

Abdelhamid Bouyanzer

PES à la Faculté des Sciences, Université Mohammed Premier, Oujda Maroc

Laboratoire de Chimie Analytique Appliquée et Environnement
Faculté des Sciences, Université Mohammed Premier ; BP 717, 60000 Oujda
Tel : +212(0)670812177 ; Fax : +212(0)5.36.50.06.03
E-mail : bouyanzer@yahoo.fr
Nationalité Marocaine

FORMATION

Depuis decembre 2015	Professeur de l'enseignement superieur
Juillet 2005	Habilitation Universitaire de la Faculté des Sciences Oujda, le 25 juillet 2005.
Juillet 1993	Doctorat en chimie organique à l'université de Rouen en France.
Juin 1989	DEA de l'Université des ST de Rouen, obtenu avec la mention AB
<i>Juin 1988</i>	Maîtrise de Chimie de l'Université des Sciences Et techniques France,
Carrière	
Depuis 2015	Professeur de l'enseignement superieur departement de chimie FS oujda
Entre 2005 et 2015	Professeur Habilité à la FS, Université Mohamed Premier, Oujda, Maroc
10/96 – 07/05	Professeur Assistant à la FS d'Oujda, Université Mohamed premier

Articles et procedings récents

A correlated theoretical and electrochemical investigation of the corrosion inhibition performance of phenolic Schiff bases on mild steel in HCl solution (Part B)Salhi, AminaSend mail to Salhi A.;Elyoussfi, Abdellahb;Azghay, Issama;El Aatiaoui, Abdelmalek;Amhamdi, Hassana;El Massaoudi, Mohamed, ;Ahari, M'hamed; Bouyanzer Abdelhamid ;Radi Smaail;El barkany, Soufian <i>Inorganic Chemistry Communications</i> Volume 152June 2023
The Inhibiting Effect of Aqueous Extracts of Artemisia Absinthium L. (Wormwood) on the Corrosion of Mild Steel in HCl 1 M Hbika A. Bouyanzer A. Jalal M. Setti N.; Loukili E.; Aouniti A.; Kerroum Y.; Warad I.; Hammouti B.; Zarrouk A. Analytical and Bioanalytical ElectrochemistryVol 15, Issue 1, Pages 17 - 35January 2023
Artemisia absinthium L. Aqueous and Ethyl Acetate Extracts: Antioxidant Effect and Potential Activity In Vitro and In Vivo against Pancreatic α -Amylase and Intestinal α -Glucosidase Asmae Hbika, Nour Elhouda Daoudi, Abdelhamid Bouyanzer , Mohamed Bouhrim, Hicham Mohti, El Hassania Loukili, Hamza Mechchate, Rashad Al-Salahi, Fahd A. Nasr, Mohamed Bnouham and Abdelhamid Zaid. <i>Pharmaceutics</i> 2022, 14, 481.
Preventive behavior of phenol Schiff bases on mild steel corrosion in acidic medium part A: Experimental and molecular modeling approach . A. Salhi, H. Amhamdi, M. El Massaoudi, I. Azghay, S. El Barkany,A. Elyoussfi, M. Ahari, A. Bouyanzer , S. Radi, A. Zarrouk. <i>Chemical Data Collections</i> 39 (2022) 100864

