



CURRICULUM VITAE

DOCTEUR MOUNIA KADDECHE

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

FACULTE DES SCIENCES & DE LA TECHNOLOGIE

UNIVERSITE 08 MAI 1945 DE GUELMA

Nom, prénom : KADDECHE, Mounia
Date et lieu de naissance : 30 Octobre 1977 à Guelma
Nationalité : Algérienne
Situation de famille : Mariée (04 enfants)
Adresse : Cité 170 lgts Bloc 2 N°02, Guelma 24000, Algérie
Adresse électronique : kaddecche.mounia@univ-guelma.dz
Emploi actuel : Maître de conférences « B », Université 08 Mai 1945 Guelma
Identifiant WOS : P-6495-2016
Identifiant SCOPUS : ID 8555264800
Identifiant ORCID : 0000-0001-5972-5637

DIPLOMES ET FORMATION

Années	Etablissement	Discipline	Diplôme
1995	Licé Ben Mahmoud - Guelma	Sciences Exactes	Baccalauréat
2002	Université 8 Mai 1945 – Guelma-	Génie Mécanique, Option : Construction Mécanique.	Ingénieur ¹
2006	Université 8 Mai 1945 – Guelma-	Génie Mécanique, Option : Construction productique Mécanique	et Magistère ²
2009	Université 8 Mai 1945 – Guelma-	Génie Mécanique.	Doctorat Es Sciences ³

¹[D1] **M. Kaddeche, S. Ouedah**, Etude du comportement mécanique des plaques en polyéthylène de base densité LDPE.

Encadreur : Pr. Chaoui K.

Date de soutenance : Juin 2002

²[D2] **M. Kaddeche**, Etude des déformations résiduelles et des propriétés mécaniques des tubes épais en HDPE-80et HDPE-100

Encadreur : Pr. Chaoui K.

Date de soutenance : novembre 2006

³[D3] M. Kaddeche, Étude de la rupture du polyéthylène sous charge constante

Date de soutenance : Octobre 2014

Encadreur : Pr CHAOUI K.

RESUME DU PARCOURS UNIVERSITAIRE

J'ai obtenu mon Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique Option Construction Mécanique en 2002 à l'Université de Guelma. Après avoir réussi le concours d'accès à la post-graduation en plus d'une année d'étude, j'ai réalisé un travail de recherche qui a abouti à l'obtention du diplôme de Magister en génie mécanique Option Construction Mécanique et productive en 2006 à l'Université de Guelma.

Sur la base de mon diplôme de Magister, j'ai été recruté en tant que Maître Assistant au sein du département de Génie Mécanique de l'université du 8 mai 1945 de Guelma, le 18 Novembre 2009. J'ai accédé au grade de Chargé de cours en novembre 2010. Après la soutenance de ma thèse de doctorat en octobre 2014 à l'université de guelma, j'ai accédé au grade de Maître de conférences classe B, grade que je possède jusqu'à ce jour.

Actuellement je suis membre de l'équipe Coupe des métaux, du Laboratoire de Mécaniques et de Structures de notre Université 8 mai 1945 de Guelma. et membre au laboratoire LR3MI de l'université de Annaba.

Fonctions occupées :

- Responsable de la filière Génie Mécanique depuis Janvier 2023.

Encadrements

Depuis mon recrutement au sein du département de génie mécanique de l'université de Guelma j'ai encadré environs vingt projet de fin d'étude répartis comme ci-dessous :

Système LMD	
<i>Licence</i>	<i>Master</i>
10	08

Publications

- Djouambi, N., Yallese, M. A., Kaddeche, M., Belhadi, S., & Hegedús, G. (2024). Predictive modeling and multi-response optimization of cutting parameters using DF, GRA and MABAC techniques while turning POM-C GF 25% composite polymer. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 130(3), 1987-2007.
- Septi, B., Mounia, K., Salim, B., & Mohamed Athmane, Y. (2024). Evaluation of cutting parameters during dry turning of AISI 304 stainless steel and optimization through a modified WPCA approach. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science*, 09544062241246870.
- Tibakh, I., Yallese, M. A., Belhadi, S., & Kaddeche, M. (2024). Multi-response optimisation during face milling of polyoxymethylene copolymer using grey relational analysis and data envelopment analysis based ranking coupled with the Taguchi approach. *Advances in Materials and Processing Technologies*, 1-26.
- Haoues, S., Yallese, M. A., Kaddeche, M., Uysal, A., & Safi, K. (2024). Investigation on machining of GFRP through ANOVA, DFA, and CoCoSo method combined with Taguchi approach. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 07316844241239249.
- Boucherit, S., ZAIDI, A., YALLESE, M. A., Belhadi, S., & Kaddeche, M. (2022). RSM modelling, and multi-object optimization of turning parameters for polyamide (PA66) using PCA and PCA coupled with TOPSIS. *Mechanics*, 28(6), 499-508.
- Kaddeche, M., Chaoui, K., & Yallese, M. A. (2012). Cutting parameters effects on the machining of two high density polyethylene pipes resins: Cutting parameters effects on HDPE machining. *Mechanics & Industry*, 13(5), 307-316.
- Fisli, Y., Rezaiguia, A., Guenfoud, S., Laefer, D. F., & Kaddeche, M. (2015). Dynamic Amplification of an Orthotropic, Multi Span Bridge Deck under Moving Truck with Tandem Axles. In *Design and Modeling of Mechanical Systems-II: Proceedings of the Sixth Conference on Design and Modeling of Mechanical Systems, CMSM'2015, March 23-25, Hammamet, Tunisia* (pp. 523-535). Springer International Publishing.
- FADDA, H., KADDECHE, M., HAMLAOUI, N., & CHAOUI, K. (2014). Détermination des déformations résiduelles dans les tubes HDPE-100 par la méthode d'enlèvement de couches. *Communication Science & technology*, (14).