

## Становище

от проф. Стефан Илиев Юруков

Лесотехнически университет - София

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност  
"доцент"

в професионално направление 6.5. "Горско стопанство", научна специалност  
"Лесовъдство (вкл. Дендрология)"

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 101/19.12.2017 г. и в сайта на Лесотехнически университет за нуждите на катедра "Дендрология" към факултет "Горско стопанство" като кандидат участва гл. ас. д-р Виолета Георгиева Димитрова, преподавател в катедра "Дендрология".

Виолета Георгиева Димитрова е родена на 27.02.1976 г., в гр. Москва. Завършва висше образование през 1999 г. в Лесотехнически университет София и придобива ОКС "Магистър по екология и опазване на околната среда". В периода от 2003 до 2007 г. е задочен докторант в към Централна лаборатория по обща екология, където разработва докторска дисертация на тема: "Оценка на структурата, функционалното състояние и деградационните процеси в екосистеми на обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) от Беласица с оглед устойчивото им стопанисване". След успешна защита през 2008 г. придобива ОНС "Доктор". Работила е като еколог в Столична община през периода 1999 - 2000 г., старши експерт в дирекция "Превантивна дейност" на МОСВ (2000 - 2007 г.) и старши експерт в дирекция "Национална служба за защита на природата" в МОСВ (2007 г.). От месец ноември 2007 г. е главен асистент в катедра "Дендрология".

Кандидатът е представил за участие в конкурса три книги, двадесет и две публикации в научни списания, шестнадесет публикации в сборници от научни форуми, двадесет и пет участия в национални и международни конференции, тридесет и пет цитирания, десет научно-изследователски проекта, единадесет образователни проекта и едно издадено учебно пособие.

Научните публикации на кандидата са намерили широко отражение в литературата, което е видно от посочените 35 цитирания, надхвърлящи повече от 3 пъти този критерий. Както е видно от Приложение 14, почти всички цитирания (34) са в реферирани български и чуждестранни издания. Заслужава да се отбележи, че значителна част от цитиранията са на публикации, свързани с темата на докторската дисертация на кандидата, а това е показателно за задълбочаване на проучванията и прилагане на усвоените методи в научно-изследователската работа.

Учебно-педагогическата дейност на кандидата е повече от 10 години като главен асистент по "Ботаника" в катедра "Дендрология" на ФГС при ЛТУ-София. Като главен асистент д-р Виолета Димитрова извежда упражнения по ботаника и фитоценология със студентите от ОКС "Бакалавър" от специалностите Горско стопанство, Екология и опазване на околната среда и Агрономство, по дисциплината "Декоративни растения от флората на България" със студентите от ОКС "Магистър" в специалност Ландшафтна архитектура. От учебната 2008/2009 г. провежда упражнения по дисциплината "Медицинска ботаника" със студенти от ОКС "Магистър", специалност "Ветеринарна медицина", на български език, а от учебната 2012/2013 г. води лекции и упражнения със същия курс на английски език. Участва като автор и съавтор в разработването и

актуализирането на учебните програми за дисциплините, които преподава. В проекта за развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение разработва 3 модула за дисциплината "Ботаника", единият от които е за студентите от факултета по "Агрономство" и взема участие в работата по още 10 образователни проекта. Рецензирала е 4 дипломни работи - 3 на студенти, завършващи ОКС "Бакалавър", специалност ГС и 1 за придобиване на ОКС "Магистър по горско стопанство".

Кандидатът участва и успешно завършва няколко курса на обучение, което е видно от представените сертификати за:

- „Обучение за работа и поддръжка на платформа за електронно обучение Blackboard Learn™“

- „Методика на академичното обучение“

- „Комуникативни умения и работа в екип“

- "Специализиран курс по английски език рег. № 6229/29.06.2010 г. за усвояване на професионална терминология". Представено е и свидетелство за завършена чуждоезикова специализация от Нов Български университет.

Всичко това води до повишаване на квалификацията и подобряване на учебнопедагогическата дейност. Кандидатът участва активно в организирането и провеждането на учебните практики по дисциплините, които води.

Научната и научно-приложната дейност на кандидата са представени в общо 31 научни публикации, от които 3 публикации представляват глави от книги, 19 са публикувани в научни списания и 9 в сборници от научни трудове. Най-много (14) статии са публикувани в български реферирани списания, 3 статии - в списания с импакт фактор и 2 статии в чуждестранни реферирани списания. На чужд език (английски) са публикувани 23 научни статии, а на български - 8 статии. Самостоятелните научни статии, в които кандидатът е единствен автор са 7, с един съавтор са 4 статии, с двама съавтори - 10 статии и с трима и повече съавтори - 10 статии. В сборници от международни научни форуми са публикувани 8 научни статии, а от български форуми - 1 статия.

Приносите от научната и научно-приложната дейност на кандидата са свързани с резултатите от изследване на флористичния състав и фитоценотичната структура на различни типове фитоценози, функциониране на горски фитоценози и оценка на състоянието на горски местообитания. Флористичният състав и фитоценотичната структура са изследвани в горски насаждения, доминирани от дървесни видове като обикновен бук, обикновен смърч, обикновен кестен, различни представители на род дъб и други, които имат важно стопанско значение. В резултат на проведени задълбочени проучвания върху функционирането на горски фитоценози са получени конкретни количествени данни за биомасата в подземната част на основни лесообразуващи видове като обикновен бук, бял бор, обикновен смърч и благун, което е важен научен и научно-приложен принос. Същото може да се каже и за резултатите от проучванията на вида, количеството, химичния състав на горската постилка и биологичния кръговрат в различни по състав горски фитоценози. При оценката на състоянието на растителните компоненти в различни горски местообитания, попадащи в защитени зони от мрежата Натура 2000, отразени в 6 научни публикации, са направени препоръки за тяхното стопанисване в съответствие със защитните им функции. Като изключително полезно намирам ориентирането на научните изследвания на кандидата към ботанически и физиологични проучвания в горски екосистеми, доминирани от стопански ценни дървесни видове.

Личният принос на кандидата в представените материали е безспорен. Във всички публикации съществена част заемат ботаническите и/или фитоценологичните изследвания, които са проведени от д-р Виолета Димитрова.

Личните ми впечатления от работата на кандидата са много добри. Като преподавател по ботаника и фитоценология полага много усилия за подготовка на материали за упражненията и се отнася отговорно към цялостния учебен процес. Повишава квалификацията си чрез участие в различни образователни проекти и курсове. Участва в поддържането, обогатяването и обновяването на хербарните сбирки в катедрата и учебно-опитните горски стопанства. Умее да работи в екип, спазва академичната етика и притежава педагогически качества.

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам гл. ас. д-р Виолета Георгиева Димитрова да бъде избрана за доцент в професионално направление 6.5. "Горско стопанство", научна специалност "Лесовъдство (вкл. Дендрология)" по учебната дисциплина "Ботаника".

29.03.2018 г.  
София

Член на жури: .....  
/проф. д-р Стефан Юруков/