

REZYUME

	FIO URINOV AZIZBEK	ERKAK 1998 YIL 27 YOSH
	TEL 010 5730 7797	EMAIL uacoding01@gmail.com
	FUQAROLIK O'ZBEK	WEB my-portfolio-82kp.vercel.app
	MANZILI CHORTOQ, NAMANGAN (hozirda Janubiy Koreyada)	

TAMOMLAGAN UNIVERSITETI	TAMOMLAGAN KURSI	TIL BILISH DARAJASI	AMALIY ISH TAJIRIBASI
Dongseo University, Busan, J. Koreya (IT) (2016 - 2020)	ZeroToHero (Uzbek AI team)	TOPIK / IELTS (2 L / 7.0 band)	Korea Identification (Incorporation, KII) (2yil+,AI/ML Engineer)

MALAKA VA KO'NIKMALAR

Dasturlash tillari	Python	Ma'lumotlarni qayta ishlash, Machine Learning (ML) / Deep Learning (DL) modellari bilan ishlash va ularni baholash (test qilish ko'nikmasi).
	C++	Deep Learning modellarini test qilish.
	HTML5 + CSS + JS (JavaScript)	Front-end: HTML5, CSS (SASS), JavaScript (Vue.js - boshlang'ich daraja)
Python Kutubxonalari	OpenCV	OpenCV (Python) + OpenCV (C++)
	Pandas +NumPy + Matplotlib + Scikit-learn	Ma'lumotlar tahlili, sonli hisoblash, ma'lumotlarni vizual tarzda aks ettirish va Machine Learning bo'yicha tajriba.
Frameworklar	PyTorch + TensorFlow	Modelni o'rgatish va test qilish, modelni Optimallashtirish va Kvantizatsiya qilish.
	ONNX	Python yordamida Deep Learning modelini ONNX formatiga o'tkazish va C++ dasturlash tilida da test qilish.
	DJANGO	HTML5 + CSS + FastAPI boshlang'ich darajadagi foydalanish tajribasi (2023).

Deep Learning modellarini test qilish	ONNXRuntime, TorchScript, NCNN TFLite	O'rgatilgan modellarni konvertatsiya qilish, C++ da test qilish, kvantizatsiya (dinamik / statik) va boshqalar.
Operating System (OS)	Windows + MacOS + Linux (Terminal)	Ma'lumotlarni oldindan qayta ishlash, model o'rganish jarayonini monitoring qilish (asosan Linux / Windows).
Ilmiy maqola va tadqiqotlar	CVPR, ICCV, ECCV, IJCAI / AAAI	So'nggi AI modellari bo'yicha tadqiqotlarni doimiy kuzatib borish.

