

ОТЗИВ

От проф., дбн Яна Цонева

относно конкурс за получаване на научното звание "Доцент" по научна специалност 01.04. Физически науки (Електрични, магнитни и оптични свойства на кондензираната материя) с единствен кандидат: гл. ас. д-р Виктория Виткова Виткова

Познавам д-р Виткова от магистърския ѝ курс по биофизика към Биологически факултет на СУ. Още тогава ми направи много добро впечатление интересът ѝ към научната работа по биофизика и това ме накара да се ангажирам и потърся подходящо научно звено, където би могла да направи биофизична дисертация. Работили сме заедно с г-жа Виткова във френско-българската лаборатория, където тя подготви дисертацията си и няколко пъти на френски докладва резултатите си.

В конкурса за доцент д-р Виткова участва с 14 статии в списания с импакт-фактор, 9 статии в списания без импакт-фактор и 2 глави от книги, публикувани в списания като: Biophys. J., Europhys. Lett., Eur. J. Phys, Eur. Biophysics J., JOAM, J. of Material Science: Materials in Electronics с общ ИФ 20.7 и ИФ -5.3.

Експерименталната и теоретична ѝ работа е свързана с мембранна еластичност и реология на еритроцитите. Изясняването на реологията на еритроцити е от значение не само за фундаменталната наука, но и за изясняване на причината за някои заболявания. Ето защо смятам, че значението на приносите за науката и практика е съществено.

Представените материали по конкурса, посочените приноси и личните ми впечатления от д-р Виткова ми дават основание да препоръчам на членовете на Научното жури, назначено със заповед РД-09-37/29.03.2011 г. от Директора на ИФТТ, БАН, да присъди на кандидатка званието ДОЦЕНТ по ФИЗИКА (Структура, механични свойства и термични свойства на кондензираната материя).

21. 04. 2011 г.

София

Подпис:

Проф. Яна Цонева