

Re: Bilan 2020-2023

Expéditeur : Bouchentouf Salim (bouchentouf.salim@yahoo.fr)

À : s_ghalem2002@yahoo.fr

Date : samedi 30 novembre 2024 à 09:46 UTC+1

Bonjour Professeur,
vous trouvez ici-bas le résumé des activités pour le bilan.
Salutations.

Encadrement de mémoires de master

N°	Etablissement	Nom et Prénom de l'étudiant(e)	Titre du mémoire	Spécialité	Da sout
1	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	- Draou Mohamed Ismail	L'utilisation de Docking moléculaire dans l'étude des interactions entre récepteurs responsables de l'hypertension artérielle et molécules bioactives d'origines naturelles	Génie Pharmaceutique	Septem
2	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	- Attalah Rahma - Smaïl Younes	Etude <i>in-silico</i> de l'effet anti-inflammatoire, antifongique de certains dérivés glycosyltriazoles	Génie Pharmaceutique	Septem
3	Université de Saida	- Khaouani Ikram	Criblage virtuel par Docking moléculaire des composés bioactives issues des plantes médicinales de la région de Saida pour une mise en évidence d'un potentiel antiviral	Chimie théorique et computationnelle	Septem
4	Université de Saida	- Zaoui Naima - Hamlat Karima	Evolution et impact de la gestion des déchets de la commune de Saïda; étude pluridisciplinaire	Chimie inorganique	Juille
5	Université de Tlemcen	- Addou Hadjer	Identification des molécules issues des traditions culinaires Nord-Africaines à effet inhibiteur des récepteurs d'androgènes pour la prévention et le traitement du cancer de la prostate	Chimie des produits naturels	Juille
6	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	- Benabbou Amira - Derbal Linda	Etude <i>in-silico</i> de l'interaction entre enzymes responsable du diabète Type 2 et tous types de molécules de synthèse commercialisées sur le marché Algérien ; cas d'une officine d'Oran	Génie Pharmaceutique	Juille
7	Université de Tlemcen	- Haret Romaisa	Etude <i>in-silico</i> de l'interaction entre molécules issues des plantes ethno-pharmacologiques et récepteurs de la mélatonine MT1 et MT2 couplés aux protéines G(RCPG)	Chimie des produits naturels	Décem
8	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	- Sadzamari Tatenda - Lakareber Fiona	L'action des molécules d'origine naturelle sur les principaux recepteurs engagés dans l'évolution du cancer du sein ; étude <i>in-silico</i>	Génie Pharmaceutique	Juin
9	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	- Belhoucif Chérifa Khawla - Haddadi Zohra	Exploration du potentiel thérapeutique des composés naturels dans le traitement de la dépression ; approche computationnelle	Génie Pharmaceutique	Juille

Publications scientifiques :

Titre de l'article	Position de l'auteur	Titre de la revue ou nom du journal	Catégorie	Date de soumission	Date de publication	Adresse URL
Exploring the antihypertensive	1	Current Issues in	B	17/07/2024	28/11/2024	https://curipms.umlub.pl/issues/vol37/no4/a08/

potential of natural compounds from <i>Zygothymus sp</i> plant: An <i>in-silico</i> investigation of ACE inhibition		Pharmacy and Medical Sciences				
Exploring the Therapeutic Potential of Ginkgo biloba Polyphenols in Targeting Biomarkers of Colorectal Cancer: An In-Silico Evaluation.	3	Current Drug Discovery Technologies	B	12/10/2023	2024/02/02	https://www.eurekaselect.com/article/138292
Modeling the Antiviral Activity of Ginkgo biloba Polyphenols against Variola: In Silico Exploration of Inhibitory Candidates for VarTMPK and HssTMPK Enzymes	2	Current Drug Discovery Technologies	B	19/05/2023	10/10/2023	https://www.eurekaselect.com/article/135003
Investigation of the Potential Antidiabetic Effect of <i>Zygothymus Sp.</i> by Studying the Interaction of its Chemical Compounds with Alpha-Amylase and DPP-4 Enzymes using a Molecular Docking Approach	2	Current Enzyme Inhibition	B	26/05/2022	01/06/2023	https://www.eurekaselect.com/article/129224
Trace Elements and Heavy Metal Contents in West Algerian Natural Honey	2	Journal of Analytical Methods in Chemistry	A	16/11/2022	30/12/2022	https://www.hindawi.com/journals/jamc/2022/7890856/
Chemical profiling, antioxidant, enzyme inhibitory and in silico modeling of <i>Rosmarinus officinalis L.</i> and <i>Artemisia herba alba</i> Asso. essential oils from Algeria	3	South African Journal of Botany	A	18/03/2021	18/02/2022	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S025462992200059X
The hop cones (<i>Humulus lupulus L.</i>): Chemical composition, antioxidant properties and molecular docking simulations	2	Journal of Herbal Medicine	A	09/07/2020	25/04/2022	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2210803322000355
Application of Selenium Nanoparticles on Sperm Quantity Indicators in Wistar Rat	4	Nephro-Urology Monthly	B	01/02/2021	31/05/2021	https://brieflands.com/articles/num-113358
Analysis of trace-elements and toxic heavy metals	3	Agriculturae Conspectus Scientificus	B	24/03/2020	10/11/2020	https://hrcak.srce.hr/en/clanak/357302

