

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **HAPURNE TANIA MARIANA**  
Adresă Șos. Natională 198, bl. B, sc. B, ap.21, 700242, Iași, Romania  
Telefon 0232 278680 int 1416  
E-mail [thapurne@tuiasi.ro](mailto:thapurne@tuiasi.ro)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 23.06.1960  
Sex Feminin

**Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional** **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” - cadru didactic**

### Experiența profesională

Perioada 2002-prezent  
Funcția sau postul ocupat Conferențiar dr. ing.

Activități și responsabilități principale

#### 1. Activitate managerială

PRODECAN responsabil cu activitatea didactică, Facultatea de Arhitectură (2016-2020)  
DECAN Facultatea de Arhitectură (2012-2016)  
Membru în CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE (2012-2016)  
SECRETAR ȘTIINȚIFIC – Facultatea de Arhitectură (2003-2012)

#### 2. Activitate în comunitatea academică

PRESEDINTE al SENATULUI Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași (2018-2020)  
SECRETAR al SENATULUI Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași (2016-2018)

Membru în BIROUL SENATULUI Universității (2016-2020)

Membru în BIROUL CONSILIULUI FACULTĂȚII DE ARHITECTURĂ (2003-2020)

Membru în CONSILIUL FACULTĂȚII (2003-2020)

Membru (în perioada anterioară anului 2012) în :

- CONSILIUL ACADEMIC AL SENATULUI
- CONSILIUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL UNIVERSITĂȚII
- COMISIA PENTRU EVALUAREA ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII CEAC

### **Activitate în comisii la nivel de facultate**

Membru în :

1. Comisia de Admitere (2003-2020);
2. Comisia de acordare a burselor (2003-2020);
3. Comisia de cercetare științifică (2003-2012)
4. Comisia pentru recepția cantitativă și calitativă a mijloacelor fixe(2003-2012);
5. Comisia de evaluare pentru atribuirea contractelor de achiziții de complexitate redusă(2003-2012).

### **Specializări și calificări**

- Management strategic universitar (2011),
- Manager al sistemelor de management al calității (2017),
- Auditor intern în sectorul public (2017),
- Internaționalizarea învățământului superior (2015),
- Renovarea energetică a clădirilor la nivel nZEB (2019),
- Grasshoper level 1 (2016),
- Utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției alumni pe piața muncii (2012)
- Echipamente de rețea, switching, routing Allied Telesyn International(2000),
- Stagii TEMPUS de cercetare Sheffield University, Anglia1998, 1994

### **3. Activitatea la nivel de facultate**

- Crearea, dezvoltarea și organizarea Laboratorului de Informatică aplicată pentru CAD în arhitectură, design, reprezentări al Facultății de Arhitectură și a Laboratorului de dezvoltare durabilă.
- Participarea la întocmirea documentațiilor în vederea :
  - Evaluării periodice a programului de studii „Arhitectură” din cadrul Facultății de Arhitectură, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași (2015, 2009); s-a obținut calificativul maxim „încredere”;
  - Clasificării programelor de studii și evaluării universităților (2011); Facultatea de Arhitectură s-a clasat în categoria A, obținând locul 2 pe țară;
  - Evaluării europene a programului de studii universitare de arhitectură în sistem integrat licență/master, conform Directivei Comisiei Europene 2005-36-EC privind “Qualification of Architects” pentru recunoașterea europeană a diplomelor (2011); Diploma de ARCHITECT conferită de Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași este în prezent recunoscută automat în Uniunea Europeană.
- Responsabil pagina web a Facultății de Arhitectură (2003-2012)
- Responsabil rețea de calculatoare a Facultății de Arhitectură

### **Membru în echipe de expertizare / evaluare a procesului educațional**

**Membru ARACIS** în echipe de evaluare a programelor de studii universitare:

1. Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea Inginerie alimentară, turism și protecția mediului, mai 2010
2. Universitatea Sapientia Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice Miercurea Ciuc, martie 2010

**Membru în echipe de evaluare internă** a programelor de studii universitare (Universitatea

Tehnică "Gh. Asachi" din Iași):

1. Comunicare și negociere, Centrul de educație și formare continuă CETEX, 2010
2. Tehnologia informației, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2009
3. Sisteme distribuite și tehnologii web, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2009
4. Distributed Systems and Web Technologies, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2009
5. Calculatoare încorporate, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2009
6. Sisteme informatice de monitorizare a mediului – Facultatea de Electrotehnică, 2008
7. Management Energie Mediu – Facultatea de Electrotehnică, 2008

**Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice**

Membru in Comisia de evaluare si avizare internă a granturilor CNCSIS(2003-2012)

**Membru în colective de redacție ale unor reviste recunoscute**

Associate editor Buletinul Institutului Politehnic din Iasi – Secția Construcții și Arhitectură (B+)

**Membru în comisii de susținere examene/referate doctorat, dizertație (2006-2017)**

**4. Activități didactice**

Discipline predate: Informatica, Tehnologia Informației, Proiectare asistată de calculator, Tehnici de comunicare (Facultatea de Arhitectură), Utilizarea calculatoarelor (Facultatea de Construcții și Instalații) și Information Tehnology for Civil Engineering (Curs Master Structural Engineering)

