

СТАНОВИЩЕ

от проф.д-р Красимир Димитров Мекупинов, д.м.н.

Ръководител на катедра Военна епидемиология и хигиена (КВЕХ) и

Началник на Вирусологична лаборатория към КВЕХ при Военномедицинска академия,
София

Член на научно жури, определено със Заповед № 190/11.05.2017 г. на Директора на
НЦЗПБ

относно

участието на **Петя Динкова Генова-Калу, д.б.**

в конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ” по научна специалност
„Вирусология” за нуждите на отдел „Вирусология” на НЦЗПБ

Конкурсът е обявен в „Държавен вестник”, бр.17/21.02.2017 г., стр.122

Предоставените материали по конкурса отговарят на изискванията на
Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република
България (ЗРАСРБ) в НЦЗПБ-София.

Академично и професионално развитие на кандидата:

Гл.ас. Петя Динкова Генова-Калу завършва висше образование с магистърска
степен по молекулярна биология в Биологичния факултет към СУ през 1999 г. През
2003 г. завършва Великотърновския Университет като Бакалавър „Финанси”, а през
2004 г. Института по Икономика към БАН с магистратура „Международни финанси”.

През 2004 г. придобива образователна и научна степен „Доктор” след публична
защита на дисертационен труд на тема „Ефект на метални комплекси с ацикловир и с
ацикловир и тиосемикарбазони върху репликацията на Herpes Simplex Virus,
реализирана в Биологическия факултет по Програма „Socrates-Erasmus”.

От 2005 г. е назначена с конкурс за научен сътрудник в лаборатория „Клетъчни
култури” в Отдела по Вирусология към НЦЗПБ.

Има призната специалност по Вирусология от 2015 г.

Научно-изследователска дейност

Представените научни трудове могат да се разделят в 4 групи:

1.Трудове, публикувани в научни списания (51 бр.), от които е първи автор в 16 (33%), с общ импакт фактор 27,007

2.Публикации, отпечатани в сборници от научни форуми: национални и с международно участие (11 бр.), в 3 от които е първи автор-(28%).

3.Резюмета, включени в сборници от международни форуми (70 бр.), от които първи автор е в 27 (39%).

4.Резюмета от научни форуми провеждани у нас, включени в сборници-общо 68 бр.-първи автор в 29 (42%).

От всички публикации, авторката е водещ автор в 30%.

Петя Генова-Калу е съавтор на учебник по Клинична вирусология (първо и второ издание) 2006 и 2009 г.

Цитирания

Има 272 цитирания според НАЦИД и Scopus

Научно-изследователски проекти

Петя Генова-Калу е ръководител на 6 и участник в 11 проекта

Приноси

По-важните приноси, постигнати в научно-експерименталната й дейност са:

1.Определяне параметрите за цититоксичност на клетъчно ниво на различни инхибитори на вирусната репликация, неопластичната пролиферация и антибактериалните средства.

2.Изпитване на различни концентрации на някои препарати, които въздействат специфично върху отделни процеси на вирусни и бактериални инфектирани клетки

3.Предлагане на нови експериментални модели за изследване на вирус-клетъчни взаимодействия, както с лабораторни щамове, така и с клинични изолати

4.Проучване на ефекта и възможностите за специфична профилактика на някои разпространени вирусни и рикетсиозни заболявания

Учебно-преподавателска дейност

Петя Генова-Калу е преподавател на студенти в Биологическия факултет на СУ „Климент Охридски“ през периода 2002-2004 г. с общо 250 ч. упражнения. През последните 5 г. средната ѝ учебната натовареност е 160 ч.

Заклучение

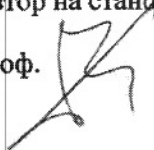
Научно-изследователската, публикационна и учебно-преподавателска активност на Петя Генова-Калу покриват напълно качествените и количествени критерии на НЦЗПБ-София за заемане на академичната длъжност „Доцент“ съгласно ЗРАСРБ. Представените материали по конкурса характеризират Петя Генова-Калу като сериозен и завършен учен и професионалист с подчертани преподавателски умения и рутина.

Напълно убедено давам положително становище и предлагам на членовете на журито да присъдят на Петя Генова-Калу д.б., академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Вирусология“ за нуждите на отдел „Вирусология“ към НЦЗПБ-София.

09.06.2017 г.

Автор на становището:

Проф.



Мекушинов, д.м.н.