

INFORMAȚII PERSONALE

TĂNASIE ADRIANA LOREDANA

St

+4

✉ ad

Sexul Feminin

Personalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2012 - prezent**Lector universitar**

Universitatea de Vest din Timișoara, bvd. V.Pârvan, 4, 300223 Timișoara, România

Activități didactice și de cercetare specifice postului

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

Feb. 2009 - Oct 2012**Asistent universitar**

Universitatea de Vest din Timișoara, bvd. V.Pârvan, 4, 300223 Timișoara, România

Activități didactice și de cercetare specifice postului

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

Oct. 2004 – Feb. 2009**Seminarii și laboratoare în regim de plată cu ora**

Universitatea de Vest din Timișoara, bvd. V.Pârvan, 4, 300223 Timișoara, România

Activități didactice (seminarii și laboratoare de ecuații diferențiale și ecuații cu derivate parțiale, analiză matematică)

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

Sept. 1999 – Aug. 2002**Instructor**

Infotim SA, Departamentul de Formare profesională, Timișoara, Timiș

Activități specifice postului: cursuri de inițiere și formare în informatică, cursuri de programare

Tipul sau sectorul de activitate: formare profesională

Sept 1998 – Aug. 1999**Profesor matematică**

Liceul "Tudor Tănăsescu", Timișoara, Timiș

Activități didactice specifice postului

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ preuniversitar

Sept 1997 – Aug. 1998**Profesor educator**

Casa de copii nr. 1, Lugoj, Timiș

Activități didactice specifice postului

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ special

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2004 – Oct 2008**Doctor în Matematică**

Universitatea de Vest din Timișoara, România

Studii de doctorat în Matematică, titlul tezei: "Modelare matematică în creșterea tuburilor folosind metoda EFG"

Oct. 2002 – Sept. 2003**Diplomă DESS**

Université Claude Bernard Lyon1, Franța

Studii de master: specializarea "Statistique, Informatique et Technique Numerique"

Oct 1996 – Iulie 2000 **Diplomă de licență în Informatică**
 Universitatea de Vest din Timișoara, România
 Studii de licență: specializarea Informatică

Oct. 1997 – Iulie 1999 **Diplomă DSA**
 Universitatea de Vest din Timișoara, România
 Studii de master: specializarea "Metode statistice și matematice în economie și finanțe"

Oct. 1993 – Iulie 1997 **Diplomă de licență în Matematică**
 Universitatea de Vest din Timișoara, România
 Studii de licență: specializarea Matematică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Franceza	B2	B2	B2	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Proiecte de cercetare

Contract CNCSIS-PNCDI2 Nr. 7/2007, ID: 354: "Analysis of some non linear dynamic systems with application in aerospace engineering", funcția: tânăr cercetător doctorand, director: Prof. Dr. Ștefan Balint, perioada: 2007-2010;
 Contract CNCS-UEFISCDI-PN-II-ID-PCE-2011-3-0171- "Analysis of some mathematical physics problems occurring in the sound attenuation in an acoustically lined duct carrying gas flow", funcția: tânăr cercetător – postdoc, director: Prof. Dr. Agneta M. Balint, perioada: 2011–2013

Competențe de comunicare

competențe de comunicare dobândite în activitatea didactică și ca membru în echipele de lucru ale unor proiecte colaborative

Abilități și competențe sociale

capacitate de adaptare, spirit de echipă, abilități de negociere dobândite ca membru în echipe de lucru, ca tutore al unor grupe de studenți.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Limbaje de programare: Matlab, Mathematica, Maple, R, Octave
 Competențe în utilizarea unor aplicații pentru procesarea textelor, calcul tabelor, elaborarea prezentărilor, prelucrări grafice și de imagini, calcul științific etc.

- Anexa 1: Publicații

2006

1. L.Braescu, St. Balint, L. Tanasie. Numerical studies concerning the dependence of the impurity distribution on the pulling rate and on the radius of the capillary channel in the case of a thin rod grown from the melt by edge-defined film-fed growth (EFG). method Journal of Crystal Growth, Vol. 291, pg. 52, 2006

2008

2. St.Balint, A.M.Balint, L.Tanasie. The effect of the pressure on the static meniscus shape in the case of tube growth by edge-defined film-fed growth (E.F.G.) method. Journal of Crystal Growth, 310/2, pp.382-390(2008).
3. L. Tanasie, St. Balint. Nonlinear boundary value problems for second order differential equations describing concave equilibrium capillary surfaces. Nonlinear Studies, 15(4) (2008), 277-296 MR2483143

