

ԷՐԻԿ ԱՇՈՏԻ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

Էլփոստ՝ Erik.grigoryan@edu.isec.am

Հեռախոս՝ 098180551

ԿՐԹՈՒԹՅՈՒՆ

Մագիստրանտ՝ *Ավիատիեզերական սարքաշինություն*

Հայաստանի Հանրապետության Գիտությունների ազգային ակադեմիա, Գիտակրթական միջազգային կենտրոն

2025 սեպտեմբեր – ներկա

Մագիստրոս՝ *Միջուկային ֆիզիկա*

Երևանի պետական համալսարան

2024 – 2025

Բակալավր՝ *Ֆիզիկա*

Երևանի պետական համալսարան

2020 – 2024

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁ

ԱԹՍ-ների ինժեներ (Մուլտիռոտորներ)

«ԵՐԵՎԱՆ ԱԵՐՈՍՓԵՅՍ ԻՆՋԵՆԵՐԻՆԳ» (Yerevan Aerospace Engineering)

2026 փետրվար – ներկա

Երևան, Հայաստան

- Մուլտիռոտորային համակարգերի (Multicopter) նախագծում, դետալների հավաքում, ինտեգրում և թեստավորում:

ԱԹՍ-ների նախագծող և թեստավորող ինժեներ (Թևավոր ԱԹՍ-ներ)

«Ահեղ» ընկերություն

2024 – 2026 փետրվար

Երևան, Հայաստան

- Թևավոր ԱԹՍ-ների (Fixed-wing) նախագծում, հավաքում և տեսիլական թեստավորում:

Լաբորանտ

Ա. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

2022 – 2024

Երևան, Հայաստան

ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՄՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԵՐ

- Ավիոնիկա և դրոններ:** ArduPilot համակարգերի, հսկիչների (Cube Orange, Matek, CUAV V5+) և սենսորների (օրինակ՝ LW20 LiDAR) ինտեգրում, թռիչքի կառավարում (QGroundControl, Mission Planner):
- Ճարտարագիտական նախագծում:** S-աձև Սավոնիուսի (Savonius) տուրբինի նախագծում և աներոդինամիկ հաշվարկ:
- 3D մոդելավորում և տպագրություն:** SolidWorks, Fusion 360, OrcaSlicer, աշխատանք տարբեր 3D տպիչների հետ (Creality, Bambu Lab, Prusa):

- **Ծրագրավորում և համակարգեր:** Python (օբյեկտների հետազոտման սկրիպտավորում), Java (UI համակարգեր), Ubuntu, տարբերակների վերահսկում GitHub-ով:

ԼԵԶՈՒՆԵՐԻ ԻՄԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Մայրենի լեզու՝ հայերեն

Օտար լեզուներ՝

- **ռուսերեն՝** գերազանց
- **անգլերեն՝** լավ