

معلومات باللغة الانكليزية	اولا :- معلومات عامة باللغة العربية
Name: Mowafaq Mizban Muslat	الاسم :- موفق مزبان مسلط خلف رديعان
Certificates: B.Sc. in agriculture / Department of Horticulture . M. Sc. Degree in Agriculture Science (Horticulture) " The effects of GA3 and BA on Fruit Set and Yield of Sweet Orange (Citrus sinensis Osbeck) " . Doctor Philosophy in Horticulture " Influence of Some Nutrients and Gibberellic acid on the Quality and Quantity Properties of the Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus) " .	الشهادات:- دبلوم فني في الزراعة / قسم البستنة . بكلوريوس في علوم الزراعة / قسم البستنة . ماجستير في علوم الزراعة (البستنة) عنوان رسالة الماجستير : تأثير حامض الجبريليك GA₃ والساييتوكاينين BA في عقد ثمار البرتقال المحلي وحاصله . 1989 . دكتوراه فلسفه في البستنة (أنتاج خضر (فطر غذائي)) . عنوان أطروحة الدكتوراه : أثر بعض العناصر الغذائية وحامض الجبريليك في الخواص الكمية والنوعية لحاصل العرهون المحاري . 2002 .
Positions held 1-Membership of horticulture department scientific grope . 2- Membership of first and second scientific conference . 3- Membership of al anbar journal of agriculture science from 2006 to 2011. 4- Membership of techearing test grope 2006. 5- Membership of fifth scientific conference 2017. 6- Membership of translation grope 2017. 7- Membership of grope 8- Membership of grope 9- Membership of horticulture department scientific grope 2017. 10-- Membership of al anbar journal of agriculture science from 2017.	المناصب التي شغلها 1- عضو اللجنة العلمية في قسم البستنة . 2- عضو الهيئة التحضيرية للمؤتمر العلمي الأول والثاني لكلية الزراعة/ جامعة الانبار . 3- عضو هيئة تحرير مجلة الأنبار للعلوم الزراعية حسب الأمر الجامعي ذي العدد/ م ر ج 254 في 2006/4/26 والأمريين الإداريين الصادرين من كلية الزراعة والمرفقين 1331 في 2009/6/4 و 371 في 2011/3/15 . 4- عضو لجنة اختبار صلاحية تدريس حسب الأمر الجامعي بالعدد / م ر ج 92 في 2006 . 5 - عضو المؤتمر العلمي الزراعي الخامس حسب الامر الإداري ط/ع/495 في 12 / 4 / 2016 الصادر عن كلية الزراعة - الانبار ، والذي انعقد للمدة 12-13/4/2017 . 6- عضو لجنة التأليف والترجمة حسب الامر الإداري ط/ع/248 في 2017/2/28 الصادر من كلية الزراعة - الانبار . 7- عضو اللجنة المكلفة بإجراءات الكشف لاستحداث دراسة دبلوم عالي في تخصص البستنة وهندسة الحدائق/ قسم البستنة/ كلية الزراعة / جامعة تكريت حسب الامر الوزاري المرقم 688 في 13 / 2 / 2017 الصادر عن دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. 8- عضو اللجنة المكلفة بإجراءات الكشف لاستحداث دراسة دكتوراه في تخصص البستنة وهندسة الحدائق /قسم البستنة/ كلية الزراعة / جامعة تكريت حسب الامر الوزاري المرقم

