

Два проекта на Института по електроника са сред най-успешните проекти на Фонд Научни изследвания

Два проекта на Института по електроника „Акад. Емил Джаков“ са сред най-успешните проекти на Фонд Научни изследвания за 2023 г. На официална церемония, която се проведе на 23 април в Българската академия на науките, ръководителите на проекти представиха постиженията на екипите и получиха грамоти.



Проф. дн Катя Вутова получи грамота за най-успешен проект в област Технически науки на церемония, организирана от Фонд Научни изследвания. Отличеният проект е с наименованието „Получаване на свръхчисти материали от първични и техногенни суровини“. В реализацията му участваха 10 млади учени и докторанти от Института по електроника.



Проектът "Нови класове светли и тъмни фемтосекундни оптични солитони и вихрови структури в среди с кубична нелинейност" с ръководител гл. ас. д-р Анелия Дакова от Института по електроника е сред отличените проекти на млади учени, подкрепени от Фонд Научни изследвания. Грамотата за най-успешен проект в категория „Физически науки“ на церемония в БАН получи гл. ас. Д-р Валери Славчев, който е част от научния екип. Той представи и резултатите от проекта, в който участваха общо четирима млади учени и докторанти от Института по електроника.



optical vortex structures in isotropic media, Journal of Physics: Conference Series, Volume 2487, 012030, (2023), XXII International Conference and School on Quantum Electronics (ICSQE 2022), Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588, DOI 10.1088/1742-6596/2487/1/012030, SJR: 0.183

[6] Z. Kasapeteva, A. Dakova, V. Slavchev, D. Dakova and L. Kovachev, Rotation of the polarization ellipse for broad-band and narrow-band optical pulses, Analytical and Numerical Methods in Optics and Photonics, Journal of Physics: Conference Series, Volume 2487, 012031, (2023), XXII International Conference and School on Quantum Electronics (ICSQE 2022), Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588, DOI 10.1088/1742-6596/2487/1/012031, SJR: 0.183

[7] A. Dakova, Z. Kasapeteva, V. Slavchev, D. Dakova and L. Kovachev, Nonparaxial solitons in anisotropic media, Journal of Physics: Conference Series, Volume 2487, 012029, (2023), XXII International Conference and School on Quantum Electronics (ICSQE 2022), Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588, DOI 10.1088/1742-6596/2487/1/012029, SJR: 0.183

- Телекомуникационни системи
- LIDAR системите
- Медицината
- Криптиране на информация
- Три успешно защитени дипломни работи от Физико-технологичния факултет на Хилендарска

НАУЧНИ
ДЪВАНИЯ
ТВО
НИЕТО