

СТАНОВИЩЕ

от проф. дфн Венцеслав Съйнов,
председател на научното жури за избор на професор, съгласно решение
на Научния Съвет на ИОМТ, проведен на 26.04.2011 г.

Относно: конкурс за избор на професор за нуждите на ИОМТ
“Акад. Й. Малиновски” по научно направление 4.1 Физически
науки (шифър 01.03.22 „Физика на вълновите процеси”), обявен в
Държавен вестник бр.19 от 08.03. 2011г.

Единствен кандидат в обявения от ИОМТ-БАН конкурс за избор на
„професор” по научната специалност „Физика на вълновите процеси” е доцент
д-р Елена Вадимовна Стойкова - Научен секретар и ръководител направление
към ИОМТ.

Научните публикации, с които доцент д-р Елена Стойкова участва в
конкурса са 141, от които 50 са публикациите в специализирани списания
(34 – чуждестранни с импакт фактор, 16 – в български и чуждестранни
списания без импакт фактор, 42 публикации в международни поредици (Proc.
SPIE; IEEE и др.), 44 доклада, представени в пълен текст от 38 международни
и 6 национални конференции, 4 публикации в книги на английски език и
автореферат на кандидатска дисертация. Общият брой на публикациите,
включени в международните бази данни е 90 като публикациите само в ISI
Web of KnowledgeSM и Scopus са 78. Представен е също списък на
забелязаните общо 133 цитирания, както и допълнително поисканата от
научното жури справка за резултатите от научните изследвания. *H*- факторът
на кандидатката в момента е 7.

Представените публикации и цитати значително надвишават по брой
посочените в Правилника на ИОМТ за условията и реда за придобиване на
научни степени и за заемане на академични длъжности. Елена Стойкова

отговаря на изискванията и за учебно-преподавателска дейност, и за ръководство на научни проекти, на дипломанти и аспиранти. Съществен е нейният принос за организирането, провеждането и подготовката на сборника с доклади на международната конференция Холография 2005, бидейки съредактор с председателите на конференцията проф.Ю.Н.Денисюк и с мен.

Съществен актив на доц.д-р Елена Стойкова е учебно-преподавателската ѝ дейност, като преподавател по обща физика в Института за чуждестранни студенти в София, лектор по приложение на лазерите в медицината и биологията в медицинските университети на София и Пловдив от 1997, включително и на английски език, а от 2008 г. и водещ лектор на курса по “Холография и холографска интерферометрия” (част “Цифрова холография”) за магистри, към ФФ на СУ “Св. Климент Охридски”. За периода е от 2000 г. е ръководител на трима дипломанти и трима аспиранти, един от които е защитил, един е отчислен с право на защита и един - продължаващ обучението си в ИОМТ. Е.Стойкова участва в 10 поканени и 31 устни доклада на конференции в различни страни, 21 от които изнася лично. Е.Стойкова е също автор и съавтор на 55 постерни доклада на международни конференции, като 29 от тях е представила лично.

Подкрепям избора на доцент д-р Елена Вадимовна Стойкова за академичната длъжност „професор” по Физика на вълновите процеси – шифър 01.03.22., обявен за нуждите ИОМТ “Акад. Й. Малиновски” в Държавен вестник, бр. 19 от 08.03.2011 г.

09.06.2011г.

Гр. София

Подпис:

/проф.д-р Венцеслав Сърнов/