

Становище

на

доц. дфн Асен Енев Пашов

Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“

относно: кандидатурата на гл. ас. Димана Илиева Назърова в конкурса за научно звание „доцент“, обявен от Института по Оптически Материали и Технологии „Акад. Й. Малиновски“ към БАН в Държавен вестник брой 19 от 08.03.2011 г. по научната специалност, 01.03.22. Физика на вълновите процеси

Д-р Димана Назърова, завършва Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 1992 година със специалност инженерна физика. Продължава обучението си в УНСС и през 2000 г. завършва, придобивайки степента магистър по финанси. През периода 2004 – 2006 е редовен докторант в ЦЮЗОИ – БАН. През 2008 г. защитава докторска дисертация на тема „Оптични резонанси в периодични и разсейващи структури“ по научната специалност 01.03.22 „Физика на вълновите процеси“.

Освен полученото образование в две различни професионални направления (физика и финанси), прави впечатление и дългогодишното упражняване на тези две професии: финанси – от 1998 до 2003 и физика – от 2004 до сега. Това не е често явление и в случая смятам, че трябва да бъде изтъкнато като предимство за кандидата, защото е показал, че притежава разнообразни способности.

Представеният ми набор от документи по конкурса включва: автобиография, списък на публикациите и самите публикации, списък на забелязаните цитати, списък на посетените научни конференции, списък на проектите, в които кандидатът е взел участие. При изготвянето на становището съм се ръководел от изискванията на Правилника за условията и реда за присъждане на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИОМТ, в сила от 26.04.2011.

Д-р Димана Назърова е съавтор на 16 научни публикации, 13 от които са в издания, включени в международни бази данни. Към момента на подаване на документите са забелязани общо 7 цитати на четири от работите. От 2004 година кандидатката е участвала в общо 7 научни проекта, два от които са текущи. Резултатите от работата си д-р Назърова е представила на 12 научни конференции, шест от които в чужбина (според

мен конференциите под номера 10 и 12 в списъка съвпадат).

Основните работи на д-р Пазърва са в областта на тънките слоеве (физични и оптични свойства) и тяхното приложение, например в холографията. Прави впечатление публикуването на резултати в престижни списания като Applied Optics (2 работи), Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (3 работи), Thin Solid Films (1 работа).

В заключение бих искал да кажа, че според мен д-р Пазърва е формиран учен с богат опит. Съдейки по научните ѝ публикации, компетентността ѝ напълно отговаря на научната специалност на конкурса. Тя също така изпълнява на практика всички изисквания за получаване на званието доцент в ИОМТ. Единственият показател, който тя формално не удовлетворява е броя на цитатите: налични 7 при изискване 10. Предполагам, че причината за това е големият брой сравнително скоро излезли статии (5 работи от 2010 насам). Този „недостатък“ се компенсира от активното участие на кандидатата в научни проекти и конференции.

С увереност смятам, че на гл. ас. д-р Димана Илиева Пазърва може да бъде присъдено научното звание „доцент“ по конкурса, обявен от Института по Оптически Материали и Технологии “Акад. Й. Малиновски” към БАН по научната специалност , 01.03.22. Физика на вълновите процеси.

15.06.2011

София

