

## ზოგადი, არაორგანული და მეტალურგიული ქიმია.

ანა კუნჭულია

ელ-ფოსტა: [ana.kuntchulia163@ens.edu.tsu.ge](mailto:ana.kuntchulia163@ens.edu.tsu.ge)

ქიმია

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,  
თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მისამართი: ილია ჭავჭავაძის გამზირი 1

პრეზენტაციის მიზანია, ქიმიის სხვადასხვა დარგის გააზრება – აუდიტორიას აცნობოს ზოგადი, არაორგანული და მეტალურგიული ქიმიის ძირითადი პრინციპები, რაც დაეხმარება მათ უკეთ გაიგონ, თუ რა როლი აქვთ ამ დარგებს ქიმიის ზოგად სისტემაში.

ამავდროულად, პრეზენტაციის მიზანია, დარგების პრაქტიკული მნიშვნელობის და გამოყენების ხაზგასმა – მიზანი იქნება აუდიტორიისთვის ნათლად დასახვა ამ დარგების ყოველდღიურ ცხოვრებაში და ინდუსტრიებში (მაგ. ენერგეტიკა, სამშენებლო მასალები, მეტალურგია) გამოყენების მაგალითები. დარგების პრეზენტაციის მიზანია აჩვენოს, როგორ უკავშირდება ერთმანეთთან ზოგადი, არაორგანული და მეტალურგიული ქიმია და როგორ ეხმარებიან ერთმანეთს ამ დარგების სწავლება და განვითარება.

მომავალი გამოწვევების და ინოვაციების გაშუქება – ეს თემა საშუალებას იძლევა, ყურადღება გამახვილდეს იმ გამოწვევებზე, რომლებიც ამ დარგებში არსებობს, მაგალითად, გარემოსდაცვითი და ენერგეტიკული პრობლემები, და რა ახალი კვლევები ან ტექნოლოგიები შეიძლება დაეხმაროს ამ გამოწვევების გადაჭრაში. ამ პრეზენტაციის მთავარი მიზანი იქნება ახალგაზრდა მეცნიერებისა და სტუდენტების დაინტერესება ქიმიის ამ დარგების მიმართ, რათა ხელი შეუწყოს მათ განვითარებას და მოიპოვონ ახალი ცოდნა.

პროექტის მიზანია, საზოგადოებას გაუღვივოს ცოდნა თითოეული დარგის შესახებ და დაანახოს, ამავდროულად, როგორ არიან ისინი ერთმანეთთან დაკავშირებული და რატომ არის ისინი მნიშვნელოვანი ადამიანის ცხოვრებაში.

### გამოყენებული ლიტერატურა

1) Importance of Chemistry in Everyday Life

<https://scienceinfo.com/chemistry-in-everyday-life-chemicals/>

2) Inorganic Chemistry

<https://medium.com/@cartierBUGATTI/inorganic-chemistry-definition-classifications-types-applications-examples-and-faqs-with-5ca3fd06aa6?ysclid=m6iluzc42l281451087>

3) On the synthesis of inorganic chemical and metallurgical processes

[https://www.academia.edu/60317276/On\\_the\\_synthesis\\_of\\_inorganic\\_chemical\\_and\\_metallurgical\\_processes\\_review\\_and\\_extension](https://www.academia.edu/60317276/On_the_synthesis_of_inorganic_chemical_and_metallurgical_processes_review_and_extension)