

Cti

Commission
des titres d'ingénieur

ROMULUS TEREDES

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Romulus
Prénom	TEREBES
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert International
Pays de nationalité	ROUMANIE
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	Génie physique / Electronique / Energétique <ul style="list-style-type: none">• Électronique Informatique <ul style="list-style-type: none">• Technologies de l'information Mathématiques appliquées <ul style="list-style-type: none">• Traitement du signal et des images Télécommunications <ul style="list-style-type: none">• Réseaux• Télécommunications

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école

Diplômes

Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)
Université Technique de Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Roumanie)
Domaine : ingénierie électronique et télécommunications (2015)

Diplôme de doctorat
Université Technique de Cluj-Napoca / Université de Bordeaux 1 (Roumanie/France)
Domaine : ingénierie électronique et télécommunications (Roumanie) /automatique, productique, signal et image (France) – thèse de doctorat en cotutelle.
Titre de la thèse : Difuzie direcțională. Aplicații în restaurarea și îmbunătățirea imaginilor reprezentând documente vechi (en roumain)/ Diffusion directionnelle. Applications à la restauration et à l'amélioration d'images de documents anciens (en français) (2004)

Diplôme d'études approfondies (DEA)
Université Technique de Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Roumanie)
Domaine : Techniques modernes en télécommunications (1995)

Diplôme d'Ingénieur
Université Technique de Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Roumanie)
Domaine : Génie électronique et télécommunications
Spécialisation : Electronique appliquée (1994)

Maitrise des langues

	Aucune connaissance	Lire	Lire / Ecrire / Parler	Conduire un audit
Français				
Anglais				
Allemand				
Espagnol				
Italien				
Russe				
Chinois				
Arabe				
Autre				

Utilisation de l'informatique

Langages de programmation (Pyhon, C, Java), outils Microsoft Office

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Retraité

Pour chaque poste occupé

Coordonnateur du Conseil de coordination des programmes doctorales Electronique, Télécommunications et Technologie de l'Information, Ecole doctorale de l'Université Technique de Cluj-Napoca - 2020- présent
Université Technique de Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Roumanie)

Vice-doyen de la Faculté d'Electronique, Télécommunications et Technologie de l'Information - 06/2012-05/2016
Université Technique de Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Roumanie)
Activités didactiques, de recherche et administratives

Conseiller pour les programmes francophones -2012-présent
Université Technique de Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Roumanie)

Professeur des universités - 01/10/2015-présent
Université Technique de Cluj-Napoca, Faculté d'Electronique, Télécommunications et Technologie de l'Information, Cluj-Napoca (Roumanie)
Activités d'enseignement et de recherche.
Titulaire des cours suivants : Technologies pour le traitement de l'information, Communications mobiles 3G, 4G et 5G, Techniques avancées pour le traitement des images et des séquences vidéo, Communications mobiles, Outils logiciels pour le traitement du signal et des images

Maître de conférences -2006-2015
Université Technique de Cluj-Napoca, Faculté d'Electronique et Télécommunications, Cluj-Napoca (Roumanie)
Activités d'enseignement et de recherche.
Titulaire des cours suivants : Systèmes de communication mobile (en anglais) (2006-2009), Technologies pour le traitement de l'information (2008-présent, niveau licence), Communications mobiles 3G/4G (2008-2015-niveau master), Techniques avancées pour le traitement des images et des séquences vidéo (en français, 2007-2015-niveau master), Systèmes de communications mobiles (2007-2015-niveau master), communications mobiles (en anglais, 2009-2015- niveau licence)

Chef de travaux/chargé de cours - 2001-2006
Université Technique de Cluj-Napoca, Faculté d'Electronique et Télécommunications, Cluj-Napoca (Roumanie)
Activités d'enseignement et de recherche.
Titulaire des cours suivants : Télécommunications (niveau sous-ingénieurs), Théorie de la Transmission de l'information (niveau sous-ingénieurs). Activités d'enseignement (laboratoires, séminaires) pour la discipline Théorie de la Transmission de l'information. Activités de recherche

Assistant universitaire - 1997-2001
Université Technique de Cluj-Napoca, Faculté d'Electronique et Télécommunications, Cluj-Napoca (Roumanie)
Activités d'enseignement (travaux pratiques, travaux dirigés) pour la discipline Théorie de la transmission de l'information (niveau licence). Activités de recherche

Recherche

Production scientifique
ORCID 0000-0003-3602-4349 <https://orcid.org/0000-0003-3602-4349>
Auteur d'un livre de spécialité (en anglais), auteur de 2 et co-auteur de 3 cahiers de TP (dont un en français) et de 2 livres, dont une en anglais.
Premier auteur et co-auteur à plus de 80 articles scientifiques et brevets, dont 51 indexés ISI/WOS dans les domaines suivants : traitement du signal et des images, communications mobiles, théorie de l'information.
Bibliométrie
Google Scholar h-index 13, i10 index 19, Citations - 540 (<http://scholar.google.ro/citations?user=GaMvMIMAAAAJ&hl=en>)
ISI Web of Knowledge : indice Hirsch 6
Scopus: indice Hirsch 9

Enseignement

Compétences techniques dans les disciplines académiques

Modèles mathématiques pour le traitement des images et des séquences vidéo utilisant le formalisme des équations aux dérivées partielles, méthodes non-locales et collaboratives, techniques d'intelligence artificielle ; télécommunications ; communications mobiles 2G/3G/4G/5G ; développement des applications sur des processeurs de signaux numériques en assembleur et en langage C ; langages de programmation et environnements de développement logiciel : Python, .NET Visual Studio, MATLAB, Visual DSP ++, JME, NetBeans, OpenCV, Android ; développement des applications mobiles ; technologies Web.

Titulaire du

Gestion

Directeur d'un projet de recherche de type PNII-Capacități (Roumanie) – PHC Brancusi (France), partenaire français Université de Bordeaux (UB) -Laboratoire de l'Ingénierie du Matériau au Système (IMS) (2015-2016) ;

Directeur d'un contrat national de recherche avec le milieu social et économique (2015);

Coresponsable UTCN pour un projet ERASMUS+ de type KA2 Capacity building – "Structuration et Accompagnement de l'Entrepreneuriat Étudiant Au Maghreb (2017-2021);

Membre dans l'équipe d'un projet de gouvernance universitaire coordonné par l'UTCN et financé par l'Agence universitaire de la Francophonie « Renforcement de l'expérience internationale individuelle comme levier de la politique globale de l'université » (période 2014-2016) ;

Évaluation et gestion qualité

Participation au processus d'évaluation externe par l'agence roumaine ARACIS et à la rédaction de la documentation pour la gestion de la qualité des programmes de licence, master et doctorat de l'université. Évaluation des projets de recherche.

Autre expérience

-

Missions exclues pour raison déontologique

UTT
ENSEIRB-MATMECA
Bordeaux Sciences Agro
INSA Centre Val de Loire
INSA Hauts-de-France
INSA Lyon
INSA Rennes
INSA Rouen Normandie
INSA Strasbourg
INSA Toulouse

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	31/10/2023
-----------------------------	------------
