

Curriculum Vitae

Name: Nawal Abdussalam Mahfoud

Nationality: Libyan

Place and date of birth: Tripoli, Libya, 1972

Address: Tripoli, Libya

Email: nawalmahfud9@gmail.com

Education.

BSc, 1994, Zoology Dept., Faculty of Science, Tripoli University, Libya.

MSc, 2004, Zoology Dept. Faculty of Science, Tripoli University, Libya.

Teacher assistant, 1997–2006, Zoology Dept. Faculty of Science, Tripoli University, Libya, teaching lab courses in General Zoology, General Entomology, and Insect Taxonomy.

Staff faculty member, 2006–2022, Zoology Dept. Faculty of Science, Tripoli University, Libya teaching General Zoology, Applied Entomology, Medical Entomology, General Entomology, Insect Physiology, Biological Control, Independent studies.

Granted a Lecturer degree in Entomology, 2018, Zoology Dept. Faculty of Science, Tripoli University, Libya.

Societies membership;

The Libyan Society of Biotechnology

The Libyan Society of Biology

The Libyan of Environment and Sustainable Development

The Middle East Pest control Association MEPCA.

Head of Libyan MEPCA – Women

Main interests and activities.

Use of Essential oils in Stored Insect Pest Control, Insect Plant interaction, Insect pollinators, Insect rearing, Entomopathogenic fungi, Population dynamics of fruit flies.

Attended a number of local conferences and workshops in plant protection.

Future goal.

I have just secured a scholarship from my university to pursue a postgraduate program leading to a PhD. degree in Entomology.

Research papers:

- محفوظ، نوال . محمد السلام؛ الشبة، هدي . مصطفى. (2022) التواجد الموسمي لذبابه ثمار الخوخ *Bacterocera zonat* و ذبابة الحجر الأبيض المتوسط،
Ceratitis capitata (Diptera: Tephritidae) . في محطة أبحاث جامعة طرابلس ، ليبيا.
مجلة المختار للعلوم 37 (1): 90-102.
- الشبة، هدي . مصطفى؛ محفوظ، نوال. محمد السلام؛ (2021) التنوع الحيوي لمفصليات نثار الأوراق بغابة النصر
طرابلس ليبيا. المجلة الليبية للعلوم وتكنولوجيا البيئة. 3A . 24-31.
- محفوظ ، نوال. محمد السلام؛ الصغير ، بثينة. مصطفى. (2021) السُمية النباتية للزيت العطرية الأساسية ومسحوق
الأوراق لأربعة نباتات طبية على البالغات ويرقات خنفساء الدقيق المتشابهة *Tribolium confusum* Duval
(Coleoptera: Tenebrionidae). المجلة الليبية للعلوم . 24A . 55-64.
- طلحة ، نجاح. خليفة ؛ محفوظ، نوال. محمد السلام. (2018) . دراسة قابلية إصابة خنافس الدقيق المتشابهة
Tribolium confusum للمرض الفطري *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill . المجلة الليبية
للعلوم. 21A, 1-12.
- Mahfoud, N. A , Kafu, A. A. and Magrabi, H. M. (2016). Study of the cannibalistic cohorts among the various life stages of confused flour-Beetle *Tribolium confusum* Du val (Caleoptera : Tenebrionidae) under laboratory conditions. Libyan Journal of Science. 19 A, 11-27.
- Mahfoud, N. A, Magrabi, H. A. (2007). food preferences of confused flour Beetle *Tribolium confusum* duval (coleoptera :Tenebrionidae). second Basic sciences conference,16-62.
- Naji, M. A. Kafu, A. A. Mahfoud, N. A, and Magrabi, H. A. (2018). The Effect of gamma radiation induces sterility in potato tuber moth *Phthoriamaea operculella* Zeller (Lipidoptera: Gelechiidae) Libyan Journal of Science . 21 A, 25-36.
- محفوظ، نوال. محمد السلام؛ المغربي؛ حسن. احمد. 2003. النباتات الطبية وإثرها في حياتية خنافس الدقيق
التأهمة *Tribolium confusum* (Caleoptera : Tenebrionidae) . المؤتمر العربي الثامن لعلوم وقاية
النبات. البيضاء، ليبيا 12-A .
- محفوظ ، نوال. محمد السلام؛ المغربي ، حسن. احمد. 2003 . ظاهرة الأفتراس الذاتي لحشرة و يرقات الخنفساء الدقيق
التأهمة *Tribolium confusum* (Caleoptera : Tenebrionidae) . المؤتمر العربي الثامن لعلوم وقاية
النبات. البيضاء، ليبيا، 12-A .

Nawal Abdussalam Mahfoud

2022/04/24

1.

2.

