

# Մարինե Հայկի Մանուչարյան

Աշխարհագրության և երկրաբանության ֆակուլտետ  
Սերվիսի ամբիոն  
Դասախոս

✉ [marine.manucharyan@ysu.am](mailto:marine.manucharyan@ysu.am)

## 📖 Հրատարակումներ

---