



statybos ir  
architektūros  
fakultetas

**Donatas Rekus**

[donatasrekus@yahoo.com](mailto:donatasrekus@yahoo.com)

## **Išsilavinimas**

---

2011

Technologijos mokslų srities, Matavimų inžinerijos mokslų krypties (10T) daktaro laipsnis, Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas

2005

Matavimų inžinerijos magistras, Geodezijos ir kartografijos studijų programa, Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas

2003

Matavimų inžinerijos bakalauras, Geodezijos ir kartografijos studijų programa, Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas

1998

Žemėtvarkos inžinierius, Kauno aukštesnioji žemės ūkio mokykla

## **Darbo patirtis**

---

1999-2000 Inžinierius, UAB "Aerogeodezijos institutas"

2000-2001 Inžinierius, UAB "Inžineriniai tyrinėjimai"

2001-2003 Inžinierius, VGTU "Geodezijos institutas"

Nuo 2003-2008 docentas, Kauno Kolegija.

Nuo 2008 iki dabar docentas, Kauno Technologijos universitetas

## **Mokslinės publikacijos**

---

Ruzgienė, Birutė; Aksamitauskas, Vladislovas Česlovas; Daugėla, Jonas; Prokopimas, Šarūnas; Puodžiukas, Virgaudas; Rekus, Donatas. UAV photogrammetry for road surface modelling // The Baltic journal of road and bridge engineering. Vilnius : Technika ; London : Taylor & Francis. ISSN 1822-427X. 2015, vol. 10, iss. 2, p. 151-158. DOI: 10.3846/bjrbe.2015.19. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC; Scopus]. [0,333]. [IF (E): 0,766 (2014)]

Kriaučiūnaitė-Neklejonovienė, Vilma; Rekus, Donatas; Aksamitauskas, Vladislovas Česlovas; Ščepanauskas, Andrius. Comparison of measuring methods used in compiling topographical maps for linear engineering structures // Environmental engineering [elektroninis išteklius] : 9th international conference, May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers. Vilnius : Technika, 2014, ISBN 9786094576409. p. [1-7]. DOI: 10.3846/enviro.2014.222. [Conference Proceedings Citation Index]. [0,250]

Strumskis, Renatas; Daukšys, Mindaugas; Medelienė, Violeta; Apanavičienė, Rasa; Kriaučiūnaitė-Neklejonovienė, Vilma; Rekus, Donatas. Antrinių žaliavų panaudojimo nekilnojamojo turto objektų statyboje galimybių tyrimas // Inžinerinės ir edukacinės technologijos : mokslinių straipsnių žurnalas = Engineering and educational technologies. Kaunas : Kauno technikos kolegija. ISSN 2029-9303. 2015, Nr. 1, p. 56-64. [IndexCopernicus]. [0,167]

Rekus D. 2011. Niveliavimo matuoklių skalių fotometrinių kalibravimas. Daktaro disertacija. ISBN 978-9955-28-762-9.

Aksamitauskas, Č.; Rekus, D; Čirba, S. 2010. Investigation error source measuring deformations of engineering structures by geodetic methods, The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering 5(4): 185–190. ISSN 1822-7275 (ISI Web of Science). [0,500]

Rekus, Donatas; Aksamitauskas, Vladislovas Česlovas. Impact of digital level errors investigations on construction engineering measurements // Advanced Construction : proceedings of the 2nd international conference, 11-12 November, 2010, Kaunas, Lithuania / Kaunas University of Technology. Kaunas : Technologija. ISSN 2029-1213. 2010, p. 288-293. [0,500]

Aksamitauskas, Česlovas; Rekus, Donatas; Wasilewski, Alojz. // Investigation of error sources measuring deformations of engineering structures by geodetic methods // The 10th international conference "Modern building materials, structures and techniques": selected papers, May 19-21, 2010 Vilnius, Lithuania / International Association for Bridges and Structural Engineering, European Council of Civil Engineers, The Association of European Civil Engineering Faculties, Lithuanian Academy of Science, Vilnius Gediminas Technical University. Vol. 4. Vilnius : Technika, 2010. ISBN 978-9955-28-592-2. p. 1071-1076.

Giniotis, V.; Rekus, D.; Petroškevičius, P.; Skeivalas, J.; Aksamitauskas, Č.; Bručas, D. 2009. Niveliavimo matuoklių brūkšnių padėties tikslumo kalibravimo įrenginys. Lietuvos patentas LT 5559 B.

Rekus, Donatas; Aksamitauskas, Česlovas; Giniotis, Vytautas. Application of digital automatic levels and impact of their accuracy on construction measurements / Donatas Rekus, Vladislovas Česlovas Aksamitauskas, Vytautas Giniotis // The 25th International Symposium on Automation and Robotics in Construction (ISARC 2008): selected papers, June 26-29, 2008 Vilnius, Lithuania. Vilnius : Technika, 2008. ISBN 9789955283041. p. 625-631.

Giniotis, Vytautas, Rekus, Donatas, Aksamitauskas, Česlovas // Calibration of coded levelling staffs //The 7th International conference "Environmental engineering": selected papers, May 22-23, 2008 Vilnius, Lithuania. Vol. 3. Vilnius : Technika, 2008. ISBN 9789955282655. p. 13101313.

---

## Narystė

Lietuvos matininkų asociacijos narys.

Žilino universiteto (Slovakija) mokslinio žurnalo „Civil and Environmental Engineering“ redkolegijos narys.

---

## Kalbos

Anglų, rusų, lenkų

### **Papildoma informacija**

---

Darbas su programinėmis įrangomis: ArcGIS 10 versijomis, AutoCAD, GeoMAP. Geodeziniai prietaisai: nivelyrai, skaitmeniniai nivelyrai Leica, Nikon, Topcon, elektroniniai tacheometrai Nikon, Topcon, Trimble, Leica, Sokkia, Zeiss. GPS imtuvai Leica, Trimble, Topcon. Puikus darbo kompiuteriu įgūdžiai. ECDL pažymėjimas. Geodeziniai prietaisai, jų kalibravimas.