السيرة الذاتية



- ١- الاسم الثلاثي: احسان عبد العزيز عبد الرحيم
 - ٢- اللقب: النفطجي
- ٣- محل وتاريخ الولادة: كركوك ١٩٦٨/٧/٢٢
 - ٤- الجنسية: عراقي
- ٥- الحالة الزوجية: متزوج عدد الاطفال: ٣
- ٦- اللغات التي اجيدها: العربية، الانكليزية، التركية، الكردية
 - ٧- العنوان الوظيفي: استاذ / الدرجة الوظيفية: الاولى
- ۸- عنوان السكن: صلاح الدين/ طوز خور ماتو حي آق صو
 - 9- الايميل الشخصي: ihsanplant@hotmail.com
 - ١٠ رقم الموبايل: ٧٧٢٥٠٣١١٣٠
- ١١-تاريخ اول تعيين: ١٩٩٤/٠٢/٢٣ (كلية التربية- جامعة تكريت)
 - ١٢-تاريخ المباشرة في الجامعة: ١٩٩٤/٠٢/٢٣
 - 1 **مكان العمل:** جامعة تكريت-كلية التربية/طوز خور ماتو
 - ٤ ١ الشهادات الحاصل عليها:
- a) دكتوراه في اختصاص التصنيف الحيوي والتطوري للنبات/ جامعة اديلايد-استراليا ٢٠١٢ / بعثة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي
 - b ماجستير نبات/ تصنيف النبات/جامعة تكريت كلية التربية-قسم علم الحياة ٢٠٠١
 - c بكالوريوس علوم الحياة/جامعة صلاح الدين-كلية التربية العلمية ١٩٩٠
 - ٥ ١ عنوان اطروحة الدكتوراه القسم الجامعة المشرفين:

Phylogeny of the SE Australian clade of *Hibbertia* subg. *Hemistemma* (Dilleniaceae). Ecology & Evolutionary Biology, School of Earth and Environmental Science, The University of Adelaide, AUSTRALIA, 5005, Adelaide, Australia. College of Science, School of Earth & Environmental Science.

Name of Supervisor: Assist. Prof. Dr John G. Conran; Dr Kevin Thiele; Dr Terry Macfarlane

١٦-عنوان رسالة الماجستير- القسم - الجامعة - المشرفين:

دراسة مظهرية دقيقة لطلع وبذور بعض الانواع البرية من العائلات الصليبية، الشفوية وعائلة الورد الماوي المنتشرة في مقاطعة الجزيرة السفلى (DLJ). قسم علوم الحياة جامعة تكريت/ كلية التربية-. باشراف أ.م.د. خليل ابراهيم الشمري و الدكتور/ رئيس باحثين اقدم ذياب عبد محمد السواح.

۱۷-تاریخ الحصول علی لقب استاذ مساعد: ۲۰۱۰/۷/۷ ۱۸-تاریخ الحصول علی لقب مدرس: ۲۰۰۶/۰۶/۲ ۱۹-تاریخ الحصول علی لقب مدرس مساعد: ۲۰۰۱/۰۷/۰۳

· Specialization, skills & interests التخصص والخبرة العلمية

- Plant Systematics: using morphological (including anatomical) characters.
- **-Evolutionary Biology**: analysis, parsimony and relationships between species using characters analysis by PAUP (Phylogenetic Analysis Using Parsimony), nuclear rDNA (ITS) and intergenic spacer regions of cpDNA (*trn*L–F) sequence data using BioEdit, Tree View analysis for phylogenetic relationships, clade and taxa delimitation and evolution, CLUSTAL X analysis.
- **-Plant taxonomy**: collecting plants and all herbarium work technique (including labelling, naming, drying, parcelling plants), plant nomenclature, plant families and genus key characters arrangements, geographical distribution of plants, Latin description including terminologies.
- -Plant anatomy: anatomical studies (including cuticle characters, SEM photo techniques).
- -PCR and DNA sequences: Amplification profile and sequences.
- -Plant physiology: plant extracts, plants chemical compositions analysis, pharmacology.
- **Advance plant ecology**: plant stress, plant environment, plant distribution and abundance, vegetative and forest landscape.
 - -Palynology: pollen grain micromorphology.

