

GADONAS ROALDAS

Fizinių mokslų (fizika) daktaras, profesorius **Roaldas Gadonas** gimė 1954 02 15 Kupiškyje. Kilęs iš mokytojų šeimos. Mokėsi Kupiškio Vlado Rekašiaus vidurinėje mokykloje. 1971 m. Lietuvos fizikų moksleivių olimpiadoje užėmė 1-ąją vietą. Baigęs mokyklą aukso medaliu, 1972–1977 m. studijavo Vilniaus universitete Fizikos fakultete. 1984 m. Baltarusijos TSR Mokslų akademijos Fizikos institute apgynė fizikos ir matematikos mokslų kandidato disertaciją „Pikosekundiniai energijos relaksacijos vyksmai polimetiniuose regimojo spektro ruožo fotosensibilizuojančiuose dažuose“. Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Kvantinės elektronikos katedros vyr. mokslo darbuotojas, Lazerinių tyrimų centro Lazerių manofotonikos grupės mokslinis vadovas, profesorius (2002). Mokslinių tyrimų sritys: ultrasparčiųjų vyksmų lazerinė spektroskopija, Frenkelio eksitonų molekulinuose manodariniuose dinamika, lazerinė fluorescencinė diagnostika, lazerių taikymas medicinoje, netiesinė optinė mikroskopija. Nuo 1979 m. kartu su bendradarbiais paskelbė per 200 mokslinių publikacijų. Stažavosi Umea (Švedija), Bairoito, Jenos Technikos (Vokietija), Bordo (Prancūzija), Jyvaskyla (Suomija) universitetuose ir Tzukubos (Japonija) elektrotechnikos laboratorijoje. Už darbą „Ultratrumpieji šviesos impulsai: generavimas, valdymas, taikymai“ kartu su bendraautoriais apdovanotas Lietuvos nacionaline mokslo premija (1999). Ilgametis mokslinių konferencijų „Laisvieji skaitymai“ organizatorius. 2017 m. laikinai ėjo Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto dekanų pareigas.