

Curriculum vitæ

Nom et prénom: BOUCHERDOUD Ahmed

Adresse personnelle : Oued Rhiou, Relizane

Établissement ou institution de rattachement : Université de Relizane

Fonction : Enseignant chercheur

Grade : Maitre de conférences -A-

Email : bo-ahmed@live.fr **Tel :** 07 74 79 51 29

Diplômes obtenus

Décembre 2020	Habilitation universitaire Option Génie des procédés – Université Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem.
Novembre 2019	Doctorat en Sciences Option Génie des procédés – Université Abdelhamid IBN BADIS, Mostaganem.
Juillet 2013	Magister en Chimie Option Chimie Appliquée et développement durable – Laboratoire de Structure, Elaboration et Application des Matériaux Moléculaire - Université Abdelhamid IBN BADIS, Mostaganem
Juillet 2010	Ingénieur d'État en chimie industrielle Option Génie chimique – Université Abdelhamid IBN BADIS, Mostaganem : Option Sciences du Sol et Foresterie.
Juin 2005	Baccalauréat Sciences de Nature et de la Vie – Lycée de la rue Al-Shuhada Oued Rhiou, Relizane

Expériences Professionnelles

Enseignant chercheur 18 Janvier 2016 à ce jour	Université de Relizane Département de chimie – faculté des Sciences et de la technologie, Université de Relizane
Ingénieure de production Juin 2012 à juin 2015	Société ADWAN CHEMICALS. FORNAKA Service de production

Responsabilité Pédagogique Et Administrative

Président du conseil scientifique Du 20 Septembre 2021 à ce jour	Université de Relizane Département de chimie – faculté des Sciences et de la technologie, Université de Relizane.
Membre du conseil scientifique 18 Janvier 2016 au 31 Décembre 2020	Centre Universitaire Ahmed ZABANA de Relizane Institut des Sciences Exactes et Sciences de la Nature et de la Vie.
Directeur adjoint chargé de la pédagogie Avrillé 2017 à Décembre 2020	Centre Universitaire Ahmed ZABANA de Relizane Directeur adjoint chargé de la pédagogie au niveau de l'institut des Sciences Exactes et Sciences de la Nature et de la Vie.

Formations & stages

Juin – Septembre 2012	Société ADWAN CHEMICALS. FORNAKA Formation en production, traitement de Saumure, Utilities, Electrolyseur, Compresseur et Produits Finis
Juin 2015-décembre 2015	SONATRACH division pétrochimie Formation en production

Responsabilité De Recherche

<p>Participation à des programmes de recherche</p>	<p>Président du projet, initié dans le cadre du Programme de Recherche Formation Universitaire (PRFU), intitulé " Elaboration des biomatériaux hybride pour le Traitement des effluents liquide. Coude du projet : BOOL01UN480120230001 Période : 01/01/2023-01/01/2027</p> <p>Membre du projet, initié dans le cadre du Programme de Recherche Formation Universitaire (PRFU), intitulé " Valorisation des déchets industriels pour le traitement des effluents liquide. Coude du projet : A16N01UN480120230003 Période : 01/01/2023-01/01/2027</p> <p>Membre du projet, initié dans le cadre du Programme de Recherche Formation Universitaire (PRFU), intitulé " Traitement des effluents gazeux et liquide par des nouveau matériau carbonés). Coude du projet : B00L01UN270120180003 Période : 01/01/2018-01/01/202</p>
<p>Animations Scientifiques</p>	<p>Membre d du comité scientifique de la 2^{ème} Journée d'Étude portant sur le thème "eau et environnement" qui aura lieu le 21/06/2023 Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Relizane.</p> <p>Membre d du comité scientifique "The first International seminar on materials synthesis and environmental monitoring" qui aura lieu le 07-09/03/2022 à Ouargla (Algérie)</p> <p>Membre d du comité scientifique de la 1^{ère} Journée d'Étude portant sur le thème "eau et environnement" qui aura lieu le 21/06/2021 Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Relizane.</p> <p>Membre d du comité scientifique Journée Nationale d'Étude du Génie des Procédés « JNEGP2021 » qui aura lieu le 03/06/2021 Faculté des Sciences et de la Technologie de Mostaganem</p> <p>Membre d du comité scientifique du 1^{er} séminaire international sur l'environnement et développement durable, 10-11 février 2020- Institut des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie – C U Ahmed ZABANA Relizane</p> <p>Membre d du comité d'organisation du 1^{er} séminaire international sur l'environnement et développement durable, 10-11 février 2020- Institut des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie – C U Ahmed ZABANA Relizane</p> <p>Membre d du comité d'organisation du 1^{er} séminaire national sur l'environnement et développement durable, 18 octobre 2018- Institut des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie – C U Ahmed ZABANA Relizane</p> <p>Membre d du comité d'organisation du 1^{er} forum sur le recyclage et l'environnement 23 Avril 2018 - Institut des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie – C U Ahmed ZABANA Relizane</p> <p>Membre du comité d'organisation La 1^{ère} Journée d'Étude " La Science au Service de la Santé Publique et de l'Environnement " 27 Novembre 2017 Institut des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie – C U Ahmed ZABANA Relizane</p>

