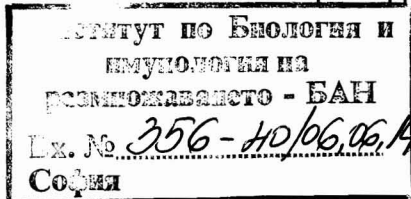


Становище от доцент Павел Истилиянов Рашев, дб, член на Научно Жури



## СТАНОВИЩЕ

от доц. Павел Истилиянов Рашев, дб  
секция „Имунобиология на репродукцията“  
Институт по биология и имунология на размножаването, БАН

**Относно:** конкурс за заемане на академичната длъжност „**професор**“ по научна специалност 01.06.17 „Физиология на животните и човека“, професионално направление 4.3. „Биологически науки“, област на висше образование 4 „Природни науки, математика и информатика“, обявен в ДВ бр. 12 от 11.02.2014 г. за нуждите на секция „Имуноневроендокринология“ при ИБИР-БАН

Единствен кандидат в конкурса е доц. Петя Димитрова Цветкова, дмн, от секция „Имуноневроендокринология“ при ИБИР-БАН.

Петя Цветкова е родена на 10.08.1961 г. През 1988 г. е завършила висше образование в Биологически Факултет на СУ „Климент Охридски“, специалност „Биология“. През 1988 г. постъпва на работа в Института като специалист, а през 1994 г. успешно защитава дисертационен труд (кандидат на медицинските науки). В периода 1996 – 2005 г. придобива научните звания н.с. II ст. и н.с. I ст. През 2005 г. напуска ИБИР и започва работа в Институт по експериментална морфология и антропология с музей (ИЕМПАМ), където придобива научно звание „ст.н.с. II ст.“ и научна степен „Доктор на медицинските науки“. От м. Декември 2013 г. доц. Цветкова работи в секция „Имуноневроендокринология“ при ИБИР-БАН.

От приложената автобиография е видно, че доц. Цветкова притежава изключително голяма активност като член на редица редакционни колегии и множество национални и европейски асоциации и дружества. През 2011 г. е номинирана за Академик на Украинската Академия на Науките.

Доц. Цветкова е ръководител на двама успешно защитили докторанти. Била е ръководител на 3 проекта към МОМН и 1 проект финансиран от външни източници.

Становище от доцент Павел Истилиянов Рашев, дб, член на Научно Жури

Кандидатката е представила списък с научни трудове както следва:

Показател	Общо	За конкурса
Публикации в списания с IF	<b>16</b> IF = 7,676	<b>11</b> IF = 3,487
Публикации в списания без IF и публикации в пълен текст в сборници научни трудове от конференции	<b>117</b>	<b>82</b>
- международни	54	36
- у нас	63	46
Обзори	<b>23</b>	15
Монографии, книги и ръководства	<b>13</b>	0
Научно-популярни статии	<b>3</b>	3
Дисертации	<b>2</b>	0
Участие в научни форуми	<b>91</b>	не е отбелязан броя на научните форуми, с които се участва в конкурса
Цитирания	<b>254</b>	не е отбелязан броя на цитиранията на публикациите, с които се участва в конкурса
- от чужди автори	158	
- от български автори	96	

Общия импакт фактор на статиите е 7.676, а на тези с които се участва в конкурса – 3.487.

### Основни научни приноси

1. Проучено е влиянието на тютюнопушенето върху плазмената мембрана на мъжките гамети и ДНК фрагментацията.

2. Извършена е оценка за целостта на акрозомата в сперматозоиди от еякулати на инфертилни мъже и е установена връзката между промените в морфологията на сперматозоида и заболяванията на половата система

3. При пациентите с пост-паротиден орхит, хронични възпалителни заболявания на епидидимиса и простатната жлиза и такива с крипторхизъм се наблюдава най-висок процент на промени в морфологията на гаметите

4. Аномалиите, засягащи главичката на мъжките гамети, са най-често срещани при варикоцеле, торзио на тестиса и хроничен неспецифичен епидидимит.

5. Доказано е, че при пациенти с туберкулоза на мъжката полова система се наблюдава значително намаляване количеството на еякулата, повишаване

Становище от доцент Павел Истилиянов Рашев, дб, член на Научно Жури

случаите на олигоастенозооспермия или азооспермия, както и смесен тип аномалии в устройството на гаметите.


6. Проучени са хистоморфологичните промени в tunica vaginalis testis при пациенти с хидроцеле.

**Заключение:**

Кандидатурата на кандидатката отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научното звание „Професор“.

Въз основа на изложените по-горе науко-метрични показатели и приноси на кандидатката, убедено давам положително становище за присъждане на научното звание „Професор“ на доц. Петя Цветкова по научната специалност „Физиология на животните и човека“, шифър 01.06.17, за нуждите на секция „Имуноенвроендокринология“ при ИБИР-БАН

София, 06.06.2014 г

Изготвил:   
/доц. Павел Рашев, дб/