



၎င်းတို့သည် နေရာအနှံ့တွင် တွေ့ရှိရသော အကျိုးအမြတ်များကို အသုံးပြုရန် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

იმუშავებს:

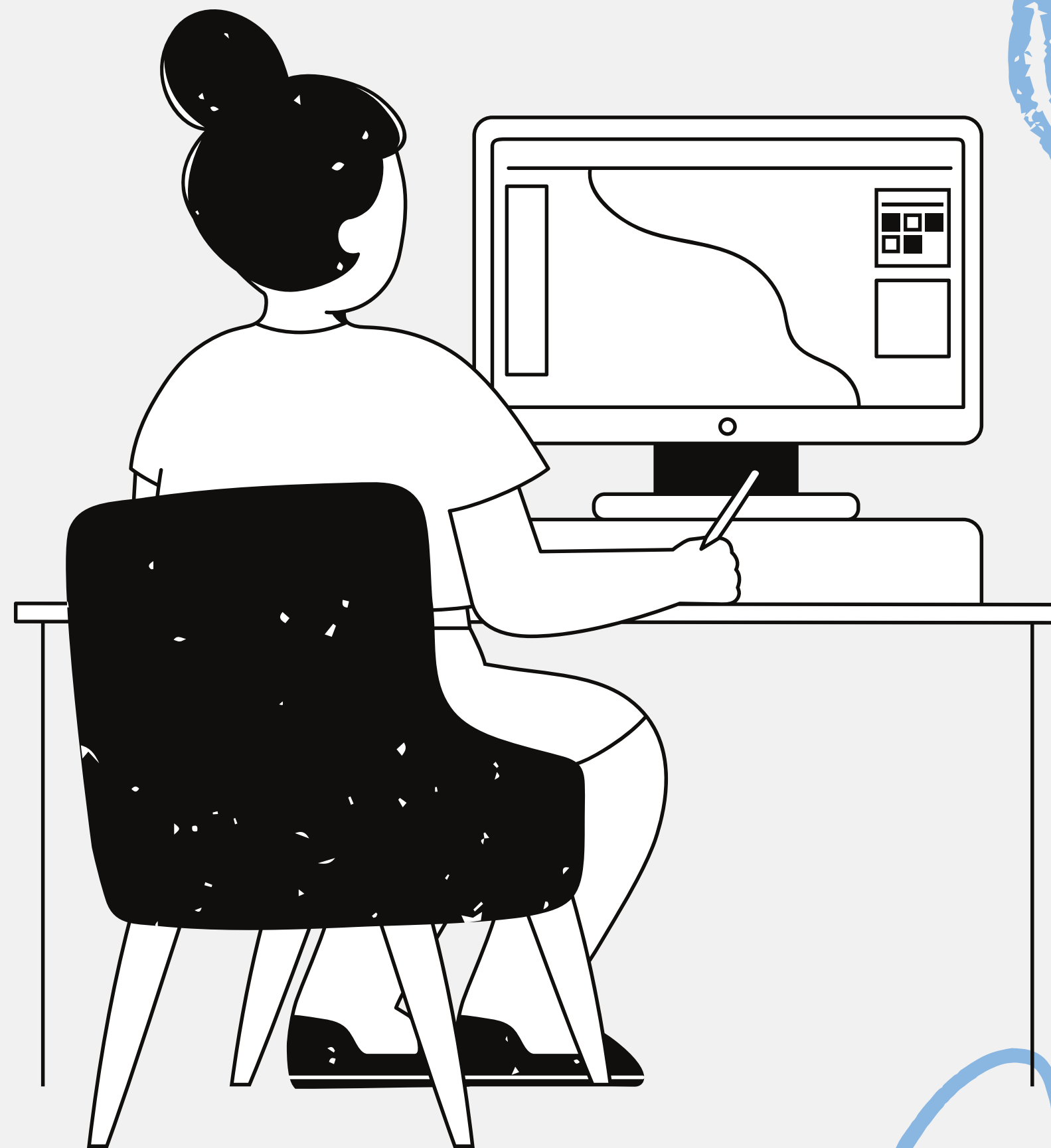
- გვანცა
- ქავთარაძე
- ნია
- მჭედლიშვილი
- ტატო ცარციძე

