



الاستاذ المساعد الدكتور حسن هادي فرج

العراق- واسط- الكوت- حي الربيع

رقم الموبايل: 07714378169

الايمل: hasanfarag@uowasit.edu.iq

hasan_hadi1984@yahoo.com

مكان العمل: جامعة واسط- كلية الزراعة – قسم وقاية النبات

الاسم الثلاثي واللقب: حسن هادي فرج الخفاجي

التولد: 1984-10-13

الحلة الزوجية: متزوج ولدي ثلاثة اطفال

الشهادة: بكالوريوس زراعة- وقاية نبات- جامعة بغداد- العراق (2006-2007)

ماجستير زراعة- وقاية نبات- حشرات اقتصادية- جامعة بغداد- العراق (2009-2010)

دكتوراه زراعة- وقاية النبات- حشرات اقتصادية Murdoch University - استراليا
(2018-2019)

الالقب العلمية: مرتبة مدرس مساعد بتاريخ 2010/7/21

مرتبة مدرس بتاريخ 2013/5/30

مرتبة استاذ مساعدا بتاريخ 2022/2/30

اللغات التي يجيدها: اللغة العربية , اللغة الانكليزية

مهارات الحاسوب: MS Word, Excel and Power point

الجان المشارك بها: مشارك في اكثر من 47 لجنة مختلفة وابرزها:

- 1- اللجنة الامتحانية (كلية الزراعة)
- 2- لجنة المشتريات (كلية الزراعة)
- 3- لجنة تطوير حدائق الجامعة (رئاسة الجامعة)
- 4- لجنة اعداد المسح الزراعي الشامل (كلية الزراعة)
- 5- لجنة تسعيرة المواد (كلية الزراعة)
- 6- لجنة استزراع وتنظيم حدائق الجامعة (رئاسة الجامعة)
- 7- لجنة تنفيذ عمل منظومه ري الجامعة (رئاسة الجامعة)
- 8- لجنة تنفيذ اعمال حائق بوابات الجامعة (رئاسة الجامعة)
- 9- لجنة متابعة الاسبوع الثقافي لجامعة واسط

- 10- لجنة استلام الرواتب والصيانة (كلية الزراعة)
11- اللجنة المركزية لمتابعة احتفالات الجامعة بيوم التخرج

المناصب التي توليتها:

- 1- مسؤول شعبة البعثات والعلاقات الثقافية (كلية الزراعة) 2011-2010
2- مقرر قسم التربة والموارد المائية (كلية الزراعة) 2012-2011
3- مسؤول الشعبة الزراعية (رئاسة الجامعة) 2014-2012
4- مقرر قسم وقاية النبات 2019- لغاية الان

الشكر والتقدير:

- 1- (25) كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الزراعة
2- (2) كتاب شكر وتقدير من السيد عميد الطب البيطري
3- (2) كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم
4- (2) كتاب شكر وتقدير من السيد معاون رئيس مجلس المحافظة
5- (4) كتب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية
6- (3) كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
7- (18) كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط

العقوبات: لا توجد

المولفات وبراءات الاختراع:

- 1- المسح الزراعي الشامل لمحافظة واسط
2- تصنيع حاضنة مكيفه لملكات وذكور وشغالات نحل العسل (براءة اختراع)- رقم البراءة 5865 وحسب التصنيف الدولي 06\A01K47

البحوث المنشوره:

- 1- **Al-Khshemawee, Hasan**, Xin Du, Manjree Agarwal, Jeong Oh Yang, and Yong Lin Ren. "Application of direct immersion Solid-Phase Microextraction (DI-SPME) for understanding biological changes of Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* during mating procedures." *Molecules* 23, no. 11 (2018): 2951.
2- Alkooranee, Jawadayn Talib, **Hasan Hadi Al-khshemawee**, Mutaz Abdul Kadhim Al-badri, Maha Shaker Al-srai, and Hadeel Hamazah Daweri. "Antifungal activity and GC-MS detection of leaves and roots parts of *Chenopodium album* extract against some phytopathogenic fungi." *Indian J. Agric. Res* 54 (2020): 117-121.

