



M. Djallel BOUZID, 44 ans
+213 (0)555 89 3773
bouzid@enp-constantine.dz

PROFESSEUR EN GENIE DES PROCEDES

ETUDES

| | |
|--|-----------|
| HABILITATION A DIRIGER LES RECHERCHES , Université Mentouri, Constantine | 2009 |
| DOCTORAT: GENIE DES PROCEDES , Université Claude Bernard Lyon 1 | 2001-2004 |
| DEA : MATERIAUX, POLYMERES ET COMPOSITES Université Claude Bernard Lyon1 | 2000-2001 |
| INGENIEUR : Génie des procédés chimiques et Pharmaceutiques Institut National des hydrocarbures et de la chimie, Boumerdes | 1993-1999 |

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

SCIENTIFIQUES

| | |
|--|-------------|
| ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE DE CONSTANTINE: PROF | 2016 |
| ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE DE CONSTANTINE: MCA | 2013 - 2016 |
| UNIVERSITE MENTOURI, Constantine : MCA | 2009 - 2013 |
| UNIVERSITE MENTOURI, Constantine : MCB | 2008 - 2009 |
| UNIVERSITE MENTOURI, Constantine : MAA | 2006 - 2008 |
| CNRS-LCPP (Villeurbanne, France): Chargé de recherche Synthèse et caractérisation du Polypropylène choc Etude et optimisation du procédé de production du hiPP Développement des propriétés du hiPP et de sa synthèse | 2004 - 2006 |
| CNRS-LCPP (France): Thèse de doctorat Sous la direction de Pr, Timothy McKenna Study of High Impact Polypropylene Morphology Polymérisation des oléfines en phase gazeuse et en suspension, Pré polymérisation du propylène, Procédés de copolymérisation, Caractérisation (MEB, AFM, Porosité, Rhéologie, propriétés mécaniques ...) | 2001-2004 |
| CNRS-LCPP (France): DEA, Matériaux polymères et composites Study of polyolefins morphology | 2000-2001 |
| ESCPÉ (Ecole d'Ingénieur: France): Enseignant vacataire Génie des procédés (travaux pratiques) | 2001-2003 |

ADMINISTRATIVES ET ACADEMIQUES

| | |
|--|------------|
| DIRECTEUR ADJOINT DES ETUDES DE GRADUATION, DES DIPLOMES ET DE LA FORMATION CONTINUE ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE DE CONSTANTINE | 2013 |
| MEMBRE AU COMITÉ NATIONAL PÉDAGOGIQUE DES ECOLES (CPNE) MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE | 2017..... |
| CHEF D'EQUIPE DE RECHERCHE EQUIPE: PROCEDES, POLYMERE ET PHARMACOTECHNIE LABORATOIRE DE GENIE DES PROCEDES POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE ET LES PRODUITS DE SANTE | 2019 |

| | |
|--|-------------|
| EXPERT AUPRÈS DE LA CONFÉRENCE RÉGIONALE DES UNIVERSITÉ DE L'EST (CRUEST) | 2009..... |
| CHEF D'EQUIPE DE RECHERCHE EQUIPE: PROCEDES, ENVIRONNEMENT, POLYMERE ET COMPOSITE UNITE DE RECHERCHE SCIENCES DES MATERIAUX ET APPLICATIONS | 2013 - 2017 |
| RESPONSABLE DES LABORATOIRES PEDAGOGIQUES UNIVERSITE MENTOURI, Département de chimie industrielle, Constantine | 2009 - 2012 |
| RESPONSABLE DE FORMATION DE SPECIALITE DE GENIE PHARMACEUTIQUE UNIVERSITE MENTOURI, Département de chimie industrielle, Constantine | 2006 - 2009 |

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Cinq (5) Dernières années

A. Derbali, I. Bahloul, N. Faghmous, **D Bouzid**. Nanoencapsulation of insuline by alginate/chitosane matrix by ionotropic pre-gelation technique. Journal of New Technology and Materials, **2019**, 08, 93

N. Amiar, **D. Bouzid**. T F. McKenna. Influence of the rubber content and particle morphology on the mechanical properties of hiPP , Journal of Applied Polymer Science, **2017**, 133, 46.

N. Amiar, **D. Bouzid**. T F. McKenna, Simulation of the EPR flow in hiPP particle, International Conference on the Reaction Engineering of Polyolefins. Maastricht,Pays bas,6-9 Juin **2017**

Benhamada M., **Bouzid D.**, Boyron O., Taam M. The relationship between the aging of polycarbonate characterized by SEC and the release of bisphenol A quantified by HPLC-UV. European Food Research and Technology, **2016**,242,2,227-232

Benhamada M., **Bouzid D.**, Saouli O., Boyron O. The effects of hydrothermal aging characterized by sec on the degradations kinetics of polycarbonate calculated through TGA
Chemical Engineering Transactions, 43, 1183-1188. **2015**.

M. Benhamada, **D. Bouzid**. Saouli O. The relationship between the aging of polycarbonate and the release of BPA. 12th International Conference on Chemical and Process Engineering, Milan, Italie 19-22 Mai **2015**

N. Amiar, **D. Bouzid**. T F. McKenna. Study of morphology and mechanical behaviour of iPP-EPR nanometric composite, 1st International Symposium on Nanoparticles-Nanomaterials and Applications. Lisbonne 19-22 Janvier **2014**

PROJETS DE RECHERCHE

Chef de Projet

PRFU: A16N01UN250120150002 Développement de nouvelles nanoparticules polymériques pour la vectorisation d'une molécule active. 01 JANVIER **2016**

CNEPRU: J0100920120046 Etude et développement d'un composite biocompatible hiPP (high impact polyproylène. 01 JANVIER **2013**

PNR : 4U250494. Etude de la migration du bisphénol A dans les matériaux plastiques alimentaires.01 OCTOBRE **2012**

Membre

European Project: GROWTH GRD2-2000-30189.: Polyolefins: Improved Property Control and Reactor Operability (POLYPROP) 01-11-2001 at 31-10-2005

PROJETS ACADEMIQUES

Erasmus+ "MEDACCR" 586452-EPP-1-2017: On-line Quality Assurance and EUR-ACE Accreditation of Engineering Programmes in Mediterranean Area 01-09-2017 at 31-10-2020