

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სტუდენტთა 87-ე დღია სავითარო
სამეცნიერო კონფერენცია

თეზისების კრებული



საგამომცემლო სახლი
„ტექნიკური უნივერსიტეტი“

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სოციალურ საკითხთა, სპორტისა და კულტურის დეპარტამენტი
სტუდენტური თვითმმართველობა

სტუდენტთა 87-ე დია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია



თბილისი

2019 წელი



ს ა რ ჩ ე ვ ი

საინჟინრო მექანიკისა და მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის სექცია -----	4
სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის სექცია -----	7
სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის ტექნოლოგიისა და საშენი მასალების სექცია -----	15
წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგებისა და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის სექცია -----	19
მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტების სექცია -----	21
მშენებლობის ეკონომიკის სექცია -----	26
თბოენერგეტიკისა და ენერგოეფექტურობის სექცია -----	40
ჰიდროენერგეტიკისა და მაგისტრალური სამილსადენო სისტემების სექცია-----	46
საწარმოო ინოვაციებისა და ოპერაციათა მენეჯმენტის სექცია -----	48
ელექტროენერგეტიკისა და ელექტრომექანიკის სექცია -----	55
ელექტროტექნიკისა და ელექტრონიკის სექცია -----	59
ელექტრომომარების ტექნოლოგიების სექცია -----	67
ტელეკომუნიკაციის სექცია -----	86
საინჟინრო გეოდეზიისა და გეოინფორმატიკის სექცია -----	91
გამოყენებითი გეოლოგიის სექცია -----	92
ნავთობისა და გაზის ტექნოლოგიების სექცია -----	97
შრომის უსაფრთხოებისა და საგანგებო სიტუაციების სექცია -----	101
სამთო ტექნოლოგიების სექცია -----	105
ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების სექცია -----	111
ფარმაციის სექცია -----	115
გარემოს ინჟინერიისა და უსაფრთხოების სექცია -----	130
ქიმიის სექცია -----	141
მექანიკის ინჟინერიის საწარმოო ტექნოლოგიების სექცია -----	149
პოლიგრაფიისა და მსუბუქი მრეწველობის ტექნოლოგიების სექცია -----	150
საინჟინრო გრაფიკისა და ტექნიკური მექანიკის სექცია -----	152
კვების ინდუსტრიის სექცია -----	153
ლოჯისტიკის სექცია -----	154
ტრანსპორტისა და მანქანათმშენებლობის მენეჯმენტის სექცია -----	161
საავტომობილო ტრანსპორტის სექცია -----	181
სარკინიგზო ტრანსპორტის სექცია -----	191
საგზაო სექცია -----	203
არქიტექტურისა და ურბანისტიკის სექცია -----	222
ინტერიერისა და დიზაინის სექცია -----	234
არქიტექტურის საფუძვლების სექცია -----	239
სამართლის სექცია -----	249
საერთაშორისო ურთიერთობების სექცია -----	251
ინფორმატიკის სექცია -----	257
მართვის სისტემები, ავტომატიზაცია და ტესტ-ინჟინერინგის სექცია -----	281
მათემატიკის სექცია -----	290
საინჟინრო ფიზიკის სექცია -----	296



მართვის სისტემების სექცია -----	305
ბიოსამედიცინო ინჟინერიის სექცია -----	320
ბიზნეს ადმინისტრირების სექცია -----	327
საფინანსო და საბანკო ტექნოლოგიების სექცია -----	336
საჯარო მმართველობისა და ელექტრონული ბიზნესის სექცია -----	338
სოციალური მეცნიერებების სექცია -----	353
საინჟინრო ეკონომიკის სექცია -----	363
ქართული ფილოლოგიისა და მედიატექნოლოგიების სექცია -----	393
ევროპისმცოდნეობის სექცია -----	396
არქეოლოგია და საქართველოს ისტორიის სექცია -----	398
თეოლოგიის სექცია -----	412
სასურსათო ტექნოლოგიების სექცია სექცია -----	417
სატყეო საქმის სექცია -----	428
აგრარული ტექნოლოგიების სექცია -----	431
წყლის და წიადაგის რესურსების ინჟინერინგის სექცია -----	432
მეცხოველეობის სექცია -----	448