وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الانبار

ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

السيرة الذاتية

الاسم الثلاثي واللقب: محمد حمدان عيدان سرور

تاريخ الميلاد : 1977/01/01

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 5

التخصص العام والدقيق : المحاصيل الحقلية/ وراثة نبات

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

اللغات: عربي

الديانة : مسلم

عنوان العمل : جامعة الانبار - كلية الزراعة

هاتف العمل : 07906770994

الهاتف الشخصي : 07716146262

البريد الالكتروني : ag.mohammed.hamdan@uoanbar.edu.iq

أولا: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
بكالوريوس	الانبار	الزراعة	2000
الماجستير	الانبار	الزراعة	2004
الدكتوراه	بليموث– بريطانيا	العلوم	2013

ثانيا : التدرج الوظيفي

ت	اللقب العلمي	الجهة المانحة	الفترة من الى
1	مدرس مساعد	جامعة الانبار	2004
2	مدرس	جامعة الانبار	2013
3	استاذ مساعد	جامعة الانبار	2019

ثالثا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

ت	القسم	المادة	السنة
1	المحاصيل الحقلية	الوراثة الجزيئية	جميع السنوات
2	المحاصيل الحقلية	التصميم وتحليل التجارب الزراعية	جميع السنوات
3	المحاصيل الحقلية	الاحصاء	جميع السنوات
4	قسم الانتاج الحيواني	التصميم وتحليل التجارب الزراعية	جميع السنوات
5	المحاصيل الحقلية	وراثة نبات	2020-2017
6	المحاصيل الحقلية	الاجهاد البيئي	2017
7	المحاصيل الحقلية	مضادات الاكسدة النباتية	2023-2021

رابعا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شاركت بها

ت	العنوان	السنة	مكان الانعقاد	نوع المشاركة
1	Efficient Water management (EWM) in IRAQ by switching to Climate Smart Agriculture (CSA)	2019	هولندا	حضور
2	المؤتمر الدولي المشترك للتقانات الزراعية الحديثة	2021	كلية الزراعة جامعة الانبار / كلية العلوم الزراعية جامعة صلاح الدين	عضو لجنة علمية+ نشر بحث
3	المؤتمر الدولي العلمي المشترك	2021	كلية الزراعة – جامعة الانبار وجامعة صلاح الدين	عضو لجنة علمية +نشر بحث

خامسا: الرسائل والاطاريح التي أشرفت عليها

ت	نوعها	اسم الطالب	العنوان	القسم	السنة
1	ماجستير	مروان ماجد	Estimation of Genetic Diversity and Drought Tolerance Gene (LOS5/ABA3) Expression in Half Diallel Crosses of Maize (Zea mays L.)	المحاصيل الحقلية	2017
2	ماجستير	نهلاء جمال حسين	تأثير الموليبدنم على النظام الدفاعي لمضادات الاكسدة واكسدة الدهون في الغشاء البلازمي في نبات الماش Vigna radiata L. تحت ظروف الاجهاد المائي	المحاصيل الحقلية	2019
3	ماجستير	مريم لؤي منصور	Estimation of DREB expression in new introduced wheat genotype to Anbar governorate under irrigation intervals effect.	المحاصيل الحقلية	2020
4	ماجستير	علي سالم	تأثير التراكيب الوراثية في محتوى Molybdo enzymes وعلاقتها بنمو و حاصل الحنطة Triticum aestivum L.	المحاصيل الحقلية	2021
5	ماجستير	لمياء فائق	تقييم عدة تراكيب وراثية من لحنطة لصفة Stay-green	المحاصيل الحقلية	2022
6	ماجستير	هيثم مخلص	تشخيص تراكيب وراثية منخفضة تراكم الكادميوم وأرتباطه بتعبير جين PCS1 في حنطة الخبز	المحاصيل الحقلية	2023
7	دكتوراة	مروان ماجد	Effect of Melatonin and Molybdenum in cellular signaling and growth and yield traits under Cadmium stress in bread wheat	المحاصيل الحقلية	2023

سادسا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية

سابعا: كتب الشكر والتقدير والجوائز وشهادات التقدير الحاصل عليها

ت	كتب الشكر والتقدير والجوائز وشهادات التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شكر وتقدير	وزارة التعليم	2013
2	شكر وتقدير	وزارة التعليم	2019
3	شكر وتقدير	وزارة التعليم	2022
4	شكر وتقدير	وزارة التعليم	2022
5	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2020
6	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2020
7	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2020
8	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2019
9	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2019

10	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2018
11	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2019
12	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2022
13	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2021
14	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2020
15	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2021
16	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2019
17	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2023
18	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2022
19	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2022
20	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2023
21	شكر وتقدير	جامعة كركوك	2023
22	شكر وتقدير	جامعة الانبار	2023
23	شكر وتقدير	عميد الكلية	2023
24	شكر وتقدير	عميد الكلية	2023
25	شكر وتقدير	عميد الكلية	2016
26	شكر وتقدير	عميد الكلية	2020
27	شكر وتقدير	عميد الكلية	2020
28	شكر وتقدير	عميد الكلية	2019
29	شكر وتقدير	عميد الكلية	2019
30	شكر وتقدير	عميد الكلية	2019
31	شكر وتقدير	عميد الكلية	2022
32	شكر وتقدير	مساعد رئيس جامعة	2023

ثامنا : الكتب المؤلفة او المترجمة

ت	اسم الكتاب	سنة النشر

تاسعا: المشاركة في اللجان

ت	اللجان	العدد
1	لجنة امتحانية	12 سنوات

2	لجنة انضباط الطلبة	4 سنوات
3	لجنة مناقشة	15
4	لجنة امتحان الشامل لطلبة الدكتوراة	2
5	لجان امتحان التنافسي	4
6	لجنة علمية في مؤتمر دولي	2
7	لجنة تحضيرية لمؤتمر محلي	1
8	لجنة تحضيرية لندوة محلية	1
9	لجنة استلال فكري	3
10	لجنة زيارة حقلية	4

