

CURRICULUM VITAE



Maria Kovaci

Data nașterii: 06 august 1972

Locul nașterii: Timișoara

Studii:

- ❖ 2009 - **Doctorat**, în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații, din cadrul Departamentului de Comunicații al Facultății de Electronică și Telecomunicații, Universitatea “Politehnica” din Timișoara;
- ❖ 2003 – **Certificat de absolvire**, în Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, la Universitatea “Politehnica” din Timișoara;
- ❖ 1999–2001 - **Master**, în cadrul Departamentului de Comunicații al Facultății de Electronică și Telecomunicații, Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Specializarea “*Prelucrarea Numerică Adaptivă a Semnalelor în Telecomunicații*”;
- ❖ 1998–1999 - **Studii aprofundate, DEA Francophone**, în limba franceză, în cadrul Departamentului de Comunicații al Facultății de Electronică și Telecomunicații, din Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Specializarea “*Traitement du Signal*”;
- ❖ 1993–1998 - **Licență**, Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Profilul “*Electronic*”, Specializarea “*Comunicații*”;
- ❖ 1991–1993 – **Școala Postliceală de Specialitate**, Grupul școlar Industrial de Telecomunicații (Actualul Liceu de Poștă și Telecomunicații) din Timișoara, Specializarea “*Tehnician în telecomunicații*”;
- ❖ 1987–1991 - **Bacalaureat**, Liceul "Industrial nr.3" (Actualul Liceu de Poștă și Telecomunicații) din Timișoara, Profilul “*Electrotehnică*”, Meseria “*Electronist în telecomunicații*”.

Experiență:

- ❖ Februarie 2002–2011 - **Asistent**, în cadrul Departamentului de Comunicații al Facultății de Electronică și Telecomunicații, din Universitatea “Politehnica” din Timișoara;
- ❖ 2010 - **Referent științific**, la Buletinul Științific UPT Timișoara, Seria Electronică și Telecomunicații;
- ❖ 2007 - **Recenzor**, la conferința: IEEE International Symposium on Signals, Circuits and Systems, ISSCS 2007;
- ❖ 2006 - **Recenzor**, la conferința: IEEE Vehicular Technology Conference, Fall 25-28 September 2006, Montreal Canada.
- ❖ 2004, 2006, 2008, 2010 - **Membri în comitetul de organizare**, al conferinței: International Symposium of Electronics and Telecommunications, organizată de Facultatea de Electronică și Telecomunicații, din UPT Timișoara și IEEE Romania Section;
- ❖ 2003–2008, 2011, respectiv 2009-2010 - **Membri în comisia de admitere**, pentru anul I, în UPT, la AC+ETC, respectiv pentru Master la ETC;
- ❖ 1999–2011 - **Secretar de redacție**, la Buletinul Științific UPT Timișoara, Seria Electronică și Telecomunicații;
- ❖ Septembrie 1999–februarie 2002 - **Preparator**, în cadrul Departamentului de Comunicații al Facultății de Electronică și Telecomunicații, din Universitatea “Politehnica” din Timișoara.

- ❖ 1999–2008 - **Discipline** abordate din:- Teoria Transmiterii Informației 1 (TTI 1), Teoria Transmiterii Informației 2 (TTI 2), Semnale Circuite și Sisteme 1 (SCS1), Semnale Circuite și Sisteme 1 (SCS2), Comunicații de Date (CD), Securitatea Transmiterii Informației prin Internet (STII), Semnale și sisteme (SS), Securitatea Rețelelor (SR), Teoria Informației și a Codării (TIC), Detecție și Estimare în Telecomunicații (DETI);
- ❖ 2008–2009 - **Autor principal sau coautor**, a patru îndrumătoare de laborator și a unei culegeri de probleme, postate pe site-ul WEB al facultății noastre;
- ❖ 2009 - **Coautor**, la cursul litografiat: “*Securitatea Rețelelor*“, Ed. Politehnica din Timișoara.

Cercetare:

- ❖ În intervalul 2002–2011, sunt coautor sau primul autor la un număr de **39 de articole**, dintre care, în ultimii 5 ani evaluați în grilă (2006–2010), sunt primul autor sau coautor la un număr de **22 de articole**;
- ❖ 2008 - **Membru în echipa de cercetare**, la un contract de cercetare-dezvoltare-inovare, în colaborare cu Alcatel Lucent, în valoare de 54000 RON;
- ❖ 2002–2009 - **Membru în echipa de cercetare**, la un număr de 12 granturi, dintre care, în ultimii 5 ani, la un număr de 6 granturi;
- ❖ 2011 - **Membru în echipa de cercetare**, a Centrului de cercetare în prelucrarea inteligentă a semnalelor “Adelaida Mateescu”.

Premii:

- ❖ 2005 - **Diplomă de excelență**, din partea decanatului de Electronică și Telecomunicații.

Data,

As. Dr. Ing. Kovaci Maria

22.07.2011