

სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების
დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორის მედეა ონიანის
სასწავლო-მეთოდური და სამეცნიერო ნაშრომების ნუსხა

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	2	3	4	5	6
I. სასწავლო მეთოდური სამუშაოები					
სახელმძღვანელო					
1	სამთო მექანიკა (დამხმარე სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა, 1992	112	შ. ონიანი, ბ. გვრიტიშვილი
2	სამთო ავტომატიკის საფუძვლები (ლექციების კონსპექტი)	ელექტრონული ვერსია	2018	67	-
3	კომპიუტერული ტექნოლოგიები (ლექციების კონსპექტი)	ელექტრონული ვერსია	2018	32	-
სასწავლო მეთოდური სამუშაოები					
4	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების ჩასატარებლად ელ. აპარატებსა და ავტომატიკის საშუალებებში	ნაბეჭდი	სპი-ის გამომცემლობა, 1989	24	ნ. არუდაშვილი, რ. ლაღანიძე
5	კომპიუტერული ტექნოლოგიები	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2011	42	-
6	კომპიუტერული ტექნოლოგიები	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2014	55	-

7	წილისეულის გადამუშავების პროცესების ავტომატიზაცია	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2016	62	რ. ენაგელი
8	სამთო ავტომატიკის საფუძვლები	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2016	43	რ. ენაგელი
9	წილისეულის მოპოვების პროცესების ავტომატიზაცია	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2021	85	რ. ენაგელი
10	სამთო პროცესების კონტროლისა და მართვის საშუალებები	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2023	104	რ.ენაგელი, ო.რჩეული- შვილი

II. პუბლიკაციები

მონოგრაფია

1	2	3	4	5	6
1	ფლოტაციის პროცესის ოპტიმიზაცია	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2012	130	–

სამეცნიერო სტატიები

1	რკინიგზის გვირაბში და შტოლნებში ჰაერის რაოდენობის, წნევისა და ტემპერატურის განაწილება ხელოვნური ან ბუნებრივი წვეის მოქმედების დროს მათი ურთიერთგავლენის მხედველობაში მიუღებლად	ნაბეჭდი (რუსულ ენაზე)	გამომცემლობა „მეცნიერება“, კრებული „სამთო ელექტრომექანიკა და ტრანსპორტი“, 1990, გვ. 3-9	7	შ. ონიანი, თ. ფირცხალა ვა
2	ვენტილატორებისა და ბუნებრივი წვეის ერთობლივი მუშაობა სატრანსპორტო გვირაბების გრძივი სქემით განიავების შემთხვევაში	ნაბეჭდი (რუსულ ენაზე)	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის „მოამბე“, 137, №2, 1990	4	შ. ონიანი

3	კავკასიონის ქედში გაყვანილი სატრანსპორტო გვირაბების სავენტილაციო სისტემებზე მოქმედი ბუნებრივი წვევის განაწილების ხასიათი	ნაბეჭდი	ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები №2(375), 1991, გვ. 41-45	5	შ. ონიანი, ო. ლანჩავა
4	ფლოტაციის პროცესის ოპტიმიზაციის საკითხისათვის	ნაბეჭდი	„სამთო ჟურნალი“, №1(3), 1999, გვ. 41-42	2	-
5	ფლოტაციის პროცესის მახასიათებლები	ნაბეჭდი	„სამთო ჟურნალი“, №2(5), 2000, გვ. 50-51	2	ბ. ბუცხრიკი ბე-
6	ფლოტაციის პროცესის ოპტიმიზაცია წრფივი დაპროგრამების მეთოდით	ნაბეჭდი	„სამთო ჟურნალი“, №1(8), 2002, გვ. 48-49	2	ბ. ბუცხრიკი ბე-
7	ექსპერიმენტის დაგეგმვა ფლოტაციის პროცესის მათემატიკური აღწერისათვის	ნაბეჭდი	„სამთო ჟურნალი“, №2(15), 2005, გვ. 82-83	2	ბ. ბუცხრიკი ბე-
8	ოპტიმიზაციის კრიტერიუმი და ამოცანები წიაღისეულის გამდიდრების პროცესებისათვის	ნაბეჭდი	„სამთო ჟურნალი“, №2(15), 2005, გვ. 79-81	3	ბ. ბუცხრიკი ბე-
9	ფლოტაციის პროცესის მართვა რეჟიმული სიდიდის მიხედვით	ნაბეჭდი	„სამთო ჟურნალი“, №1-2(18-19), 2008, გვ. 12-14	3	-
10	მოკლედ შერთული როტორიანი ასინქრონული ძრავას კორექტირებული მექანიკური მახასიათებელი	ნაბეჭდი	„სამთო ჟურნალი“, №2(35), 2015, გვ. 28-31	4	მ.წერეთელი, ნ.მახარაშვილი
11	ფლოტაციის პროცესის ოპტიმიზაცია რეჟიმული სიდიდით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომების კრებული, №4 (502), 2016, გვ. 73-80	8	რ.ენაგელი

12	ოპტიმიზაციის შედეგების პროგნოზირება	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომების კრებული, №3 (505), 2017, გვ. 93-99	7	-
III. კონფერენციებში მონაწილეობა (თეზისები)					
1	ფლოტაციის პროცესის ოპტიმიზაციის საკითხები	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 80 წლის-თავისადმი მიძღვნილი პროფესორ-მასწავლებელთა ღია საიუბილეო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2002, გვ. 65-66	2	-
IV. გამოგონებები (საავტორო მოწმობები ან პატენტები)					
1	გამოგონება „სალექი მანქანის ავტომატური რეგულირების მეთოდი“	ნაბეჭდი (რუსულ ენაზე)	საავტორო მოწმობა №822895, განაცხადი №2643233, რეგისტრირებულია 22.12.80	3	მ.გამცემლიძე, გ. ბუცხრიკიძე და სხვ.