В представените документи не успях да установя ръководство на дипломанти, като считам, че след хабилитирането ще има подобрени възможности за това и д-р Виолета Димитрова трябва да прояви активност в увличането на студенти в научна работа.

4.4. Лични впечатления

Познавам д-р Виолета Димитрова като колега преподавател в катедра Дендрология към Лесотехнически Университет. Тя полага усилия в подготовката и провеждането на образователния процес, обогатяването и обновяването на хербарийните сбирки. Проявява академична етика и желание за екипна работа с колегите си. Подхожда отговорно към служебните си ангажменти.

В заключение считам, че д-р Виолета Димитрова притежава необходимите качества да бъде избрана за доцент в професионално направление 6.5. „Горско стопанство“, научна специалност „Лесовъдство (вкл. Дендрология)“, по дисциплината „Ботаника“

София,
10.04.2018 г.

Подпис: 
/доц. д-р Момчил Панайотов/