



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

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

PORTASE Radu-Marian

rportase@gmail.com

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală

Aprilie 2015 - prezent

Bitdefender

Inginer

Inginer Software

Cercetarea, reproducerea și detectarea atacurilor cibernetice

Analiza, design și dezvoltare drivere software pentru sistemul de operare Windows

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală

Octombrie 2015 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Inginer

Cadru didactic asociat (plata cu ora)

Predarea cursului „Dezvoltarea și securitatea modulelor kernel” din cadrul masterului de securitate
Coordonarea lucrărilor de laborator pentru materiile Proiectarea Sistemelor de Operare, Operating Systems Design și Dezvoltarea și securitatea modulelor kernel

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2017-prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Doctor

Calculatoare și tehnologia informației

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2015-2017

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Master

Securitatea Informațiilor și Sistemelor de Calcul

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2011-2015

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Inginer

Automatică și Calculatoare, secția Calculatoare

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Data
- Loc de muncă

Iulie 2013 - Aprilie 2015

Bitdefender

• Profesia • Ocupația • Activitatea principală	Programator Ajutor Cercetător în domeniul detecției proactive a programelor malițioase Analiza programelor malițioase, identificarea de markeri ai comportamentului malițios și dezvoltarea de euristici pentru detectarea dinamică a acestui comportament.
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ TEME DE CERCETARE	Sisteme de operare Securitatea informației Analiza automată a programelor malițioase Detecția dinamică a programelor malițioase Securitatea sistemelor de operare Windows
PUBLICAȚII	Coautor: Performance Improvements in Behavior Based Malware Detection Solutions publication description ICT Systems Security and Privacy Protection. SEC 2018. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 529. Springer, Cham Coautor: Evasive Malware Detection using Groups of Processes publication description ICT Systems Security and Privacy Protection - IFIP SEC 2017 Evaluarea comportamentului proceselor folosind evenimente de securitate – Lucrare de disertație, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Analiza capturilor memoriei RAM în vederea detectării programelor malițioase evazive – Lucrare de licență, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Dr. Ing. Radu-Marian PORTASE