السيرة الذاتية

1. المعلومات الشخصية

الاسم		الجنسية	الديانة
د. باسم كسار حسن الموسوي		عراقية	مسلم
عنوان العمل	كلية الزراعة والأهوار/ جامعة ذي قار	العمر	48 سنة
عنوان السكن	ذي قار / الناصرية	الحالة الاجتماعية	متزوج
مكان الميلاد	بغداد	تاريخ الميلاد	1975/7/18
البريد الإلكتروني	basim@utq.edu.iq	رقم الموبايل	07800512066

2. المؤهلات العلمية والشهادات

ت	المؤهل العلمي	الجامعة	تاريخه	الكلية	التخصص
1	شهادة الدكتوراه	جامعة المثنى	2020	كلية الزراعة	خصوبة التربة والأسمدة
2	شهادة الماجستير	جامعة اشاريا نكرجونة في دولة الهند	2015	كلية العلوم الطبيعية	علوم التربة
3	شهادة البكالوريوس	جامعة بغداد	2000	كلية الزراعة	علوم زراعية / علوم التربة

4	شهادة دبلوم / لغة انكليزية	جامعة ميسور/ دولة الهند	2015		

3. التدرج الوظيفي

ت	العنوان الوظيفي	التاريخ	جهة العمل
1	أستاذ مساعد	2022	قسم المحاصيل الحقلية - كلية الزراعة والأهوار– جامعة ذي قار
2	مدرس	2019	قسم البستنة وهندسة الحدائق - كلية الزراعة والأهوار– جامعة ذي قار
3	مدرس مساعد	2015	قسم البستنة وهندسة الحدائق - كلية الزراعة والأهوار– جامعة ذي قار
4	معيد	2008	قسم الانتاج النباتي - كلية الزراعة والأهوار– جامعة ذي قار

4. المناصب التي تم شغلها

ت	المنصب	التاريخ	المكان
1	رئيس قسم	2023	قسم المحاصيل الحقلية - كلية الزراعة والأهوار– جامعة ذي قار
2	مقرر قسم	2022/2021	قسم المحاصيل الحقلية - كلية الزراعة والأهوار– جامعة ذي قار
3	مقرر قسم	2021/2020	قسم البستنة وهندسة الحدائق - كلية الزراعة والأهوار– جامعة ذي قار

4	مسؤول وحدة المختبرات	2017/2016	كلية الزراعة والاهوار
5	مسؤول شعبة النشاطات الطلابية	2016/2015	كلية الزراعة والاهوار

5. **الدراسات العلمية:** إعداد العديد من الدراسات وعرضها على المسؤولين في الدوائر المختصة للمساهمة في حل المشاكل التي تواجه المزارعين ومن هذه الدراسات:

ت	عنوان الدراسة	تاريخها	الجهة المستفيدة
1	استعمال الكائنات الحية الدقيقة لتحسين نمو النباتات في الترب المالحة	2020	مديرية زراعة ذي قار والدوائر المرتبطة بها
2	استعمال الري النانوي لري أشجار الفاكهة والنخيل	2020	مديرية زراعة ذي قار والدوائر المرتبطة بها
3	استخدام انزيمات الفطر الاحيائي Trichoderma harzanium وبكتريا Pseudomonas fluorescens مع مخلفات النباتات كبديل عن الاسمدة الكيميائية	2021	مديرية زراعة ذي قار والدوائر المرتبطة بها
4	المعالجة الحيوية للترب الملوثة بالهيدروكربونات والمعادن الثقيلة	2022	دائرة البيئة في ذي قار

6. **الدورات التدريبية**

ت	البرنامج	الجهة المنظمة
1	دورة التأهيل التربوي والاكاديمي	مركز التعليم المستمر- جامعة ذي قار
2	كفاءة استخدام الحاسوب	مركز التعليم المستمر- جامعة ذي قار

3	طرائق تصنيع الأسمدة النانوية	كلية علوم الهندسة الزراعية - جامعة بغداد
4	تقانات الأسمدة العضوية والحيوية والمعدنية	كلية علوم الهندسة الزراعية - جامعة بغداد
5	تطبيقات النانوتكنولوجي المختبرية وأفاقها المستقبلية	مركز التعليم المستمر بالتعاون مع كلية العلوم - جامعة ذي قار
6	تطبيقات المختبر الجيد (GLP)	قسم علوم الأغذية- كلية الزراعة- جامعة البصرة
7	نظام ادارة وجودة المختبرات	قسم ضمان الجودة والاعتماد – جامعة ذي قار

