



Hayk Sargsyan

Հեռախոս (055) 66-8*-**

Էլ. փոստ hayk.sargsyan14@edu.ysu.am

ՌԵԶՅՈՒՄԵ

Ընտանեկան կարգավիճակ Ամուրի

Կրթությունը Թերի բարձրագույն

Ուսումնական հաստատություն Երևանի պետական համալսարան

Լեզուներ

Հայերեն (100%)

Ռուսերեն (90%)

Անգլերեն (100%)

Նախընտրած պաշտոն C++ developer, Game Developer, QA Engineer

Աշխատանքային գրաֆիկ Կես դրույք, Ազատ գրաֆիկ, Հեռավար, Փորձաշրջան

Ակնկալվող աշխատավարձ 90.000 դրամ և բարձր

Համակարգչային հմտություններ

MS Office (100%)

Տվյալների վերլուծություն (80%)

MS Word (100%)

MS Excel (100%)

MS PowerPoint (100%)

JavaScript (80%)

C (90%)

C++ (90%)

Python (100%)

MySQL (50%)

SQL (50%)

Windows OS (100%)

Linux (100%)

Bash (100%)

Git (100%)

Մասնագիտական ունակություններ AI Deep Learning Machine Learning
Higher math for AI Python and OOP Data Science Data Analysis
Physics C C++ and OOP HTML CSS JavaScript LUA Linux and other OSs
Bash Git

Աշխատանքային փորձ և պրակտիկա Freelancing in fields of AI and
Web Development

Հետաքրքրություններ և հոբբի Guitar, Drums, Hiking, Kickboxing,
Painting, Writing etc.

Լախըրնտրած աշխատանք AI engineer

ԱՎԵԼ ազնեԼ Պորտֆոլիո

Hayk Sargsyan

+374 95 66 87 63
hayk.sargsyan@velo.am
U.Am

EDUCATION

Yerevan State University - Faculty of Physics

2020

Tumo Center for Creative Technologies

2015-2020

N159 High School, Yerevan

2008-2020

PROJECTS

Ground Level Military Object Detection for UGVs and Aerial Level Object detection for UAVs

Ground and Aerial level Object Detection of military objects (such as armored vehicles, military weapons, ground objects, personnel objects, bunker structures, soldiers, trucks, PAVs, etc.) using Ground-based vehicles and Unmanned Aerial Vehicle

BlueBot - Robot with Automatic and Manual Modes

BlueBot is a drone prototype of Unmanned Ground Vehicle with an ultrasonic sensor that can be controlled by itself automatically or manually. Also can be Raspberry Pi attached for object detection.

COURSES

1994 Unit Preparatory Course

FAST Foundation of Armenian Science and Technology

Machine Learning A-Z™ Hands-On Python & R In Data Science

SuperDataScience

Artificial Intelligence Workshop with Alen Zamalyan

TUMO center for creative technologies

Structured and Object Oriented Programming in C++

EPICARM (now is called P1net)

iOS App Development with Swift Workshop

TUMO center for creative technologies

Programming in JavaScript

TUMO center for creative technologies

SKILLS

Machine Learning

Algorithms

(classification, regression, clustering, dimension reduction, boosting etc.)

Deep Learning Model

Development

Real-time Multiclass

Object Detection

Python with Data Science

and ML libraries (numpy,

pandas, matplotlib,

scikits, etc.)

TensorFlow Keras

Mathematics for ML

(linear algebra,

mathematical analysis,

theory of probabilities

and basic signal

processing)

Module Application

(Archelon, Raspberry Pi

etc.)

PROGRAMMING

LANGUAGES

Python, C++, JavaScript,

LUA, C#, Processing

FOREIGN LANGUAGES

English Russian

Powered by  WORK
NET