DEEP LEARNING SOHASIDA TAJRIBALAR / SERTIFIKATLAR

iBETA (Yuz soxtalashtirishni aniqlash testi) 1-darajani muvaffaqiyatli o'tdi	iBeta — AQSh Milliy Standartlar va Texnologiya Instituti tomonidan test tashkiloti bo'lib, turli dasturiy ta'minotlarning ishlash samaradorligini xalqaro standartlarga muvofiq tekshiradi. Ushbu PAD testi butun dunyo bo'ylab yuz soxtalashtirishni aniqlash samaradorligini tekshiruvchi yagona ISO sertifikatli usul hisoblanadi. (Soxtalashtirilgan yuzlarni 100% aniqlash natijasiga erishildi.)
Yuz Aniqlash (FD) + Yuzni Tanish (FR)	8 dan ortiq yuz aniqlash modellarini va 3 dan ortiq yuz tanish modellarini o'qitish va sinovdan o'tkazish.
Soxta yuzlarni yasash va ularni Yuzni Tanish modellariga o'zaro ta'sirini o'rganish.	OpenCV, Photoshop, GAN, Diffusion modellaridan hamda turli onlayn vositalardan foydalanib, yuzni almashtirish va Deepfake videolarini yaratib, ushbu yuzlarni yuz tanish modellari samaradorligini aniqlash ustida tajribalar.
Yuzni Soxtalashtirish (Face Anti Spoofing)	Yuzni Soxtalashtirishni aniqlash usullari : Anomaly Detection, Zero/Few-shot Learning, Domain Generalization / Adaptation, Pixel-Wise Supervision, One Class Detection, etc. (RGB, DEPTH/IR). 20 dan ortiq biometrik aniqlash modellarini o'qitish va baholash tajribasi. (asosan biometrik aniqlash bo'yicha chuqur o'rganish tadqiqotlari).
AI modelini optimallashtirish / kvantizatsiya qilish	INT4/8, FLOAT16 kvantizatsiyasini CNN/Transformer asosidagi biometrik aniqlash modellari ustida qo'llash va optimallashtirish (TensorFlow, PyTorch, ONNX / C++ asosida CPU va GPU da test qilish)
Ma'lumotlarni qayta ishlash	40 dan ortiq (biometrik aniqlash, yuz manipulyatsiyasi, yuz birikmasi, yuz almashtirish, tanish) ma'lumotlar to'plamini oldindan qayta ishlash tajribasi (ularning 15 tasidan ortig'i katta hajmdagi ma'lumotlar to'plami)
Ilmiy tadqiqotlar	VL (Vision Language) va LLM modellarini sinovdan o'tkazish, (biometrik aniqlash) hamda server yordamida LLM modellarini (DeepSeek, QWEN, LLaMA, MiniChatGPT) test qilish.

IT VOSITALARI

KOD yozish uchun IDE lar	Visual Studio Code	AI modelini o'qitish va test qilish
	Sublime Text	Web frontend asosiy bilimlar
	Visual Studio	AI modelini C++ tilida test qilish
	Google Colab	Deep Learning (DL) / Machine Learning (ML) modellarni o'qitish va test qilish
	PyCharm	Python tilida loyihalarini ishlab chiqish
Ochiq manbali platformalardan foydalanish	GitHub, HuggingFace ModelScope, Kaggle	Ma'lumotlar to'plamini yig'ish / AI va DL modellari uchun kod yozish
AI chatbot lari bilan ishlash	ChatGPT, Claude DeepSeek, Qwen	Ma'lumotlarni oldindan qayta ishlash, AI bo'yicha (ilmiy maqolalar asosida) tadqiqotlar olib borish, kod yozish.
Microsoft	Excel, PPT, Word	Ma'lumotlarni tartibga solish, taqdimot materiallarini, va hujjat yozish

TIL BILISH DARAJASI

O'ZBEK TILI	Fuqarolik tili	INGLIZ TILI	IELTS, 7 daraja
KORES TILI	TOPIK, 2-d (2020y)	RUS TILI	Bishlang'ich

TA'LIM MA'LUMOTI

2004 - 2013	Chortoq 53-sonli maktab (Ona-tili), Namangan, O'zbekiston
2013 - 2016	Chortoq 3-sonli litsey (Aniq fanlar), Namangan, O'zbekiston
2016 - 2020	Dongseo Universiteti (IT), Busan, Janubiy Koreya
2022 - 2023	Calvin Universiteti (Magistraturada, shaxsiy sabablar sabab tamomlanmagan), Yongin, Janubiy Koreya
2023 ~	Korea Identification Incorporation, KII kompaniyasida da AI/ML Engineer, Seul, Janubiy Koreya

QO'SHIMCHA

Qiziqishlar	Fitnes, Futbol, va Sayohat
Ish tajribasi	2 yildan oshiqroq vaqt Ichida AI/ML modellarni doimiy ravishda o'rganib, o'z sohamizda qo'llash uchun tajriba to'pladim. Va 2025 yil May oyida Janubiy Koreya bo'ylab 2chi (Markaziy Osiyo bo'ylab 2 chi) bo'lib iBETA (Biometric) testi 1 darajasidan muvaffaqiyatli ravishda o'tdim. Hozirgi kunda ham boshqa AI/ML sohalarini o'rganib o'z bilimimni oshirib kelmoqdaman.

**** Ushbu rezyumeda keltirilgan barcha ma'lumotlar rost va haqqoniy bo'lib, noto'g'ri ma'lumotlar yo'qligini tasdiqlayman.****