

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

**Nume / Prenume :** TĂMAȘ Andra Dana

**Adresă:** Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, str. Carol Telbisz 6, 300001 Timișoara, România

**Telefon:** 0040-256404222

**Fax:** 0040-256403060

**E-mail:** [andra.tamas@upt.ro](mailto:andra.tamas@upt.ro)

**Naționalitate:** română

**Data nașterii:** 11 iulie 1973

**Sex:** F

### Educație și formare:

**1987-1991:** Colegiul Național "C.D.Loga" – diplomă de bacalaureat;

**1991-1996:** Facultatea de Chimie Industrială, specializarea "Tehnologia substanțelor organice" – diplomă de inginer chimist;

**1996-1997:** Facultatea de Chimie Industrială, specializarea „Produse de sinteză organică fină” – diplomă de studii aprofundate;

**2004:** Doctor inginer, Universitatea Politehnica Timișoara, titlul tezei "Obținerea și caracterizarea fluidelor magnetice. Emulsii cu conținut de fluide magnetice".

### Experiența profesională:

**1996-1997:** asistent cercetare stagiar, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată Timișoara;

**1997-2001:** doctorand cu frecvență, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria mediului, Catedra de Inginerie Chimică

**2001-2007:** asistent universitar, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria mediului, Catedra de Inginerie Chimică (ulterior Departament CAICON);

**2007-prezent:** sef de lucrări, Universitatea Politehnica Timișoara, Departament CAICON

### Activități și responsabilități principale

#### *Activitate didactică:*

- Activități de curs/seminar/laborator/proiect la disciplinele: Transfer termic (III IC), Transfer de masă (III IC), Procese de transfer (III IM), Operații unitare în

industria alimentară 1 (II-IPA) și 2 (III-IPA);

- Coordonarea a 23 proiecte de diplomă și 5 disertații;
- Membră în comisiile de licență (specializările ISAPM și IPMI).
- Autor a 3 cărți de specialitate, din care una ca unic autor (2014).

**Activități de cercetare:** fluide magnetice, caracterizarea reologică a emulsiilor, pastelor, fluidelor de fracturare; cinetica uscării; procese de transfer de masă; intensificarea transferului termic.

**Activitate administrativă:**

- membră în Consiliul Profesorat al Facultății de Chimie Ind. și Ing. Mediului (2008-2012);
- membră în Consiliul Departamentului CAICON (2008-2012; 2012-2016);
- membră a echipei care a întocmit dosarele în vederea acreditării/reacreditării programelor de studii (licență și master), respectiv a acreditării instituționale a UPT (2008-2015);
- prodecan interimar (03.09.2015-31.12.2015);
- reprezentanta facultății în Biroul Electoral pentru alegerile universitare 2016.

**Numele și adresa angajatorului**

Universitatea "Politehnica" Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Blv. V. Pârvan nr.6 Timisoara, Romania

**Tipul activității sau sectorul de activitate**

Învățământ superior

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă: română

**Limbi străine cunoscute:** engleză, franceză

**Alte competențe și aptitudini**

Membră a Societății de Inginerie Chimică din România

**Premii, distincții:** Profesorul Bologna 2009

14.01.2016

Ș.l.dr.ing. Andra TĂMAȘ