٢١-البحوث المنشورة والمؤتمرات:

a- Abdulrahmaan, A. J.; Abdul Raheem, I.A and Latef, R.H. (2018). Determain kind and concentration of *Heliotropium suaveolens*, *Plantago major* and *Silybum marianum* plants ingredient and its effect on some plant pathogenic fungi. IHSCICONF2017, Journal of Physics: Conf.: Series 1003.

b- Abdul Raheem, Ihsan A. and Al-Bayaty, Ayyub J.Abdl-Rahmaan (2017). Morphoanatomical study of some species from Liliaceae Juss. family in Gurfa-Adaim district. *Tikrit Journal of pure Science*, Vol. (23), No. 6: p. 18–23.

c- عبد الرحيم، احسان عبد العزيز. تأثير الاوكسين (IAA) ومستخلصات الطحالب البحرية في صفات الزيت والمواد الفعالة لنبات الريحان. Ocimium basilicum L. مجلة جامعة تكريت للعلوم الصرفة، العدد ٣ المجلد (٢٠): ١٩-٢٤.

d- توفيق، ورقاء فايز و عبد الرحيم، احسان عبد العزيز. تأثير اضافة الحديد المخلبي والسيانوبكتريا وتداخلاتهما في النمو والمواد الفعالة لنبات الكرفس (٢٠١٥). $Apium\ graveolens\ L.(٢٠١٥)$. مجلة جامعة تكريب تلعلوم الصرفة، العدد (١) المجلد (٢٠): $\pi = 1$.

e- Abdul Raheem, I. A.; Conran, J. and Toelken, H. (2011). Variation in hair types and stamen patterns between species of the south-eastern Australian clade of *Hibbertia* subgen. *Hemistema* (Dilleniaceae). Australian Systematic Botany Society *ASBS* Conference, University of New England, Armidale NSW 2351, 9 March 2009. Australia.

g- النفطجي، احسان عبد العزيز عبد الرحيم. الصفات المظهرية لحبوب لقاح الجنس Fumaria في العراق وقيمتها الصنيفية (Υ). مجلة العلوم الزراعية، العدد (Υ) المجلد (Υ): Υ 1 – Υ 1.

h- Jasim, T. M.; M. L. AL-Kamel and Abdul Raheem, I. A (2006). Antimicrobial Activity of Aqueous *Zingiber officinalis* Root. (2006). *Damascus Uni. Journal for Health Sciences*. Vol. (22) No. (1): 161–169.

i- Abdul Raheem, I. A.; AL-Shammary, K.I; Diab, A.; (2001). Micromorophological study of pollen grain in some species from the family Brassicaceae growing in Lower jazeera district. *Tikrit Journal for Pure Science* Vol. (7), No. (4):15-39.

٢٢- المساهمة في تقييم البحوث:

- *عضو لجان مناقشة طلبة الماجستير و الدكتوراه
- * تقييم عدد من البحوث لمجلة جامعة تكريت للعلوم الصرفة
- * عضو تحرير وتقييم دولي لاكثر من ٣٦ بحث علمي رصين في المجلة الامريكية:

Advances in Zoology and Botany Journal (Horizon research Publication Corporation) USA.

77-المواضيع التي درستها لطلبة البكالوريوس-قسم علوم الحياة: تشريح نبات (نظري وعملي)، تصنيف نبات (نظري وعملي)، علم الاحياء العام (عملي)، بايولوجية الخلية (عملي)، بيئة وتلوث (عملي)، فسلجة النبات (نظري وعملي).

٢٤-المواضيع التي درستها لطلبة الماجستير: تصنيف نبات متقدم- بيئة نبات متقدم.

٥٠- عدد طلبة الماجستير الذين اشرفت عليهم: ١ (ورقاء فايز توفيق)

٢٦ المناصب وعضوية لجان:

معاون العميد للشؤون الادارية في كلية التربية/طوزخورماتو (٢٠١٨ – ٢٠٢٢) مدير مكتب السيد رئيس الجامعة (٢٠١٢ – ٢٠١٣) مدير وحدة تسويق النتاجات العلمية في كلية التربية/طوزخورماتو (٢٠١٧ لحد الان) عضو اللجنة الاستشارية للجودة في جامعة تكريت (٢٠١٢ - ٢٠١٣) عضو في لجان استلال البحوث العلمية المقدمة للترقية عضو لجان امتحانية في جامعتي تكريت وكركوك مقرر قسم علوم الحياة (٢٠٠٤ – ٢٠٠٧)

