



**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA**
FACULTATEA DE
AUTOMATICĂ ȘI
CALCULATOARE

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Sim Simona-Daiana

E-mail

[REDACTED]

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data 23.10.23 – prezent
- Loc de muncă Proiect ASKLEPIOS, Universitatea Tehnica, Cluj-Napoca
- Profesia Inginer
- Ocupația Doctorand Cercetare

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul 2017-2021
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Titlul obținut Inginer
- Specializarea Automatică și Informatică Aplicată
- Anul 2021-2023
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Titlul obținut Inginer
- Specializarea Controlul Avansat al Proceselor
- Anul 2023-prezent
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Titlul Doctorand
- Specializarea Ingineria Sistemelor

ACTIVITATE DIDACTICĂ

PRACTICĂ DE PREDARE ÎN PROFILUL TEHNIC
ÎN CADRUL MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC, NIVEL I SI II
PREDARE LABORATOR MODELAREA PROCESELOR, TEORIA SISTEMELOR
ÎN CADRUL UTCN, AC, DEP. AUTOMATICA

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Iulie 2020 – August 2020
Engineering Bootcamp
Emerson

Iulie 2021-Decembrie 2023
Inginer Programator
Siemens

PUBLICAȚII

1. Simona Sim, “*Filtre numerice*” (lucrare de licență), 2021, Cluj-Napoca.
2. S.-D. Sim, Zs. Lendek și P. Dobra, „Implementation and testing of digital filters on STM32 Nucleo-64P,” *IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, Cluj-Napoca, Romania*, pp. 1-6, 2022.
3. S.-D. Sim, Zs. Lendek și P. Dobra, „Analysis of the quantization effects in the implementation of numerical filters”, *27th International Conference on System Theory, Control and Computing*, October 11-13, 2023, Timisoara, Romania, pp. 1-6.
4. Simona Sim, “*Aplicatii ale filtrelor numerice*” (lucrare de disertatie), 2023, Cluj-Napoca.

Cluj-Napoca, 08.01.2024

Ing. Sim Simona-Daiana

