

1. **Pavardė** Baškys

2. **Vardas** Algirdas

3. **Gimimo metai** 1952

4. **Mokslinis vardas, laipsnis** Profesorius, daktaras

5. **Pareigos** Kompiuterių inžinerijos katedros vedėjas, Profesorius

6. **Išsilavinimas**

- Habilitacijos procedūra (elektros ir elektronikos inžinerija), VGTU, 2007
- Daktaras (technikos mokslai), Lietuvos mokslo taryba, 1993 m.
- Technikos mokslų kandidatas, Baltarusijos MA Elektronikos institutas, 1983 m.
- Radijo inžinierius, Kauno politechnikos institutas, 1975

7. **Profesinė patirtis**

- VGTU Kompiuterių inžinerijos katedros vedėjas, profesorius, nuo 2010
- vyr. m. d.- Elektroninių sistemų (iki 2010 m. Mikroelektronikos) lab. vadovas, VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras (buvęs Puslaidininkių fizikos institutas - PFI), nuo 1990
- profesorius, VGTU Kompiuterių inžinerijos katedra, 2008-2010
- docentas, VGTU Kompiuterių inžinerijos katedra, 2001-2008
- vyr. asist., VGTU Radijo aparatūros katedra, 1999-2001
- vyr.m.b., PFI, 1985 – 1990
- grupės vadovas, PFI, 1983 – 1985
- vedantysis inžinierius, PFI, 1980 - 1983
- inžinierius, Mikroelektronikos institutas "Venta", 1975 – 1980

8. **Dėstomi dalykai**

- Mikrovaldikliai ir jų programavimas
- Kompiuterių periferija ir sistemos
- Mikrokompiuteriai
- 4 doktorantų vadovas

9. **Mokslinė veikla**

Mokslinės veiklos sritys

- Objektų valdymo algoritmai ir valdikliai
- Dažnio keitikliai asinchroninių elektros variklių valdymui
- Dvipolių tranzistorių matematiniai modeliai dideliems srovės tankiams

Mokslų taikomoji veikla

Mokslinės veiklos rezultatai pritaikyti kuriant elektroninius įtaisus technologijoms su elektros varikliais valdyti ir elektros energijai tausoti, kurie yra įdiegti AB „Mažeikių nafta“, AB „Achema“, AB „Lietuvos dujos“, Spec. UAB „Vilniaus vandenys“, Spec. UAB „Kauno vandenys“ ir daugelyje kitų Lietuvos įmonių. Sukurti įtaisai demonstruoti 3 parodose.

Dalyvavimas projektuose

Per pastaruosius 5 metus vadovauta 3 biudžetinėms planinėms temoms, 1 kvalifikaciniam darbui, 3 Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo ir 1 Mokslo ir studijų agentūros finansuotam projektui, 6 ūkio subjektų užsakomiesiems projektams.

## **10. Mokslinės publikacijos ir konferencijos**

- Apie 140 mokslinių publikacijų ir 100 pranešimų mokslinėse konferencijose daugelyje Europos šalių ir JAV.

## **11. Kalbų mokėjimas** anglų, vokiečių, rusų

## **12. Stažuotės**

- Aalborg universitetas, Danija, 2002
- Viano do Castelo Politechnikos institutas, Portugalija, 2007
- Aveiro universitetas, Portugalija, 2011

## **13. Apdovanojimai**

- Lietuvos TSR Ministrų Tarybos Mokslo premija, 1987

## **14. Visuomeninė veikla**

- Lietuvos pramonininkų konfederacijos Energetikos komiteto narys
- Elektros ir elektronikos inžinierių instituto (IEEE) narys
- Žurnalo „IEEE Transactions on Control Systems Technology“ recenzentas