	713 في 14 / 2 / 2017 الصادر عن دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. 9- عضو اللجنة العلمية في قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة / جامعة الأنبار حسب الأمر الإداري ذي الرقم ط / 1526 والمؤرخ في 31 / 10 / 2017. 10- عضو هيئة تحرير مجلة الأنبار للعلوم الزراعية حسب الأمر الإداري المرقم في 11 / 2017 .
Second: Research 1 - Effect of Phyll-set on puality of limon yield var. Local . 2 - Effect of GA3 on fruit set and Yield of <i>Citrus limon</i> var. Local . 3 - Effect of GA3 and BA on fruit set and yield of <i>Citrus reticulate</i> cv local . 4 – Effect of the date of picking up the <i>Citrus sinensis</i> cv local on the tree productivity for the following term . 5 – Effect of carbon and nitrogen sources on the growth , mat weight and protein content of Oyster mushroom . 6 – Effect of Urea , Potassium , Calcium and GA3 on growth , mat weight and protein content of Oyster mushroom . 7 – Influence of some nutritional amendmets and Gibberellic acid on yield of Oyster mushroom (<i>Pleurotusostreatus</i>) and protein content of the spent substrate . 8 – Influence of substrate sterilization method on the quality and quantity properties of Oyster mushroom (<i>Pleurotusostreatus</i> (JACQ.) FR.) . 9 – Evaluate of <i>Ceratophylumdemesm</i> waste usage with or without Bio – amendmets as substrate for Oyster mushroom production . (<i>Pleurotusostreatus</i> Jacq. Fr.) . 10 – Influence of some Bio – amendmets usage on quality of spent wasts of Oyster mushroom (<i>Pleurotusostreatus</i> (Jacq.) Fr.) . 11 – Effect of utilization the Oyster mushroom spent (<i>Pleurotusostreatus</i>) on some properties of soil , growth and	ثانيا: البحوث 1- تأثير مادة Phyll- set على كمية ونوعية الحاصل لأشجار الليمون الحامض صنف محلي . مجلة التقني ، العدد 24 ، 1994 . 2- تأثير حامض الجبريليك GA₃ في عقد ثمار وحاصل الليمون الحامض المحلي . مجلة التقني ، العدد 29 ، 1995 . 3- تأثير حامض الجبريليك GA₃ والساييتوكاينين BA في عقد ثمار وحاصل اللانكي . مجلة القادسية ، مجلد 1 (3) ، 1995 . 4- تأثير موعد جني الثمار على كمية ونوعية حاصل الموسم التالي للبرتقال . مجلة جامعة بابل ، مجلد 3 (3) ، 1998 . 5- أثر مصدر الكربون والنيتروجين في نمو الفطر المحاري وكتلته الخلوية والمحتوى البروتيني. مجلة تكريت للعلوم الزراعية ، مجلد 3 ، 2003 . 6- أثر اليوريا والبوتاسيوم والكالسيوم وحامض الجبريليك في النمو والكتلة الخلوية والمحتوى البروتيني للعروهن المحاري . مجلة تكريت للعلوم الزراعية ، مجلد 3 ، 2003 . 7- أثر بعض الإضافات التغذوية وحامض الجبريليك في حاصل العروهن المحاري والمحتوى البروتيني لمخلفات الوسط . مجلة العلوم الزراعية العراقية ، مجلد 35 (2) ، 2004 . 8- أثر طريقة تعقيم الوسط الزراعي في كمية ونوعية حاصل العروهن المحاري . مجلة العلوم الزراعية العراقية ، مجلد 35 (1) ، 2004 . 9- تقييم أستعمال مخلفات نبات الشمبلان المدعمة حيويًا لتنمية وأنتاجالعروهن المحاري . . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 3 (1) ، 2005 . 10- أثر أستعمال بعض المدعمات الحيوية في نوعية مخلفات المزرعة لأنتاجالعروهن المحاري . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 3 (2) ، 2005 . 11- أثر أستعمال نفايات مزرعة الفطر المحاري على نمو وأنتاج محصول الثوم <i>Allium sativum</i> وبعض خواص التربة . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 4 (1) ، 2006 . 12- تقدير قابلية أستعمال نبات الشمبلان لتحضير وسطاً

Allium sativum Garlic productivity .
 12 – Evaluation utilize ability of coantial (*Ceratophyllum demersum*) wastes to prepare general media for some micro-Organisms .
 13 – Evaluation the efficiency of Reed plant (*Phragmites australis*) wastes and aqueous extract of liquorices (*Glycyrrhiza glabra*) on the production of *Agaricus bisporus* .
 14 – Study the effect of different concentration of aqueous extract of Liquorices on the speed of the mycelial growth of *Agaricus bisporus* biomass and protein content .
 15 – A study of some physical and chemical characteristics for compost of heterogeneous of cellulose during the fermentation period for mushroom cultivation of *Agaricus bisporus* .
 16 – Preparation of four organic composts to agricultural purpose from local wastes and evaluation of its maturity in the laboratory and in the field .
 17 – Efficiency use of Reed plant wastes *Phragmites australis* amendment with *Streptomyces O3* to prepare substrate for *Agaricus bisporus* cultivation and effect of spray with liquorices (*Glycyrrhiza* sp.) extract .
 18 – Effect of some components of the production compost was local prepared on Oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) production .
 19 - Enhancing yield of Cucumber of organic farming with spray by *Saccharomyces cerevisia* or some candida isolates .
 20 -Influence of poultry manure and land grass cutting wastes on growth and yield of Cucumber (*Cucumis sativus*) .
 21 – Effect of Yeasts Extract on Biological Parameters of Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) .
 22 – Effect the application time and addition method of organic fertilizer on