- 3- Kareem, Hassnen T., and **Hasan H. Al-khshemawee**. "Impact of the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* [medfly] on different blueberries cultivars and the possible role of blueberry volatile compounds." In *AIP Conference Proceedings*, vol. 2386, no. 1, p. 020049. AIP Publishing LLC, 2022.
- 4- **Al-Khshemawee, Hasan**, Manjree Agarwal, Xin Du, and Yonglin Ren. "Detection of mediterranean fruit fly larvae *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephidae) in different types of fruit by hs-SPME GC-MS method." *Journal of Biosciences and Medicines* 5, no. 3 (2017): 154-169.
- 5- **Al-Khshemawee, Hasan**, Manjree Agarwal, Bob Du, Jeong Oh Yang, and Yonglin Ren. "Efficacy of D-Glucose-13C6 as a Label for Amino Acid Identification and Quantification in Mediterranean Fruit Flies (Diptera: Tephritidae)." *Journal of Entomological Science* 55, no. 1 (2020): 117-125.
- 6- Kareem, Hassnen T., **Hasan Al-khshemawee**, and Khalid J. Al-Hussainawy. "DESCRIPTION OF NEW RECORD OF BEEWOLVES *PHILANTHUS TRIANGULUM* (FABRICIUS, 1790)(HYMENOPTERA: CRABRONIDAE) FROM IRAQ." *Plant Archives* 20, no. 1 (2020): 3747-3752.
- 7- Abd, Hakeem S., **Hasan H. Al-khshemawee**, Hassnen T. Kareem, and Ali Hashim Al-Husseini. "Study Of Some Factors Related To The Limited Production Of Honey In Wasit Governorate, Iraq." *NVEO-NATURAL VOLATILES & ESSENTIAL OILS Journal| NVEO* (2021): 2502-2509.
- 8- **Al-Khshemawee, Hasan**, Manjree Agarwal, and Yonglin Ren. "Stable isotope labelling of the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae)." *Plant Protection Science* 55 (2019): 54-60.
- 9- **Al-khshemawee, Hasan**. "Volatile compounds of some blueberries cultivars infested with fruit fly *Ceratitis capitata*." *Al-Qadisiyah Journal For Agriculture Sciences* 11, no. 2 (2021): 55-59.
- 10- **AL-KHSEMAWEE, Hasan**, Manjree AGARWAL, and Yonglin REN. "Stable Isotope Labelling of the Mediterranean Fruit Fly.
- 11- **Al-Khshemawee, Hasan**. "Evaluation of biochemical and metabolomics changes in Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* on different fruits, diet and life stages to understand the biological and physiological changes." PhD diss., Murdoch University, 2018.

- 12- **Al-Khshemawee, H.**, M. Agarwal, and Y. Ren. "Optimization and validation for determination of volatile organic compounds from Mediterranean fruit fly (Medfly) *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) by using HS-SPME-GC-FID/MS." *Journal of Biological Sciences* 17, no. 8 (2017): 347-352.
- 13- **Al-Khshemawee, H.**, M. Agarwal, and Y. Ren. "Evaluation of stable isotope $^{13}\text{C}_6$ -glucose on volatile organic compounds in different stages of Mediterranean fruit fly (Medfly) *Ceratitis Capitata* (Diptera: Tephritidae)." *Entomology, Ornithology & Herpetology: Current Research* 6, no. 3 (2017): 1000195.
- 14- Effect of *Nomuraea rileyi*, *Bacillus thuringiensis* on larvae and Adult Wax Moth *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae).
- 15- The effect of the pathogenic fungus *Beauveria bassiana* L. on eggs and larvae of wax moth *Galleria mellonella* (Lepidoptera : Pyralidae).