



statybos ir
architektūros
fakultetas

Dr. Rėda Bistrickaitė

reda.bistrickaite@ktu.lt

Išsilavinimas

1987-1992 Inžinieriaus statybininko kvalifikacija, Kauno technologijos universitetas

1992-1995 Statybos inžinerijos magistro laipsnis, Kauno technologijos universitetas

2000 Statybos inžinerijos daktaro laipsnis, Kauno technologijos universitetas

Darbo patirtis

2000.09.01 iki dabar. Statybos inžinerijos mokslo daktarė, docentė, Kauno technologijos universitete.

2014.09.01 iki dabar. Statybos inžinerijos mokslo daktarė, docentė, VšĮ Kauno technikos kolegijos,

2008.09.01 iki dabar. Projektų ekspertė, UAB „Būsto sprendimai“. Projektų ir statinių ekspertizės, projektų valdymas ir projektavimas.

2004 - 2009 Statybos inžinierė. Projektų dalies vadovė. UAB „AKSC“, Kaunas

1995 09 01 – 2000 08 31 Doktorantė, Kauno technologijos universitetas.

1994 03 01 – 1996 10 31 Diplomuota inžinierė, projektuotoja. Statybinių konstrukcijų projektavimas
Planung- und Ingenieur Büro V. Merkwitsch, Vokietija, Seelzes m.

Mokslinės publikacijos

1. Grinys, Audrius; Vaičiukynienė, Danutė; Augonis, Algirdas; Sivilevičius, Henrikas; Bistrickaitė, Rėda. Effect of milled electrical cable waste on mechanical properties of concrete // Journal of civil engineering and management / Vilnius Gediminas Technical University, Lithuanian Academy of Sciences. Vilnius: Technika; London: Taylor & Francis. ISSN 1392-3730.2015, vol. 21, no. 3, p. 300 - 307. DOI: 10.3846/139223730.2015.1005019. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Compendex; CSA Civil Engineering Abstracts; Corrosion Abstracts; Engineered Materials Abstracts; ICONDA; Inspec; Mechanical and Transportation Engineering Abstracts; METADEX; SCOPUS; [0,346].

2. Balevičius, Robertas; Augonis, Mindaugas; Kliukas, Romualdas; Bistrickaitė, Rėda. An effective stiffness model for GFRP RC cracked flexural members // Composites: Part B-Engineering. Oxford: Elsevier. ISSN 1359-8368. 2016, vol. 98, p. 415-433. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [M.kr. 02T]. [Indėlis: 0,250]. [IF (E): 4,727 (2016)]

3. Kielė, Andrius; Vaitkevičius, Vitoldas; Sasnauskas, Vytautas; Vaičiukynienė, Danutė; Bistrickaitė, Rėda. Reinforcement corrosion degree effect on adhesion with concrete // Journal of sustainable architecture and civil engineering = Darnioji architektūra ir statyba / Kaunas University

of Technology. Kaunas : Technologija. ISSN 2029-9990. 2014, Vol. 7, no. 2, p. 67-73. DOI: 10.5755/j01.sace.7.2.6871. [IndexCopernicus]. [0,200]

4. Augonis, Mindaugas; Kasiulevičius, Mindaugas; Bistrickaitė, Rėda; Balevičius, Robertas. Analysis of cracking moment of flexural elements reinforced by steel and FRP reinforcement // Journal of sustainable architecture and civil engineering = Darnioji architektūra ir statyba / Kaunas University of Technology. Kaunas : Technologija. ISSN 2029-9990. 2014, Vol. 9, no. 4, p. 59-66. DOI: 10.5755/j01.sace.9.4.7428. [IndexCopernicus]. [0,250].

5. Bistrickaitė, Rėda; Keras, Valerijus. Medžio konstrukcijų studijos Kaune // Mokslo ir technikos raida = Evolution of science and technology : mokslo istorijos žurnalas / Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino Technikos universitetas. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2430. 2012, t. 4, Nr. 2, p. 112-122. DOI: 10.3846/est.2012.09. [IndexCopernicus; DOAJ]. [0,500]

6. Bistrickaitė, Rėda; Vaičiukynienė, Danutė; Dikavičius, J. Portland cement - zeolite mixture for the filling of aluminum structure profiles // Fourth international conference on multifunctional, hybrid and nanomaterials, 9-13 March 2015, Sitges, Spain : abstract book [elektroninis išteklius]. [S.I.] : Elsevier Ltd, 2015. p. P1.258. [M.kr. 02T]. [Indėlis: 0.333; Persk. indėlis: 0.333].

7. Šukaitytė, Gitana; Bistrickaitė, Rėda; Vaičiukynienė, Danutė; Ražanskienė, Rasa; Burgay, Alexander. Use of environmentally friendly multifunctional thermal insulation plaster in facade thermal insulation and finishing solutions // Ecological architecture 2015 : proceedings of the 3th international scientific conference dedicated to sustainability in architecture and planning, 22-23 October, 2015, Kaunas, Lithuania / Kaunas University of Technology, Faculty of Civil Engineering and Architecture, Department of Architecture and Urbanism. Kaunas: Technologija. ISSN 23450738. p. 21. [M.kr. 03H]. [Indėlis: 0,200]

8. Balevičius, Robertas; Augonis, Mindaugas; Bistrickaitė, Rėda. Shrinkage effect on cracking resistance of flexural reinforced concrete members // Advanced construction 2016 : proceedings of the 5th international conference, 6 October, 2016, Kaunas, Lithuania. Kaunas: Kaunas University of Technology. ISSN 2029-1213. 2016, p. 44. [M.kr. 02T]. [Indėlis: 0,333]