in honeys from Tlemcen Province, north-western						
Global nucleophilicity as electrophilic property for the study of Hydrogen storage materials capacities	2	Algerian Journal of Engineering and Technology	Revue nationale	22/10/2020	28/12/2020	https://www.jetjournal.org/index.php/ajet/article/view/79/37

Communications Internationales :

Titre de la communication	Position de l'auteur	Intitulée de la manifestation scientifique / lieu	Année	Comprenant un Proceeding indexé au WOS ou SCOPUS	Adresse URL
Identification of molecules from north african Culinary traditions with inhibitory effect on Androgen receptors to prevent and treat prostate Cancer	1	4 th HEALTH sciences and innovation Congress July 5-6 2021 / Baku, Azerbaijan	2021	/	https://www.healthforworld.org/_files/ugd/614b1f_57470899f1ad4a25803fa0f6
Quelle place du Docking moléculaire dans la prévention de l'iatrogénie liée à l'interaction plantes-antinéoplasiques oraux	2	La 3 ^{ème} Rencontre Internationale de Pharmacie clinique/ CLINIPHARM 2021, Oran, Algérie	2021	/	https://vrre.univ-oran1.dz/638-la-3%C3%A8me-rencontre-international-de-pharma
Valorisation des biflavonoides du ginkgo biloba dans le Traitement de la variole	3	Les 4 ^{èmes} journées scientifiques de l'Association Scientifique d'Ecotoxicologie (ASET) 4 ^{ème} Congrès Francophone de Bioanalyses: Environnement, Aliment & Santé /Mahdia, Tunisie.	2022	/	https://www.facebook.com/photo/?fbid=128655816596061&set=a.1285602
Multi-Targeting Potential of Flavonol Glycosides from <i>Ginkgo biloba</i>	3	The 9 th international Electronic Conference on Medicinal Chemistry/	2023	Scopus and Wos indexed	

Leaves against Colorectal Cancer Mutations		Online			https://www.mdpi.com/journal/pharmaceuticals/events/16331
Trace Elements and Heavy Metal Analysis of Algerian Honey Samples: Insights into mineral composition and contaminant assessment	3	10th International Scientific Days of the Tunisian Association of Toxicology « Toxicology & Sustainable Development »/Tunisie	2023	/	https://at-tox.org/10th-international-scientific-days-of-the-tunisian-association-
In-silico Evaluation of <i>Ginkgo biloba</i> Polyphenols as Inhibitors of Colorectal Cancer Mutant Biomarkers	3	10th International Scientific Days of the Tunisian Association of Toxicology « Toxicology & Sustainable Development » / Tunisie	2023	/	https://at-tox.org/10th-international-scientific-days-of-the-tunisian-association-of-toxicology/
Identification of molecules from culinary traditions North Africans with androgen receptor inhibitory effect for the prevention and treatment of prostate cancer	2	1st International Conference on Frontiers in Academic Research ICFAR 2023/Konya, Turkey	2023	/	https://www.icfarconf.com/1sticfar2023
Identification of molecules from culinary traditions North Africans with androgen receptor inhibitory effect for the prevention and treatment of prostate cancer	2	2nd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023/Konya, Turkey	2023	/	https://www.icias.net/2ndicias2023