**5. Domenii de cercetare abordate**

Integrarea tehnologiei informației în proiectarea de arhitectură și urbanism; calitatea locuirii, monitorizarea GIS a riscului seismic urban, identificarea si modelarea sistemelor supuse riscului seismic;

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”
Perioada	1993 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări (1993-1998 Facultatea de Hidrotehnică, 1998-2002 Facultatea de Construcții și Arhitectură)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice- cursuri predate: <ul style="list-style-type: none"><li>- Proiectare asistată de calculator, Sisteme informaționale, Utilizarea calculatoarelor, Optimizari in construcții (Facultatea de Construcții și Arhitectură);</li><li>- Programarea calculatoarelor, Analiza numerică, Utilizarea calculatoarelor și proiectare asistată de calculator–secția Construcții hidrotehnice"; Automatica lucrărilor hidroedilitare, Infografica –secția "Inginerie sanitară și protecția mediului".</li></ul> <p>Dezvoltarea Laboratorului de calculatoare al secției de Construcții hidrotehnice, utilizat pentru aplicații didactice și a Laboratorului de Informatică al Secției de Arhitectură.</p>

*Domenii de cercetare abordate:*

descrierea/controlul comportării secțiunilor critice precomprimate la acțiuni seismice severe, mărirea performanțelor programelor didactice de tip element finit, controlul optimizat al unui sistem de alimentare cu apă; utilizarea instrumentației virtuale la testarea experimentală a structurilor; achiziția semnalelor analogice și numerice utilizând interfețe de proces, eșantionarea semnalelor analogice, prelucrarea primară a informațiilor (testarea încadrării între limite, conversia în unități ingineresti, etc.), filtrarea digitală a datelor provenite din încercări experimentale, analiza spectrală a semnalelor eșantionate;

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi,, Iași
Perioada	1991 -1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în cadrul disciplinelor Analiză numerică și Programarea calculatoarelor Organizarea laboratorului de calculatoare utilizat în scop didactic pentru disciplinele menționate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi,, Iași, Facultatea de Hidrotehnică
Perioada	1988 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer cu normă de cercetare
Activități și responsabilități principale	Participarea la realizarea în colectiv a contractelor de cercetare din facultate, care au vizat prelucrarea rezultatelor obținute în tunelul aerodinamic în vederea studierii acțiunii vântului asupra diferitelor tipuri de acoperișuri, analiza cu ajutorul calculatorului a comportării higrotermice și a consumului de energie în exploatare a unor variante de terasă ventilate, elaborarea de programe pentru aplicarea teoriilor de rupere la studiul lamelelor compozite ortotrope, elaborarea de rutine grafice și drivere de comunicație pentru cuplarea de dispozitive periferice la mini și microcalculatoare și conectarea acestora, utilizarea calculatoarelor de proces, achiziția semnalelor analogice și numerice și transferul datelor către microcalculatoare.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Construcții
Perioada	1984 –1988
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem
Activități și responsabilități principale	Interconectarea tehnicii de calcul din dotare și întreținerea sistemelor de operare și a software-ului de prelucrare aferent
Numele și adresa angajatorului	Centrul de calcul Combinatului de Utilaj Greu FORTUS Iași

**Educație și formare**

Perioada	1996 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor CUM LAUDE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași

Perioada 1979– 1984  
 Calificarea / diploma obținută inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Teoria sistemelor, Programarea calculatoarelor, Tehnici de identificare și modelare, Sisteme și echipamente de conducere a proceselor, Calculatoare numerice, Tehnici de optimizare, Matematici speciale, Desen tehnic.  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Iași  
 Facultatea de Electrotehnică, Secția Automatizări și Calculatoare

**Aptitudini și competențe personale**

**Limba(i) maternă(e)**

Română

**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**

Autoevaluare  
 Nivel european

**Limba engleză**  
**Limba franceză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
foarte bine	foarte bine	bine	bine	bine	
bine	bine	mediu	mediu	mediu	

Competențe și abilități sociale Serioasă, sociabilă, responsabilă, comunicativă, punctuală, eficientă în munca de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice Activă, ambițioasă, cu spirit practic, organizatoric.

Competențe și aptitudini tehnice Competențe în domeniul echipamentelor de rețea, switching, routing, dobândite în urma cursului organizat de *Allied Telesyn International*, București, 2000.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Competențe profesionale de utilizare pentru diferite categorii: sisteme de operare, software de birotică, gestiune, matematică, proiectare asistată de calculator în arhitectură și urbanism, precum și programe pentru achiziția și prelucrarea datelor din încercări experimentale în diverse domenii.

Competențe și aptitudini artistice Creativă, atentă la detalii.

Alte competențe și aptitudini Competențe în domeniul conducerii sistemelor distribuite, obținute în urma elaborării tezei de doctorat și a stagiilor efectuate la Sheffield University, Anglia, în 1994 și 1998.

Permis(e) de conducere Categoria B

Alte informații **Activitate științifică și publicistică**  
 Cărți, monografii, tratate publicate în edituri recunoscute – 7  
 Articole de specialitate publicate – 68  
 Membru în echipe de cercetare ale unor granturi - 30 contracte de cercetare