

როგორ დავაგენერიროთ OpenAI API გასაღები (API Key)

ეს ინსტრუქცია დაგეხმარებათ შექმნათ OpenAI-ს API გასაღები, რომელიც საჭიროა ხელოვნური ინტელექტის (ChatGPT-ს) დასაკავშირებლად სხვადასხვა პროგრამებთან (მაგალითად: Zapier, Make, Voiceflow ან საკუთარი ვებ-გვერდი).

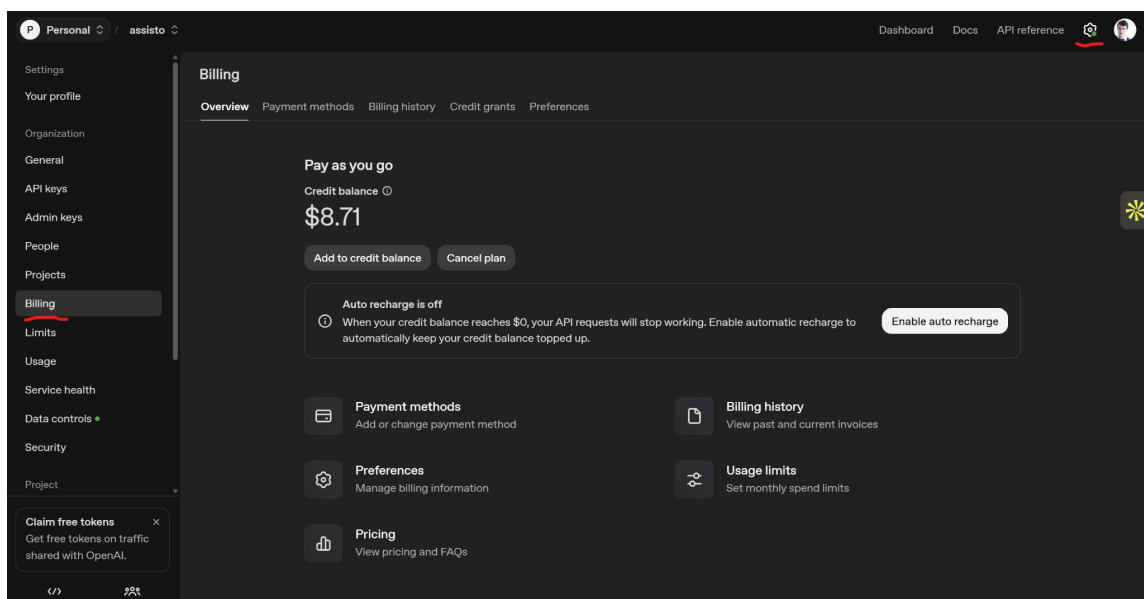
ეტაპი 1: რეგისტრაცია და ავტორიზაცია

- გადადით OpenAI-ს დეველოპერების პლატფორმაზე: platform.openai.com.
- თუ უკვე გაქვთ ChatGPT-ს ანგარიში, დააჭირეთ **Log in**-ს და გაიარეთ ავტორიზაცია თქვენი არსებული მონაცემებით.
- თუ არ გაქვთ ანგარიში, დააჭირეთ **Sign up**-ს და დარეგისტრირდით.

ეტაპი 2: ბალანსის შევსება (მნიშვნელოვანია!)

ყურადღება: API-ს გამოყენება არ შედის სტანდარტულ "ChatGPT Plus" (\$20-იან) გამონერაში. API-ს აქვს ცალკე ბილინგის სისტემა (Pay-as-you-go), რაც ნიშნავს, რომ თანხა უნდა გქონდეთ წინასწარ ჩარიცხული (მინიმუმ \$5).

