

СТАНОВИЩЕ

на академик Камен Куманов, член на научното жури за избор на професор,
съгласно заповед № 200 на Директора на ИБФБМИ от 29.06. 2012 г

по

конкурса за избор на Професор по Биологични науки, шифър 4.3, специалност
Биофизика, (01.06.08), за нуждите на секция „Биомакромолекули и биомолекулни
взаимодействия” към Институт по биофизика и биомедицинско инженерство,
обявен в ДВ бр. 37 от 15.05.2012г

Единствен кандидат в конкурса за избор на професор, обявен за нуждите на
секция „Биомакромолекули и биомолекулни взаимодействия” при ИБФБМИ-БАН в ДВ
бр. 37 от 15.05.2012г. е доцент д-р Мира Христова Бушева.

Мира Бушева започва като специалист-физик в Института по биофизика-БАН
през 1977 г. От 1979 г. до 2002 г. е била последователно н.с. II и I ст. в същия институт.
През 1999 г защитава дисертация на тема „Функционални и физикохимични
характеристики на модифицирани мембранни фрагменти, обогатени на $FC2$ ” и
получава образователната и научна степен „доктор”. През 2002г. е избрана за ст.н.с. II
ст. (доцент). Доцент Бушева е специализирала няколкократно в Русия и Унгария,

В настоящия конкурс Бушева участва с 13 научни статии публикувани в
чуждестранни списания с Импакт фактор, една статия в чуждестранно списание без
ИФ, 2 статии в „Доклади на БАН” (в периода с ИФ) и 2 публикации от участия в
научни прояви. В 5 от публикациите с ИФ Бушева е водещ автор.

Тези статии на Бушева са получили 240 цитирания, от които 217 в чуждестранни
издания, 11 в български дисертации, 10 в чуждестранни дисертации и 8 в книги.

Според *Web of Knowledge* Бушева има общо 37 видими за научната общност
публикации, получили един добър международен отзвук – 290 цитирания, което прави
7.84 цитирания на статия и $h\text{-index}=9$. Това, според мен, дава много добра представа за
научните качества и постигнати резултати от Бушева.

Доц. Бушева е докладвала своите резултати на многобройни международни и
наши конгреси и конференции.

Със своите изследвания и получените резултати Бушева прави редица научни приноси, свидетелство за което са цитиранията им от голям брой чуждестранни учени и надявам се, добре отразени и в рецензиите по този конкурс.

Доц. Бушева е участвала в 26 научно-изследователски проекти, от които е 5 международни (ЕБР).

Бушева провежда практически упражнения със студенти от ХТИ и Физическия ф-т на СУ"Св. Кл. Охридски". В момента е ръководител на един редовен докторант.

Струва ми се, че би било добре доц. Бушева в бъдеще да поеме и един лекционен курс със студенти за да предаде на бъдещите специалисти по-добре своя научен опит и знания.

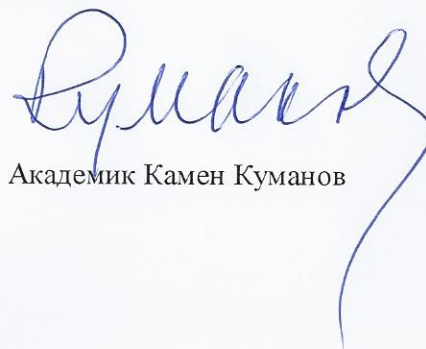
Доц. Бушева е била рецензент по конкурси за получаване на научни степени и звания, на проект към ФНИ и др.

Мира Бушева е председател на ОСУ на ИБФБМИ и член е на НС на ИНФБМИ и на Атестационната комисия от 2011г.

Заклучение:

Всичко казано до тук, както и дългогодишната ни съвместна работа в Института по Биофизика, ми дават основание да препоръчам на почитаемото жури да подкрепи кандидатурата на доцент Мира Бушева за „Професор” в конкурса обявен за нуждите секция „Биомакромолекули и биомолекулни взаимодействия” към Института по Биофизика и биомедицинско инженерство-БАН, а на самата Мира, в най-скоро време да подготви и защити една „голяма” дисертация за да стане и „Доктор на науките”. Това, последното, според мен, би я легитимирило още по-добре пред научната ни общност.

05.08.2012 г



Академик Камен Куманов