10-11-2025թ.

Հասցեատեր՝ *ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարություն*

Դիմող՝ *ԱՆԴՐԱՆԻԿ ՈՒԳՈՒՋՅԱՆ*
ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՑԻ

Հասցե՝ *ԵՐԵՎԱՆ, 0006, ՇԵՆԳԱՎԻԹ,*
ՄԱՆԹԱՇՅԱՆ Փ., 51, 6
ugujyanandranik@gmail.com : 37441446087

ԴԻՄՈՒՄ

Խնդրում եմ դիտարկել իմ թեկնածությունը ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարին կից հասարակական խորհրդի կազմում ընդգրկվելու համար՝ որպես քաղաքացիական հասարակության ներկայացուցիչ։

Ես աշխատել եմ որպես FAO-ի (ՄԱԿ-ի Սննդի և գյուղատնտեսության կազմակերպության) Ազգային թվային գյուղատնտեսության մասնագետ (National Digital Agriculture Specialist)՝ համագործակցելով ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարության տարբեր ստորաբաժանումների հետ՝ թվային գյուղատնտեսական լուծումների մշակման և տվյալահեն քաղաքականության զարգացման ուղղությամբ։

Ներկայումս աշխատում եմ որպես դատահամակարգչատեխնիկ փորձագետ, իրականացնելով թվային ապացույցների, ծրագրային ապահովման, ցանցային համակարգերի և տվյալային կրիչների փորձաքննություն։
Իմ աշխատանքը ներառում է թվային միջավայրում իրականացվող տեխնիկա-դատափորձագիտական վերլուծություն՝ նպատակ ունենալով վերականգնել, ուսումնասիրել և գնահատել համակարգչային տվյալները՝ անկախ դրանց վիճակից կամ ջնջված լինելու հանգամանքից։
Որպես դատահամակարգչատեխնիկ փորձագետ՝ իրականացնում եմ համակարգիչների, սերվերների, ցանցային ենթակառուցվածքների և տեսագրիչների տվյալների փորձաքննություն, վերլուծում եմ ծրագրային ապահովումների կառուցվածքը, ֆունկցիոնալությունն ու անվտանգության մակարդակը, կատարում եմ ջնջված կամ փոփոխված տեղեկատվության վերականգնում և թվային ապացույցների վավերացում։
Գնահատում եմ համակարգչային սարքավորումների տեխնիկական վիճակը, դրանց կիրառման նշանակությունն ու տեղեկատվական անվտանգության ռիսկերը, ինչպես նաև իրականացնում եմ բջջային հեռախոսների, պլանշետների և այլ թվային կրիչների փորձաքննություն՝ համաձայն միջազգային դատաֆորենսիկ չափանիշների՝ ISO/IEC 27037, ISO/IEC 27042, ENFSI Guidelines։

2025 թվականի ապրիլից ինտենսիվ համագործակցել եմ ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարության՝ Նարեկ Հովակիմյանի և ոլորտը համակարգող վարչությունների

հետ՝
ԵԱՏՄ ՏԿ 018/2011 տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված էլեկտրական տրանսպորտային միջոցների էլեկտրոնային անձնագրերի համակարգի ներդրման ուղղությամբ։
Այս համագործակցության արդյունքում ձևավորվել է նախարարությունների միջև աշխատանքային ձևաչափ, քննարկվել են տեխնիկական և իրավական լուծումներ, և արդեն արձանագրվել են զգալի արդյունքներ՝ այդ թվում էլեկտրոնային անձնագրերի գրանցման և գների վերահսկման ուղղությամբ։

Բացի այդ՝ որպես ClinChoice ընկերության AI/ML թիմի ղեկավար և Expert Factum ընկերության թվային փորձագետ, մշտապես ներգրավված եմ տեխնոլոգիական լուծումների, տվյալների կառավարման և նորարարական քաղաքականությունների մշակման գործընթացներում։ Իմ մասնագիտական փորձը ընդգրկում է պետական և մասնավոր հատվածների համագործակցություն, արհեստական բանականության, թվային ենթակառուցվածքների և տվյալների կառավարման ոլորտները։

Համոզված եմ, որ իմ փորձառությունը՝ պետական մարմինների հետ համագործակցության, թվային նորարարությունների, արհեստական բանականության և տվյալագիտության ոլորտներում, կարող է նպաստել խորհրդի արդյունավետ գործունեությանը՝ հատկապես այն խնդիրների ուղղությամբ, որոնք առնչվում են թվային տնտեսությանը, ինովացիաներին և գյուղատնտեսական տեխնոլոգիաների զարգացմանը։

Դիմող՝

ԱՆԴՐԱՆԻԿ ՈՒԳՈՒՐՅԱՆ

Անդրանիկ Ուգուջյան

📧 **Էլ. փոստ՝** ugujyanandranik@gmail.com 📞 **Հեռախոս՝** +374 41 44 60 87
🔗 [LinkedIn]
💻 [GitHub]

