

Curriculum vitae

Etat Civil

Nom : **Boucheta**

Prénom : **Abderrahmane**

Date et lieu de naissance : **24/01/1981 à Béchar**

Nationalité : **Algérienne**

Service National : **réforme**

Situation Familiale : **Marié.**

Adresse de domicile : **177 cités bendahane salem Bechar djedid –**

Bechar-08002

Mobile : **06.75.46.54.51 / 0663996185**

Email : boucheta206@gmail.com.



Diplômes

✘ Etude post graduation :

-Diplôme : Doctorat en science

Spécialité : Génie mécanique.

Année d'obtention : Janvier 2019.

-Diplôme : Magister en génie mécanique

Option : Mécanique des matériaux et structures.

Année d'obtention : Novembre 2014.

✘ Etudes Supérieures :

- Diplôme : Master en Génie Civil

Option : Générale

Année d'obtention : Session 2017

-Diplôme : Ingénieur d'état en Génie Civil

Option : Constructions Civiles et Industrielles (CCI)

Année d'obtention : Session 2005

✘ Etudes Secondaires:

Diplôme : Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire

Série : Génie Civil

Année d'obtention : Session 2000

Expériences académiques

2015-2016 : (Enseignant Vacataire à l'UTMB de Bechar), département des sciences de la matière, chargé de : TP vibration et onde

2016-2017 : (Enseignant Vacataire à l'UTMB de Bechar), département de Génie Civil, chargé de : TP vibration et onde, TP méthode numérique

2017-2018 : (Enseignant Vacataire à l'UTMB de Bechar), département de Génie Civil, chargé de : TP vibration et onde, TP méthode numérique.

2018-2019 : (Enseignant Vacataire à l'UTMB de Bechar), département de Génie Civil, chargé de : TP vibration et onde, TP méthode numérique

Activité Professionnelle

✗ Stage

- CTC (Contrôle technique de la construction) Béchar - Durée : 01mois
- LTPO (Laboratoire des Travaux Publics de l'Ouest) Bechar-Durée : 03mois

✗ Travail

- Entreprise de travaux de bâtiment TCE (24-09-2005/05-11-2005) comme Conducteur de travaux
- CTC-SUD Béchar Agence de Béchar (08-11-2005/20-08-2006) comme Contrôleur
- "OLA CONSTRUCTION" projet des 150 postes avances Bechar (21-08-2006 / 10-11-2007) comme conducteur de travaux
- Direction d'administration locale –DAL BECHAR- Daïra lahmar (17-11-2007 à ce jour) fonction a service technique.

Communications internationales

- 1-T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, M. Messoud, «Analyse des plaques composites stratifiées par la théorie à ordre élevé », 1ere séminaire international de Génie Civil, Université de Bechar. 6 - 7Mars 2013.
- 2- T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, AM. Chabani, «Contribution à l'étude du Comportement des matériaux composites stratifiés par la théorie à ordre élevé », 1ère Conférence Internationale sur les Sciences de l'Aéronautique. Université USTO Oran le 27 -28 Mai 2013.
- 3- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, M. Messoud, «Bending response of laminated plates under mechanical loading », Congrès Algérien de Mécanique2013, Université de Mascara, 25au28novembre 2013.
- 4- M. Bouazza, T.becheri, **A. Boucheta**, M. Messoud, «Predicting the Buckling Load of Functionally Graded Plates », Congrès Algérien de Mécanique2013, Université de Mascara, 25au28novembre 2013.
- 5- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, «Analyse thermique du flambement des plaques FGM (Fonctionally Graded Material) simplement appuyées », 8èmes Journées d'Etudes Techniques (JET'2014), Marrakech (Maroc), 28 au 30 avril 2014.
- 6- T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, «étude du flambement mécanique des plaques orthotropes», 8èmes Journées d'Etudes Techniques (JET'2014), Marrakech (Maroc), 28 au 30 avril 2014.
- 7- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, «Etude de la flexion des plaques FGM par la théorie raffinée à deux variables», 3ème Séminaire International sur les Technologies Mécaniques Avancées " STEMA 2014", Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen, 08 et 09 Novembre 2014.
- 8- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, « Utilisation d'une nouvelle théorie d'ordre élevé pour l'analyse statique des plaques en matériaux fonctionnellement gradués FGM », Le deuxième séminaire international de Génie civil 'SIGCB', 27 et 28 Octobre 2015- Université TAHRI MOHAMMED, Béchar .

