

Wasan Hamza Mezail AL-Shammeryi

Personal Details:

Work Address: College of science, University of Wasit, , Iraq.

Home Address: Kut –Damouk Wasit, Iraq.

E-mail: wh_mg2000@yahoo.com and whamza@uowasit.edu.iq

Date of Birth: March 9, 1982

Place of Birth: Mousil, Iraq

Citizenship: Iraqi

EDUCATION

- 1-B.Sc. In Biology science / Department of Biology college of Education Wasit Univ .2002-2003.
- M.Sc. Biology / plant . Department of Biology college of Education / Qadisiya Univ .2008 . Effects of gibberellins , cultar on the Growth of two (*Vicia faba* L .) cultivar grown on different salinity levels.
- **Ph .D.** Biology / plant . Department of Biology college of Education / Qadisiya Univ .2015 . **in plant physiology and Nanotechnology**

Experience

- 1- Assistant research at Biology Dept . college of science / Wasit Univ . from 2009 .

Interest research : Plant physiology .

Publications

١- تأثير المعاملة بالـ Vapor-Gard ومستخلص قلف الصفصاف في القابلية الخزن لثمار البرتقال المحلي مجلة اوروك للابحاث العلمية .المجلد (٣) العدد ٣ لسنة ٢٠١٠.

٢- تأثير الـ GA3 والـ NAA والتغليف بالبولي اثيلين في القابلية الخزن لثمار الباذنجان .مجلة الكوفة للعلوم الزراعية المجلد (٢) العدد ٢ لسنة ٢٠١٠.

٣-تأثير التلقيح الخلطي في الصفات الطبيعية والكيميائية لثمار التفاح المحلي (*Maluspumila L.*).مجلة جامعة الكوفة للعلوم الزراعية المجلد الثاني العدد الرابع لسنة ٢٠١٠.

٤-تأثير الرش بالنتروجين والبوتاسيوم والكالسيوم والـ Alar في بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لثمار التين صنف اسود دىالى (*Ficuscarica L.*) مجلة الفرات للعلوم الزراعية المجلد (٣) العدد ٢ لسنة ٢٠١١.

٥- تأثير الرش بمستخلص الطرطيع والـ Grofalcs في صفات النمو الخضري والثمري صنف الباذنجان المحلي مجلة جامعة بابل المجلد (١٩) العدد ٣ لسنة ٢٠١١.

٦-تأثير الرش بالـ GA3، Cu، B في نمو شتلات الزيتون (*OleauropeaeL.*).مجلة الفرات للعلوم الزراعية المجلد (٣) العدد ٤ لسنة ٢٠١١.

٧- تأثير نبات القرفة (*Cinnamon zylanicum*) وعقار الانسولين في تخفيض مستوى سكر الدم لانات الفئران البيض المستحث فيها داء السكري بمادة الالوكزان .المؤتمر العلمي السابع للعلوم الصرفة المجلد ٢٢ العدد ٥ ٢٠١١.

٨- تأثير التقليم ورش الزياتين في صفات النمو الخضري والمحتوى البيوكيميائى لاشجار التين (*Ficuscarica L.*) صنف كادوتا .المجلة الاردنية للعلوم الزراعية المجلد (٨) العدد ٣ لسنة ٢٠١٣.

٩- تأثير التقليم وخف الافرع في بعض صفات النمو الخضري والمحتوى الكيميائي لاوراق وافرع اشجار التين (*Ficuscarica L.*) صنف اسود دىالى .مجلة القادسية المجلد (١٨) العدد (١) لسنة ٢٠١٣.

١٠-تأثير الرش بمنظمي النمو الـ GA3 والـ NAA في بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لثمار التفاح المحلي صنف احمر صيفي مجلة الكوفة للعلوم الزراعية.المجلد الرابع من العدد الثاني لسنة ٢٠١٢.

١١-تأثير الرش بالـ Salicylic acid والـGA3 واليوريا في بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لثمار النارنج المحلي (Citrus aurantium L.) مجلة جامعة الكوفة لعلوم الحياة . المجلد ٧ والعدد ٢ لسنة ٢٠١٥.

١٢-Effect of pruning and spraying with N,Ca and GA3 on some characters of fruits and percentage of cracking of fig cv. AsowdDiala.Euphrates journal of agriculture science L researches of the first international conference on agriculture and natural resources 4-6 October 2011 Babylon and Razi conviersities.2011.52-62.

١٣-تأثير الرش بدقائق النانو فضة والسماذ العضوي الكستار وحامض السالسليك في صفات النمو الخضري وبعض الصفات الوراثية لزهرة الشمس (*Helianthus annuus*L.) الصنف الاسباني Viki.مجلة القادسية للعلوم الصرفة .قبول نشر العدد ٨٠٣ ع/١٢١ في ٢٠١٥/٣/١٥

١٤-دراسة مختبرية في تأثير دقائق النانو فضة والسماذ العضوي وحامض السالسليك في صفات النمو الخضري والانزيمات المؤكسدة لزهرة الشمس (*Helianthus annuus*L.) الصنف الاسباني .مجلة القادسية للعلوم الصرفة . قبول بحث للنشر العدد ٨٠٢ ع/١٠٠ في ٢٠١٥/٣/١

١٥-Response of Sunflower (*Helianthus annuus* L.) to Spraying of Nano Silver, Organic Fertilizer (Algastar) and Salicylic Acid and Their Impact on Seeds Content of Fatty Acids and Vicine.(2015/AJEA/17898). American Journal ofExperimental Agriculture (AJEA).

١٦-استجابة ثمار النارنج المحلي للمعاملة بالـwilt-pruf ومستخلصي الطحلب gomearBM 86 واوراق السدر في تحسين صفات القشرة والصفات النوعية اثناء الخزن. مجلة جامعة بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية العدد (٤) المجلد ٢٥ / ٢٠١٧.

١٧-تأثير المادة المانعة للنتح ومنظم النمو في النمو الخضري والثمري والحاصل وصفاته النوعية لاشجار التين . Al-Kufa University Journal for Biology / VOL.9 / NO.1 / Year: 2017 6544-ISSN: 2311 8854 & Online-Print ISSN: 2073

18-Effect of Foliar Spray of Nano Silver and Organic Fertilizer (Algastar) and Salicylic Acid on Some Morphological Characteristics and Carbohydrate Content in (*Helianthus annuus*L.).Journal of Agriculture and Ecology Research International9(3): 1-7, 2016; Article no.JAERI.25694.

19- INFLUENCE OF SEAWEED EXTRACT, CA AND IRRIGATION, ON SOME CHARACTERISTICS OF VEGETATIVE AND FRUITS OF LOCAL FIG CV. ASOWD DIALA. Biochem. Cell. Arch. Vol. 18, No. 1, pp. 000-000, 2018

20- THE INFLUENCE OF SPARING WITH SEED FENUGREEK EXTRACTS, WILLOW BARK EXTRACTS AND CISSLEIN ON FRUITS OF SOURS ORANGE (CITRUS AURANTIUM L.) PRE AND POST STORAGE. Plant Archives Vol. 18 No. 1, 2018 pp. 875-879

21-Positive effect of ascorbic acid, amino acid (equilibrium) and nitrogen nutrition on vegetative properties and chemical content of *Solanum lycopersicum* L. Res. on Crops 19 (4) : 659-667 (2018).

22- Response of maize (*Zea mays* L.)plant to spraying with bio-stimulants (Aromurox) and mannitol in soil treated with k nano-fertilizer. Res. on Crops 20 (1) : 37-45 (2019)