

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

ეკატერინე ხვედელიძე

Develop a data processing scenario in structured databases

მონაცემთა დამუშავების სცენარის შემუშავება  
სტრუქტურირებულ ბაზებში

სამაგისტრო პროგრამა: ინფორმაციული ტექნოლოგიები

ნაშრომი შესრულებულია ინფორმაციული ტექნოლოგიების მაგისტრის  
აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად

ხელმძღვანელი:

მაია არჩუაძე

თბილისი

2019

## Annotation

The project describes the methods of data processing in structured databases. Data processing is the most effective and widely used method of retaining and processing information in automated control systems.

In addition, the manipulation of the data according to the structured database administration. In the last decade, database management systems have been developing in several directions. The main was the improvement of the main components of the relational bases as the majority management information systems in terms of productivity.

Computer technology is the largest part of the world of modern technologies. The flow of information is so fast that it is necessary to find modern methods of processing information. The purpose of the work is to research the information storage technologies.

Also, Business Analytics is based on Power BI technologies which allows analyzing and visualization of data. Also, the Power BI Mobile application works on all mobile devices that are compatible with Windows10 and iOS operating systems.