

Ana Rednic

OBIECTIVUL CARIEREI

Să lucrez într-un mediu profesional dinamic într-o organizație, folosindu-mi creativitatea și gândirea inovativă în beneficiul organizației și implicit, al meu. Pun accentul pe dezvoltarea cunoștințelor mele într-un domeniu de cercetare în cadrul universității. Dedicarea și perseverența mea pot facilita realizările viitoare.

EDUCAȚIE

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare – Doctorat în domeniul Calculatoare: 2021-prezent
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare – Master în Tehnologia Informației în Economie: 2019-2021
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare – Licență în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației
- Colegiul Național “Vasile Lucaciu”, Baia Mare: Matematică-Informatică Bilingv Engleză

ACTIVITATE

Pe piața muncii:

- Asistent Cercetare la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca pe automatizări în cadrul unui proiect de astronomie (Noiembrie 2021 – prezent)
- Cadru didactic asociat la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, departamentul Calculatoare (Octombrie 2019 – prezent): Proiectare cu Microprocesoare, Procesarea Imaginilor, Limbaje Formale și Translatoare, Proiectarea Translatoarelor
- Programator la Altran România (Octombrie 2018 – prezent): programare în domeniul Automotive – Safety, CyberSecurity (2018-2020), Problem Resolution Manager in Automotive (2021)
- Practică la Altran România (Iulie 2018 – August 2018): construirea unui sistem de monitorizare a parametrilor din aer

În universitate:

- Proiectul de diplomă: Robot de ghidaj autonom pentru Muzeul de Artă din Baia Mare
- Participare la competiția internațională de sumo robotics BattleLab Robotica în Cluj-Napoca
- Participare la competiția internațională de sumo robotics RoboChallenge în București
- Realizarea unei aplicații Android pentru vizitatorii Muzeului de Artă din Baia Mare
- Construirea unui robot autonom care evită obstacole

În liceu:

- Participare la Olimpiada Națională de Informatică: Aprilie 2014
- Participare la Concursul Interjudețean de Matematică-Informatică “Grigore Moisil”: 2013, 2014

COMPETENȚE

- Programare în C, C++, Arduino, VBA, SQL – avansat; Python, HTML, Android – începător
- Patru ani experiență în structuri de date și algoritmi
- Familiară cu GitHub, Eclipse
- Nivel Engleză: Cambridge C1 Advanced; Nivel Franceză: DELF B2; Nivel Germană: A1.2

HOBBY-URI

- Sporturi: ski, tenis de câmp, tenis de masă, înot, alergare
- Voluntariat:
 - Teatrul Național din Cluj-Napoca: Septembrie 2016-prezent
 - TiMAF (Transilvania International Music and Art Festival): Octombrie-Noiembrie 2016
 - Festival Untold: 2016 și 2017