



ИНСТИТУТ ПО БИОФИЗИКА И
БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕНЕРСТВО

КОНТАКТИ



www.biomed.bas.bg



гр. София, ул. "Акад. Г.
Бончев" бл. 21



проф. Сашка Крумова



sashka.b.krumova@gmail.com

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА

- Работа в нашата организация;
- Стаж, свързан с натрупване на опит;
- Изработване на дипломна работа;
- Разработване на докторантура.

ОЧАКВАНИЯ

- Успех от следването в Биологическия факултет;
- Критично и творческо мислене.

ИНСТИТУТ ПО БИОФИЗИКА И БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕНЕРСТВО – БАН

ЗА НАС

Институтът по биофизика и биомедицинско инженерство (ИБФБМИ) е водещ изследователски институт в България в областта на биофизиката, биохимията, биомедицината, хемоинформатиката и биоинформатиката, биомедицинското инженерство. ИБФБМИ провежда научни и научно-приложни изследвания на високо научно ниво в съответствие със световните научни стандарти в областта на биомедицината и качеството на живот в полза на обществото и науката и демонстрира успешен трансфер на технологии към други институти на БАН, университети, клиники и компании. ИБФБМИ е напълно конкурентен и разпознаваем в международен план и постиженията на научния му състав получават високо международно признание.

Основните научни направления на Института по биофизика и биомедицинско инженерство са:

- Биофизично характеризирание на клетки и клетъчни мембрани;
- Разработване и характеризирание на иновативни биомиметични системи и наноматериали;
- Разработване на иновативни подходи в областите биофизика, биоинженерство, биомеханика, биоинформатика с приложение в биомедицината;
- Разработване на математически и информатични средства с приложение в различни области на науката и практиката, в това число в биологията и медицината.