زراعياً لبعض الأحياء الدقيقة . مجلة الأنبار للعلوم الصرفة ، مجلد 1 (3) ، 2007 .
 13- تقدير كفاءة استعمال مخلفات القصب وسطاً زراعياً لإنتاج الفطر الغذائي الأبيض وتأثير الرش بمستخلص عرق السوس المائي على نوعية وكمية المنتج . مجلة الأنبار للعلوم الصرفة ، المجلد الرابع ، العدد الثاني لسنة 2010 .
 14- دراسة أثر تراكيز مختلفة من مستخلص عرق السوس المائي على سرعة نمو غزل الفطر *Agaricus bisporus* وكتلته الحيوية ومحتواها البروتيني . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 8 (4) عدد خاص ، 2010 .
 15- كفاءة استخدام مخلفات القصب المدعمة ببكتريا *Phragmites australis* *O3 Streptomyces* في تحضير وسطاً زراعياً لإنتاج الفطر *Agaricus bisporus* وأثر الرش بمستخلص عرق السوس *Glycyrrhiza sp.* . مجلة بحوث جامعة حلب ، عدد 93 ، 2011 .
 16- دراسة بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية للأوساط الزراعية متغايرة مصدر السليلوز خلال مدة التخمير لزراعة الفطر الغذائي *Agaricus bisporus* . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 9 (1) ، 2011 .
 17- تحضير أربعة أوساط عضوية لأغراض الزراعة من مخلفات محلية وتقدير معالم نضجها مختبرياً وحقلياً . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 9 (1) ، 2011 .
 18- تحسين مكونات الوسط المحلي لإنتاج العرهون المحاري *Pleurotus ostreatus* وتقييم مخلفات الوسط . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 9 (1) ، 2011 .
 19- تأثير بعض مكونات وسط الإنتاج المحضر محلياً في إنتاج العرهون المحاري *Pleurotus ostreatus* . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 10 (2) ، 2012 .
 20- أثر مخلفات الدواجن ومخلفات قص مروج الثيل في نمو وحاصل الخيار *Cucumis sativus* . مجلة الفرات للعلوم الزراعية ، مجلد 5 (2) ، 2013 .
 21- استجابة الخيار المنتج بالزراعة العضوية للرش بمستخلص خميرة الخبز الجافة أو بعض عزلات الخميرة كندية . مجلة العلوم الزراعية العراقية ، مجلد 44 (4) ، 2013 .
 22- تأثير مستخلص بعض أنواع الخمائر في بعض المعايير الحيوية للفطر المحاري *Pleurotus ostreatus* . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 11 (2) ، 2013 .
 23 – أثر موعد وطريقة إضافة الأسمدة العضوية في نمو وإنتاج الخيار . مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 12 (1) ، 2014 .
 24- تقدير كفاءة استخدام مخلفات زراعة أنواع مختلفة من الفطريات الغذائية في الزراعة العضوية لمحصول البطاطا

improvement of growth and productivity for cucumber .

23 – Estimation of efficiency of different spent mushroom compost on organic farming for potato crop .

24 - Effect of *Sacchromycescerevisiae* Extract on Mycelium Growth and Primordia Formation of *Pleurotussalmoneostramineus* and *Pleurotus cornucopia* (In Vitro) .Journal of Life Sciences and Technology , Vol. 2, No. 1, June 2014 .

25 – First Collection and Identification of Wild Mushroom in Western Iraq . Journal of Advanced Laboratory in Biology ,Vol V ,Issue H . April 2014.

26 - Preparation Bio-Organic Fertilizer by using Primary materials and industrial wastes . International Journal for Environment & Global Climate Change . Vol. 2 Issue 4 , 2014 .

27 – *Agaricusbisporusproduct* development by using local substrate with bio-amendment . International Journal for Environment & Global Climate Change . Vol. 2 Issue 4 , 2014 .

28 – *Polyporus spp.* (*Polyporaceae* , *Basidiomycota*) Rare record from ecosystem of Fallujah , IRAQ . International Journal of Environment , Vol. 4 (3) : 185-189 , 2015 .

مجلة الأنبار للعلوم الزراعية ، مجلد 12 (1) ، 2014 .
25- تأثير مستخلص خميرة الخبز على نمو غزل الفطر وتكون بادئات الأجسام الثمرية لنوعين من الفطر المحاري *P. cornucopia* و *Pleurotussalmoneostramineus* . Journal of .

Life Sciences and Technology , Vol. 2, No. 1, June 2014

26 – أول عملية جمع وتشخيص للفطر البري غربي العراق Journal of Advanced Laboratory in Biology . ,Vol. V ,Issue II , April 2014 .

27- تحضير أسمدة حيوية من مواد أولية ومخلفات العامل الصناعية . International Journal for Environment & Global Climate Change . Vol. 2 Issue 4 , 2014 .

28- تطوير إنتاج الفطر الزراعي الأبيض بأستعمال أوساط محلية وتدريبها حيويًا . International Journal for Environment & Global Climate Change . Vol. 2 Issue 4 , 2014 .