7. الأنشطة العلمية والتدريس

ت	المهام	الفترة
1	تدريس العديد من المقررات الدراسية الجزء العملي لطلاب البكالوريوس في أقسام كلية الزراعة المختلفة، مقرر مبادئ علم التربة ومقرر خصوبة التربة والتسميد ومقرر الري والبزل ومقرر تغذية النبات وغيرها.	2015 – 2020
2	تدريس المقررات الدراسية النظرية لمقرر مبادئ علم التربة ومقرر خصوبة التربة والتسميد والحلقات الدراسية للصفوف الرابعة في قسمي المحاصيل الحقلية والبستنة وهندسة الحدائق.	2020 لغاية الآن
3	الأشراف على مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس من خلال عمل التجارب البحثية الميدانية في مجال المحاصيل الحقلية والبستنة.	2015 لغاية الآن
4	المشاركة في العديد من لجان المناقشة لطلبة الدراسات العليا (الماجستير).	2021 لغاية الآن
5	عملت مقوما علميا وإحصائيا لعدد من البحوث ورسائل الماجستير.	2021 لغاية الآن
6	المشاركة في اللجان الامتحانية	2015 لغاية الآن
7	الأشراف على التدريب الصيفي لطلاب البكالوريوس	2015 لغاية الآن
8	الاشتراك في العديد من ورش العمل والحلقات الدراسية	2015 لغاية الآن

8. المؤلفات العلمية

ت	عنوان الكتاب	سنة النشر	دار النشر
1	تطبيقات تقانة النانو ودورها في الزراعة المستدامة الفوائد والتحديات	2023	مؤسسة دار الصادق الثقافية

9. الأوراق العلمية المنشورة: نشر 15 بحثا في الفترة من 2015 2023 في المؤتمرات الدولية والمحلية والمجلات المصنفة ضمن المستوعبات العالمية والمجلات المحلية.

ت	عنوان البحث	سنة النشر	المجلة
1	INTERACTION EFFECT OF PHOSPHO BACTERIA AND AMF (GLOMUS MOSSEAE) AT THE BARLEY RHIZOSPHERE WITH ROCK PHOSPHATE NANOPARTICLES	2019	مجلة سكوبس
2	EFFECT OF NANO BIOLOGICAL AND MINERAL FERTILIZERS ON GROWTH AND YIELD OF WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.).	2020	مجلة سكوبس
3	EFFECT OF NANO BIOLOGICAL AND MINERAL FERTILIZERS ON NPK UPTAKE IN WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.).	2021	مجلة سكوبس
4	EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF NITROGEN FERTILIZATION AND CULTIVARS ON THE GREEN FODDER YIELD AND THE GRAIN YIELD OF OATS (AVENA SATIVA L.).	2021	مجلة سكوبس
5	EFFECT OF SEAWEED AND MICRO NUTRIENT NANO-FERTILIZERS ON GROWTH AND YIELD OF QUINOA PLANT GROWN UNDER SOIL CONDITIONS OF AL-GHARRAF, NASIRIYAH, IRAQ.	2021	مجلة سكوبس
6	EFFECT OF FERTILIZER FRACTIONATION AND PLANTING DATES ON YIELD AND ITS COMPONENTS OF WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.).	2021	مجلة سكوبس
7	EFFECT OF NANO-CHELATED MICRONUTRIENTS AND SEAWEED ON	2022	مجلة سكوبس

		NUTRIENTS UPTAKE AND CHEMICAL TRAITS OF QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.).	
مجلة عالمية	2015	EVALUATION OF PGPR AND ORGANIC MANURE APPLICATIONS ON SOIL FERTILITY, GROWTH, NODULATION AND YIELD OF BLACK GRAM (VIGNA MUNGO L. HEPPER).	8
مؤتمر دولي	2022	IN VITRO INFLUENCE OF CULTIVARS AND DIFFERENT CULTURE MEDIA ON VITRIFICATION AND DARKNESS ON PEACH (PRUNUS PERSICA L. BATSCH) SHOOTS MULTIPLICATION.	9
مؤتمر دولي	2022	IN VITRO EFFECT OF CULTURE MEDIA AND GROWTH HORMONES ON THREE PEACH (PRUNUS PERSICA L. BATSCH) CULTIVARS.	10
مجلة عالمية	2016	EFFECT OF ARBUSCULAR MYCORRHIZA FUNGI (GLOMUS. MOSSEA) ON TOMATO GROWN IN SALINE SOIL.	11
مؤتمر دولي	2021	EFFECT OF VARIETY AND SUCROSE CONCENTRATION ON BANANA (MUSA SPP) VARIETIES ON IN VITRO PROPAGATION.	12
مجلة محلية	2017	COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT ORGANIC MANURES ON GROWTH AND YIELD OF WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.).	13
مجلة محلية	2019	EFFECT OF NANO- BIOINOCULANT AND ORGANIC FERTILIZER (SEAUMIC) IN SOME GROWTH PROPERTIES AND LEGHEAMOGLOBIN CONTENT OF (VICIA FABA L.).	14
مؤتمر محلي	2021	EFFECT OF HUMIC ACID AND IRON ON SOME GROWTH VEGETATIVE CHARACTERISTICS OF DILL (ANETHUM GRAVEOLENS L.).	15

أ.م.د باسم كسار حسن