



Teodor Milea

Inginer Software

Profil

Inginer Software cu experiență de peste 4 ani, în specializat în tehnologii de păstrare a confidențialitate a datelor. Doctorand în studii interdisciplinare în domeniul sociologiei. Pasionat de studii economice și politice, în special axate pe ecologie și lupta împotriva inegalității.

Experiență Profesională

Sep 2021 - Present

Openmined | Remote, București

Inginer Software

În prezent sunt inginer pentru OpenMined, un ONG din America care construiește noi tehnologii pentru protejarea datelor private și permiterea de analize statistice pe date private, fără a sacrifica confidențialitatea acestora. În acest timp am lucrat la diferite tehnologii și am coordonat un parteneriat împreună cu grupul de la Tensorflow Federated din cadrul companiei Google.

Mar 2020 - Oct 2020

CRC Mines ParisTech | Sophia Antipolis, Franța

Inginer Research & Development

Pentru 6 luni am lucrat la prototipuri de automatizare a unor procese industriale și la o interfață de control remote prin intermediul gesturilor și cu acces vizual 3D prin holograme. Munca mea s-a focusat pe implementarea unui prototip într-un mediu simulat, urmând să fie implementat la scala mare de către clientul universității.

Voluntariate

Asistent universitar voluntar la Facultatea de Automatică și Calculatoare:

- Tehnologii pentru viața privată: 2022, 2023, 2024
- Proiectarea Rețelelor: 2021
- Proiectarea Algoritmilor: 2020
- Analiza Algoritmilor: 2019, 2018
- Metode Numerice: 2018

Organizația Națională Cercetării României

Membru din 2013, între 2014 și 2016 am coordonat activitățile de educație non-formală din centrul meu local pentru peste 200 de elevi de liceu.

Crucea Roșie Română

După ce am participat în 2014 la cursul de prim-ajutor oferit de grupul local, în anul următor am ajutat la predarea acestui curs pentru peste 50 de elevi de liceu. De asemenea, am făcut voluntariat ca tutore pentru copii de școală primară

Educație

Universitatea din București

București

PhD în Sociologie la Școala Doctorală de Studii Interdisciplinare

2024-2028

Universitatea Politehnica București

București

MSc Securitatea Rețelelor Informatice Complexe (lb. engleză)

2020-2022

Universitatea Politehnica București

București

Bsc. Calculatoare și Tehnologia Informației

20016-2020

Colegiul Dobrogean Spiru C. Haret

Tulcea

Matematică-Informatică

2012-2016

Competențe

Tehnologii pentru protecția confidențialității datelor private

Educație universitară

Transformare digitală

Cercetare sociologică cantitativă

Limbi străine

Engleză - fluent



Distincții

Olimpiada Națională de Matematică Premiul I - 2012