



## Gordana-Raluca Barb

**Data nașterii:** **Cetățenie:** română , portugheză **Gen:** Feminin **Număr de telefon:** (Număr de telefon mobil) **E-mail:** [gordana.barb@upt.ro](mailto:gordana.barb@upt.ro) **Adresă:** [Timisoara, România \(Acasă\)](#)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2022 – ÎN CURS Timisoara, România

**ȘEF DE LUCRĂRI** UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

- Activități didactice de curs, laborator și seminare la disciplinele de transmisii telefonice, rețele numerice integrate, tehnici moderne de telecomunicatii, digital telephony, integrated digital networks
- Cercetare in domeniul 5G/6G
- Coordonare diplome de licența, master
- Revizuirea de propuneri de cercetare, propuneri de cărți, lucrări de conferinte

02/2018 – 01/2022 Timisoara, România

**ASISTENT DE CERCETARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR** UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

06/2022 – ÎN CURS Timisoara, România

**INGINER RADIO FRECVENTA** CONTINENTAL AUTOMOTIVE

11/2017 – 06/2022 Timisoara, România

**INGINER TELECOMUNICATII** NOKIA

04/2016 – 07/2016 Montpellier, Franța

**CONSULTANT INGINER TELECOMUNICATII** IDATE DIGIWORLD

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2022 – 09/2023

**PROIECT DE CERCETARE POSTDOCTORALA IN INGINERIE ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII** Universitatea Politehnica Timisoara

- Tema: Tehnici si Solutii pentru Aplicatii in Viitoarele Sisteme de Comunicatii fara Fir
- Cod proiect: POCU/993/6/13/153437

09/2017 – 06/2021 Timisoara, România

**DOCTORAT IN INGINERIE ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII** Universitatea Politehnica Timisoara

- Activități de cercetare în domeniul sistemelor de comunicatii mobile 5G.
- Titlul tezei: "Performance Optimization for 5G Wireless Communication Systems".

2018 – 2018 Cluj, România

**STUDII ANTREPRENORIALE** Asociatia patronilor si meseriasilor Cluj

- Studii antreprenoriale prin programul Smart-up Diaspora / POCU 89/3/7/107495.

09/2012 – 07/2017 Aveiro, Portugalia

**INGINERIE ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII (MASTER INTEGRAT - 1ST AND 2ND CYCLE. EUR-ACE)** Universidade de Aveiro

---

Teza de master: Linear Equalization Techniques for Hybrid Systems in the Millimeter-Wave Band of Communications [19/20].

Discipline specifice: Wireless Communications, Wireless Networks, Access Network, Signal Processing.

09/2015 – 07/2016 Montpellier

**MASTER ÎN INGINERIE ELECTRICĂ, ELECTRONICĂ SI AUTOMATICĂ - PROGRAM ERASMUS+**  
Universite de Montpellier

---

-Primul an de master cu specializare: Sensors and Associated Systems.

## ● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

---

### **PERMIS DE CONDUCERE**

**Permis de conducere:** B