

Curriculum Vitae

1. Etat civil

Nom & Prénom	TOUNSI ABDELOUAHED		
Date et lieu de Naissance	19 MARS 1971 à SIDI BEL ABBES		
Laboratoire / Centre Rech.	MATERIAUX & HYDROLOGIE		
Adresse Professionnelle	UDL-FSI BP 89 CITE BEN MHIDI 22000, SIDI BEL ABBES -ALGERIE		
Adresse électronique	touabdel@yahoo.fr		
Home_page	www.univ-sba.dz		
Tel :	048 54 41 00	Fax :048 54 41 00	Grade : Professeur

2. Etudes et Diplômes

Diplômes Obtenus (Graduation, Post-Graduation)		Année	Etablissement
1	Baccalauréat	1989	EL NAJAH (SIDI BEL ABBES)
2	Ingéniorat	1994	USTORAN
3	Magister	1997	U.D.L (SBA)
4	Doctorat	2002	U.D.L (SBA)

3. Domaines de compétences

Recherche Scientifique (spécialités)	Pédagogie (modules)
Modélisation des structures	Méthode des éléments finis
Matériaux composites	Béton armé
Nanomatériaux	Réhabilitation et pathologie des structures
Mathématique appliquée	Comportement non linéaire des structures
	Mécanique des milieux continus

4. Expérience dans les projets et programmes de recherche

Intitulé du Programme (PNR, AUF, UE..)	Année	Organisme
Chef de projet: « Analyse et modélisation des structures en béton armé – réhabilitation par les matériaux composites » sous le code : J 2201/04/01/2006 durée 03 ans à compter du 01/01/06.	2006	CNEPRU
Membre « Approche fiabiliste de la réhabilitation et de la réparation des structures endommagées par des matériaux » MDU 75108 à compter du 1/1/2008	2008	CMEP
Membre « Calcul des structures en sciences technologiques » J0402120080016 Durée 03 à compter du 01/01/2009	2009	CNEPRU
Chef de projet: « Modélisation mathématique des structures en matériaux composites et leur utilisation dans le génie civil » Durée 03 ans à compter du 01/01/2010	2010	CNEPRU

5. Production Scientifique

A) Cinq dernières publications Internationales (en donnant l'URL)	
1	<p>K. Belakhdar, A. Tounsi, S. Benyoucef, E. A. Adda Bedia and S. M. El Hassar .On the Reduction of the Interfacial Stresses in a Repaired Beam with an Adhesively Bonded FRP Plate. <i>Composite Interfaces</i>, 17, 1–14 (2010).</p> <p>brill.nl/ci</p> <p>ISSN: 0927-6440</p>

2	<p>BACHIR KERBOUA EL ABBAS ADDA BEDIA AND ABDELOUAHED TOUNSI. 'Interfacial stresses in externally FRP-plated structures: effect of shear deformations and fiber orientation', <i>Revue Mécanique & industries</i>, Editée par EDP Sciences , Vol 10 n°5, pp 325-336, (2009).</p> <p>www.mecanique-industries.org</p> <p>ISSN (version imprimée) : 1296-2139</p> <p>ISSN (version électronique) : 1765-2960</p>
3	<p>A. TOUNSI, T. HASSAINE DAOUADJI, S. BENYOUCEF, E.A. ADDA BEDIA,' Interfacial stresses in FRP – plated RC beams: Effect of adherend shear deformations', <i>International journal of adhesion & adhesives</i>, Volume 29, Issue 4, June 2009, Pages 343-351, (2009).</p> <p>www. Elsevier.com/locate/ ijadhadh,</p> <p>ISSN 0143-7496</p>
4	<p>A. Tounsi, H. Heireche and E.A. Adda Bedia. Comment on “Free transverse vibration of the fluid-conveying single-walled carbon nanotube using nonlocal elastic theory [J. Appl. Phys. 103, 024302 (2008)]” <i>Journal of Applied Physics</i>, 105, 126105 (2009).</p> <p>ISSN 0021-8979</p>
5	<p>A. Benachour, S. Benyoucef, A. Tounsi, E.A. Adda bedia. Interfacial stress analysis of steel beams reinforced with bonded prestressed FRP plate. <i>Engineering Structures</i>, 30, 3305 – 3315 (2008).</p> <p>www.elsevier.com/locate/engstruct</p> <p>ISSN 0141-0296</p>

B) Les trois plus importantes publications Internationales (en donnant l'URL)	
1	<p>I. Mechab, A. Tounsi, M.A. Benatta, E.A. Adda bedia. Deformation of short composite beam using refined theories. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 346, 468–479, (2008).</p> <p>www.elsevier.com/locate/jmaa</p> <p>ISSN 0022-247X</p>
2	<p>A. Tounsi. Improved theoretical solution for interfacial stresses in concrete beams strengthened with FRP plate. <i>International Journal of Solids and Structures</i>, 43, 4154–4174, (2006).</p> <p>www.elsevier.com/locate/ijsolstr</p> <p>ISSN 0020-7683</p>
3	<p>A. Tounsi and K. Amara .Stiffness Degradation in Hygrothermal Aged Cross-Ply Laminate with Transverse Cracks. <i>AIAA JOURNAL</i> (American Institute of Aeronautics and Astronautics), Vol. 43, No. 8, 1863 (2005).</p> <p>ISSN 0001-1452</p>