

До: Научния Съвет

На Института по Електроника при БАН

Относно: Конкурс за надградата „Академик Емил Джаков“

За най-добра научна публикация през 2019 година

ЗАЯВЛЕНИЕ

От д-р Димитър Георгиев Славов, доцент в лаборатория „Биофотоника“ на ИЕ-БАН

Уважаеми членова на научния съвет,

в качеството ми на учен от Института по Електроника при БАН заявявам желание за участие в обявения конкурс за най-добра научна публикация през 2019 година, съвместно с колектив от учени от Университета на Бат, Великобритания. Колективът е съставен от следните учени:

ИЕ-БАН: Димитър Славов

Университет на Бат: Ventsislav K. Valev, Peter J. Mosley, Kristina R. Rusimova,
William J. Wadsworth

Кандидатурата ни е с публикация, издадена в списание Nature Communication на 24 Май 2019 година, озаглавена „Atomic dispensers for thermoplasmonic control of alkali vapor pressure in quantum optical applications“. Импакт факторът на списанието за 2019 година е 11.9.

Публикацията отразява съвместната работата на горния колектив върху тема, защитена с Британски патент (№ IP2423.1GB, заявка № 1818455.6/13 Ноември 2018), с участието на Института по Електроника на БАН в лицето на д-р Димитър Славов.


Публикацията намери отражение в осем научно-популярни издания, резюме от което прилагаме към документите (Altmetric - Overview of attention for article published in Nature Communications).

Съгласно изискванията на конкурса декларираме, че основната част от измерванията и изследванията в публикацията са извършени в Института по Електроника при БАН, част от които в рамките на визита на учени от университета на Бат в лабораторията ни.

На базата на изложеното по-горе, моля кандидатурата ни за участие в конкурса да бъде разгледана от уважаемия Научен съвет.

30 Март 2020 г

Гр. София

С уважение: 
(Доц. Д-р Димитър Славов)