Crocus Sativus L. Flower Aqueous Extract as Corrosion Inhibitor of Tinplate (Cans Material) in 0.5M H ₂ C ₂ O ₄ Medium Amal Boumezzourh, Mohamed Ouknin, El-mustapha Chibane, Abdelhamid Bouyanzer , Zaid Faska, Jean Costa, Lhou Majidi. 12 (2) (2022) 1749 – 1761
Structural study and thermal stability of Artemetin extracted from Artemisia absinthium L. Hbika, Asmae; Bouyanzer Abdelhamid ; Saadi, Mohamed; Ammari, Lahcen El; Benali, Mohammed; Majidi, Lhou; Gharibi, El Khadir; Zarrouk, Abdelkader <i>Chemical Data Collections</i> Vol 40 August 2022 Article
Efficacy of Pelargonium graveolens essential oils against some postharvest fungal diseases of apple Elouadi, Yassira; Bendaif, Hajarb; Assaggaf, Hamzac; Abdallah, Emad M.d.; Mekkaoui, Mouna; Mrabti, Hana Naceirif; Manssouri, Mounir; Benali, Taufiq; Bouyahya, Abdelhakim; Bouyanzer, Abdelhamid <i>Advancements in Life Sciences</i> Volume 9, Issue 2, Pages 195 - 201 2022
Fractionation, dosage and rating of the antioxidant activity of the aqueous extract of Melissa Officinalis from northeastern Morocco Y. El Ouadi, A. Bouyanzer , S. Cetinkaya and H. Bendaif. <i>Mor. J. Chem.</i> 9 (1) (2021) 069-074
Inhibitor adsorption processes in mild steel/new bipyrazole derivatives/ hydrochloric acid system M. Bouklah, W. Daoudi, B. Hammouti, R. Touzani, S. Radi, M. Ramdani, A. Bouyanzer , A. Aouniti, Salghi. <i>Materials Today: Proceedings</i> 27 (2020) 3209–3216
Antifungal activity of Asteriscus graveolens (Forssk.) Less essential oil against Fusarium oxysporum f. sp. albedinis, the causal agent of "Bayoud" disease on date palm Chibane E.; Essarioui A.; Ouknin M.; Boumezzourh A.; Bouyanzer A. ; Majidi L. <i>Moroccan Journal of Chemistry</i> Volume 8, Issue 2, Pages 456 - 465 2020
Inhibition of tinplate corrosion in 0.5 M H ₂ C ₂ O ₄ medium by Mentha pulegium essential oil Boumezzourh A.; Ouknin M.; Chibane E.; Costa J.; Bouyanzer A. ; Hammouti B. Send mail to Hammouti B.; Majidi L. <i>International Journal of Corrosion and Scale Inhibition Open Access</i> Volume 9, Issue 1, Pages 152 2020
Ammodaucus Leucotrichus Cosson & Durieu fruits essential oil as corrosion inhibitor of tinplate in 0.5M oxalic acid medium and its thermodynamic properties; A. Boumezzourh, M. Ouknin, A. Bouyanzer , J. Costa, L. Majidi; <i>Mor. J. Chem.</i> 7 N°1 (2019) 141-153
Total phenolic content, antioxidant and antimicrobial activities of extracts from Pistacia lentiscus leaves (Article) Salhi, A. Bellaouchi, R., Barkany, S.E., Rokni, Y., Bouyanzer , A., Asehraoui, A., Amhamdi, H., Zarrouk, A., Hammouti, B. <i>Caspian Journal of Environmental Sciences</i> . 17(3)(2019)189-198
Inhibitory effect of acacia Hamulosa methanolic extract on the corrosion of mild steel in 1 M hydrochloric acid. A. Bader, U. Shaheen, M.A.S. Aborehab, Y. El Ouadi, A. Bouyanzer , B. Hammouti and T. Ben Hadda. <i>Bull. Chem. Soc. Ethiop.</i> 2018, 32(2), 323-335.
Discrimination of chemical compounds of the oil of Mentha suaveolens (L.) of Eastern Morocco by the GPC-MS and chemometric methods - M. Chikri, F. Fethi, I. Hamdani, A. Bouyanzer , A. Zarrouk, C. Jama, J. Costa, J-M. Desjobert. <i>J Materials and Environmental Science</i> , 2018, 9(3):909-917
Phytochemical Analysis, Antioxidant and Anticorrosive Activities of Thymus Algeriensis Extracts Amin Salhi, Imad Hamdani, Abdelhamid Bouyanzer , Nabila Chahboun, Hassan Amhamdi, Ismail Warad, Belkheir Hammouti, Fouad Bentiss and Abdelkader Zarrouk. <i>Anal. Bioanal. Electrochem.</i> , Vol. 10, No. 12, 2018, 1587-1610

Quelques communications aux congrès

Le 18 et 19 mai 2022: Les 15èmes Journées scientifiques à ISPITS d'Oujda « The ashes, volatile compounds and fatty acids contained in the Artemisia Absinthium from eastern Morocco ».
Membre du comité scientifique du congrès : International Conference on Materials and Environmental Science 26-28 avril 2018 saidia Maroc.

Caractérisation de l'huile essentielle des romarins du Maroc oriental ; Deuxième Journée Scientifique sur les Plantes Aromatiques et Médicinales, 12 mai 2018 FS Oujda
Variabilité Chimique de l'huile Essentielle du Romarin du Nord Est du Maroc A Bouyanzer Le romarin et ses bienfaits Taourirt 27 oct 2018organisé par le département de chimie de F P Nador
Le 18 et 19 avril 2019: la rencontre national d'électrochimie à ifrane « Etude anticorrosive de l'acier doux en milieu acide hcl 1m par l'huile essentielle de l'artemisia absinthium ».
Le 13-15 mai 2022: second international symposium on the valorization of aromatic and medicinal plants (vpamm'22), abdelmalek essaadi university - martil « in vitro and in vivo antidiabetic potential and antioxidant activity of wormwood aqueous extract ».
Le 1 et 3 octobre 2020 : 4th edition of the International Conference on Materials and Environmental Science (ICMES) à Saidia « Comparative study of the anti-corrosion activity of aqueous extracts from different parts of wormwood » Communication oral.
Le 28 et 29 mai 2021 : La 3ème Edition de la Journée sur la Corrosion et l'Environnement (JCE), à Oujda « Effect of inhibitors from plants and electrochemical application » <i>Communication par affiche.</i>

Encadrement de thèse de doctorat

Thèse du doctorant Hamdani Imad : Étude phytochimique, Activités antioxydantes, anticorrosives de *Mentha suaveolens* Ehr et *Thymus algeriensis* Bioess et Reut (Lamiacée) et analyse de leurs huiles essentielles : soutenue le samedi 24/02/2018.

