

პროექტი №4

ქართული ნაბეჭდი ტექსტების კომპიუტერული ამომცნობი სისტემის აგება

პროექტის ხელმძღვანელი - რ. ხუროძე

დაფინანსება - 23000 ლარი

სამეცნიერო შედეგები:

1. ნეირონული ქსელის გამოყენება ქართული ნაბეჭდი სიმბოლოების ამოსაცნობად:
შედეგი: ერთ მაღალი ხარისხის (ხელშეშლების გარეშე) შრიფტისათვის მიღებულია 100%-იანი ამოცნობა; ხელშეშლებით ნაკლები.
2. ხელშეშლებით დამახინჯებული ტექსტის გასწორება - წყვეტილი სიმბოლოების გადაბმა.
შედეგი: წყვეტები გასწორდა სიმბოლოების 98,5%-ში.

გრანტის თემატიკაზე გამოქვეყნებული ნაშრომები:

1. რამაზ ხუროძე, ოთარ ვერულავა. „ხელოვნური ინტელექტის წარმოშობა და განვითარება“, სტუ საერთაშორისო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა“, გვ. 150, 2010
2. ოთარ ვერულავა, მარიამ ჩხაიძე, ზურაბ წვერიკმაზაშვილი. „ქართული ნაბეჭდი ტექსტების პრეპარირება“, სტუ საერთაშორისო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა“, გვ. 148, 2010
3. ოთარ ვერულავა, ია ირემაძე, ზურაბ წვერიკმაზაშვილი. „სეავლება ამომცნობი პროცესისათვის არასაკმარისი ინფორმაციისას“, სტუ საერთაშორისო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა“, გვ. 149, 2010