

DAMIAN Radu Mircea
Curriculum Vitae CTI

Information basique

Nom	DAMIAN
Prénom	Radu Mircea
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	- Expert
Nationalité	Roumain
Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti	Professeur, Univ. Technique de Constructions Bucharest, Docteur Ingenieur. Directeur, Relations internationales, projets et cooperation a l'ARACIS. Evaluateur Comission Science de l'Ingenieur et Directeur Assurance Qualite a l'ARACIS - Agence Roumaine pour l'Assurance Qualite de l'Enseignement Superieur. L'activites de la Cti sont exceptionnellement interessantes pour moi vu les aspets particuliers et internationaux de la formation d l'ingenieur en France.
Mots clés lié aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Architectural Engineering - Civil Engineering - Construction Engineering - Environmental Engineering – other forms include Sanitary Engineering - Mechanical Engineering - Autre : Mécanique des fluides, Hydarulique

Formation et compétences

Mots clés qui caractérisent votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Activités internationales - Direction de programme ou d'école - Management d'organisation - Autre : Assurance qualité
--	--

Diplômes	Bacalaureat/Licee "Spiru Haret" Bucarest/1960; Ingenieur/Universite Technique de Constructions Bucarest (ancien nom: Institutul de Constructii Bucuresti)/Building Services Engineer/1966; Master of Science/ University of Iowa, Iowa City, Iowa, USA/Master of Science in Fluid Mechanics/1972; Doctor Inginer(Docteur Ingenieur)/Universite Technique de Constructions Bucarest/ 1980			
Langue maternelle	Roumain			
Langues étrangères		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
	Anglais			X
	Allemand	X		
	Espagnol			
	Italian	X		
	Français (si ce n'est pas votre langue maternelle)			X
	Russe	X		
	Chinois			
	Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire)			
Utilisation de l'informatique	J'utilise couramment les codes usuels (Word, Excel). J'ai une certaine experience dans la programation in FORTRAN. J'ai utilise FLUENT pour les applications scientifiques.			

Experience

Experience professionnelle	activite
Pour chaque poste occupé	Ingenieur de projets, Institut d'Etudes et Projets Genie Energetique (1966-1970); Professeur, Universite Technique de Constructions de Bucarest (1970-present)/Hydraulique, Mecanique de Fluides;
Recherche	Hydraulique Generale, Ecoulement Diphasiques, Ventilation et Conditionnement de l'Air, Energie Eolienne, Reseaux de Tuyaux, Destratification de Reservoirs, Diffusion- Dispersion de Polluants, Couche limite, Thermohydraulique des Fluides Compressibles, Turbulence Auteur et co-auteur de plus de 60 travaux scientifiques
Enseignement	Cours, Travaux pratiques: Hydraulique, Mecaniques de Fluides pour les Ingenieurs (en Roumain, Anglais et Francais); Ecole doctorale: Turbulence, Diffusion- Dispersion; Thermohydraulique des Fluides Compressibles Auteur et co-auteur de 8 livres au niveau de cours universitaires
Gestion	Vicerecteur, Universite Technique de Constructions de Bucarest (1990-2000) Doyen, Faculte d'Installations (Building Services Engineering),Universite Technique de Constructions de Bucarest (2000-2008) Vice-President et President, Conseil National pour le Financement de l'Enseignement Superieur (CNFIS), (1995-2011) Secrtaire d'Etat pour l'Enseignement Superieur et l'Integration Europeene, Ministere de l'Education et de la Recherche de Roumanie (2001-2005)
Évaluation et gestion qualité	Membre et President de la Comission de Science de l'Ingenieur pour Genie Mecanique, Genie Civil etc. du Conseil National d'Evaluation et Accreditation Academique de Roumanie (CNEAA), 1994-2001;2005; Directeur du Departement d'Evaluation de la Qualite de ARACIS (Agence Roumaine pour l'Assurance Qualite dan l'Enseignement Superieur), 2005-present. Membre du Bureau (Board) de l'ENQA (2009-2013) - plusieurs missions internationales pour l'ENQA
Autre expérience	Representant de la Roumanie aupres du BFUG (Bologna Follow-Up Group) Membre du Comite d'Evaluation du Ministere de Travaux Publics at Infrastructure de Roumanie Verificateur et Expert technique de projets selon la Loi de la Qualite de Constructions - volets Genie Sanitaire et Genie Thermique Charge de l'organisation de nombreuses Conference techniques et seminaires dedies a la formation des ingenieurs Vice-president de l'Association des ingenieurs d'Installations de Roumanie
Missions exclues pour raison déontologique	J'ai participe a deux missions de la Cti: ENSM - Marseille, Le Havre, Nantes et ENM - Toulouse

Information additionnelle

Information additionnelle	
Date d'actualisation	o4/10/2017