

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Илия Димитрова Денев, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, кат. „Физиология на растенията и молекулярна биология, определен за член на научното жури със заповед № РЗЗ-1826/28.04.2015 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ).

Относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **‘професор‘ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“** по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност **„Молекулярна биология – Регулация на генната експресия“**.

### 1. Обща част

Конкурсът за „професор“ е обявен в Държавен вестник, бр. 32 от 22.04.2016 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" и е за нуждите на катедра „Физиология на растенията и молекулярна биология“ към Биологическия факултет на ПУ „П. Хилендарски..

За участие в конкурса документи е подал един кандидат - **доцент д-р Галина Тенева Яхубян** от Пловдивския университет „Паисий Хилендарски, катедра „Физиология на растенията и молекулярна биология“.

Представеният от доц. Яхубян комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, и включва следните раздели:

I раздел “Административни документи”;

II раздел “Документи за учебна дейност”;

III раздел “Документи за научно изследователска дейност”.

Прегледът на документите показва, че процедурата по разкриване и обявяване на конкурса е спазена, а документите са изготвени съобразно Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за неговото приложение.

## **2. Кратки биографични данни**

Доц. д-р Галина Тенева Яхубян е родена на 01.08.1966 г. Тя започва обучението си в ПУ «П. Хилендарски през 1984 г. и го завършва с магистърска степен, специалност „Биология“ със специализация „Биотехнология“ в ПУ „П. Хилендарски“ през 1989 г. Започва редовна докторантура през 1990 г., която през 1991 е временно прекъсната по майчинство. От 1994 г. до 2008 г. е заемала последователно научните длъжности асистент, ст. асистент и гл. асистент в катедра ”Физиология на растенията и молекулярна биология” при Биологическия факултет на ПУ. През 1999 г. защитава дисертация с която придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „*Физиология на растенията*“.

От 2008 г. заема академичната длъжност „Доцент“ по „*Молекулярна биология – Регулация на генната експресия*“.

Доц. Яхубян е била на три дългосрочни специализации в Howard Hughes Medical Institute при Университета на щата Юта (САЩ), в Университета на Перпинян (Франция), и Изследователския център ЕНЕА (Италия).

## **3. Научни трудове**

Доц. Галина Яхубян участва в конкурса за „Професор“ с 42 научни труда, от които 1 автореферат на докторска дисертация, 3 глави в монографии, 4 доклади в пълен текст публикувани в сборници от научни форуми, 2 учебни пособия и 32 статии в периодични научни списания. Четири от трудовете (включително автореферата) са части от докторската й дисертация, а 15 са свързани с хабилитацията й за „Доцент“.

В конкурса за „Професор“ доц. Яхубян представя 22 научни труда. Според типа списане в което са публикувани могат да се разделят на: статии с списания с импакт фактор 11 броя; статии, приравнени към публикации с импакт фактор – 2 броя; публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 7 броя, като една от тях е в чуждо издание.

Всички научни трудове отговарят на номенклатурната специалност. Повечето от оригиналните научни статии на доц. Яхубян са посветени на изучаването на молекулните механизми на стреса при растенията към неблагоприятните въздействия на околната среда.

Анализът на личния принос на кандидатката в представените за рецензиране научни трудове показват, че в посочените научни трудове в 2 тя е първи автор, в 1 втори, а в останалите 19 трети или следващ автор. От последните - в 8 броя кандидатката е последен автор, което показва, че в тях тя също е имало водеща роля.

#### **4. Учебни пособия и публикации свързани с обучението по биология.**

Доц. Г. Яхубян е автор на два учебника – „*Регулация на генната експресия*“ и „*Молекулярна генетика*“, от които първият е самостоятелен, а вторият - в съавторство с И. Минков, В. Баев, Е. Даскалова, И. Денев, М. Гозманова и Ц. Гечев. И двата учебника са модерни учебни пособия съобразени с учебния план за обучението на студенти в БФ на ПУ, но могат да бъдат ползвани при обучението и на студенти от други университети. Тъй като учебниците са одобрени за публикуване от съответните академични органи, ще се въздържа от анализ в моята рецензия.

#### **5. Педагогически опит**

Доц. Г. Яхубян има над 19 години педагогически стаж в ПУ, от които 9 години като доцент. Представената справка за учебна заетост показва, че тя чете лекции по учебната дисциплина „*Молекулярна биология*“ за студенти от специалностите „*Молекулярна биология*“, „*Биология*“ и „*Медицинска биология*“, както и „*Регулация на генната експресия*“ за специалностите „*Молекулярна биология*“ и „*Биоинформатика*“, с годишен лекционен хораруим 160 часа.

Доц. Яхубян е участвала в разработването на учебните програми за лекционните курсове по „*Молекулярна биология*“ и „*Регулация на генната експресия*“ (за ОКС „*Бакалавър*“), „*Основи на епигенетиката*“ (за ОКС „*Магистър*“) и „*Епигенетичен контрол при човека*“ (за ОНС „*Доктор*“). Тя е била научен ръководител на 10 дипломанти (бакалаври и магистри) и на 3 докторанти, двама от които са защитили своите дисертации за ОНС „*Доктор*“, а един е отчислен с право на защита.

#### **6. Научни проекти**

Доц. Галина Яхубян е участвала в разработването на 10 научно-изследователски проекта финансирани от ПУ, ФНИ и РП7, на 4 от които е била научен ръководител.

#### **7. Експертна дейност**

Доц. Г. Яхубян е била или продължава да бъде член на редица административни и научно-експертни комисии при ПУ и извън него, което е удостоверено с подписан и заверен списък. Тя член на СУБ.

#### **8. Критични забележки и препоръки**

Нямам съществени критични забележки към представените публикации и учебни пособия.

## 9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Галина Тенева Яхубян отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“, както и на специфичните изисквания на Биологическия факултет.

Тя е представила достатъчен брой висококачествени научни трудове, публикувани след материалите, използвани при хабилитацията за академичната длъжност „доцент“. В работите на оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства.

Нейните наукометрични показатели и преподавателски умения са по-високи от официално приетите в ПУ „П. Хилендарски“ за длъжността „Професор“, с което удовлетворява както формалните изисквания на Закона за развитие академичния състав в РБ, Правилника за неговото приложение, така и вътрешните правилници и критерии на ПУ за тази академична длъжност.

Гореизложеното ми дава основание **убедено да препоръчам** на уважаемото Научно жури и на НС на БФ при ПУ „П. Хилендарски“ да изберат доц. д-р Галина Яхубян на академичната длъжност „професор“ в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност: Молекулярна биология (Регулация на генната експресия)

31.08.2016 г.

Гр. Пловдив

Изготвил становището:

Проф. д-р Илия Денев