



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Trifina Vasile-Lucian**
Telefon(oane) 0232-701679 Mobil:
E-mail(uri) luciant@etti.tuiasi.ro, lucianetc@yahoo.com
Naționalitate română

Experiența profesională

Perioada 01.10.2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat șef de lucrări, Departamentul de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, activitatea didactică constând în activități de predare curs la disciplina *Transmisia și codarea informației* și de activități practice la disciplinele: *Transmisia și codarea informației*, *Decizie și estimare în prelucrarea informației*, *Prelucrarea digitală a semnalelor*, *Teoria estimării și filtrare optimă*, *Tehnici de compresie a semnalelor multimedia*

Perioada 25.02.2008 – 30.09.2012
Funcția sau postul ocupat asistent universitar, Departamentul de Telecomunicații, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, activitatea didactică constând în activități practice la disciplinele: *Transmisia și codarea informației*, *Decizie și estimare în prelucrarea informației*, *Prelucrarea digitală a semnalelor*, *Procesarea statistică a semnalelor*, *Teoria estimării și filtrare optimă*, *Tehnici de compresie a semnalelor multimedia*

Activități și responsabilități principale Didactice (curs, seminar, laborator), cercetare

Educație și formare

Perioada 2003 – 2007
Calificarea / diploma obținută Doctor în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cercetări privind proiectarea codurilor turbo
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Perioada 2002 - 2003
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor (Algoritmi, Arhitecturi și Implementare) (forma de învățământ: Masterat, cursuri de zi)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Perioada 1998-2002
Calificarea / diploma obținută Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Comunicații (forma de învățământ: lungă durată cursuri de zi)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Perioada 1991-1995
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică-Fizică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Militar „Ștefan cel Mare” Câmpulung Moldovenesc

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **engleză (1), franceză (2)**

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba 1

Limba 2

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B1	B1	A2	B1
B1	B1	A2	A2	A2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Abilitatea de a lucra în echipă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Windows XP, 2007, 2010, Microsoft Office, limbajele de programare C, C++, Visual C/C++, Matlab, LaTeX

Informații suplimentare Membru în contracte de cercetare/granturi naționale (ANEXA A)

Anexe Disponibile la link-ul <http://www.researcherid.com/rid/C-6325-2012>

ANEXA A

Proiecte de cercetare

Membru echipă în contracte de cercetare

- „Tehnici de transmitere și recunoaștere a imaginilor cu ajutorul codurilor turbo”, Grant 77/2008 – A COD 281, Tema 26, Director grant Prof. dr. ing. Valeriu Munteanu
- „Proiectarea codurilor turbo-spațio-temporale și aplicații wireless”, Grant PN II IDEI 689-09, Director grant Prof. dr. ing. Valeriu Munteanu

Data,
 14.07.2017