

Informații Personale

Abilități

- Python
- Deep Learning
- Software Development
- Distributed Systems

Limbi

- Engleza

Cornel Badea

Inginer în Stiinta Calculatoarelor și antreprenor cu 4 ani de experiență practică în proiectarea și implementarea de soluții moderne de inteligență artificială pentru clienți din sectorul public și privat. Specializat în sisteme multimodale, cu o expertiză solidă în integrarea textului, imaginilor și altor tipuri de date. Bine familiarizat cu cercetarea de vârf și cele mai recente evoluții din domeniul inteligenței artificiale. În prezent, în căutarea unei poziții de Expert Junior în Proiecte de Inteligență Artificială Multimodală, pentru a contribui cu expertiză tehnică și gândire inovatoare în echipe orientate spre viitor.

Experiență de lucru

Inginer software, TENARIS (Cu jumătate de normă), Cluj-Napoca
iunie 2021 - noiembrie 2021

Am dezvoltat un sistem de detecție a termenului de expirare a reviziei macaralelor suspendate din diverse facilități industriale, folosind imagini captate de camerele de supraveghere din incintă. Soluția utilizează metode de deep learning și a atins o acuratețe de 98%, fiind acceptată ca o opțiune viabilă pentru clasificarea imaginilor din fluxul video live al fabricii.

Programator, YONDER, Cluj-Napoca
noiembrie 2021 - Prezent

Dezvoltarea mai multor aplicații de tip deep learning pentru detectarea și clasificarea produselor din supermarketuri. Explicabilitatea predicțiilor. Curatarea și crearea seturilor de date.

Teaching Asslistant, TUCN (Contract), Cluj-Napoca
septembrie 2022 - Prezent

Educație

Licenta, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (Stiinta Calculatoarelor)
septembrie 2018 - iulie 2022

Master (Inginerie Software)
septembrie 2022 - iunie 2024

StartUps

Wise People
noiembrie 2022 - iulie 2024

Solutii inteligente de inteligenta artificiala pentru afaceri
AI as a service
Consultanta in AI

AvoAI
februarie 2023 - noiembrie 2023

Asistent AI pentru avocați, bazat pe cazuri legale în timp real.

RidaryCar

ianuarie 2025 - Present

O aplicație de închiriere auto care valorifică puterea inteligenței artificiale și a rețelelor neuronale graf pentru a identifica cele mai bune rute și oferte disponibile.