

AVDELAS Aris
Curriculum Vitae CTI

Information basique

Nom	AVDELAS
Prénom	Aris
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	- Expert
Nationalité	Grecque
Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti	<p>Ingénieur Civil de formation, et après une carrière académique comme membre de l'Institut de Construction Métallique de l'Ecole de Génie Civil de l'Université Aristote de Thessalonique, je suis aujourd'hui Professeur Emérite de cette université. Dans le cadre de cette fonction je continue, en tant que bénévole, à enseigner certains cours du Diplôme d'Ingénieur et aussi des Etudes Supérieures de ma Faculté. Je continue aussi mes activités de recherche et je suis surveillant principal de trois Thèses de Doctorat. Mon université m'a fait l'honneur de me désigner comme conseiller spécial du Comité des Programmes Éducatifs Européens de l'AUTH et comme conseiller spécial auprès du recteur sur les Programmes Éducatifs Européens.</p> <p>Motivation Mon intérêt sur la qualité de l'éducation supérieure, les différents systèmes d'évaluation et d'accréditation. La possibilité d'être en contact avec des collègues d'un pays dont je crois que la culture a beaucoup de liens avec celle de mon pays et qui parlent une langue que j'aime bien.</p>
Mots clés lié aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Civil Engineering - Construction Engineering - Engineering Management - Engineering Mechanics

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 			
Diplômes	Diplôme d'Ingénieur en Génie Civil, Université Aristote, 1975 Doctorat en Génie Civil, Université Aristote, 1987			
Langue maternelle	Grec			
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			
	Espagnol			
	Italian			
	Français (si ce n'est pas votre langue maternelle)			X
	Russe			
	Chinois			
	Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire)			
Utilisation de l'informatique	Ms Office, Autocad, Robot, Ansys, Sap, Dlubal, Photoshop, Illustrator			

Experience

Expérience professionnelle	retraite
Pour chaque poste occupé	<p>1977-1987 Assistant payé au Laboratoire de la Construction Métallique, École de Génie Civil, AUTH</p> <p>1987-1993 Maître de Conférences (Lecturer) au Laboratoire de la Construction Métallique, École de Génie Civil, AUTH</p> <p>1993-1998 Professeur Adjoint (élu) au Laboratoire de la Construction Métallique, École de Génie Civil, AUTH</p> <p>1998-2007 Professeur ?grégé (élu) au Laboratoire de la Construction Métallique, École de Génie Civil, AUTH</p> <p>2007-2015 Professeur (élu) au Laboratoire de la Construction Métallique, École de Génie Civil, AUTH</p> <p>2015- Professeur Emérite</p>
Recherche	<ul style="list-style-type: none"> • Thèmes de recherche: Structures en acier, structures mixtes acier-béton, Structures en bois, les problèmes d'inégalité en mécanique, application de la programmation non linéaire et des réseaux neuronaux dans l'analyse élastoplastique des structures et le problème de contact unilatéral. Développement de logiciels pour l'analyse des problèmes ci-dessus • Surveillant principal de Thèses de Doctorat. Trois Thèses en cour aujourd'hui • Membre du Comité Technique pour les Eurocodes de l'Organisation Hellénique pour la Standardisation (ELOT/TE 67) • Publications: Environ 50 publications dans des revues scientifiques et des actes de conférences et de congrès internationaux.
Enseignement	<p>Cours du Diplôme d'Ingénieur : Structures mixtes acier-béton, Ponts métalliques et mixtes, Structures en bois (-2015)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cours du Diplôme d'Ingénieur : Ponts métalliques et mixtes (bénévole, en tant que Professeur Emérite)(2015-) • Cours d'Etudes Supérieures : Conception résistante aux tremblements de terre des structures mixtes acier-béton, Comportement statique et sismique des bâtiments historiques. Méthodes et techniques de restauration et de renforcement, Laboratoire de la coopération interdisciplinaire: la restauration, la préservation et la rénovation de bâtiments historiques et de complexes, Bois et ouvrages en bois. Pathologie, techniques de la protection et de la préservation, Les techniques et les méthodes de conception des interventions sur la structure porteuse du bâtiment
Gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Président Adjoint de l'École de Génie Civil, AUTH (2014-2015) • Directeur de l'Institut de la Construction Métallique, École de Génie Civil, Faculté de Génie, AUTH (2012-2015) • Président (2004-2010) du Comité des Programmes Éducatifs Européens de l'Université Aristote (AUTH) (membre depuis 1997) • Président-Adjoint du Comité des Programmes Éducatifs Européens de l'AUTH et conseiller spécial auprès du recteur sur les Programmes Éducatifs Européens (2010-2015) • Conseiller spécial du Comité des Programmes Éducatifs Européens de l'AUTH et conseiller spécial auprès du recteur sur les Programmes Éducatifs Européens (2015-)
Évaluation et gestion qualité	<ul style="list-style-type: none"> • Responsable de l'assurance qualité de l'École de Génie Civil, AUTH (2010-2015) • Participation comme Expert International de la CTI à l'audit de l'INSA Rouen (2013) • Participation comme Expert International de la CTI à l'audit de l'EPU Polytech'Nantes (2014) • Participation comme Expert International de la CTI à l'audit de l'École Centrale de Nantes (2014) • Participation comme Expert International de la CTI à l'audit de l'École Mines Albi-Carmaux (2017)

