



الاسم الثلاثي : م.د. مهند تركي مفتن

تاريخ الولادة 1985-2-7

محل الولادة: بغداد

القومية: عربية

الديانة : مسلم

البريد الالكتروني: mohanadturki@mu.edu.iq

التحصيل الدراسي:

2008 (حصل على البكالوريوس من قسم البستنة/ كلية الزراعة /جامعة الكوفة).

2017 (حصل على الماجستير/ انتاج خضر/ قسم البستنة/ كلية الزراعة – جامعة بنها ورسالته(تأثير بعض المعاملات الزراعية على انتاج الفاصوليا للتصدير).

2023 (حصل على الدكتوراه/ وراثه نبات / قسم الوراثة /كلية الزراعة/ جامعة عين شمس. واطروحته بعنوان (دراسات وراثية جزيئية لتأثير انابيب الكربون النانوية على نبات الخيار).

البحوث المنشورة:Publication:

- 1- Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Gene Expression for Cucumber Plant by Using Quantitative Real-Time PCR
- 2- Estimation of Some Genetic Parameters of Four Genotypes of Bread Wheat under of Spraying Application of Nano-Potassium
- 3- The Role of Nano Fertilizer and Moringa Extract on some Traits of Bean Vicia faba L.
- 4- In vitro evaluation of ions, proline and enzymes activity in stressed callus of two tomato hybrids Lycopersicon esculentum Mill.

المشاريع المنفذه والحاليه:

- 1- اجراء التحويلات الوراثيه على الأجزاء النباتيه بأستخدام المطفرات الفيزيائية والكيميائية.
- 2- أستخدام أشعة كاما لتطفير بعض محاصيل الخضر .