

Algirdas Juozapaitis

Pašto adresas:

Statybos fakultetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius
Kabinetas: SRC-422

Mokslo vardas, mokslo laipsnis:

docentas, daktaras.

Mokslinė kvalifikacija:

- Procedūra profesoriaus pareigoms eiti (technologijos mokslai, statybos inžinerija), (2011), Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas;
- Docentas (technologijos mokslai, statybos inžinerija), (2007), Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas;
- Daktaras (technikos mokslai), (2000), Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas;
- Statybos inžinierius, (1977), Vilniaus inžinerinis statybos institutas (VISI).

Darbo patirtis:

- Statybos fakulteto dekanas, nuo 2011;
- statybos fakulteto studijų komiteto pirmininkas, nuo 2011;
- VGTU studijų komiteto narys, 1997 – 2011;
- statybos fakulteto prodekanas 1994 – 2011;
- statybos fakulteto studijų komiteto pirmininko pavaduotojas, 1995 – 2011;
- profesorius, VGTU, Tiltų ir specialiųjų statinių katedra, nuo 2011;
- docentas, VGTU, Tiltų ir specialiųjų statinių katedra, 2001 – 2011;
- vyr. asistentas, VGTU, Tiltų ir specialiųjų statinių katedra, 2000 – 2001;
- vyr. asistentas, VTU, Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra, 1994 – 2000;
- asistentas, VISI, Metalinių konstrukcijų katedra, 1977 – 1994.

Dėstomi dalykai:

- Metaliniai transporto statiniai;
- Kabamieji ir vantiniai tiltai;
- Inovatyvios plieno tiltų konstrukcijos
- Plieno tiltų ir statinių stabilumas;
- Bokštų ir stiebų konstrukcijos;
- Specialieji metalo statiniai;
- Specialiųjų statinių dinaminės būklės vertinimas.

Mokslinių interesų sritys:

- Tiltų ir specialiųjų plieno statinių naujų formų paieška;
- Plieno statinių netiesinės elgsenos analizė ir stabilumas;
- Tiltų ir specialiųjų plieno statinių įrašų reguliavimas;

Veikla tarptautinėse ir kitose organizacijose:

- Europos šalių statybos fakultetų asociacijos (AECEF) tarybos narys, nuo 2012;
- Lietuvos statybininkų asociacijos prezidiumo narys, nuo 2012;
- VGTU Tarybos narys, nuo 2011;
- VGTU Senato narys, nuo 2007;
- VGTU Statybos fakulteto atestacinės komisijos pirmininkas, nuo 2011;
- Statybos fakulteto tarybos pirmininkas, 2007 – 2011;

Dalyvavimas konferencijų mokslo ir organizacijų komitetuose, periodinių

mokslo leidinių redakcinėse kolegijose:

- Tarptautinių konferencijų „Modern Building Materials, Structures and Techniques“ organizacinio komiteto pirmininkas, 2005-2007;
- Mokslo žurnalo “Journal of Civil Engineering and Management” redkolegijos narys;

Kalbos:

Gimtoji kalba:, Lietuvių.

Užsienio kalbos: Vokiečių, Rusų.

Reikšmingiausi moksliniai, metodiniai darbai per paskutinius metus:

1. Misiūnaitė, I., Daniūnas, A., Juozapaitis, A. 2012. Unconventional double-level structural system for under-deck cable-stayed bridges. *Journal of civil engineering and management*. Vol. 18, no.3 (2012), p. 436–443. ISSN 1392-3730.
2. Sandovič, G., Juozapaitis, A., Kliukas, R. 2011. Simplified engineering method of suspension two-span pedestrian steel bridges with flexible and rigid cables under action of asymmetrical loads. *The Baltic journal of road and bridge engineering*. Vol. 6, no. 4 (2011), p. 267–273. ISSN 1822-427X.
3. Juozapaitis, A.; Idnurm, S., Kaklauskas, G., Idnurm, J., Gribniak, V. 2010. Non-Linear Analysis of Suspension Bridges with Flexible and Rigid Cables. *Journal of Civil Engineering and Management*, 16(1): 149 - 154. ISSN 1392–3730.
4. Grigorjeva, T.; Juozapaitis, A.; Kamaitis, Z. 2010. Static Analysis and Simplified Design of Suspension Bridges with Various Rigidity of Cables, *Journal of Civil Engineering and Management*, 16(3): 363-371. ISSN 1392–3730.
5. Juozapaitis, A.; Kutas, R.; Jatulis, D. 2008. Mast behaviour analysis and peculiarities of numerical modelling. *Journal of Civil Engineering and Management*, 14(1): 61 - 66. ISSN 1392–3730.

6. Juozapaitis, A.; Norkus, A.; Vainiūnas, P. 2008. Shape stabilization of steel suspension bridge. *The Baltic Journal of Roads and Bridge Engineering*, 3(3):137-144. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288
7. Juozapaitis, A.; Norkus, A. 2007. Determination of rational parameters for the advanced structure of a pedestrian suspension steel bridge. *The Baltic Journal of Roads and Bridge Engineering*, 2(4):173-181. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288
8. Juozapaitis, A.; Vainiūnas, P.; Kaklauskas, G. 2006. A new steel structural system of a suspension pedestrian bridge. *Journal of constructional steel research*, 62(12): 1257 – 1263. Oxford: Elsevier. ISSN 0143-974X.
9. Juozapaitis, A.; Šaučiuvėnas, G.; Nagevičius, J. 2007. Rekonstruojamų pėsčiųjų plieninių viadukų paspyrinės konstrukcijos. *Ūkio technologinis ir ekonominis vystymas*. 13(2): 126-133. ISSN 1392-8619.
10. Grigorjeva, T.; Juozapaitis, A.; Kamaitis, Z. 2008. Finite Element Modelling for Static Behaviour Analysis of Suspension Bridges with Varying Rigidity of Main Cables. *The Baltic Journal of Roads and Bridge Engineering*, 3(3): 121-128. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288
11. Jatulis, D.; Juozapaitis, A.; Kamaitis, Z. 2007. Plieninio stiebo su kombinuotosiomis atotampomis techninis ekonominis veiksmingumas. *Ūkio technologinis ir ekonominis vystymas*. 13(2): 120-125. ISSN 1392-8619.
12. Grigorjeva, T.; Juozapaitis, A.; Kamaitis, Z. 2006. Simplified Engineering Method of Suspension Bridges with Rigid Cables Under Action of Symmetrical and Asymmetrical Loads. *The Baltic Journal of Roads and Bridge Engineering*, 1(1):11-20. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288