2010

4. L.Tanasie and St.Balint - Model based, pulling rate, thermal and capillary conditions setting for silicon tube growth - Journal of Crystal Growth 312 (23) (2010) 3549-3554
5. St.Balint, L.Tanasie - Determination of the angles appearing in the system which describes the dynamics of the outer and inner radius of a tube, grown by the edge-defined film-fed growth (E.F.G.) technique, Nonlinear Analysis – Real World 11(5)(2010) 4043-4053 .
6. St.Balint, L.Tanasie - Pressure difference across the free surface of a stable convex meniscus in a possible Ge1-xSix tube growth by edge-defined film-fed growth (EFG) technique, Applied Mathematical Sciences, Vol. 4, 2010, no. 73, 3643 - 3664

2011

7. St.Balint, L.Tanasie - The choice of the pressure of the gas flow and the melt level in silicon tube growth, MESA, Vol. 2, No. 4, pp. 383-409, 2011

2012

8. Agneta M. Balint, St. Balint, L. Tanasie - Existence of non zero modes in an annular lined duct, AIP Conference Proceedings 1493, 1034 (2012); <https://doi.org/10.1063/1.4765615>

2013

9. Agneta M. Balint, St. Balint, L. Tanasie Existence of non zero modes in a cylindrical -straight lined duct, MESA, Vol. 4, No. 3, pp. 203-214, 2013
10. MATHEMATICS IN ENGINEERING, SCIENCE AND AEROSPACE MESA - www.journalmesa.com Vol. 2, No. 4, pp. 383-409, 2011

2014

11. L. Tanasie, Agneta M. Balint, St. Balint - The sound attenuation coefficient optimization for an annular straight lined duct of finite length, AIP Conference Proceedings 1637(1): 1083-1091(2014); <https://doi.org/10.1063/1.4904683>
12. Agneta M. Balint, St. Balint, L. Tanasie -The sound attenuation coefficient optimization for a cylindrical straight lined duct of finite length, AIP Conference Proceedings 1637(1): 1355-1361 (2014); <https://doi.org/10.1063/1.4907301>

2017

13. Agneta M. Balint, St. Balint, L. Tanasie -The Non Lyapunov stability of a constant spatially developing 2-D gas flow, AIP Conference Proceedings AIP Conference Proceedings **1798**, 020014 (2017); <https://doi.org/10.1063/1.4972606>

**Scrisoare de motivare a candidaturii
pentru un mandat în
Consiliul Departamentului de Informatică**

Subsemnata, Tănăsie Adriana Loredana, lector la Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, îmi depun candidatura la o poziție de *membru în Consiliul Departamentului de Informatică* având ca principală motivație dorința de a contribui la dezvoltarea departamentului din care fac parte. Motivația candidaturii are la bază experiența didactică și științifică acumulată în anii de activitate, conform CV-ului atașat.

Ca membru în Consiliul Departamentului de Informatică aș dori să contribui la:

- **Comunicarea cu studenții și colectarea de feedback:** Îmbunătățirea activității de tutoriat – pentru studenții cu dificultăți pe de o parte, iar pe de altă parte implicarea în activități suplimentare pentru studenții performanți, încercând astfel un sprijin pentru orientarea studenților
- **Analiza periodică a oportunității și actualizarea obiectivelor programelor de studiu:** Îmbunătățirea procesului de învățământ și a calității procesului didactic prin promovarea competenței, dar și adaptarea conținutului disciplinelor din planul de învățământ la cerințele actuale ale pieței forței de muncă în domeniul informaticii, dar și la activitățile de cercetare din departament.
- **Organizarea/stimularea comunicării între titularii de disciplină:** Corelarea între programele analitice aferente aceleași discipline pentru cele trei specializări: Informatică, Informatică aplicată și Informatică cu predare în limba engleză., dar și între celelalte discipline din planul aferent fiecărei specializări prin colaborarea activă între cadrele didactice direct implicate și nu numai.
- **Organizare și administrare:** Implicarea majorității membrilor departamentului în activitățile departamentului: pentru buna desfășurare a procesului didactic, pentru realizarea diferitelor activități administrative ce au loc în paralel cu acesta, pentru buna comunicare cu studenții;

- **Promovarea programelor de studii de licență, masterat și doctorat din Departamentul de Informatică**, pe plan național, în rândul elevilor din învățământul preuniversitar sau a studenților din alte universități, dar și pe plan internațional.

În urma celor prezentate mai sus, consider că motivația și calificarea mea sunt oportune pentru depunerea acestei candidaturi pentru ocuparea unui loc în *Consiliul Departamentului de Informatică*.

Timișoara, 10.10.2019

Lector Dr. Adriana Loredana Tănăsie



Declarație

Subsemnata, Tănăsie Adriana Loredana, lector la Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, declar pe proprie răspundere că nu am fost nici lucrător și nici colaborator al securității.

Timișoara, 11.10.2019