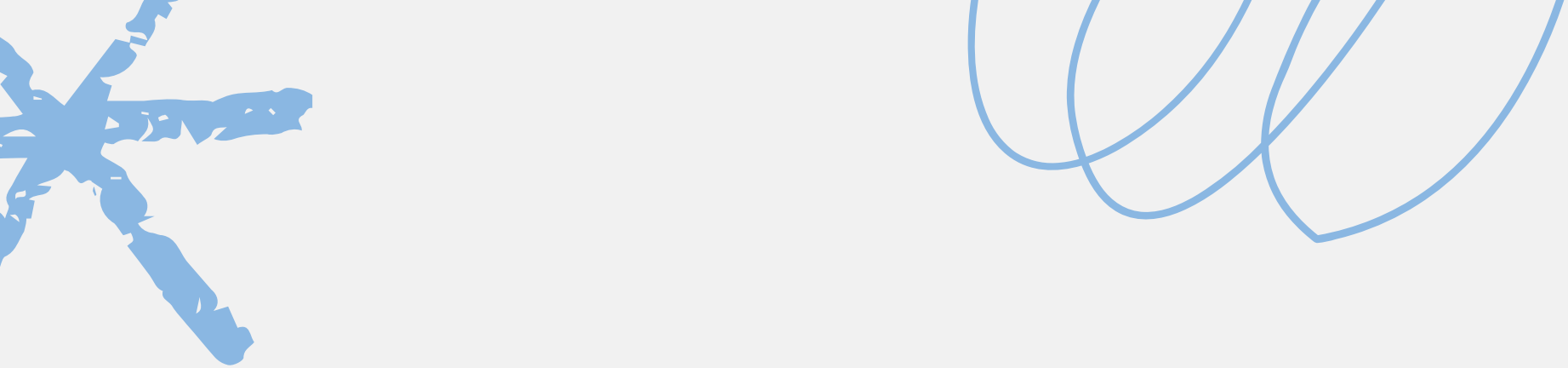


◆ რას ნიშნავს AI (ხელოვნური ინტელექტი)?

ხელოვნური ინტელექტი არის კომპიუტერული მეცნიერების დარგი, რომელიც ქმნის სისტემებს, რომლებსაც ადამიანივით ფიქრი, სწავლა, ამოცანების გადაწყვეტა და გადაწყვეტილებების მიღება შეუძლიათ.

AI-ის მიზანია ისეთი პროგრამების ან მოწყობილობების შექმნა, რომლებსაც “გონივრული” მოქმედება შეუძლიათ — ანუ გარემოზე რეაგირება და მიზნის მიღწევა.





სად ვიყენებთ AI-ს?

01.

განათლებაში — პერსონალიზებული
სწავლება

02.

ხელოვნებაში — მუსიკის, ტექსტების,
ფოტოების გენერაციაში

03.

არქიტექტურაში - იდეების რეალიზებაში



როგორ ეხმარება არქიტექტურის სტუდენტებს AI?

- 1. იდეების გენერაცია

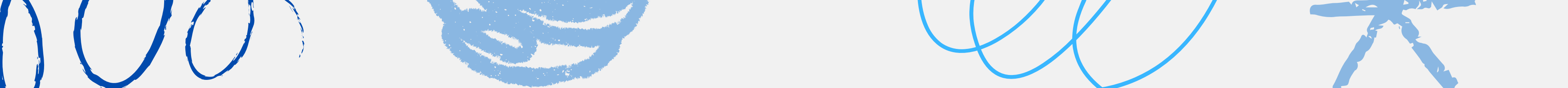
თუ იდეების მოფიქრებაში ხარ გაჭედილი, AI-ს შეუძლია სწრაფად გაჩუქოს ესკიზები, ფორმები, ფერები ან მთელი კონცეფცია.

