



Andrei-Costin Zisu

Implicare Civică și Politică

- **Membru în Fundația GNOME** 2023 - prezent
Dezvoltat și promovat programelor cu sursă deschisă care să permită reutilizarea telefoanelor smart care nu mai primesc actualizări de la producători. Organizat conferințe descentralizate pentru a reduce amprenta de carbon a organizației.
- **Membru în Grupul civic Weitling-Kiezblock** 2023 - prezent
Sustinut în consiliul de sector proiectul de transformare a cartierului Weitling într-un "superblock", pentru a-i reda pietonilor și copiilor în defavoarea autoturismelor.
- **Membru în Uniunea Salvați România** 2017 - 2020
Co-fondat USR Tineret. Dezvoltat platforma tehnică a campaniei "Fără Penali în Funcții Publice".
- **Membru în York Romanian Society** 2013 - 2017
Organizat Conferința Studenților, profesorilor și cercetătorilor romani din Marea Britanie 2015. Organizat expoziția de artă Young Romanians Collective 2015.

Experiență Profesională

- **Mai 2020 - prezent**
Inginer de calculatoare, Arhitect de calculatoare
MBition (group Mercedes-Benz)
Dezvoltat și integrat sisteme automatizate de asistență a șoferului (ADAS) și condus autonom pentru noua generație de mașini electrice.
- **Decembrie 2023 - Octombrie 2023**
Libre Space Foundation
Programator
Dezvoltat proiectul OSSMISI de analiza misiunilor spațiale pentru Agenția Spațială Europeană (ESA).
- **Noiembrie 2018 - Aprilie 2020**
Planetary Transportation Systems
Inginer de calculatoare
Dezvoltat sisteme de calcul pentru naveta spațială selenară ALINA.
- **August 2017 - Octombrie 2018**
ARM
Inginer de validare sistem în divizia CPU
Implementat automatizări pentru verificarea microprocesoarelor.

🎓 Educație

Master în Inginerie - *Sisteme de calcul integrate și ingineria programării*

Onoruri de primă clasă

University of York
York, Anglia

2012 - 2017

Studii liceale - *Matematică - Informatică*

Liceul Ovidius
Constanța

2008 - 2012

🔧 Competențe

- Cercetare cantitativă și calitativă
- Analiză și scriere academică
- Dezbateri și argumentare
- Etica problemelor tehnologice și a inteligenței artificiale
- Suveranitate digitală europeană
- Dezvoltarea programelor cu sursă deschisă (open source)
- Coordonarea echipelor mari și multi-culturale

🌐 Limbi străine

Română - limba maternă

Engleză - nivel avansat

Germană - nivel mediu

Franceză - nivel începător