

## CV

Nom et Prénom : **Hamane Mebrouk**

Dernier Diplôme et date d'obtention : **Doctorat d'Etat en Génie Civil - juillet 2006**

Spécialité : **Structure**

Grade : **Professeur**

Fonction : **Enseignant chercheur**

Etablissement de Rattachement : **Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB)**

Domaines d'intérêts : **Structure, comportement des matériaux, Dynamique des Structures, Interaction sol-structure (ISS)**

### Les Publications et Communications les plus récentes :

#### Publications:

**1- Arab Journal for Science Engineering.** DOI: 10.1007/S 13369-016-2368-2

Research Article- Civil Engineering (Received 12 April 2016/ Accept 17 **November 2016**)

Print ISSN 2193-567X, on line ISSN 2191-4281, Publisher Name/ Springer Berlin Heidelberg

King Fahd University of petroleum & minerals 2016

**«A Probabilistic Assessment for Failure Prediction of Buried Cracked Spread Foundations»**

N. KAZI TANI, D. NEDJAR, **M. HAMANE**

**2-European Journal of Environmental and Civil Engineering (Taylor and Francis)**

ISSN: 1964-8189 (print) 2116-7214 (on line)

DOI: 10.1080/19648189.2016.1185970 (Received 23 sept 2015/accept 2 **may 2016**)

Published on line 20 may 2016; <http://dx.doi.org/10.1080/19648189.2016.1185970>

**"Global sensitivity analysis of soil structure interaction system using N2-SSI method"**

M. ZOUTAT, S.M. ELACHACHI, M. MEKKI & **M. HAMANE**

**3- European Journal of Environmental and Civil Engineering.**

Volume 17, Issue 9, Published online by Taylor and Francis, **2013**

ISSN: 1964-8189(print)

**"Non -linear analysis of the behavior of buried structures in random media"**

N. KAZI TANI\*, D. NEDJAR and **M. HAMANE**

#### Communications:

**1-The Third international conference on fracture mechanics**

"Engineering applied fracture mechanics and environment"

**"The monte carlo method for structural failure prediction of civil engineering infrastructures"**

FRACT3, held at Hassiba Benbouali University at Chlef, from 27-30 **october 2016**

authors: N. Kazi tani, T. Tamine, D. Nedjar & **M. Hamane**

**2-Seminaire international sur les matériaux locaux et la construction durable**

"SIMaLoCoD" les 04 & 05 **Décembre 2016**

**" Influence de la variabilité spatiale des propriétés géo-mécaniques d'une argile molle sur le comportement d'une semelle de fondation"**

N. Kazi tani, D. Nedjar , **M. Hamane** & T. Tamine,