

შინაარსი

შესავალი.....3

თავი 1.

ადს-ის არქიტექტურა და ამოცანები 8

1.1 საწყისი ცნობები ადს-ის შესახებ.....8

1.2 მმართველი პროგრამის ადს-ის სტანდარტული არქიტექტურა.....16

1.3 ადს-ის გაფართოებული არქიტექტურა.....23

1.4 დეტალის გეომეტრიის ა წერის მეთოდები.....25

1.5 პრობლემის დასმა და მეთოდური გეგმა.....35

თავი 2.

პარამეტრიზაციის მეთოდის დამუშავება 38

2.1 ფორმის ტიპური ელემენტის წარმოდგენის მეთოდის დამუშავება.....38

2.2 პარამეტრული მოდელირების მეთოდის დამუშავება ფორმის
ტიპური ელემენტის ბაზაზე.....50

თავი 3. 53

3.1 MS Access-ის მონაცემთა ბაზის სტრუქტურის ა წერა.....53

3.2 მონაცემთა ბაზების კონცეპტუალური სტრუქტურის დამუშავება.....57

3.3 ბიბლიოთეკის მონაცემთა ბაზის სტრუქტურის დამუშავება.....58

3.4 პარამეტრიზებული ა წერის ბაზის სტრუქტურის დამუშავება.....60

თავი 4. პროგრამული უზრუნველყოფის დამუშავება 63

4.1 ადს AutoCAD-ის ობიექტების და VBA-ს მიმოხილვა.....63

4.2 დამუშავებული პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა.....68

4.3 ინტერაქტიური რეჟიმის სცენარის ა წერა.....71

4.4 ინტერაქტიური რეჟიმის ფორმების ა წერა.....75

გამოყენებული ლიტერატურა.....88

დანართი.....89