Autre expérience	<ul style="list-style-type: none"> • Participation au Réseau Thématique SOCRATES "E4-Enhancing Engineering Education in Europe" • Participation au Réseau Thématique SOCRATES "TREE-Teaching and Research in Engineering in Europe", Promoteur de la Ligne B: "The Education and Research Line" et Leader du Special Interest Group (SIG) "Status of doctoral (PhD) studies in engineering in Europe" de la ligne B. Membre du Comité de Gestion de TREE et de la Comité de Rédaction qui a préparé les résultats du RT. Auteur du chapitre 4, "Education and Research Synergies", du volume de TREE "Re-engineering Engineering Education in Europe" et des résultats du SIG B2 " Status of Doctoral Studies in Europe: A Survey" et "Status of Doctoral Studies in Europe: A Reference Guide for Doctoral (PhD) Studies in Europe" (co-auteur) • Participation au Réseau Académique Erasmus "EUGENE-European and Global Engineering Education". Chef de file de la Ligne d' Activité A: "Ph. D. Studies: Structure and Bologna follow-up in the competitiveness issues (main question: are PhD studies in Engineering and Technology in Europe effective/innovative/competitive enough?)". Membre du Comité de Direction de EUGENE • Participation au Réseau Structurel Erasmus "EMQT-Erasmus Mobility Quality Tools", Coordinateur de la Ligne d'Action C: "Information and Orientation". Membre du Comité de Direction de EMQT • Délégué de l'École de Génie Civil au sein du Comité de la Faculté de Génie, AUTH pour le Réseau de Double Diplôme TIME (-2015) • Membre du Comité pour la Coopération Internationale de la Faculté de Génie, AUTH (-2015) • Délégué de la Faculté de Génie, AUTH dans La Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs-SEFI (-2015) • Membre élu du Conseil d'Administration du SEFI pour deux mandats: 2006-09 et 2009-12 • Membre individuel du SEFI • Correspondant National du SEFI pour la Grèce • Titulaire du "SEFI Fellowship Award" (2013) • Membre du Groupe de Travail de SEFI sur "L'Assurance de Qualité et l'Accréditation" • Délégué de la Faculté de Génie, AUTH dans CESAER (-2015) • Coordinateur du réseau ATHENS pour la Faculté de Génie, AUTH.
Missions exclues pour raison déontologique	

Information supplémentaire

Information supplémentaire	
Date d'actualisation	28/09/2017