1. **Encadrement de mémoire de fin de cycle**

**2019**

* OUALI CHAOUCHE Yasmine. Evaluation du pouvoir de l’huile essentielle de *Pelargonium graveolens*
* ABIDAT Sara. Recherche de l’efficacité antidiabétique de la partie aérienne de *Zygophyllum geslin* Coss
* MALTI Sihem et ATIG Asma. Caractérisation des mucilages de *Zygophyllum* *geslini* Coss. Et leur effet inhibiteur sur l’α-amylase
* MEKKAOUI Soumia. Contribution à la recherche d’éventuelle activité antidiabétique du miel, comparaison avec un antidiabétique de référence
* BOUDEFLA Hadjer. Evaluation du potentiel antioxydant de quelques échantillons de miel
* ZEMMIT Soumia. Recherche de l’activité antioxydante de quelques échantillons de miel de la région Est de Tlemcen

**2020**

* AMEUR Bouchra. Evaluation du pouvoir antioxydant des extraits riches en acides gras de la partie aérienne de *Hyoscyamus niger*
* AMMAR BELHADJ Hadjer. Etude de l’activité antioxydante des extraits eau-acétonique et hexanique de *Hyoscyamus niger*
* BELGHOUTI Ikram et RAHMANI Fatima Zohra. Contribution à l’étude phytochimique et l’activité antioxydante de *Zygophyllum geslini*
* AMAR BENSABEUR Anfel et BASSAID Wassila. Etude de l’activité antidiabétique de quelques extraits de *Hyoscyamus niger*
* DERRAR Wissem et SIDHOUM Amina. Etude de l’activité hémolytique et antihémolytique de *Zygophyllum geslini*
* FENTROUCI Bouchra Et ELIBRAHIMI Sarah Chahrazed. Effet inhibiteur des extraits de *Zygophyllum* *geslini* sur l’activité d’alpha-amylase
* HADJ ABDELKADER Fatima Zohra et CHOUACHI Salima. Etude de l’activité antioxydante et anti-hémolytique des extraits de *Hyoscyamus* *niger*

**2021**

* DOUMBIA Boubacar et MELIANI Soumia. Evaluation du pouvoir antioxydant de la plante médicinale *Nigella sativa*
* MERZOUK Mohammed Riad et BELOUTI Mohammed El Amine. Contribution à l’évaluation du pouvoir antioxydant de *Thymus* *vulgaris* L.
* DJELMOUDI Souad et HELAL Imene. Recherche du pouvoir antioxydant de quelques plantes médicinales
* OUAHRANI Razia. Evaluation du pouvoir antioxydant de *Pelargonium graveolens*
* CHEKROUN Douniazed et BOUKLI HACENE Hanane. Évaluation de l’activité antioxydante de *Malva* *sylvestris* L.
* MERINI Rania et FEROUI Fatima Zahra Nihad. Evaluation du pouvoir antioxydant de quelques acides aminés synthétiques

1. **Publication**

* Zahra, G. F., Larbi, B., Meriem, B., Houria, M., Chaima, M., & Badiaa, B. Phytochemical constituents and biological activities of Ceratonia siliqua L. leaves grown in western Algeria. International Journal of Research in BioSciences,*1*, 9-16.

1. **Communications**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titre** | **Auteurs** | **Manifestation** |
| Evaluation de la valeur nutritive des feuilles du caroubier et l’effet inhibiteur de ses poly phénols sur l’α-amylase | Ghanemi Fatima Zahra, Hedara Imane, Medjdoub Houria, Soualem Zoubida,  Chaib Faiza, Belarbi Meriem | VIIème congrès de biotechnologie et valorisation des bioressources 20-23 Mars 2019, THABRACA – Tabarka, TUNISIE |
| Contribution à la valorisation du pouvoir antioxydant de l'extrait eau-acétone des racines  de l'*Arbutus unedo* | Houria Medjdoub, Youcef Bouhadda | First **National** Day of Biotoxicology and Bioactivity  27 November 2019 |
| Evaluation de la valeur nutritifs des grains *Hordeumvulgare* et l’effet inhibiteur de ses polyphénols sur l’alpha amylase | Ghanemi Fatima Zohra, Hafid Amel, Hedara Imen, Medjdoub Houria, Benahmed Meryem, Soualem Zoubida, Belarbi Meriem | Third **International** Symposium: Medicinal Plants and Materials  (MPM-2020) 25-27 February 2020, Tebessa, Algeria |
| Evaluation de l’activité antimicrobienne de quelques extraits de Rubus ulmifolius de la région de Tlemcen | Bouali Wafaa, Medjdoub Houria, Benghenima Sara, Allioua Meriem, Bouali Samira, Mkedder Ilham, Bey Fayza | SIXIEME MGIBR WORKSHOP **INTERNATIONALE**  « Les plantes à parfum Aromatiques, Médicinales et condimentaires » Vertus et perspectives de développement  Par webinaire le 21-22 Décembre 2020, Tlemcen |
| Etude de l’activité antioxydante des extraits eauacétonique et hexanique de Hyoscyamus niger | Houria Medjdoub, Wafaa Bouali, Hadjer Ammar Belhadj, Ikram Ben Ahmed | SIXIEME MGIBR WORKSHOP INTERNATIONALE  « Les plantes à parfum Aromatiques, Médicinales et condimentaires » Vertus et perspectives de développement  Par webinaire le 21-22 Décembre 2020, Tlemcen |
| Evaluation du pouvoir antimicrobien de *Hyascyamus niger* | Bouali Waffa, MEDJDOUB Houria, ALLIOUA Meryem, MKEDDER Ilham | Webinaire National sur  « Valorisation des matières résiduelles du secteur agro-alimentaire » 26 Juin 2021, Tlemcen |
| Effet inhibiteur de l’extrait aqueux brut et ses fractions (aqueuse et organique) de Z*ygophyllum geslini* coss, sur l’activité de l’alpha amylase | MEDJDOUB Houria, BOUALI Waffa, GHALEM Meriem | Webinaire National sur  « Valorisation des matières résiduelles du secteur agro-alimentaire » 26 Juin 2021, Tlemcen |
| Contribution a l’étude de l’activité antihyperglycemiante des extraits de la partie aérienne de Zygophyllum geslini | Medjdoub Houria, BOUALI Wafaa, TABTI Boufeldja | Le président du premier congrès national sur  Valorisation des Substances et Matériaux Naturels organisé par l’équipe MeTox-Toxicomed, Université de Tlemcen du 05 au 06 juin 2021 |