

Pareigos, mokslo laipsnis: lektorius, mokslo daktaras

Telefonas: 2 62 74 69

E-mail: andrejus@opel2.pfi.lt

Dėstomi dalykai:

- Elektroniniai matavimai (lietuviškai),
- Matavimai telekomunikacijų sistemose (lietuviškai),

Kita informacija:

Moksliniai interesai: Puslaidininkų fizika :

- Ypatingai spartūs procesai puslaidininkuose,
- Elektrodinamika,
- THz dažnių ruožo fotolaidininkų emiteriai ir detektoriai,
- THz spektroskopija.

Užsienio kalbos: Anglų , Rusų.

Išsilavinimas:

- Mokslo daktaras, Puslaidininkų fizikos institutas (PFI), 2000.
- Mokslo magistras, Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), 1994.
- Radijo Inžinierius, VGTU, 1993.

Profesionali veikla:

- Lektorius, VGTU, 2008.
- Docentas, VGTU, 2006.
- Mokslo darbuotojas, SPI, 2000.
- Doktorantas, SPI, 1994.
- Asistentas, VGTU, 1994.

Publikacijos

3 mokomosios knygos, 14 straipsnių moksliniuose žurnaluose ir tarptautinių konferencijų darbuose.

Pagrindinės publikacijos:

- Voltage switching and oscillations in a single barrier heterostructure hot-electron diode, J. Appl. Phys., 1998, Vol. 84, No 7, p. 3980-3985 (coauthor, in English).
- Low temperature MBE grown GaAs for pulsed THz radiation applications, Acta Phys. Pol. A, V. 107, No. 1, 2005, p. 128-131 . (coauthor, in English).
- Carrier recombination properties in low-temperature-grown and ion-implanted GaAs, Lith. J. Phys., V. 45, Nr. 4, 2005, p. 249-255 . (coauthor, in English).
- Terahertz radiation emitters and detectors, Optical Materials, V. 30, Nr. 5, 2008, p. 786-788). (coauthor, in English).