عاشرا : البحوث والمشاريع البحثية في مجال التخصص لخدمة المجتمع وتطوير التعلم

ت	اسم البحث	محل النشر	سنة النشر
1	The effect of spraying with pinolene and potassium in characterize of growth of two varieties of sesame (Sesamum indicum L.)	Anbar journal of agricultural sciences	2005
2	Effect of spraying with pinolene and potassium on seed yield and its quality of two sesame varieties (Sesamum indicum L.)	Anbar journal of agricultural sciences	2007
3	Improvement of water-stressed Maize growth and yield by partitioning of phosphorus fertilizer. Iraqi Journal for desert studies	Iraqi Journal for desert studies	2010
4	Encapsulation of cauliflower (Brassica oleracea var botrytis) microshoots as artificial seeds and their conversion and growth in commercial substrates.	Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)	2011
5	Frost Hardiness Expression and Characterisation in Wheat at Ear Emergence.	Journal of Agronomy and Crop Science	2013
6	The effect of using PPM (plant preservative mixture) on the development of cauliflower microshoots and the quality of artificial seed produced.	Scientia horticulturae	2012
7	Germination of primed seed under NaCl stress in wheat	International Scholarly Research Notices	2012
8	Performance assessment of wheat cultivars under three locations using GGE-biplot	Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation	2013

2013	Plant Physiology and Biochemistry	Exogenous application of molybdenum affects the expression of CBF14 and the development of frost tolerance in wheat	9
2014	Plant cell Tiss Cult.	The effect of Molybdenum on the molecular control of cold tolerance in cauliflower artificial seeds	10
2015	In VIII International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding	Plant abiotic stress tolerance analysis in cauliflower using a curd micropropagation system.	11
2015	Anbar journal of agricultural sciences	Genetic variation and analysis of path coefficient of some traits of wheat under three plant densities	12
2015	Diyala Agricultural Sciences Journal	Frost Hardiness Of Iraqi wheat genotypes.	13
2016	Journal of Plant interactions	Molybdenum application enhances antioxidant enzyme activity and COR15a protein expression under cold stress in wheat	14
2016	Diyala Agricultural Sciences Journal	Foliar application of Iron and Potassium Enhances Growth and Yield of Mung bean.	15
2017	Pakistan Journal Of Biotechnology	Genetic diversity estimation using ssr markers and some yield components in seven forage sorghum (sorghum bicolor (l.) moench).	16
2017	Scientia Horticulturae	Upregulation of CBF/DREB1 and cold tolerance in artificial seeds of cauliflower (Brassica oleracea var. botrytis)	17
2017	Plant Physiology and Biochemistry	An analysis of the development of cauliflower seed as a model to improve the molecular mechanism of abiotic stress tolerance in cauliflower artificial seeds	18
2017	Journal of Plant Interactions	Advances in physiological and molecular aspects of plant cold tolerance.	19
2017	Anbar journal of agricultural sciences	Identification of the genetic diversity and physiological response of five inbred lines and their half diallel crosses under water stress	20
2017	Journal Tikrit Univ	Effect of seed priming and molybdenum foliar application in some physiological and anatomical traits in wheat crop (Triticum aestivum)	21

2018	Biochemical and Cellular Archives	Irrigation intervals affect dhn1 expression and some physiological parameters in stay green and non-stay-green sorghum.	**22**
2019	Research Journal Of Biotechnology.	Stimulation of LOS5/ABA3 and antioxidant enzymes of half diallel crosses of maize under water stress conditions	**23**
2019	Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство	Detection of genes associated with qualitative characteristics of gluten.	**24**
2019	Anbar Journal of Agricultural Sciences,	Effect of molybdenum on some growth and yield characteristics of mung bean (Vigna radiate L.) under water stress conditions.	**25**
2020	AJAB. Asian J Agric & Biol	Analysis of genotype-environment interaction in fennel using Sudoku design	**26**
2020	International Journal of Agronomy	Molybdenum Induces Growth, Yield, and Defence System Mechanisms of the Mung Bean (Vigna radiata L.) under Water Stress Conditions	**27**
2021	Anbar Journal of Agricultural Sciences	Using of Molybdenum to improve some of anatomical characteristics and mitigation induced drought damage by PEG-6000 in mung bean seedlings (Vigna radiate L.).	**28**
2021	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Estimation of DREB Gene Expression in Wheat Genotypes (Triticum aestivum L.) Introduced to Anbar Governorate Under Water Stress	**29**
2022	SABRAO Journal of Breeding and Genetics	Isolation and diagnosis of cadmium-resistant bacteria and its potential phytoremediation with the broad bean plant.	**30**
2021	Anbar Journal of Agricultural Sciences	USING OF MOLYBDENUM TO IMPROVE SOME OF ANATOMICAL CHARACTERISTICS AND MITIGATION INDUCED DROUGHT DAMAGE BY PEG-6000 IN MUNG BEAN SEEDLINGS (VIGNARADIATE L.)	**31**
2022	Anbar Journal of Agricultural Sciences	Introducing several wheat genotypes and testing them for planting under western parts of Iraq conditions	**32**
2023	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Chlorophyll Content Variation in Wheat Genotypes Planted in Semi-Arid Region	**33**

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الانبار

ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

احد عشر : اللغات

اللغة الانكليزية : ممتاز (التحدث والكتابة و الاستماع)