

# AURIMAS NAUSĖDAS

aurimas.nausedas@proton.me · +370 630 00386

PASPAUSK ANT -> Asmeninė Svetainė <- PASPAUSK ANT

## IŠSILAVINIMAS

ĮVAIRŪS UNIVERSITETAI | DATABRICKS | AZURE | GCP | AWS  
Sertifikatai Kompiuterių Moksle (CS) ir Dirbtiniame Intelekte (AI)

2021 – 2024

EDINBURGO UNIVERSITETAS  
Chemijos magistras (MChem)

2009 - 2015

## APIE MANE

Esu Aurimas. Mano stiprybės yra programavimas su dirbtiniu intelektu ir be jo bei rašymas. Dėstymas, kalbų ruošimas, turinio kūrimas ir techniniai įgūdžiai yra mano arkliukai irgi. Mėgstu viską atlikti anksčiau nei duotas terminas projektui ar projektams. Darau paskirtas užduotis - kuo arčiau tobulumo.

## KIETIEJI ĮGŪDŽIAI

MAŠININIO MOKYMOSI (ML) IR DIRBTINIO INTELEKTO (AI) ŽINIOS: TensorFlow, PyTorch, Hugging Face, LangChain.  
MLOPS IR DEVOPS: Terraform, Kubernetes, Vertex AI, Google Cloud Build, Jenkins, Docker, Kafka, Airflow, Airbyte.  
DUOMBAZIŲ VALDYMAS: PostgreSQL, MariaDB, Redis, MongoDB, Elasticsearch, Redshift, Hibernate, MySQL, REST.  
SVETAINIŲ KŪRIMAS: JavaScript, Angular, Node.js, Flask. VERSIJŲ KONTROLĖ: Git, GitHub, GitLab.  
PROGRAMAVIMO KALBOS: Python, Java, C++, C#. TESTAVIMAS: Zephyr, QMetry, Espresso, Eggplant.  
DEBESŲ TECHNOLOGIJOS: Azure, AWS, GCP. BI ĮRANKIAI: Power BI, Tableau. ML IR AI: Spark, Databricks, Keras.

## MINKŠTIEJI ĮGŪDŽIAI

LYDERYSTĖ, IŠKLAUSYMAS, ĮSIKLUSYMAS, SUPRATIMAS, DISCIPLINA, KŪRYBIŠKUMAS, KOMANDOS ŽAIDĖJAS.

## DARBO PATIRTIS

LAISVAI SAMDOMAS

2021 – 2024

PROGRAMUOTOJAS, ML INŽINIERIUS IR AI ARCHITEKTAS

- **Aprėpta:** AI su duomenimis, nuo kūrimo iki komunikacijos. Integruoti AI į finansinės rizikos analizę ir sukčiavimo aptikimą.
- **Pažangi "prompt'ų" inžinerija:** Sukūrta sudėtingi "prompt'ų" metodai su Hugging Face ir LangChain.
- Įdiegti įsilaužimo įgūdžiai (išmokti ir panaudoti per LLM), siekiant palengvinti kodų bazės rašymą ir kūrimą.
- **LLM:** Integruoti Dideli Kalbos Modeliai (LLM) ir specializuotą "prompt'ų" projektavimą bei AI modelių atranką.
- **Duomenų srautas ir MLOps:** Sukurtas mastelio keitimą palaikantys duomenų srautai su Spark, Databricks ir Terraform.
- Automatizuotas diegimas naudojant Docker ir Kubernetes; nustatyta geriausia praktika kodų peržiūrai ir DevOps eigai.
- **API ir mikroservisas:** Integruoti AI modeliai su mikroservisais, naudojant Python/C++.
- **Dokumentacija ir mokymai:** Teikta išsami dokumentacija ir mokyti programuotojai, kaip naudoti AI kasdieninybėje.

C&R SOFTWARE

2023

TECHNINIS KONSULTANTAS

- **Debesų automatizavimas ir mastelio keitimas:** Naudotos AWS paslaugos ETL procesams automatizuoti ir optimizuoti.
- Naudotos AWS paslaugos ir Python duomenų valdymui skolų išieškojimo sprendimuose.

LATVIAN COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGIES ASSOCIATION (LIKTA)

2023

MOKYTOJAS

- **Mokymo programos kūrimas:** Parengti ir vesti kursai apie AI pagrindus, Python AI ir ML geriausią praktiką.
- **Praktiniai projektai:** Prižiūrėtaos GitHub saugyklos, skatinant praktinę mokymosi aplinką.

CODE ACADEMY

2022 – 2023

LEKTORIUS

- **Interaktyvus mokymas:** Vesti seminarai apie Python, AI pagrindus; įtraukta įvairi auditorija su realaus pasaulio pritaikymu.
- **GitHub ir bendradarbiavimas:** Sukurtos atviro kodo saugyklos su kursų medžiaga, skatinant bendradarbiavimą.

EUROMONITOR INTERNATIONAL

2022

DUOMENŲ INŽINIERIUS

- **Tinklalapių duomenų gavyba ir duomenų vientisumas:** Sukurti JS duomenų robotai ir optimizuoti rinkimo procesai.
- **Komandinis darbas:** Naudotas GitLab ir dalyvauta kasdienėse susirinkimuose, kad pagerinti darbo efektyvumą.

VILNIUS UNIVERSITY | INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY

2015 – 2021

DOKTORANTAS

- Nebaigtos studijos. **Bioinformatika ir ML:** Analizuoti baltymai, naudojant Python ir C++ pagrįstus CS metodus Linux'e.
- **Technologijų perdavimas:** Rezultatai paversti duomenimis pagrįstomis išvalgomis, skirtomis tolimesniems tyrimams.

## KALBOS

LIETUVIŲ - GIMTOJI, ANGLŲ - C2, PRANCŪZŲ - A1, RUSŲ - A1.