- 2. პრეზენტაციების მომზადება

AI გენერირდება ლამაზი ვიზუალები, ტექსტები და სლაიდებიც კი — რაც დაგეხმარება უკეთ წარადგინო შენი პროექტი.

☛ ChatGPT – ტექსტების მოსამზადებლად
☛ Canva AI – სლაიდების ავტომატური დიზაინი
☛ Midjourney / DALL·E – ესკიზების გენერაცია





შეგიძლია სთხოვო AI-ს დანეროს:

1

- არქიტექტურული
აღწერა

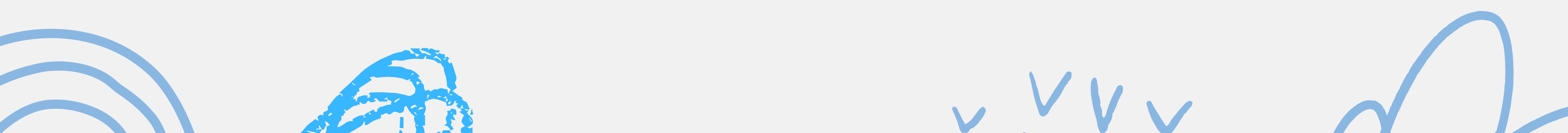
2

- ტექნიკური
ანალიზი

3

- გარემოსთან
ინტერაქციის
ახსნა

4

- კრიტიკული
შეფასება
- 



1. 📐 იდეების გენერაცია და ინსპირაცია

AI სტუდენტს ეხმარება მაშინაც კი, როცა იდეა ჯერ მხოლოდ ბუნდოვნად აქვს.



- შეგიძლია უბრალოდ ჩაწერო იდეა ტექსტურად, და AI (მაგ. Midjourney, DALL-E) გენერირებს ვიზუალურ ესკიზებს.
- გეხმარება ახალი სტილებისა და ფორმების აღმოჩენაში.
- ინსპირაციას გაძლევს სწრაფად და არაჩვეულებრივად.



2. 📖 ესკიზის განვითარება და ვიზუალიზაცია

შეგიძლია ხელით დახატული ესკიზი გადაიღო, ატვირთო AI სისტემაში და ის გადააქცევს:

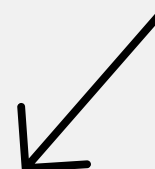
- 3D მოდელად
- რეალისტურ რენდერად
- მასალის ან განათების ვარიანტად

🔧 ხელსაწყოები: Adobe Firefly.



სტუდენტებისთვის

AI



3. 🎧 პრაქტიკული გამოთვლები და ანალიზი

AI ამარტივებს მათემატიკურად რთულ ამოცანებს:

- განათების და ჩრდილის ანალიზი
- ვენტილაციის მოძრაობა შენობაში
- ენერგიის მოხმარება
- სივრცის ოპტიმიზაცია



4. 🖥️ 3D მოდელების ავტომატური აგება

AI-ს შეუძლია თავად შექმნას შენობის მოდელი მოცემული პირობით — მაგ. მიწის ფართობი, სართულიანობა, ოთახების რაოდენობა.



5. 📝 ტექსტების, აღწერებისა და რეფერატების დაწერა

AI გეხმარება ტექსტებთან მუშაობაში:

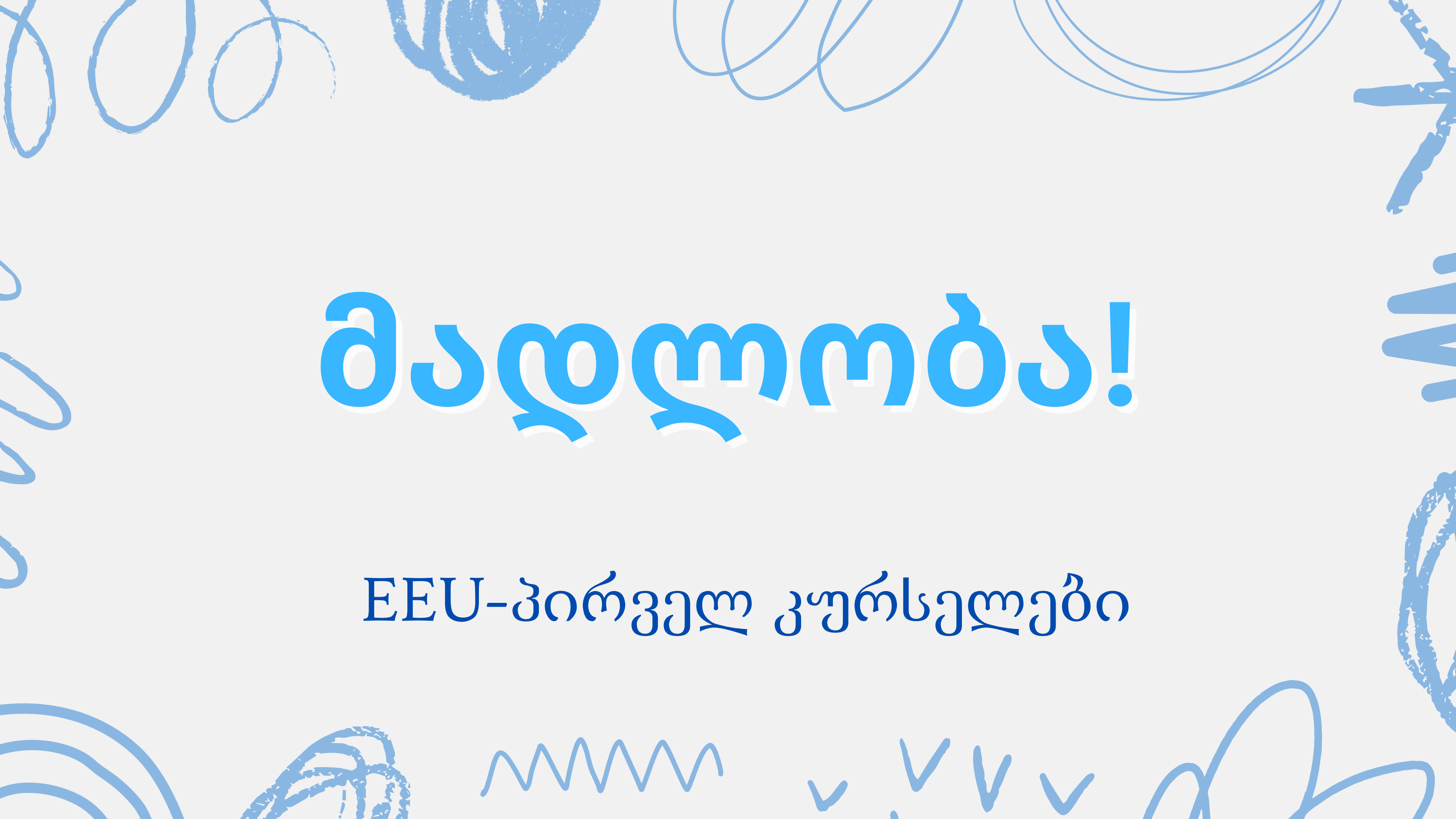
- პროექტის აღწერა
- კონცეფციის ფორმულირება
- რეფერატი ან ესე თემაზე
- ტექსტის ქართულიდან ინგლისურად თარგმნა (და პირიქით)



• რაში ვიყენებთ ჩვენ

პირადად ჩვენ ხშირად ვიყენებთ ხელოვნურ ინტელექტს ChatGPT-ს

- იდეების მოწოდებაში
- პროექტის გაკეთებაში
- თემის დაწერაში
- მაკეტის იდეებისთვის



მადლობა!

EEU-პირველ კურსელები