

Structures

VU Thanh Kien	Démarches de calcul des effets de la torsion sur les contreventements d'une structure en bois en situation sismique
FUENTES Sebastian	Evaluation de la semi-rigidité de diaphragmes en bois -modélisation numérique-
LAMADON T	Diagnostic et renforcement du bâti existant en construction acier : approche de l'Eurocode 8
ABIDELAH Anis	Etude numérique du comportement des assemblages boulonnés avec platine d'about
BOUHALOUFA Ahmed	تقييم الحالة الراهنة للجسور الحجرية القوسية
BRANCI Taïeb	Etude comparative de la distribution des charges sismiques des bâtiments comportant des dissymétries en plan
DJILALI Nacera	Influence de la déformabilité des diaphragmes horizontaux, dans leur plan, sur la répartition des charges sismiques aux éléments de contreventement
HAMDACHE Mohamed	Evaluation of probabilistic seismic hazard in northern Algeria. A contribution to the Algerian building code
RAMDANE Kheir-Eddine	Etude expérimentale des nœuds poteaux-poutres dans les régions sismiques
LARABAT Ziane Ahmed	Effets des palées de contreventement sur la réponse sismique des structures métalliques
YEGHNEM Redha	Etude de la réponse sismique des murs de contreventement en béton armé réhabilités par des matériaux composites
YOUSFI Mahfoud	Etude de la stabilité des poteaux d'une structure contreventée par des voiles en béton armé selon le code ACI 318-08
KERBOUA Bachir	Impact des matériaux composites -FRP- pour la réhabilitation des structures hybrides : impact thermique
OURABAH Adnane	Analyse Pushover des structures tridimensionnelles auto-stables
FEKRAR AEK	Conception des plaques FGM ayant un comportement similaire aux plaques homogènes sous charge thermique
KADA ABDELHAK	Comportement de poutre métallique à une seule travée sous des conditions de feu
TAMAHOULT Med	Influence de l'interaction sol-structure sur la réponse dynamique des structures des bâtiments
MENASRI Youcef	Evaluation de la vulnérabilité sismique à l'échelle d'une structure en béton armé par l'analyse statique non linéaire (Pushover)
SETTI Bakhti	Etude de la ductilité des nœuds de structures poteaux - poutres en béton de fibres métalliques
AIT YAHIA Siham	Analyse de la stabilité et des vibrations libres d'une plaque épaisse en matériaux composites sur fondations élastiques

Géotechnique

GUELLIL M.E.	Modélisation du comportement des plaques reposant sur sol élastique par la méthode des éléments finis
LAMARA Mohamed	Modélisation élastoplastique de l'interaction sol-pieu chargé axialement
BOUCERREDJ Noura	Modélisation de l'interaction dynamique sol-structure à l'aide de la méthode des frontières absorbantes
DJAFER HENNI Ahmed	Effet du rapport de surconsolidation sur le comportement non drainé des sols
LAREDJ Nadia	Prise en compte de la double couche dans le comportement hydromécanique des argiles actives
BOUKHATEM Ghania	Mécanisme de rupture de sol pour un pieu par la théorie de l'analyse limite
MELLAL Fatima	Etude du comportement d'un remblai routier traité à la chaux/ cas de l'autoroute Est-Ouest
ARAB Ahmed	Etude en laboratoire de l'amélioration des sols par augmentation de la densité relative
DELLA Noureddine	Etude expérimentale du comportement monotone d'un sol granulaire: effet de la structure initiale
BELKAHTIR Mustapha	Effect of grading characteristics on the undrained shear strength of sand-silt mixtures
MEKKAKIA Merouane	Etude en laboratoire de l'influence de la granulométrie sur le comportement dynamique des sables
CHEHAT Azzeddine	Etude du Comportement non linéaire d'un barrage en enrochement sous sollicitations sismiques
SADOUKI Amina	Etude des effets des variations stochastiques des propriétés de sol sur l'amplification des mouvements sismiques

Matériaux

ADJOU DJ Mohamed	Perte d'efficacité d'un superplastifiant en présence d'un ciment composé et sous une température élevée
KAID Nouria	Etude de la durabilité des mortiers pouzzolaniques face aux milieux agressifs
BOUBEKEUR Toufik	Influence du laitier sur les propriétés des ciments à base de calcaire
ITIM Ahmed	Etude des déformations de retrait d'un mortier contenant différentes additions minérales
KADRI Tahar	Comportement mécanique des mortiers fibrés à des températures élevées
AYED Kada	Amélioration des propriétés mécaniques des BAP par traitement mécanique des déchets de carrière de sable siliceux
KELLOUCHE Yasmina	Présentation et réalisation d'un essai thermogravimétrique sur le laitier d'El-Hadjar