Liste des Publications

	Publications Internationales
<p>Journal of Materials Research Electronic ISSN 0948-5023 Print ISSN 0884-2914 Vol. 38, p. 1-13, 2023</p>	<p>O Douinat, A Boucherdoud, A Seghier, , M Houari, S Mesbah, T Lantri, B Bestani Theoretical investigation of the physical, mechanical, and thermal properties of Zr₂XBiNi₂ (X: Al, Ga) double half-Heusler alloys</p>
<p>Journal of Molecular Modeling Electronic ISSN 0948-5023 Print ISSN 1610-2940 Vol. 29-5, p. 1-14, 2023</p>	<p>A Boucherdoud, S Mesbah, T Lantri, M Houari, B Bestani, N Benderdouche Pressure effect on the physical, mechanical, and thermal properties of ternary halide perovskite AgCaCl₃: a first-principles study</p>
<p>Journal of Dispersion Science and Technology Electronic ISSN 1532-2351 Print ISSN 0193-2691 Vol. 44-11, p. 2137-2149, 2023</p>	<p>A Seghier, A Boucherdoud, S Seghier, N Benderdouche, M Hadjel, Benaouda Bestani Equilibrium and kinetics of sorption and resorption of acid and basic dyes using the pulp of carob pods</p>
<p>Desalination and water treatment Electronic ISSN 1944-3986 Print ISSN 1944-3994 Vol. 296, p. 19-31, 2023</p>	<p>♦ I Gouaich, Be Bestania, Z Boubekab, J Sreńscek-Nazzac, B Michalkiewicz, M-B Benalloua, A Boucherdoud, N Benderdouche Characterization of a low-cost Eucalyptus camaldulensis leaves based activated carbon for pharmaceutical residues removal from aqueous solutions</p>

Algerian Journal of Environmental Sciences and Technology Electronic ISSN 2478-0030 Print ISSN 2437-1114 Vol. 8-1, p. 2329-2337, 2022	♦ A Boucherdoud , D E Kherroub, B Bestani, N Benderdouche, O Douinat Fixed-bed adsorption dynamics of methylene blue from aqueous solution using alginate-activated carbon composites adsorbents
Desalination and water treatment Electronic ISSN 1944-3986 Print ISSN 1944-3994 Vol. 221, p. 163-30, 2021	♦ K Dahmani, DE Kherroub, A Boucherdoud , B Bestani Removal of Ca (II) and Mg (II) hardness by ion exchange resins and soda ash for seawater pretreatment to reduce scale formation in evaporators multi-stage flash desalination
Desalination and water treatment Electronic ISSN 1944-3986 Print ISSN 1944-3994 Vol. 2010, p. 258-272, 2021	♦ O Douinat, B Bestani, N Benderdouche, A Boucherdoud Use of Olea europaea leaves-based activated carbon for pollutant removal from liquid effluents
Polymer Bulletin. Electronic ISSN 1436-2449 Print ISSN 0170-0839? 2020	♦ A Boucherdoud , DE Kherroub Physico-chemical, optical and electrical investigation on poly [(phenylene-2-one)-co-(thiophene)] novel soluble conductive polymer as-synthesized through heterogeneous catalysis route
Journal of Materials Science Electronic ISSN 1573-4803 Print ISSN 0022-2461 Vol. 55,p. 1-15, 2020	♦ DE Kherroub, L Bouhadjar, A Boucherdoud . Synthesis and characterization of novel conductive copolymer poly [(phenylazepane-2-one)-co-(pyrrole)] with improved solubility and conductivity properties
Desalination and water treatment Electronic ISSN 1944-3986 Print ISSN 1944-3994 Vol. 198,p. 422-433, 2020	♦ A Rahali, A Riazi, B Moussaoui, A Boucherdoud , N Bektas Decolourisation of methylene blue and congo red dye solutions by adsorption using chitosan
Desalination and water treatment Electronic ISSN 1944-3986 Print ISSN 1944-3994 Vol. 154, p. 356-368, 2019	♦ A Boucherdouda , B Bestania, N Benderdouchea, L Duclauxc The use of calcium alginate-activated carbon composite material in fixed-bed columns for methylene blue removal from wastewater
Silicon Electronic ISSN 1876-9918 Print ISSN 1876-990X Vol.11, No. 2, p. 1165-1173	♦ DE Kherroub, M Khodja, M Belbachir, S Lamouri, L Bouhadjar, A Boucherdoud Maghnite-H ⁺ as Inorganic Acidic Catalyst in Ring Opening Polymerization of Dodecamethylcyclohexasiloxane