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁԱՌՈՒԹՅՈՒՆ

Դատահամակարգչատեխնիկ փորձագետ

Expert Factum ՍՊԸ **2025 թ. փետրվար – ներկայում**

Իրականացնում եմ թվային ապացույցների, ծրագրային ապահովման, ցանցային համակարգերի և տվյալային կրիչների փորձաքննություն:
Աշխատանքս ներառում է թվային միջավայրում իրականացվող տեխնիկա-դատափորձագիտական վերլուծություն՝ համակարգչային տվյալների վերականգնման, ուսումնասիրման և գնահատման նպատակով:

Հիմնական գործառույթներ՝

- Համակարգիչների, սերվերների և ցանցային ենթակառուցվածքների տեխնիկական փորձաքննություն,
- Ծրագրային ապահովումների ֆունկցիոնալության և անվտանգության մակարդակի գնահատում,
- Ջնջված կամ վերափոխված տեղեկատվության վերականգնում և թվային ապացույցների վավերացում,
- Բջջային սարքերի, պլանշետների և կրիչների դատաֆորենսիկ փորձաքննություն՝ համաձայն **ISO/IEC 27037**, **ISO/IEC 27042** և **ENFSI Guidelines** միջազգային չափանիշների:

Ազգային թվային գյուղատնտեսության մասնագետ (National Digital Agriculture Specialist)

ՄԱԿ-ի Սննդի և Գյուղատնտեսության կազմակերպություն (FAO) 2025 թ. հուլիս – հոկտեմբեր

Աջակցել եմ ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարությանը **թվային գյուղատնտեսության համակարգերի ներդրման**, **տվյալահեն քաղաքականությունների մշակման** և **գյուղական համայնքների թվայնացման** գործընթացներում՝ FAO TCP/ARM/4002 և TCP/ARM/3903 ծրագրերի շրջանակում:

Հիմնական պարտականություններ՝

- Վերլուծել եմ գյուղատնտեսական ոլորտում կիրառելի թվային գործիքներ և քաղաքականության ձևավորման շրջանակներ,
- Զարգացրել եմ համագործակցություն ՀՀ էկոնոմիկայի և Բարձր տեխնոլոգիաների նախարարությունների, համայնքների և մասնավոր հատվածի հետ,
- Մշակել եմ **խաղողի այգիների էլեկտրոնային ռեգիստրի համակարգի** տեխնիկական ձևավորումը և իրագործման ուղեցույցը,
- Մասնակցել եմ **թվային գյուղական համայնքների նախաձեռնության (Digital Villages Initiative)** զարգացմանը՝ Լոռու և Տավուշի մարզերում,
- Իրականացրել եմ ֆերմերների և համայնքային կառույցների թվային կարողությունների գնահատում (needs assessment),
- Աջակցել եմ **թվային լուծումների փորձարկման և ներդրման** գործընթացներին:

AI/ML թիմի ղեկավար

ClinChoice 2024 թ. մայիս – ներկայում

Ղեկավարում եմ 15–20 ինժեներներից և տվյալագետներից կազմված թիմ:
Կառավարում եմ մեքենայական ուսուցման մոդելների մշակումն ու ավտոմատացումը՝ **Azure** և **GCP** միջավայրերում:
Ապահովում եմ մոդելների մասշտաբային ներդրում և միջազգային թիմերի տեխնիկական համակարգում:

Արհեստական բանականության խորհրդատու

Proxify 2023 թ. մարտ – 2025 թ. մարտ

Խորհրդատվություն եմ տրամադրել տվյալահեն քաղաքականությունների, ավտոմատացման նախագծերի և նորարարական համակարգերի մշակման ուղղությամբ:
Մշակել եմ մասշտաբային AI լուծումներ և օժանդակել կազմակերպություններին՝ տվյալների վրա հիմնված որոշումների ընդունման գործընթացում:

Մեքենայական ուսուցման ինժեներ / MLOps մասնագետ

Sportion 2021 թ. մարտ – 2024 թ. մայիս

Մշակել և տեղադրել եմ մեքենայական ուսուցման մոդելներ Google Cloud միջավայրում:
Իրականացրել եմ DevOps և MLOps ավտոմատացում **Docker** և **GitLab CI/CD** հարթակներով:

Հետազոտող գիտաշխատող (Research Associate)

Բժշկական գենետիկայի և առաջնային առողջապահության կենտրոն
2017 թ. հոկտեմբեր – 2018 թ. հուլիս

Աշխատել եմ **Հայաստանի բնակչության ԴՆԹ պրոֆիլավորման տվյալների բազայի** նախագծի վրա:
Վերլուծել եմ **15 ավտոսոմային STR լոկուսների ալելային հաճախականությունները**՝ օգտագործելով Python և վիճակագրական մոդելներ:

ՏՀՏ ուսուցիչ

Քեմբրիջի միջազգային դպրոց, Հայաստան
2017 թ. օգոստոս – 2018 թ. փետրվար

Մշակել և դասավանդել եմ տեղեկատվական և հաղորդակցական տեխնոլոգիաների ուսումնական ծրագիր:
Իրականացրել եմ համակարգերի սպասարկում, ծրագրային և սարքավորումների տեխնիկական կառավարում:

🔬 ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁ

Գլխավոր նախագծեր՝

- **Բեռնատարների հայտնաբերման համակարգ (Truck Detection Pipeline)** — Տեսանյութերի վրա բեռնատարների ավտոմատ հայտնաբերում և GCP միջավայրում ներդրում (Python, PyTorch, Flask, GCP):

- **Դեղորայքային կողմնակի ազդեցությունների դասակարգում (Adverse Drug Effect Tweets Classification)** — Առողջապահական տեքստերի սեմանտիկ դասակարգում՝ NLP և տեքստային հեռավորության չափանիշներով:

- **Սրտային հիվանդությունների դասակարգում (Heart Disease Classification)** — Kaggle մրցույթ, API ինտեգրումով մոդելավորում (Python, Flask):

- **JetBrains Academy Python Developer ծրագրի նախագծեր** — Ֆայլերի, բազաների և վեբ էջերի մշակում՝ ինքնազարգացման նպատակով:

ԿՐԹՈՒԹՅՈՒՆ

Երևանի պետական համալսարան (ԵՊՀ)

- **Կենսաինֆորմատիկայի մագիստրոս**, 2016 – 2018 թթ.
  Թեմա՝ «15 ավտոսոմային STR լոկուսների ալելային հաճախականությունը

հայկական պոպուլյացիայում»

- **Կենսաինֆորմատիկայի բակալավր**, 2012 – 2016 թթ.
  Թեմա՝ «Լիզոզիմ ֆերմենտի ուսումնասիրությունը մոլեկուլային դինամիկայի մեթոդով»

ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐ ԵՎ ՍԵՄԻՆԱՐՆԵՐ

- **IBM – ՏՀՏ և համակարգչային գիտությունների դասընթաց**, ISTC, Երևան (2018–2019)

- **Veolia Summer School**, Փարիզ, Ֆրանսիա (24.06.2018 – 02.07.2018)

- **Գիտական աշխատաժողով՝ ԴՆԹ հաջորդականացման տեխնոլոգիաներ և կիրառություններ**, Երևան (11–13.10.2017)

- **Summer School on Longitudinal and Life Course Research**, Ցյուրիխի համալսարան, Շվեյցարիա (21–25.08.2017)

ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՄՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ծրագրային ապահովում և տվյալագիտություն՝
• Python • SQL • Docker • Azure • GCP • MLOps • PyTorch • TensorFlow • Scikit-Learn • Pandas • NumPy • PySpark • Kubeflow

Լեզուներ՝

- Հայերեն
- Անգլերեն
- Ռուսերեն

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ REPUBLIC OF ARMENIA

ԱԶԳԱՆՈՒՆԸ
ՈՒԳՈՒՋՅԱՆ

ՍԵՌԸ
Ա

ԱՆՈՒՆԸ
ԱՆԴՐԱՆԻԿ ԳՐԻԳՈՐԻ

ՔԱՂԱՔԱՑԻՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԾՆՎԵԼ Է
02.03.1995

ԾՆՆԴԱՎԱՅՐԸ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՐՎԵԼ Է
30.06.2021

ՎԱՎԵՐԱԿԱՆ Է ՄԻՆՉԵՎ
30.06.2031

ՈՒՄ ԿՈՂՄԻՑ
003

ԱՆՁՆԱԳՐԻ ՏԻՐՈՋ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /SIGNATURE OF HOLDER

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ REPUBLIC OF ARMENIA

PASSPORT

TYPE
P

COUNTRY CODE
ARM

PASSPORT No.
AU0336340

SURNAME(S)
UGUJYAN

NAME
ANDRANIK

NATIONALITY REPUBLIC OF ARMENIA

DATE OF BIRTH
02 MAR 1995

PERSONAL No.

SEX
M

PLACE OF BIRTH
REPUBLIC OF ARMENIA

DATE OF ISSUE
30 JUN 2021

DATE OF EXPIRY
30 JUN 2031

AUTHORITY
003

P<ARMUGUJYAN<<ANDRANIK<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

AU03363409ARM9503021M3106305<<<<<<<<<<<<<<<02

ԱՆՁՆԱԳԻՐԸ ՕՏԱՐԵՐԿՐՅԱ ՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ՎԱՎԵՐԱԿԱՆ Է ՄԻՆՉԵՎ.

THIS PASSPORT IS VALID FOR FOREIGN COUNTRIES UNTIL:

07.07.2026

25 05 2011

AU 0236340