

TDK témák

Témavezető neve	Téma	E-mail cím
Dr. Gali Ádám	Szilárdtestbeli egyfoton-források és kvantumbitek elméleti vizsgálata Szilárdtestbeli kvantumbitek vizsgálata konfokális mikroszkóppal kombinált optikailag detektált mágneses rezonancia módszerrel	agali@eik.bme.hu
Dr. Sólyom András	Elektromos impulzusok keresése zajos környezetben wavelet transzformációval (MATLAB, vagy C) Elektromos impulzusok keresése zajos környezetben konvolúciós ideghálózattal (másként mesterséges intelligencia) segítségével	solyom@eik.bme.hu
Dr. Lenk Sándor	SIC nanorészecskék méreteloszlásának kísérleti meghatározása Algák fluoreszcencia tranziens viselkedésének kísérleti vizsgálata	lenk@eik.bme.hu
Dr. Kiss Gábor	Roncsolásmentes mágneses anyagvizsgálat CO2 elektrokatalitikus átalakítása műanyag alapanyaggá Transzportparaméterek meghatározása membránokon keresztül	gkiss@eik.bme.hu
Dr. Réti Ferenc	Roncsolásmentes mágneses anyagvizsgálat CO2 elektrokatalitikus átalakítása műanyag alapanyaggá	freti@eik.bme.hu
Homokiné dr. Krafcsik Olga	Fluoreszcens markerek kémiai összetételének vizsgálata XPS módszerrel	krafcsik@eik.bme.hu
Dr. Barócsi Attila	Interaktív számítógépes szimuláció alapvető kvantumoptikai jelenségekhez	barocsi@eik.bme.hu