



statybos ir
architektūros
fakultetas

Vitoldas Vaitkevičius

vitoldas.vaitkevicius@ktu.lt

Išsilavinimas

1993 m, Kauno technologijos universitetas, Statybos ir architektūros fakultetas, statybos inžinerijos bakalauras.

1994 m, Kauno technologijos universitetas, Statybos ir architektūros fakultetas, statybos inžinerijos magistras.

2002 m. statybos inžinerijos mokslų daktaras, "STIPRIOJO BETONO STRUKTŪROS IR GAMYBOS TECHNOLOGIJOS TYRIMAI", Kauno technologijos universitetas, Statybos ir architektūros fakultetas, statybos inžinerijos mokslų daktaras.

Darbo patirtis

2002 10 –2007 10 Lektorius, Kauno Technologijos Universitetas, Kaunas (Lietuva)

2007 10 –2015 01 Docentas, Kauno Technologijos Universitetas

2015 02 Profesorius, Kauno Technologijos Universitetas

Mokslinės publikacijos

Vaitkevičius, Vitoldas; Šerelis, Evaldas; Kerševičius, Vidas. Effect of ultra-sonic activation on early hydration process in 3D concrete printing technology // Construction and Building Materials. Oxford : Elsevier. ISSN 0950-0618. eISSN 1879-0526. 2018, Vol. 169, p. 354-363. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.03.007. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 3,169; AIF: 2,973; IF/AIF: 1,066; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,77, SNIP: 2,339, SJR: 1,490 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 02T] [Indėlis: 0,334] 1. [S1; RS]

Vaičiukynienė, Danutė; Kantautas, Aras; Rudžionis, Žymantas; Vaitkevičius, Vitoldas; Šukutis, Mindaugas. Application of zeolitized glass powder in cement-based materials // Revista Romana de materiale Romanian journal of materials. Bucurest : Serban Solacolu Foundation. ISSN 1583-3186. eISSN 2457-502X. 2017, vol. 47, iss. 1, p. 30-38. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 0,560; AIF: 3,337; IF/AIF: 0,168; kvartilis: Q4 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 0,50, SNIP: 0,525, SJR: 0,237 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 02T, 05T] [Indėlis: 0,200]

Vaitkevičius, Vitoldas; Šerelis, Evaldas; Vaičiukynienė, Danutė; Raudonis, Vidas; Rudžionis, Žymantas. Advanced mechanical properties and frost damage resistance of ultra-high performance fibre reinforced concrete // Construction and building materials. Oxford : Elsevier Science. ISSN 09500618. 2016, vol. 126, p. 26-31. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2016.09.012. [Scopus; ScienceDirect; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 3,169; AIF: 2,973; IF/AIF:

1,066; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,77, SNIP: 2,339, SJR: 1,490 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 02T] [Indėlis: 0,200]

Nizevičienė, Dalia; Vaičiukynienė, Danutė; Vaitkevičius, Vitoldas; Rudžionis, Žymantas. Effects of waste fluid catalytic cracking on the properties of semi-hydrate phosphogyp // Journal of cleaner production. Oxford : Elsevier. ISSN 0959-6526. eISSN 1879-1786. 2016, vol. 137, p. 150-156. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.07.037. [Current Contents / Agriculture, Biology & Environmental Sciences; Current Contents / Engineering, Computing & Technology; Scopus; ScienceDirect; Compendex; INSPEC; Business Source Complete; CAB Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Academic Search Premier] [IF: 5,715; AIF: 4,248; IF/AIF: 1,345; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 5,83, SNIP: 2,382, SJR: 1,615 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 05T, 02T] [Indėlis: 0,250] 4.