Study of bioactive molecules from <i>zygophyllum sp</i> as new candidates for hypertension treatment; molecular Docking approach	2	Troisièmes journées internationales de chimies hétérocyclique et ses applications/ La Marsa, Tunisie	2023	/	http://www.cnrsm.rnrt.tn/fr/index.php?actu=533&typeactu=84
Investigation of the potential antidiabetic effect of <i>zygophyllum sp</i> by studying the interaction of its chemical compounds with alpha-amylase and DPP-4 enzymes using molecular docking approach	2	Troisièmes journées internationales de chimies hétérocyclique et ses applications/ La Marsa, Tunisie	2023	/	http://www.cnrsm.rnrt.tn/fr/index.php?actu=533&typeactu=84
Study of bioactive molecules from <i>Zygophyllum sp</i> as new candidates for hypertension treatment; molecular docking approach	2	1 st international seminar on biology, physiology and pathophysiology (ISBPP'23)/ Chlef, Algérie	2023	/	https://www.univ-chlef.dz/ISBPP2023/
Cancer de la prostate : perspective thérapeutique à partir de biomolécules issues de traditions culinaires nord-africaines	2	Conférence internationale sur les sciences appliquées et l'innovation (CISAI 2023)/Sousse, Tunisie.	2023	/	http://www.conf-event.com/assets/images/affiches/cisai.pdf
Modeling the antiviral potential of ginkgo biloba polyphenols for variola treatment: in silico insights and candidate selection.	3	V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey	2023	/	https://agbiol.congress.gen.tr/files/site/16/files/28_09_AGBIOL2023%20PROCEEDING%20of%

Communications Nationales :

Titre de la communication	Position de l'auteur	Intitulée de la manifestation scientifique / lieu déroulement	Année
Valorisation des produits naturels par modélisation moléculaire à des fins thérapeutiques	1	7 ^{ème} journée du département de pharmacie. Université Oran 1, Oran	

			2022
Apport du Docking moléculaire dans la gestion des interactions plantes/médicaments	2	7 ^{ème} journée du département de pharmacie. Université Oran 1, Oran	2022
Composition chimique, activités biologiques et modélisation <i>in-silico</i> des huiles essentielles de Rosmarinus Officinalis L. et Artemesia Herba Alba Asso	3	Première journée scientifique nationale « Phytodiversité et valorisation »/Université de Saida, Algérie	2022
Identification des molécules issues des traditions culinaires nord-africaines avec effet inhibiteur des récepteurs androgènes pour la prévention et le traitement du cancer de la prostate.	2	1 ^{er} Webinaire National ; Natural Products and bioactive compounds, an issue of sustainable development	2023

Participation à la formation doctorale sous forme de séminaires ou autres :

Type d'activité	Qualité	Etablissement	Année
Comité de formation doctorale (CFD) Génie Des Procédés	Membre	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	2020-2024
Conférence	Conférencier	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	2021/2022
Concours de doctorat en Génie Pharmaceutique	Concepteur de sujet	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	2020/2021
Concours de doctorat en Génie Pharmaceutique	Correcteur	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	2020/2021
Concours de doctorat Génie Pharmaceutique	Concepteur du sujet	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	2021/2022
Concours de doctorat Génie Pharmaceutique	Correcteur	Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	2021/2022

Encadrement de ou co-encadrement de thèse de doctorat soutenue :

N°	Etablissement	Nom et prénom de l'étudiant (e)	Titre de la thèse	Spécialité	Date de soutenance
1	Encadrement Université Oran 1 Ahmed Ben Bella	M. Arbi Bouziane	Chemical and computational approach promoting bioactive compounds from natural products for therapeutic purposes	Génie Chimique	24/10/2024
2	Co-encadrement Université Abou-Bekr Belkaid de Tlemcen	Mme Nebia-Meziane Assia	Elucidation de processus de pathologies neurodégénératives par modélisation moléculaire ; Maladie d'Alzheimer	Chimie-Physique	25/06/2022

Projets de coopération Internationale (tout type de projet) :

Type de projet	Qualité (chef ou membre de projet)	Titre du projet	Partenaire international	Année
Wes Project	EU-approved Non-Key Expert	Water and Environment Support (WES) in the ENI	Mediterranean Information Office for Environment, Culture & Sustainable Development. The Mediterranean NGO	Mars 2021-Aout 2022

