



## РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

**проф. Атанас Димитров Кръстев, д.б.н.,**

ръководител на катедра по медицинска физика и биофизика на МУ -  
Пловдив,

служ. тел. 032602517; GSM 0899671104; athanas\_kristev@yahoo.com

Относно: конкурс за заемане на АД „Професор” в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. „Биологически науки, специалност „Биофизика” за нуждите на катедрата по медицинска физика, биофизика, радиология и рентгенология, Медицински Факултет при Тракийски Университет – Стара Затора

Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 33/17. 04. 2018 год. Единствен кандидат в обявения конкурс е **Мирослав Иванов Карабалиев**, дб, доцент в същата катедра.

### **I. Кариерен профил на кандидата**

Участникът в конкурса за професор по биофизика, доцент **Мирослав Иванов Карабалиев**, завършва СУ „Св. Климент Охридски” през 1993 год. с квалификация физик (физика на ядрото и елементарните частици). От 1996 год. работи в научноизследователска лаборатория към Тракийски университет (Аграрен факултет). През този период стартира докторантура по биофизика към катедрата по атомна физика на Физическия факултет на СУ (на самостоятелна подготовка).

В катедрата по медицинска физика, биофизика, радиология и рентгенология на Медицински Факултет при Тракийски Университет – Стара Затора постъпва след асистентски конкурс през 2000 год. На следващата година защитава дисертационен труд в СНС по „Молекулярна биология, биофизика и биохимия” към ВАК на тема **“Получаване и изследване на тънки течни липидни филми върху твърда подложка. Възможности за разработване на сензорни елементи”**.

Периодът 2003 – 2010 год. е особено ползотворен за израстването му като учен – публикува 10 труда в различни списания с ИФ. Специализира в Братислава. Сериозната и задълбочена научноизследователска дейност и публикационна активност му позволяват да участва и да спечели конкурс