Liste des Communications

07 – 04 Octobre 2022 Setif, Algérie	♦ K DAHMANI A Boucherdoud. , S Seghier, H Dalali, 2022. Application of ion exchange resins & soda ash for seawater pretreatment to reduce scale formation in MSF evaporators.The 2nd International Environmental Engineering Workshop (IWEE2022) will be held at FERHAT ABBAS SETIF1 UNIVERSITY, Setif, Algeria
07 – 09 Février 2022 Ouargla, Algérie	♦ A Boucherdoud. , D E Kherroub., K DAHMANI.; B Bestani., Benderdouche Nouredine., O Douinat., 2022. Soluble conductive copolymers of thiophene with phenylazepan-2-one: synthesis, characterization and electric properties, Communication par affiche,
26 - 27 Mars 2021 Hassi Messaoud, Ouargla	♦ K Dahmani., A Boucherdoud. , D E Kherroub et M Lounis.,2021. Seawater pretreatment using precipitation agents to remove calcium and magnesium hardness in multi stage flash evaporators, Communication par affiche, International Conference on Innovative Applied Energy (Smart Exhibition) (DZENERGY 2021)
10-11 février 2020 Relizane	♦ A Boucherdoud. , B Bestani., DE Kherroub., N Benderdouche., O Douinate et K Larbi.,2020. Alginate-activated carbon composites adsorbent for the removal of methylene blue, Communication par affiche, 1St international symposium 'Environment & sustainable development', Centre universitaire de Relizane Algérie
10-11 février 2019 Relizane	♦ A Boucherdoud. , B Bestani., DE Kherroub., N Benderdouche et O Douinate., 2019. Green composite adsorbent (polymer-activated carbone) : synthesis and application for methylene bleu removal, communication oral, 1St international symposium 'Environment & sustainable development', Centre universitaire de Relizane Algérie
14 novembre 2019 Mostaganem	♦ A Boucherdoud. , 2019. Biocomposite polymer-activated carbon composites adsorbent for the removal of methylene blue, communication poster, Communication par affiche, Journée d'étude au laboratoire (JEL 2019), université de Mostaganem Algérie.
27 Novembre 2017 Relizane	♦ A Boucherdoud. , B Bestani et O Douinate., 2011. Fixed bed column modeling for methylene blue uptake onto composite adsorbent, La 1ere journée d'étude ' la science au service de la santé publique et l'environnement, Centre universitaire de Relizane Algérie.
27 Avril 2017 Mostaganem	♦ A Boucherdoud. , 2017. Valorisation d'un déchet agroalimentaire on charbon actif, 5emmes journée de la recherche on doctorat, Communication par affiche, université de Mostaganem Algérie.

<p>26-27 Avril 2017 Mostaganem</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DE Kherroub., A Boucherdoud et L Bouhadjar., 2017. Extraction et caractérisation de cellulose obtenue à partir de la plante Alpha (Stipa tenacissima L), poster, VII émmes journée scientifique de la faculté de la science de la nature et de la vie, université de Mostaganem Algérie.
<p>12-13Mars 2014 Mascara</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ M Saied., A Boucherdoud., B Bestani et N Benderdouche., 2014. Détermination des paramètres de transfert de masse de certains composés organiques volatiles (VOC) dans l'aire par simulation, Communication par affiche, journées d'études de chimie JEC2014, université de de mascara Algérie.
<p>19 Mai 2013 Mostaganem</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ A Boucherdoud., 2013. Caractérisation d'un déchet lignocellosique activé physiquement par fluidisation applications à l'adsorption, Deuxième journée des doctorants université de Mostaganem Algérie.