Thèse du doctorante Hbika asmae : Isolement de l'Artémétine et l'Arborescine à partir d'*Artemisia Absinthium* L. et leurs valorisations : soutenue le samedi 18 mars 2023

Nom du Doctorant : RIOUCHI Oussama : Première inscription en thèse : 2020-2021.

Rapporteur, membre de jury de soutenance (thèse, habilitation) :

membre de Jury passage PH PES el kodadi mohammed le 21/12/2023 CPR oujda
Rapporteur et président de jury de thèse El ati rafika Synthesis, characterization, biological evaluation and in silico studies of sulfonamide derivatives soutenue le 11/11/2023
Rap et membre de jury de thèse LOUKILI EL Hassania Profile phytochimique et étude biologique de quelques extraits, formulation de bioproduits d' <i>Opuntia dillenii</i> soutenue le 24/11/2021
Rapporteur et membre de jury de thèse de Nawal mechbal Effets anticorrosions et antioxydant de quelques produits synthétiques et naturel : Etudes expérimentales et théoriques soutenue le jeudi 08/07/2021 à oujda
Membre de jury de thèse el guerraf abdelqader titre polymères conducteurs électroniques pour emballage agroalimentaires et pharmaceutiques, soutenue le 17/06/2021 à oujda
Rapporteur et Membre de jury d'habilitation de Benkaddour Rachid soutenue le 04 février 2021 à FS oujda à 10h
Rapporteur et Membre de jury de thèse de Berrissoul asmae soutenue le mardi 21 janvier 2021 à 10 h à FS oujda titre : Etude de l'effet inhibiteur des extraits de plantes aromatiques (eco-friendly inhibitors) sur la corrosion de l'acier doux en milieu acide. Etude comparative et élucidation du mécanisme interfaciale métal/inhibiteur

Rapporteur et Membre de jury de thèse de Kachkoul Rabie soutenue le mardi 05 janvier 2021 à 15h à fes (à distance) titre : Extraction et Caractérisation de Certains Extraits et Huiles Essentielles : Application pour le Traitement des Lithiases Urinaires
Rapporteur et Membre de jury de thèse de Dahmani Mohammed soutenue 14 novembre 2020 à 9h30 à la FS oujda titre : Dérivés Organométalliques à base d'Etain d'acides et diacides carboxyliques d'Origine Naturelle et de Synthèse : Synthèse, Caractérisation et Activités Biologiques et Catalytiques
membre de Jury passage PH PES chetouani ahmed le 25/12/2019 CPR oujda
Rapporteur et membre de Jury d'habilitation universitaire de Zaid Faska soutenue le 19/01/2019 à 10h à la FST Errachidia
Membre de jury de thèse Mohamed Ouknin: Approche expérimentale de l'exploitation de la biomasse dans le domaine agroalimentaire via la caractérisation et l'évaluation du comportement de leurs métabolites secondaires vis-à-vis du phénomène de la tribocorrosion en milieu aqueux et leurs activités biologiques: cas de Thymus will Boiss & Reut et Thymus zygis subsp. Gracilis ; Soutenue le 20 oct 2018 à l'FST errachidia
Membre de jury de thèse de Mounir Mansouri : Extraction, Caractérisation et Valorisation par voies chimique et biologique des HE et des extraits aqueux des Plantes Aromatiques et Médicinales du Sud-Est marocain : cas d'Ammodaucus leucotrichus & Santolina pectinata ; Soutenue en 2018 à l'FST errachidia
Rapporteur de thèse et membre de jury de Hanane Mokrane Etudes pharmacologiques et Valorisation d'Origanum majorana sur les maladies du tube digestif , fs oujda 11 mai 2018
Rapporteur et membre de jury de thèse de Nezha Saidi Préparation et valorisation de quelques extraits et composites Hydroxyapatite/ Pectine du Cactus: Opuntia Ficus Indica et Opuntia Dillenii