	Southern Neighbourhood Region	Federation for Environment and development (MIO-ECSDE)
--	-------------------------------	---

Participation à l'activité scientifique (Expertise,) :

Décrire le contexte de l'expertise	Structure ou organisme concerné	Année
Expertise d'un polycopié	Faculté des Sciences- Université Dr. Moulay Tahar de Saïda	2022
Expertise de Thèse de Doctorat	Faculté des Sciences-Département de Chimie –Université Abou Bekr-Belkaid de Tlemcen.	2024
Expertise des projets dans le cadre de l'arrêté 1275 Un diplôme – une Startup un brevet	Incubateur de l'université Dr. Moulay Tahar de Saïda	2023
Président de jury	Master en Génie pharmaceutique "Etude des activités biologiques de quelques dérivés phénolique de la camomille par méthode chimique "	2020
Examineur	Master en Génie pharmaceutique « Valorisation des noyaux des dattes par étude des activités biologiques de leurs composantes par des méthodes théoriques »	2020
Examineur	Master en Génie Pharmaceutique « Activité antioxydante de quelques plantes médicinales utilisées pour le traitement du cancer »	2021
Président de jury	Master en Génie pharmaceutique « Etude phytochimique de la plante "Moringa Oleifera" »	2021
Examineur	Master en Génie pharmaceutique « Evaluation des activités de certains extraits de plantes médicinales Algérienne en tant que nouveaux inhibiteurs potentiels du nouveau virus corona (COVID-19) à l'aide de méthodes théoriques.	2021
Examineur	Master en Génie pharmaceutique « la gestion des déchets d'activité de soins à risques infectieux (DASRI) au niveau des laboratoires d'analyses biologiques	2022
Président de jury	Master en Génie pharmaceutique « Process d'osmose inverse et son influence sur la pureté de l'eau à usage pharmaceutique »	2023
Membre de Comité de lecture (reviewer)	Journal of Biomolecular Structure & Dynamics (Taylor & Francis)	2020 2021 2022 2023 2024
Examineur	Master en Génie pharmaceutique « Valorisation des noyaux des dattes par étude des activités biologiques de leurs composantes	2020
Membre de Comité de lecture (reviewer)	Saudi Journal of Biological Sciences (Elsevier)	2021
Membre de Comité de lecture (reviewer)	Arabian Journal of Chemistry (Elsevier)	2023
Membre de Comité de lecture (reviewer)	Heliyon Journal (Elsevier)	2023-2024
Membre de Comité de lecture (reviewer)	Industrial Crops and Products (Elsevier)	2020-2024
Membre de Comité de lecture (reviewer)	BioNanoScience – Springer Nature	2024

Participation à des projets de recherche sur la sécurité alimentaire, la santé et la sécurité énergétique :

Type de projet (PRFU, PNR,...)	Titre du projet	Année
-----------------------------------	-----------------	-------

PRFU	L'utilisation des méthodes computationnelle par le développement des modèles QSAR/QSPR et Docking afin de mettre en évidence l'intérêt thérapeutiques de certaines plantes endémiques à caractère anti hypertensif et impact le cancer	01/01/2019 A 31/12/2023
PRFU	Valorisation Energétique Et Recyclage Des Dechets Urbains	01/01/2023 à maintenant

Participation au projet de recherche lié à la sécurité alimentaire, la santé et la sécurité énergétique.

Type de projet	Titre du projet	Année
Contrat spécifique de coopération scientifique entre la division laboratoire, SONATRACH et L'université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen	Formulation d'un inhibiteur de corrosion pour l'industrie pétrolière et gazière de SONATRACH (Membre du LASNABIO et responsable de l'action)	2020 (durée 18 mois)

Apport à la société (diffusion de la culture scientifique) :

Type de l'activité	Population concernée	Date
-Consultance- « Renforcement de l'accès à une éducation de qualité et de la gestion du système éducatif » (UNICEF) Le comité International pour le Développement des Peuples (CISP)	Camps de réfugiés Sahraouiés à Tindouf	Du 17 juillet 2021 au 25 juillet 2021

Le jeudi 28 novembre 2024 à 13:48:13 UTC+1, Ghalem Said <s_ghalem2002@yahoo.fr> a écrit :

Salem,
Prière m'envoyer le bilan Merci.
Bonne journée

[Yahoo Mail : Recherchez, organisez, maîtrisez](#)