

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الاسم: زينب حسين المبروك علي
جهة العمل: جامعة طرابلس \ كلية العلوم
الدرجة العلمية: أستاذ مشارك
تاريخ الميلاد: 30/12/1962
النوع: انثي
الجنسية: ليبية

المؤهلات العلمية:

- 1 - بكالوريوس : علم الحيوان جامعة طرابلس – كلية العلوم 1983
- 2 -ماجستير : علم الحيوان تخصص علم وظائف الأعضاء جامعة طرابلس – كلية العلوم 1996
- 3 -دكتوراه: علم وظائف الأعضاء Northumbria University 2007
- ٤ - أستاذ مساعد 2017
- أستاذ مشارك 2021

الخبرة العملية:

- مساعدة باحث في كلية البيطرة 1984 — 1988
- مدرسة بمدرسة المجد الثانوية 1988 — 1992
- معيدة في كلية العلوم 1993 — 1996
- عضو هيئة تدريس في كلية العلوم / جامعة طرابلس 1996 — 2001
- متعاونة في كلية الطب البيطري 1997 — 1999
- إيفاد لتحضير درجة الدكتوراه 2002 — 2007

- عضو هيئة تدريس في كلية العلوم / جامعة طرابلس أقوم بتدريس المقررات الآتية:- علم وظائف الخلية (ZO 421) , 2007 — حتى الان علم وظائف الأعضاء المقارن (ZO 320) : 2007 – 2024
- علم الحيوان العام (ZO101, ZO102), الإشراف على بحوث التخرج لبعض طلبة البكالوريوس (ZO449, ZO450).

2009 — 2008 متعاونة في اعداديات الطب البشري/ جامعة طرابلس

- تدريس مقرر (ZO618) Advanced physiology و (ZO640) Graduate Departmental Seminar لطلبة الإجازة العالية (الماجستير)

2024 – 2021 الإشراف على رسائل الإجازة العالية (الماجستير) تقييم العديد من الأوراق العلمية

الاجتماعات التي شاركت فيها

- The 6th International conference on carbohydrate Bioengineering held in CosmoCaixa, Barcelona (April 3 - 6/2005). I submitted a poster titled: **Structural and biochemical analysis of hyaluronate lyase from Streptomyces Coelicolor A3(2).**

بحوث منشورة في مجلات علمية محكمة بعد الحصول على درجة الدكتوراه:

Zainab H. Elmabrouk, Florence Vincent, Nicola L. Smith, Johan P. Turkenburg, Simon J. Charnock, Gary W. Black,* and Edward J. Taylor (2011). Crystal structures of a family 8 polysaccharide lyase reveal open and highly occluded substrate-binding cleft conformations. *Proteins: Structure, Function and Bioinformatics*. 79, 965-974.

Zainab EL Mabrouk*, Salma Abusrer, Naema Shibani, and Habiba El Jaafari (2016). The effect of Indoxacarb on blood parameters and liver tissues in Mice. *Libyan Journal of Veterinary and Medical Sciences*. 2(2): 23-30.

Salma Abusrer, Naema Shibani, Habiba El Jaafari, Sassia Regeai and **Zainab EL Mabrouk***. (2017). Pathological effects of Pesticide Indoxacarb (Avaunt) on kidney of female mice. *Libyan bulletin for studies*. 13, 220-230.

Naema Shibani, Habiba El Jaafari, **Zainab EL Mabrouk**, Sassia Regeai* and Salma Abusrer. (2017). Reproductive toxicity of Pesticide Indoxacarb (Avaunt) and the protective role of selenium in male mice. *Libyan bulletin for studies*. 13, 259-270.

Zainab EL Mabrouk*, Habiba El Jaafari, Samira Elghul, Naema Shibani, and Salma Abusrer (2021). Effect of Vitamin A on Infertility Induced by Aluminium Chloride in Male Albino Mice. *Alq J Med App Sci*. 4(2):40-50. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4749492> .

Sassia Regeai*, Salma Abusrer, Habiba El Jaafari, **Zainab EL Mabrouk**, and Naema Shibani. (2021). Reproductive and Histological Toxicity of Transdermal Exposure to Aluminum Chloride in Male Mice. *Al academia journal for Basic and Applied Sciences (AJBAS)* 3(1):

Salma Abusrer*, **Zainab EL Mabrouk**, Habiba El Jaafari, Naema Shibani, Sassia Regeai. (2021). . Effect of Pesticide Indoxacarb on the Thyroid Gland in Swiss Albino Mice. *Khalij-Libya J Dent Med Res*. 5(2):23–30. <https://doi.org/10.47705/kjdmr.215204>.

Habiba Eljaafari*, **Zainab EL Mabrouk**, Marwan Rashrash. (2021) Effect of Paracetamol on Sperm Biological Parameters and Testosterone Level in Albino Male Mice. *Khalij-Libya J Dent Med Res.* 5(2):51–57. <https://doi.org/10.47705/kjdmr.215208>

Fuzia Mohmed, **Zainab El Mabrouk***, Samira Elghul, Habiba El Jaafari. (2023). Prophylactic and curative effect of *Boswellia serrata* on blood glucose level and architecture of pancreas and liver in diabetic mice induced by alloxan. *Khalij-Libya J Dent Med Res.* 2023;7(2):150–157

Habiba Eljaafari* , **Zainab EL Mabrouk**, Fauzia Mohamed, Hanin Tunsi, Samira Musa Sasi. Carbon Tetrachloride-Induced Testicular Toxicity and Histopathological Alteration in Male Swiss Albino Mice. *Alq J Med App Sci.* 2024;7(1):36-43.

Samira Sasi*, Nagia Alghoul , Fauzia Mohamed , **Zainab ELMabrouk** , Habiba El Jaafari, Hanain Tunsi, Walid Saadawi, Ragil Prastiya. Effect of Dimethoate Insecticide on Female Mice and Their Fetuses. *Khalij-Libya J Dent Med Res.* 2024;8(1):46–51.

Zainab EL Mabrouk*, Abd Al Naser Mohammed, Fauzia Mohamed, Habiba El Jaafari, Nacereddine Toumi. Evaluation of thyroid dysfunction among Libyan patients with type-2 diabetes mellitus. *Alq J Med App Sci.* In press.

Zainab EL Mabrouk* and Habiba El Jaafari. (2024). The Protective Role of Vitamin A on the Toxic Effects of Aluminium Chloride on Blood Parameters and Oxidative Stress in Male Albino Mice. In press.