9. Vaičiukynienė, Danutė; Bocullo, Vytautas; Kantautas, Aras; Bistrickaitė, Rėda. Properties of geopolymer concrete with sulphur slime aggregate // CRETE 2016 : 5th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management [elektroninis išteklius], 27-30 September 2016, Chania, Crete, Greece : conference proceedings / Technical University of Crete. Crete: Technical University of Crete, 2016, ISBN 9789608475243. p. [1-8]. [Sc. fields: 02T]. [Contribution: 0,250]

10. Bistrickaitė, Rėda; Mockienė, Jūratė; Kavaliūnas, Rimtautas. Variant comparison of reinforced concrete slab construction types // Advanced construction 2014 : proceedings of the 4th international conference, 9-10 October, 2014, Kaunas, Lithuania / Kaunas University of Technology. Kaunas: Technologija. ISSN 2029-1213. 2014, p. 128-134. [Sc. fields: 02T]. [Contribution: 0,333]

11. Šukaitytė, Gitana; Bistrickaitė, Rėda; Vaičiulionienė, Lina; Visockis, Darius; Bartkus, Aurimas. "Ekolaviškis - the five farmstead village" - creation of sustainable architecture // Advanced construction 2014 : proceedings of the 4th international conference, 9-10 October, 2014, Kaunas, Lithuania / Kaunas University of Technology. Kaunas: Technologija. ISSN 2029-1213. 2014, p. 5660. [Sc. fields: 03H]. [Contribution: 0,200]

12. From raw materials to NORM by-products / T. Kovacs, G. Bator, W. Schroeeyers, J. Labrincha, F. Puertas, M. Hegedus, D. Nicolaidis, M.A. Sanjuán, P. Krivenko, I.N. Grubeša, Z. Sas, B. Michalik, M. Anagnostakis, I. Barisic, C. Nuccetelli, R. Trevisi, T. Croymans, S. Schreurs, N. Todorović, D. Vaiciukyniene, R. Bistrickaite, A. Tkaczyk, K. Kovler, R. Wieggers, R. Doherty. Kovacs, T ; University of Pannonia ; Bator, G ; University of Pannonia ; Schroeeyers, W ; Hasselt University ; Labrincha, J ; University of Aveiro ; Puertas, F ; Eduardo Torroja Institute for Construction Sciences (IETcc-CSIC) ; Hegedus, M ; University of Pannonia ; Nicolaidis, D ; Frederick University ; Sanjuán, M.A ; Jefe del Área de Cementos y Morteros ; Krivenko, P ; Kiev

National University of Construction and Architecture ; Grubeša, I.N ; J.J. Strossmayer University of Osijek ; Sas, Z ; Queen's University Belfast ; Michalik, B ; Główny Instytut Gornictwa ; Anagnostakis, M ; National Technical University of Athens ; Barisic, I ; J.J. Strossmayer University of Osijek ; Nuccetelli, C ; National Institute of Health ; Trevisi, R ; National Institute for Insurance against Accidents at Work (INAIL) ; Croymans, T ; Hasselt University ; Schreurs, S ; Hasselt University ; Todorović, N ; University of Novi Sad ; Vaičiukynienė, Danutė ; Kauno technologijos universitetas ; Bistrickaitė, Rėda ; Kauno technologijos universitetas ; Tkaczyk, A ; University of Tartu ; Kovler, K ; Technion – Israel Institute of Technology ; Wieggers, R ; IBR Consult BV ; Doherty, R ; Queen's University Belfast. Naturally Occurring Radioactive Materials in Construction: Integrating Radiation Protection in Reuse (COST Action Tu1301 NORM4BUILDING) / Edited by Wouter Schroevers. Kidlington : Woodhead Publishing, 2017. p. 135-182. ISBN: 9780081020098 ; DOI: 10.1016/B978-0-08-102009-8.00006-2.

13. Wood modification by alkali-activated composition coatings for fire protection. Vaičiukynienė, Danutė ; Kauno technologijos universitetas. Bistrickaitė, Rėda ; Kauno technologijos universitetas ; Kielė, Andrius ; Kauno technologijos universitetas. Wood modification research & applications : Third COST Action FP1407 international conference, Kuchl, Austria, 14-15 September 2017 : book of abstracts. Kuchl : Salzburg University of Applied Sciences, 2017. p. 92-93. ISBN: 9783200052550.

Narystė

Statybos inžinierių sąjunga

Nuo 2017m. COST FP1407 "Medienos modifikavimo supratimas taikant integruotą mokslo ir poveikio aplinkai požiūrį (akronimas: ModWoodLife)" veiklos valdymo komitete – nominuotas Lietuvos atstovas.

Kalbos

Vokiečių (C2), Rusų (B1), Anglų (A2)

Papildoma informacija

2009m. birželio mėn. 16d. suteiktas technologijos mokslų docento pedagoginis vardas.

2015 -2017m COST TU1301 „NORM statybinės medžiagos (NORM4BUILDING)“ veiklos valdymo komitete – nominuotas Lietuvos atstovas.

Nuo 2017m. COST FP1407 "Medienos modifikavimo supratimas taikant integruotą mokslo ir poveikio aplinkai požiūrį (akronimas: ModWoodLife)" veiklos valdymo komitete – nominuotas Lietuvos atstovas.

2013 m. – "Ekolaviškis – penkių kiemų kaimas"- konkursas "Mano ekonamai 2013 " (projekto bendraautorė).

2014 m. – "Zaraso vila" - konkursas "Mano ekonamai 14" – apdovanojimas už langų sprendimus UAB „Rehau“ (projekto bendraautorė).