Responsable d'une structure de recherche

Responsable de l'équipe produits naturels faculté des sciences oujda
Membre associé du lab de Ingénierie des matériaux pour l'environnement et ressources naturelles et membre de l'équipe de recherche sub naturelles et synthèse et modélisation moléculaire FST Errachidia Université My ismail 2020

activité d'expertise ou d'évaluation scientifique

Expert CNRST 2018, 2019,2020
Review Portugal electrochimica acta 2019
Editorial board morocan journal of Chemistry issn 2351-812X
Editorial board journal of materials an environmental sciences issn 2028-2508
Review: corrosion reviews 2021 et plusieurs journaux

Organisation de manifestations scientifiques

Membre d'organisation et de la commission scientifique : 3eme Journée Scientifique sur les Plantes Aromatiques et Médicinales, 7/12/ 2019 FS Oujda
Membre de la commission scientifique : Deuxième Journée Scientifique sur les Plantes Aromatiques et Médicinales, 12 mai 2018 FS Oujda A. Bouyanzer
Membre du comité scientifique ICMES2018, 26-28 April 2018 Saidia Beach
Membre du comité scientifique Deuxième Journée Scientifique sur les Plantes Aromatiques et Médicinales, 12 mai 2018 FS Oujda

Responsabilité universitaire

Membre de la commission paritaire 2013 jusqu'à 2020
Membre de la commission scientifique du département de chimie 2000 jusqu'à 2018
Membre d'expertise des projets ump para mai 2019
Membre d'expertise CNRST 2018/2019 ; 2019/2020 ; 2021
Membre d'expertise Université mohammed 6 (2023)

Encadrement de projets ou mémoires de fin d'étude :

PFE master chimie composition chimique des extraits de artemisia absinthium L. soutenue juillet 2021
Pfe master chimie appliqué ÉTUDE BIBLIOGRAPHIQUE sur la M P soutenue le 14/07/2020 el marraki yousra
Pfe licence chimie Etude de la variabilité chimique de l'Armoise blanche au Maroc oriental soutenue le 14/07/2020 Fouad Halloumi Mohammed Khidouss Mohammed Kissi
Pfe licence chimie soutenue 2021 bouatrouss fatima zahrae : Méthodes d'extractions des HE, analyses
PFE master chimie appliquée extraction et identification de l'huile essentielle d'artemisia absinthium L réalisée par Meziane hanae soutenue le 09/07/2021
PFE master CA Composition chimique des extraits d'artemisia absinthium L réalisée par Dahmani meryem soutenue le 09/07/2021
PFE Licence prof hajar mounad : analyse phisicochimique de l'eau potable ; soutenu le 05/07/2018
PFE : Etude de L'huile essentielle d'une plante aromatique (armoise herbe blanche) : Aissaoui btissam Btissam, Aissaoui Houyam, Kchicheb Latifa, Rerhdachi Fatiha : soutenue le 09/07/2018
PFE : Mohammed Ramdani Charaf Eddine Rajai Mourad Taybi Salah Eddine Richa: les huiles essentielles du thym ; soutenue le 09/07/2018
PFE lipaq juillet 2019 extraction et caracterisation de l'HE du Rosmarinus officinalis Rahmani khadija
Pfe master chimie appliqué Etude phytochimique et Activité Antioxydante des HE de deux plantes originaire de la région Al Hoceima, "FV et Tetraclinis articulata. El aissati hanan soutenue 10 /07/2020

Ouvrages, manuels et polycopiés d'enseignement

Polycopié de cours de master de chimie des produits naturels et hétérocycles (les terpènes, les lipides, les stéroïdes 2017/2018 2018/20192020 ; 20212021/2022 ; 2022/2023 2023/2024)
Polycopié de TP de master de chimie des produits naturels et hétérocycles ; 2018 19 20, 21, 2022, 2023
Polycopié de TP de chimie organique SMC S4 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019
Polycopié de TP de chimie organique SMC S6 2016/2017, 2018/2019 2020,2021

Responsabilité d'une filière, d'un module ou d'un département & Responsabilité univ

Responsable de cours de master de chimie : Systèmes hétérocycliques et Produits Naturels 2015/2016et 2016/2017 (les terpènes, les lmipides, les stéroïdes
Responsable de TP de master de chimie : Systèmes hétérocycliques et Produits Naturels 2015/2016et 2016/2017 (les terpènes, les lmipides, les stéroïdes 2017/2018 2018/2019 ; 2019/2020
Responsable du module de master MC1P3: Systèmes hétérocycliques et Produits Naturels 2016/2017 2017/2018 2018/2019 ; 2019/2020
Responsable de TP de chimie organique SMC S4 2016/2017, 2017/2018 ; 2018/2019
Responsable de cours et tp de chimie organique SMC S6 de E2 : Produits naturels du module optionnel M36 hétérocycles et produits naturels 2018/20192020 ; 2021