



Mohamed TABET

Maitre de Conférence A

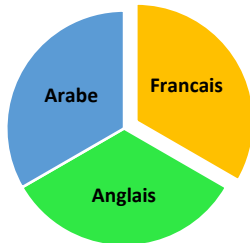
Contact

BP 1252 route de Batna Khenchela
40004

mohamed.tabet@univ-khenchela.dz

+213 557 303 261

Langues



Recherche doctorale

Réalisation d'une recherche à travers de multiples sources sur la Contribution à l'étude de la réaction alcali-granulaire par modélisation numérique et expérimentale du phénomène.

Recherche et intérêts scientifiques

La modélisation de phénomènes dynamiques comme les explosions nous pousse à adopter des approches innovantes qui capturent les interactions transitoires des forces et des dommages dans les structures. L'étude de l'effet des charges cycliques sur le niveau mécanique et chimique des matériaux en béton et en acier nous donnera également une vision plus large sur son concept mécaniste.

Education

Doctort in Civil Engineering **2016**

Biskra, Algerie

Université Mohamed Khaider, Biskra, Algerie

Master en Pathologie des Ponts **2011**

Mostaganem, Algerie

Universié de Abde El Hamid Ibn Badis, Mostaganem, Algerie

Licence en Génie civil **2008**

Batna, Algeria

Université de El Hadj Lakhdher, Batna, Algerie

Consulting*, Enseignement & expérience
antérieur*****

*** Centre national d'études et de recherches intégrées
du bâtiment CNERIB**

Reviewer

2023-Present

*** ELISHRAK Consulting Bureau Co.Ltd**

2018-2019

Formateur

*** KYONG DONG Engineering Co.Ltd**

2017-2018

Formateur

**** Université de Khenchela**

2021-Present

Maitre de conférence A

**** Université de Tissemsilt**

2017-2021

Maitre de conférence B

**** Université de Batna2**

2016-2017

Enseignant vacataire

***** Direction des travaux publics, Batna**

2015-2017

Ingénieur d'état en travaux publics

***** Bureau d'étude économique et technique BEETB
Batna**

2016-2017

Ingénieur en génie civil Responsable de la conception, de
l'étude et du suivi

Tabet, M., & Guettala, A. (2015). The Effect of Alkali Silica Gel Formation from Alkali Silica Reaction in Mesoscopic Scale. In Applied Mechanics and Materials (Vol. 752, pp. 295-299). Trans Tech Publications.

Tabet, M. (2022). The Effect of a Blast Load from Propane Gas Leakage on an RC Structure: A Case Study in Batna, Algeria . Engineering, Technology & Applied Science Research (Volume12, Issue 6, Pages 802-806).

Messaoud Baazouzi, Boudiaf Khaoula, Tabet Mohamed, Rahmouni Ouassim, Nassima Zatar. (2023). Numerical Analysis to Assess the Bearing Capacity of Footings Embedded in Cohesive Soil Slope. Transportation Infrastructure Geotechnology (Pages1-20). Springer US.

M. Tabet, A. Guettala. Synthèse bibliographique sur une nouvelle technique de prévention contre les fissures dues aux phénomènes de dégradation d'origine chimique. Journées d'étude National, Biskra, Algeria, 2013.

M. Tabet, A. Guettala. Synthèse bibliographique sur une nouvelle technique de prévention contre les fissures dues au phénomène de dégradation d'origine chimique. Journées d'étude National, Biskra, Algeria, 2013.

M. Tabet, A. Guettala. Valorisation du projet de recherche national sur la réaction alcali granulaire. Salon national de la valorisation des résultats des programmes nationaux de recherche, Oran, Algeria, 2013

M. Tabet, A. Guettala. Numerical modeling of alkali silica gel in mesoscopic scale. International Conference of Materials, Montpellier, France, 2014.

M. Tabet, A. Guettala The effect of reactive aggregate particle size on the durability of concrete subjected to ASR. International symposium on construction management and civil engineering (ISCMCE-2017), 2017.

M. Tabet, A. Guettala, M.A. Touzout. Optimum rise to span ratio in reinforced concrete elliptical domes with clamped edges for minimum bending moment. International symposium on construction management and civil engineering (ISCMCE-2017), 2017.

M. Tabet. The effect of poor structural design and cyclic creep. 1st national seminar on civil engineering and infrastructures (SNGCTP22), 2022.

M. Tabet. A simplified approach to model the effect of a blast load from gas leakage on the stability of structure . 13th Conference on mechanical engineering (CME22), 2022.