



СТАНОВИЩЕ

на **Стоил Пешев Стоилов**, д-р, дхн, чл. кор. на БАН,
Асоцииран член на Институт по Физикохимия при БАН,
Професор по Биофизика и по Физикохимия

по Конкурс за заемане на академичната длъжност Професор по Биофизика за
нуждите на Катедра по Физика, биофизика, рентгенология и радиология,
съгласно обявата в ДВ, брой 7 от 2018 година с единствен кандидат:

Доцент Радостина Николова Георгиева, дб (род. Матеева), Доцент в
горепосочената Катедра.

Д-р Георгиева е родена на 28.11.1956 в Асеновград. Завършила е със **златен медал** Политехническа гимназия в родния си град. След това е учила 2 години (1974-1976) във Физическия Факултет на СУ, 5 години (1976-1981) в Биологичния Ф-тет на Хумболдтовия Университет-Берлин, Задочна Докторантура (1984-1989) в Хумболдтовия Университет-Берлин, дисертация на тема „Критични фактори при електроротационни изследвания на човешки еритроцити“. Ръководител: **Prof. Roland Glaser**, специалност Медицинска Биофизика (1993).

Работила е в НПСП „Дезинтегратор“, Стара Загора (1982 – 1983), като технолог. От 1993 до 2001 последователно с Асистент, старши и главен Асистент по Биофизика в Катедрата по физика и биофизика при Медицински факултет на Тракийски университет, Стара Загора. От 2001 до 2009 работи като научен сътрудник последователно в Научен отдел на Институт по трансфузионна медицина при Медицински факултет на Хумболдтов Университет, Берлин, Германия, Отдел Гранични повърхности на Макс-Планк-Институт за колоди и гранични повърхности, Голм/Потсдам, Германия. От 2009 година е Доцент по Биофизика в Катедрата, в която е обявения Конкурс.

Изследователската дейност на Кандидатката е насочена главно към проблемите на взаимодействието на микрочастици, наночастици, биополимери и пренасяне и отдаване на лекарствени вещества

Резултатите от проучванията са включени в общо 69 публикации, от които 47 (26 след предходната хабилитация) в списания с импакт фактор, 7 в български списания без импакт фактор (всички след предходната хабилитация), 1 глава от специализирана книга (след предходната хабилитация), 6 в сборници доклади на научни форуми (2 след предходната хабилитация) и 8 резюмета в списания с импакт фактор (2 след предходната хабилитация). Изнесени са 44 доклада и са представени 34 постера на авторитетни научни конференции и симпозиуми. Изнесла е 7 доклада и семинари по покана в чужди университети.

Доцент Георгиева много активно участва след хабилитацията си (вкл. и като ръководител) в много научни проекти: у нас (15, 7 като ръководител, вкл. 2 с Китай), в Германия (5, 1), Европейски съюз (2, като ръководител на работен пакет).

Може би най-неясен остава въпросът за участието на Д-р Георгиева в процесите на изследване и публикуване. От **Приложение 1** става ясно, че и тук няма проблеми (в 10 публикации на първо място и в 11 на последно.) За мен е малко странно, че липсват самостоятелни публикации. Но и това не е проблем, като се имат пред вид многото цитати (над 1100) и то в престижни списания (**Приложение 2**).