Vaičiukynienė, Danutė; Grinys, Audrius; Vaitkevičius, Vitoldas; Kantautas, Aras. Purified waste FCC catalyst as a cement replacement material // Ceramics - Silikaty. Prague : Institute Chemical Technology. ISSN 0862-5468. eISSN 1804-5847. 2015, vol. 59, iss. 2, p. 103-108. [Chemical Abstracts (CPlus); Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 0,485; AIF: 1,966; IF/AIF: 0,247; kvartilis: Q4 (2015, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 0,50, SNIP: 0,409, SJR: 0,231 (2015, Scopus JM)] [M.kr.: 05T, 02T] [Indėlis: 0,250]

Vaičiukynienė, Danutė; Kantautas, Aras; Vaitkevičius, Vitoldas; Jakevičius, Leonas; Rudžionis, Žymantas; Paškevičius, Mantas. Effects of ultrasonic treatment on zeolite NaA synthesized from byproduct silica // Ultrasonics sonochemistry. Amsterdam : Elsevier. ISSN 1350-4177. eISSN 18732828. 2015, vol. 27, p. 515-521. DOI: 10.1016/j.ultsonch.2015.06.001. [Academic Search Complete; Scopus; ScienceDirect; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 4,556; AIF: 3,720; IF/AIF: 1,225; kvartilis: Q1 (2015, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 4,77, SNIP: 2,012, SJR: 1,471 (2015, Scopus JM)] [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,166] 6.

Vaičiukynienė, Danutė; Vaitkevičius, Vitoldas; Jakevičius, Leonas; Kantautas, Aras. Effect of sonication on the compressive strength of Portland cement with zeolite addition = Wplyx ultradźwięków na proces hydratacji zaczyny cementowego z dodatkiem zeolitu // Cement, wapno, beton. Kraków : Fundacja cement, wapno, beton. ISSN 1425-8129. 2015, Vol. 20, No. 1, p. 45-52. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 0,512; AIF: 2,185; IF/AIF: 0,234; kvartilis: Q4 (2015, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 0,63, 7. SNIP: 0,927, SJR: 0,369 (2015, Scopus JM)] [M.kr.: 05T] [Indėlis: 0,250]

Vaitkevičius, Vitoldas; Šerelis, Evaldas; Hilbig, Harald. The effect of glass powder on the microstructure of ultra high performance concrete // Construction and building materials. Oxford : Elsevier Science. ISSN 0950-0618. 2014, Vol. 68, p. 102-109. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2014.05.101. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,296; AIF: 2,339; IF/AIF: 0,982; kvartilis: Q1 (2014, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 2,98, SNIP: 2,594, SJR: 1,554 (2014, Scopus JM)] [M.kr.: 02T] [Indėlis: 0,334]

Narystė

Lietuvos standartizacijos departamento (LST) technikos komiteto TK 46 komiteto narys;

Statybos inžinierių asociacijos (SIA) narys;

Lietuvos medžiagų tyrėjų (LTMRS) asociacijos narys;

Lietuvos statybos inžinierių sąjungos narys (LSIS);

Lietuvos verslo paramos agentūros ekspertas (LVPA)

Sertifikatai

2004 m. Gamybinė stažuotė Vokietijoje, Massenheim gelžbetonio gamykloje.

2003-2013 m. Dalyvavimas statybos pramonės parodose „Bauma“, Vokietija.

2008 m. Gamybinė mokslinė stažuotė Vokietijoje, "MC Bauchemie" cheminių priedų gamykloje Bottrope.

2014 m. Tarptautinė neardančių tyrimų metodų (NDT) paroda/ konferencija Prahoje, Čekija.

2014 m. Stažuotė Bialystoko technikos universitete, Lenkija.

2015 m. Statybos pramonės paroda "Intermat Paris 2015 and World of Concrete Europe"

2016 m. Lankėsi Madride vykusioje tarptautinėje parodoje CONSTRUTEC 2016 – International Trade Show for Construction Materials and Building Solutions

2016 – The leading European trades Show for BIM solutions, services, networking and knowledge.

Lankėsi Miunchene vykusioje tarptautinėje parodoje „Bauma 2016“.

International Trade Fair for Building and Construction Technology. "Bautec 2018", Berlynas.

Kalbos

Anglų, rusų, vokiečių, lenkų

Dėstomi moduliai

Neardomieji bandymo metodai, statybos produktai ir statybos technologijos, inovatyvios medžiagos; vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams

Papildoma informacija

Pagrindinė mokslinio darbo sritis: Stiprusis betonas, ypatingai stiprus betonas, 3D betono spausdinimo technologijos, antrinių žaliavų panaudojimas betonuose, betono gamybos technologija, O2T.