29- تسجيل نادر للفطر الغذائي *Polyporus spp.* من الفطريات البازيدية في بيئة الفلوجة في العراق . International Journal of Environment , Vol. 4 (3) : 185-189 , 2015 .

30- تأثير نوع الوسط والمدعم ومستوى اللقاح في بعض الصفات النوعية للفطر *Pleurotussapidus* . مجلة الفرات للعلوم الزراعية ، 9 (3) 2017 .
31- تأثير نوع الوسط والمدعم ومستوى اللقاح في بعض الصفات المظهرية والانتاجية للفطر المحاري *Pleurotussapidus* . مجلة الكوفة للعلوم الزراعية مجلد 10 للعام 2017 .

Third : Lectures

Scientific Rank : Professor
.December/1/2013

Teaching : Plant Nutrition , Organic Farming , Plant Ecology , Biotechnology and Plant Physiology courses for under graduate students , while Advanced Plant Nutrition , Advanced Organic Farming , Advanced Plant Physiology and Advanced mushroom production for high

ثالثا : المحاضرات

(أ) لطلبة الدراسات الأولية : بيئة نباتات بستنية ، تقانات حياتية ، فسلفة نبات ، تغذية نبات ، زراعة عضوية .
(ب) لطلبة الدراسات العليا في كلية الزراعة : فسلفة نبات متقدم ، تغذية نبات متقدم ، زراعة عضوية متقدم و أنتاج فطريات غذائية متقدم . حسب الأوامر الإدارية المرقمة 682 في 2008/5/3 و 850 في 2009/4/20 و د/137 في 2010/3/16 الصادرة من كلية الزراعة .
(ج) للدراسات العليا في كلية العلوم : أنتاج فطريات غذائية

education (M.Sc. and Ph.D.) students .	متقدم . حسب الأمر الإداري المرقمة 497 في 2008/4/14 الصادر من كلية العلوم .
Fourth :Participation in seminars and conferences	رابعا: المشاركات في الندوات والمؤتمرات
Fifth: Others These include: Membership of trade unions Committees and supervision of graduate studies	خامسا: أخرى وتشمل : الأعداد والتأليف : 1- كتاب أساسيات في الزراعة العضوية (2012): كتاب مساعد لطلبة الدراسة الأولية ولعدم وجود مصدر معتمد لتدريس المادة . (طبع على النفقة الخاصة) . 2- كتاب فسلجة النبات العملي (2014): كتاب الكتروني لطلبة الدراسة الجامعية الأولية والعليا ، وضع على موقع جامعة الأنبار كإنجاز علمي لأحد تدريسيها . 3- كتاب أساسيات في الزراعة العضوية (2015): كتاب الكتروني لطلبة الدراسة الجامعية الأولية والعليا ، وضع على موقع جامعة الأنبار كإنجاز علمي لأحد تدريسيها . عضوية النقابات اللجان والاشراف على الدراسات العليا الأشراف على طلبة الدراسات العليا (الماجستير): 1- حسن بردان أسود / كلية الزراعة (2004) . 2- مصطفى ناظم عويد / كلية العلوم حسب الأمر الإداري المرقم 541 في 2008/4/27 . 3- خليل جميل فرحان / كلية الزراعة حسب الأمر الإداري المرقم 2021 في 2009/9/1 . 4- باسم كريم جاسم المحمدي / كلية الزراعة حسب الأمر الإداري المرقم -- في 2010 . 5- مصطفى مجيد محمود الغزاوي / كلية الزراعة حسب الأمر الإداري المرقم -- في 2012 . 6- مخلد هادي أسماعيل العاني / كلية الزراعة حسب الأمر الإداري المرقم -- في 2012 . 7- سعد علي صالح / كلية الزراعة حسب الأمر الإداري المرقم 10361 في 2015/9/29 . 8- أحلام ذاكر محمود / كلية الزراعة حسب الأمر الإداري المرقم 1036 في 2015/9/29 . 9- سعد راضي حمزة / الكلية التقنية في المسيب / جامعة الفرات الاوسط التقنية ، بحسب الامر الاداري المرقم 400/53/7 في 1/27 / 2016 الصادر عن وحدة الدراسات

	العليا في الكلية اعلاه. 10- أيمان بركان عبد الرحمن نصرالله / كلية الزراعة / جامعة الانبار حسب الامر الاداري المرقم في / / .
--	---

ملاحظة – كل تدريسي يجلب صورة شخصية له بأبعاد (180 × 180 بصيغة Jpg)
وتكون ضمن الفولدر الخاص بالتدريسي (يعني خارج ملف الورد) ليس ضمن القائمة اعلاه
تكون كلاتي:

- 1- يملأ الاستمارة اعلاه.
- 2- يرفق الصورة الشخصية
- 3- يضع الملفين بفولدر (ملف الاستمارة ، وملف الصورة)