- 9- T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, «Utilisation d'une nouvelle théorie d'ordre élevé pour l'analyse du flambement des plaques stratifiées antisymétriques équilibrées », Le deuxième séminaire international de Génie civil 'SIGCB', 27 et 28 Octobre 2015- Université TAHRI MOHAMMED, Béchar.
- 10- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, «Utilisation d'une nouvelle théorie raffinée à quatre variables pour l'analyse du flambement des plaques fonctionnellement graduées FGM», 2 ème Conférence Internationale sur les Sciences de l'Aéronautique. Université USTO Oran le 03 -04 Novembre 2015.
- 11- T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, «Analyse De La Flexion Des Plaques Composites Stratifiées Antisymétries Croisées Par La Théorie A Ordre Elevé », 2 ème Conférence Internationale sur les Sciences de l'Aéronautique. Université USTO Oran le 03 -04 Novembre 2015.
- 12- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, «Etude de la flexion des plaques FGM sous un chargement statique », Le 4 ème Séminaire International sur les Technologies Mécaniques Avancées "STEMA 2017", Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen, 14 et 15 Novembre 2017.
- 13- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, « Analyse statique des structures en matériaux fonctionnellement gradués (FGM)», The Forth Students Symposium on Engineering Application of Mechanics "SSEAM'4 ",18 et 19 December 2018 - Université TAHRI MOHAMMED, Béchar.
- 14- T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, « Utilisation de la théorie raffinée à ordre n'eme pour l'analyse du flambement des plaques composites stratifiées symétriques croisées», The Forth Students Symposium on Engineering Application of Mechanics "SSEAM'4 ",18 et 19 December 2018 - Université TAHRI MOHAMMED, Béchar.

Communications nationale

- 1- T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, «Analyse Du Flambement Des Plaques Stratifiées Antisymétriques Croisées Par La Théorie à Ordre Elevée», séminaire national "Les Rencontres Nationales sur le Génie Civil RNGC 2014", Université A. Mira de Bejaïa, 22 et 23 Octobre 2014.
- 2- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, «Etude de la flexion des plaques FGM par la théorie à ordre élevé», 3ème Conférence Nationale de Mécanique et d'Industrie "CNMI'2014", Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem, 09 et 10 Décembre 2014.
- 3- T.Becheri, M. Bouazza, **A. Boucheta**, «Study on Buckling Behaviour of Plates Using A Simplified Refined Plate Theory», 3ème Conférence Nationale de Mécanique et d'Industrie "CNMI'2014", Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem, 09 et 10 Décembre 2014.

Publication internationale

- 1- M. Bouazza, T.Becheri, **A. Boucheta**, "Analysis of Structural Behaviour of Thick Composite Laminates on an Elastic Foundation Using Efficient Higher-Order Theory" Numerical Analysis of Nonlinear Coupled Problems, Conference Paper · Jul 2018 (Print).
- 2- M. Bouazza, **A. Boucheta**, T.Becheri, "Thermal stability analysis of functionally graded plates using simple refined plate theory", International Journal of Automotive and Mechanical Engineering, ISSN: 2229-8649, Volume 14, Issue 1 pp. 4013-4029 March 2017.
- 3- M. Bouazza, T.Becheri, **A. Boucheta**, "Thermal buckling analysis of nanoplates based on nonlocal elasticity theory with four-unknown shear deformation theory resting on Winkler–Pasternak elastic foundation", international journal for computational methods in engineering science and mechanics, , 2016, Volume 17. ISSN: 1550-2287.

- 4- **A. Boucheta**, M. Bouazza, T.Becheri, N. Benseddiq « Hyperbolic four variable refined shear deformation theory for Mechanical buckling analysis of functionally graded plates», UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering. 2016;78(4). ISSN: 14542-358

Publication nationale

- 1- M. Bouazza, T.Becheri, **A. Boucheta**, ," stability of rectangular fgm plates using new four variable refined plate theory under various types of thermal loading ",revue scientifique et technique de l'ecole nationale supérieure des travaux publics, n°55 ,issn 1111-5211, mars2015

Connaissances Informatiques

Office : (Word – Excel – Powerpoint...)

Logiciels de la construction : (AUTOCAD – SAP 2000-ANSYS-COMSOL)

Programmation : (visuel basic – Delphi-MATLAB-Maple)

Autre

- Diplôme : Animateur centre colonies des vacances et loisirs (DJS) en 2006.
- Diplôme : Directeur colonies des vacances et loisirs (MJS) en 2016
- Permis de conduire