

## **ANDRIUS DAVIDSONAS**

**Tyrimų sritys:** kalbos technologijos, 3D modeliavimas ir 3D skenavimo sistemos, IT sistemų administravimas ir apsauga

### **Pagrindiniai straipsniai**

Liutkevičius, R., & Davidsonas, A. (2013). Surface reconstruction from partially structured noisy cloud of points using B-splines. *Information Technology and Control*, 42(1), 29-37.

Kapočiūtė-Dzikiienė, J., Davidsonas, A., & Vidugirienė, A. (2017). Character-based machine learning vs. language modeling for diacritics restoration. *Information Technology and Control*, 46(4), 508-520.

### **Pagrindiniai projektai**

Lietuvių kalbos teksto sintaksinės-semantinės analizės informacinės sistemos viešųjų paslaugų vystymas (SEMANTIKA 2, 02.3.1-CPVA-V-527-01), 2016-2021, <https://semantika.lt/>.

Mokslo ir studijų institucijoms LITNET teikiamų IT paslaugų plėtra (09.3.3-ESFA-V-711-01-0003), 2018 - 2019