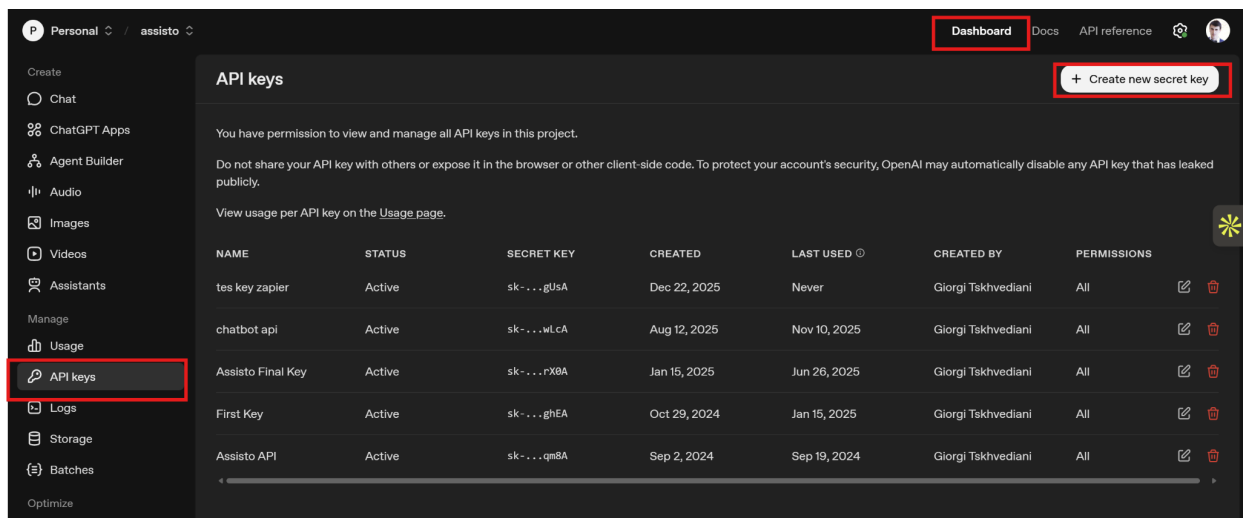
- ეკრანის ზედა მარჯვენა კუთხეში დააჭირეთ „პარამეტრების“ ლილავს (კბილანას ⚙️) ან თქვენს პროფილის სურათს.
- მენიუში აირჩიეთ **Billing**.



- დააჭირეთ **Add payment details** (თუ ჯერ არ დაგიმატებიათ ბარათი) და შეიყვანეთ თქვენი საბანკო ბარათის მონაცემები.
- ბარათის დამატების შემდეგ, უნდა შეიძინოთ კრედიტები. დააჭირეთ **Add to credit balance** და ჩარიცხეთ საწყისი თანხა (მაგ: \$5 ან \$10).
 - შენიშვნა: ანგარიშზე თანხის გარეშე ახალი **API Key** შეიძლება არ ამუშავდეს ან დააბრუნოს შეცდომა (**Error 429 - You exceeded your current quota**).

ეტაპი 3: API გასაღების შექმნა

- გადადით მარცხენა მენიუში (ან პარამეტრებში) განყოფილებაში **Dashboard -> API Keys**.
 - პირდაპირი ბმული: <https://platform.openai.com/api-keys>
- დააჭირეთ ლილავს **+ Create new secret key**.



- გამოვა ფანჯარა, სადაც შეგიძლიათ დაარქვით სახელი (Name).
 - რჩევა: რეკომენდებულია დაარქვით იმ პროექტის სახელი, რისთვისაც იყენებთ (მაგალითად: **Zapier Integration** ან **Chatbot Project**), რათა მომავალში არ აგერიოთ.
- დააჭირეთ ლილავს **Create secret key**.

ეტაპი 4: გასაღების კოპირება და შენახვა (ყველაზე მნიშვნელოვანი!)

- ეკრანზე გამოჩნდება კოდი, რომელიც იწყება **sk-...**-ით.
- დააჭირეთ კოპირების ლილავს (**Copy**) კოდის გასწვრივ.
- გაფრთხილება:** ეს კოდი ეკრანზე ჩანს **მხოლოდ ერთხელ**. როგორც კი ამ ფანჯარას დახურავთ (**Done** ლილავით), კოდს ვეღარასდროს ნახავთ.
- ჩასვით დააკოპირებული კოდი იმ პროგრამაში, სადაც ითხოვენ (მაგ: Zapier-ში), ან შეინახეთ უსაფრთხო ადგილას (მაგ: Password Manager-ში).

? სშირად დასმული კითხვები და უსაფრთხოება

- **რა მოხდება, თუ კოდი დაიკარგა?** თუ კოდი დაკარგეთ, ძველს ველარ აღადგენთ. უნდა წაშალოთ ძველი გასაღები და დააგენერიროთ ახალი.
- **შეიძლება თუ არა კოდის სხვებისთვის გაზიარება? არა!** თქვენი API გასაღები არის როგორც პაროლი და მიბმულია თქვენს საბანკო ბარათზე. თუ მას სხვა გამოიყენებს, თანხა თქვენ ჩამოგეჭრებათ.
- **რატომ არ მუშაობს ახალი კოდი?** თუ კოდი შექმენით, მაგრამ პროგრამა წერს "Quota Exceeded" ან არ მუშაობს, გადაამოწმეთ **Billing** განყოფილება. დარწმუნდით, რომ ბალანსზე გაქვთ თანხა (Credit balance) და ის არ არის \$0.