

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სტუდენტთა 86-ე დღია სავითაროების

სამეცნიერო კონფერენცია

თეზისების კრებული

საგამომცემლო სახლი  
„ტექნიკური უნივერსიტეტი“

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სოციალურ საკითხთა, სპორტისა და  
კულტურის დეპარტამენტი

სტუდენტური თვითმმართველობა

სტუდენტთა 86-ე დია საერთაშორისო  
სამეცნიერო კონფერენცია

თეზისების კრებული



თბილისი  
2019



## ს ა რ ჩ ე ვ ი

საინჟინრო მექანიკისა და მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის სექცია -----	4
სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის სექცია -----	6
სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის ტექნოლოგიისა და საშენი მასალების სექცია -----	21
ჰიდროინჟინერიის სექცია -----	28
წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგებისა და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის სექცია -----	32
მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტების სექცია -----	38
მშენებლობის ეკონომიკის სექცია -----	50
თბოენერგეტიკისა და ენერგოეფექტურობის სექცია -----	59
ჰიდროენერგეტიკისა და მაგისტრალური სამილსადენო სისტემების სექცია -----	66
სანარმოო ინოვაციების და ოპერაციათა მენეჯმენტის სექცია -----	69
ელექტროენერგეტიკისა და ელექტრომექანიკის სექცია -----	73
ელექტროტექნიკისა და ელექტრონიკის სექცია -----	75
ტელეკომუნიკაციის სექცია -----	80
გამოყენებითი გეოლოგიის სექცია -----	82
ნავთობისა და გაზის ტექნოლოგიების სექცია -----	92
შრომის უსაფრთხოებისა და საგანგებო სიტუაციების მართვის სექცია -----	94
სამთო ტექნოლოგიების სექცია -----	100
ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების სექცია -----	108
მეტალურგიის, მასალათმცოდნეობის და ლითონების დამუშავების სექცია -----	112
გარემოს ინჟინერიისა და უსაფრთხოების სექცია -----	113
ქიმიის სექცია -----	124
მექანიკის ინჟინერიის სანარმოო ტექნოლოგიების სექცია -----	128
პოლიგრაფიისა და მსუბუქი მრეწველობის ტექნოლოგიების სექცია -----	129
საინჟინრო გრაფიკისა და ტექნიკური მექანიკის სექცია -----	131
კვების ინდუსტრიის სექცია -----	135
ლოჯისტიკის სექცია -----	137
ტრანსპორტისა და მანქანათმშენებლობის მენეჯმენტის სექცია -----	139
საავტომობილო ტრანსპორტის სექცია -----	146
სარკინიგზო ტრანსპორტის სექცია -----	155
საგზაო სექცია -----	166
არქიტექტურისა და ურბანისტიკის სექცია -----	188
ინტერიერისა და დიზაინის სექცია -----	201
არქიტექტურის საფუძვლების სექცია -----	207
სამართლის სექცია -----	210
საერთაშორისო ურთიერთობების სექცია -----	223
ინფორმატიკის სექცია -----	233
მართვის სისტემები, ავტომატიზაცია და ტესტ-ინჟინერინგის სექცია -----	253
საინჟინრო ფიზიკის სექცია -----	264
მათემატიკის სექცია -----	274
ბიოსამედიცინო ინჟინერიის სექცია -----	287



ბიზნეს ადმინისტრირების სექცია -----	304
საფინანსო და საბანკო ტექნოლოგიების სექცია -----	320
საჯარო მმართველობისა და ელექტრონული ბიზნესის სექცია -----	326
სოციალური მეცნიერებების სექცია -----	334
საინჟინრო ეკონომიკის სექცია -----	341
ევროპის მცოდნეობის სექცია -----	353
არქეოლოგიისა და საქართველოს ისტორიის სექცია -----	354
თეოლოგიის სექცია -----	361
სასურსათო ტექნოლოგიების სექცია სექცია -----	372
სატყეო საქმის სექცია -----	382
აგრარული ტექნოლოგიების სექცია -----	392
წყლის და ნიადაგის რესურსების ინჟინერინგის სექცია -----	393