

## Gintaras Valušis



Fizinių ir technologijos mokslų centro direktoriaus pavaduotojas plėtrai, vyriausiasis mokslo darbuotojas, THz Atelier laboratorijos vedėjas; Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Puslaidininkių fizikos katedros profesorius

Gimė 1963 m. vasario 23 d. Ukmergės rajone, Deltuvos miestelyje.

Vedęs: žmona Nijolė yra VĮ "Registru Centras" informacinių sistemų projektuotoja; dukra Austėja – Lietuvos Nacionalinės M. K. Čiurlionio menų mokyklos (fortepijono specialybė) XII klasės moksleivė

### Mokslai:

Mokėsi Ukmergės raj. Deltuvos vidurinėje mokykloje (1969 – 1980 m.; baigė aukso medaliu); 1980 – 1985 m. studijavo Vilniaus universiteto Fizikos fakultete (baigė su pagyrimu); 1988 – 1991 m. – aspirantas Puslaidininkių fizikos institute.

1992 m. Vilniaus universitete apgynė daktaro disertaciją [Elektronų kaitimo ypatumų kompensuotame InSb<Cr> tyrimas](#); 2007 m. Vilniaus universitete apgintas habilitacinis darbas [Išorinio sužadavimo sąlygoti teraherciniai reiškiniai GaAs nanodariniuose](#).

### Darbinė veikla:

- *Stażuotojas-tyrinėtojas*: Puslaidininkių fizikos institutas (1985 – 1986).
- *Jaunesnysis mokslinis bendradarbis*: Puslaidininkių fizikos institutas (1986 – 1988).
- *Mokslinis bendradarbis*: Puslaidininkių fizikos institutas (1991 – 1996).
- *Post-doc studijos*: Drezdeno Technologijos universiteto Taikomosios fotofizikos institutas // *Institut für Angewandte Photophysik, TU Dresden* (Vokietija); mokslinio darbo tema: *Struktur- und Korrelationseffekte in Festkörpersystemen* // Struktūriniai ir koreliaciniai reiškiniai kietakūnėse sistemose – mokslinis vadovas: Prof. Dr. Karl Leo (1995 – 1996).
- *Docentas*: Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fizikos katedra (1996 – 2007, docento diplomai – 1999).
- *Vyresnysis mokslinis darbuotojas*: Puslaidininkių fizikos institutas (1996 – 2010).
- *Alexander von Humboldt stipendiatas*: J. W. Goethe universiteto Fizikos institutas // *Physikalisches Institut der J.-W. Goethe-Universität, Frankfurt/M* (Vokietija); mokslinio darbo tema: *Terahertz driven effects in semiconductor nanostructures* // Terahercų sąlygoti reiškiniai puslaidininkiniuose nanodariniuose – mokslinis vadovas: Prof. Dr. Hartmut G. Roskos (2000, 2003).
- *Profesorius*: Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Puslaidininkių fizikos katedra (nuo 2007 – iki šiol).
- *Vyresnysis mokslinis darbuotojas*: Vilniaus universiteto Taikomųjų mokslų institutas (2007 – 2010).
- *Direktoriaus pavaduotojas plėtrai*: Fizinių ir technologijos mokslų centras (2010 – iki šiol).
- *Vyriausiasis mokslo darbuotojas*: Fizinių ir technologijos mokslų centras (2010 – iki šiol)

### **Mokslinių interesų sritys**

Terahercų fizika ir spektroskopija, puslaidininkinių prietaisų fizika, ultrasparčioji puslaidininkinių nanodarinių spektroskopija

### **Apdovanojimai ir stipendijos**

- Lietuvos valstybinė jaunųjų mokslininkų stipendija (1994 m.).
- Lietuvos Nacionalinės mokslo premijos laureatas (su bendraautoriais, 1998 m.).
- Alexander von Humboldt'o fondo (Vokietija) stipendija (2000 m.).

### **Pomėgiai**

Klasikinė ir roko muzika, literatūra, Leonardo da Vinči bei Renesanso menas; "Subaru" automobilių vairavimas.

### **Kitos pareigos ir visuomeninė veikla**

Tarptautinių mokslinių projektų vadovas ir vykdytojas, Saulėtekio slėnio projekto [Nacionalinio fizinių ir technologijos mokslų centro kūrimas \(didelės apimties projektas, 2010-2013\)](#) vadovas; tarptautinių konferencijų organizatorius, Lietuvos Fizikų draugijos narys; Lietuvos Medžiagų tyrinėtojų asociacijos narys.