



Jonas Zubaitis

Elektros ir elektronikos inžinerijos mokslų daktaras

Gimė 1974 01 23 Vilniuje. Vedęs.

Išsilavinimas:

- Daktaras (technologijos mokslai), VGTU, 2003.
- Magistras, VGTU, 1998.
- Bakalauras, VGTU, 1996.

Mokslinių interesų sritis – elektros pavarų valdymo sistemos.

Mokslinės veiklos kryptis – elektros ir elektronikos inžinerija (OIT).

Darbo veikla:

- VTU Automatikos katedros laborantas (1996 m.).
- VGTU Automatikos katedros asistentas (nuo 2004 m. iki 2006 m.).
- VGTU Automatikos katedros docentas (nuo 2006 m. iki 2007 m.).
- VGTU Automatikos katedros lektorius (nuo 2007 m. iki 2008 m.).
- VGTU Automatikos katedros lektorius (nuo 2011 m. iki 2012 m.).
- AB „Gražtai“ elektronikos inžinierius (nuo 1996 m. iki 1997 m.).
- UAB „KEMEK Engineering“ vadybininkas (nuo 1997 m. iki 2007 m.), pramoninės įrangos skyriaus vadovas (nuo 2007 m.).

Dėstomi dalykai: automatinių valdymo sistemų modeliavimas; teorinė elektrotechnika; elektrotechnikos laboratoriniai darbai; mechatroninių sistemų modeliavimas; Matlab automatikoje, automatinio valdymo teorija, pastatų automatinis valdymas.

Užsienio kalbos: anglų, rusų.

Paskelbė 10 mokslinių straipsnių (iš jų 9 iki daktaro laipsnio suteikimo (DLS) ir 1 po DLS).

Skaitė mokslinius pranešimus Kaune, Vilniuje, Taline, Rygoje.

Disertacija- „Tiesiaeigių asinchroninių elektros pavarų sistemotechninis tyrimas“.

Mokslinių publikacijų sąrašas

Straipsniai mokslo žurnaluose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazėse

1. A.Poška, Z.Savickienė, J.Zubaitis. Daugiafunkcės tiesiaeigės asinchroninės elektros pavaros // Elektronika ir elektrotechnika. 2005, Nr. 5(61), p. 28–32 / ISSN 1392–1215.
2. A.J. Poška, Z. Savickienė, J. Zubaitis. Dynamics of unconventionally controlled linear electric drives // VIBROENGINEERING. JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING. DECEMBER 2013. VOLUME 1, ISSUE 4., p. 183–188 / ISSN 2335-2124

Straipsniai iki daktaro laipsnio suteikimo

1. A. Poška, R. Rinkevičienė, J. Zubaitis. Theoretical Characteristics of Linear Induction Electric Drives and Experimental Equipment for Their Investigation // Information Technology and Control. Kaunas: Technologija, 2001. No2(19), pp. 50–55.
2. A. J. Poška, J. Zubaitis. Tiesiaeigės asinchroninės pavaros impulsinio dažnio keitiklio srovės skaičiavimas // Elektronika ir elektrotechnika. Kaunas: Technologija, 2003, Nr.1(43), p. 37–42.
3. A. Poška, R. Rinkevičienė, J. Zubaitis. Short-time duty linear electric drives of industrial mechanisms// Materials of the 16th International Conference on Production Research ICPR-16. Praha, Czech Republic, 29 July-3 August, 2001, 18 p., issued on CD-ROM, 7 p.
4. J. Zubaitis. Tiesiaeigių asinchroninių variklių mechaninių charakteristikų analizė. Pirmosios respublikinės jaunųjų mokslininkų konferencijos „LIETUVA BE MOKSLO – LIETUVA BE ATEITIES“, įvykusios Vilniuje 1998 m. rugsėjo 30–spalio 2 d., medžiaga. 1 tomas. Plenarinio posėdžio medžiaga. Technologijos mokslai. Vilnius: Technika, 1998, 94–97 p.
5. R. Rinkevičienė, A. Poška, J. Zubaitis. Mažų greičių tiesiaeigių elektros pavarų charakteristikų analizė // Automatika ir valdymo technologijos 99 konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas: Technologija, 1999, p. 28–30.
6. J. Zubaitis. Analysis of Characteristics of a class Low Speed Linear Electric Drives // Publication of the research symposium of young scientists "Actual problems of electrical drives and industry automation". Tallinn, Technical University, Dept. of Electrical Drives and Power Electronics. Tallinn, 1999, pp. 85–87.
7. J. Poška, V. Gruzdas, J. Zubaitis. Tiesiaeigių asinchroninių variklių eksperimentinio tyrimo problemos // Elektronika – 2000. Tarptautinės konferencijos moksliniai pranešimai. Kaunas: Technologija, 2000, p. 162–166.
8. J. Zubaitis. Tiesiaeigio asinchroninio variklio bandymų stendo techninė ir programinė įranga // Trečiosios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „LIETUVA BE MOKSLO – LIETUVA BE ATEITIES“, įvykusios Vilniuje 2000 m. kovo 17 d., medžiaga „ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA“, Vilnius: Technika, 2000, p. 62–66.
9. S. Lisauskas, A. J. Poška, J. Zubaitis. Tiesiaeigės dažninės impulsinės elektros pavaros // Energetikos ir elektrotechnikos technologijos konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas: Technologija, 2002, p. 88–89.