٢٧-عدد كتب الشكر:

من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي: 7 من السيد رئيس الجامعة/ تكريت وكركوك: ٤٨ من السيد العميد/ او عمداء كليات: ١٢

Google Scholar: Google Scholar - Assist. Prof. Dr Ihsan Abdl Azeez Abdul Raheem
Research gate: <u>Ihsan Abdulazeez Abdul Raheem (researchgate.net)</u>
Publons: <u>Ihsan Abdl Azez Abdul Raheem - Web of Science Core Collection</u>
Orcid: ihsan Abdl Azez Abdul Raheem (0000-0001-7556-4511) - My ORCID

Academic Conference Attended

Conference Title	Nature of presence	Conference Date	Conference Place
Australian Systematic Botany Society ASBS Conference	Research paper	2009	University of New England, Armidale NSW 2351

Symposia

Symposium Title	Nature of presence	Symposium Date	Held place
Biological puzzle covid-19 (Scientific workshop)	online	20 th April 2020	Kirkuk Uni
Corona pandemic and its implication for the harvesting and storage of garden crops (Scientific Symposium)	online	19 th April 2020	Kirkuk Uni
Corona between the crisis of containment and education (Scientific workshop)	online	19 th April 2020	ALSafwa Uni
How to be an author and reviewer in Clarivate journals and Publons Academy (Scientific Symposium)	Online	18 th April 2020	Info.Tech.&commun. Uni.
Researchers digital identity (Scientific Symposium)	online	20 th April 2020	Info.Tech.&commun. Uni.

Symposium Title	Nature of presence	Symposium Date	Held place
Institutional performance evaluation criteria (Scientific Symposium)	online	22th April 2020	Tikrit Uni.
CRISPR Technology (Scientific Symposium)	online	22th April 2020	Thi-Qae Uni., College of Educa. For Pure Sci.
Corona virus pandemic and its impact on animal production (Scientific Symposium)	Online	22th April 2020	Kirkuk Uni., college of Agri.
How to use Google forms in electronic teaching (Scientific Symposium)	online	27 th April 2020	Middle Euphrates Tech. Uni., Technical college, Musaib
Introduction of statistic program use of "R" (Scientific Symposium)	online	26 th April 2020	Middle Euphrates Tech. Uni., Technical college, Musaib
Education Ambassador for COVID-	online	3 May 2020	Altoosi Uni.
Fundamentals of Mendeley program	online	26 April 2020	Basra Oil & Gas Uni.
Animal production and ecology	online	23 April 2020	Sumer Uni.

Awards & certificates or letters of appreciation

Institution Awarded	Date obtained	Reasons for Awarding	Institutes of Appreciation
(R) programme/ School of Earth & Environmental Sciences	2010	attended	The University of Adelaide
SEM/ School of Medicine,	2011	attended	The University of Adelaide
Quality assurance & academic accreditation	2018	attended	International Union of Universities, Istanbul, Turkey
International Auditor For ISO 9001:2015	2019	attended	Altaknyia institution, Istanbul, Turkey
Minister of Higher Education & Scientific Research (7)			
Minister of Higher Education & Scientific Research(33)			
From Dean of Colleges 12			



المعلومات الأساسية Basic Information				
Full Name	Dr. Ali Akram Mousa		د. علي اكرم موسى	الاسم الكامل
Academic Rank	Lecture		مدرس	اللقب العلمي
Field (General)	Forestry Science		علوم الغابات	الاختصاص العام
Field (Specialization)	Forest Silviculture		تنمية الغابات	الاختصاص الدقيق
Email	Ali_akram@tu.edu.iq		Ali_akram@tu.edu.iq	البريد الالكتروني
College	Tuzkhormato Education		التربية طوزخورماتو	الكلية

Research Interest

Interest in the development of forest seedlings and forest ecology through the improvement and development of the growth of some morphological, phenological and physiological characteristics of forest trees, especially, the shoot and root growth of trees.

الاهتمام بتنمية شتلات الغابات وبيئة الغابات من خلال تحسين وتطوير نمو بعض الصفات المورفولوجية والفسيولوجية لأشجارالغابات وخاصة نمو

ملخص الاهتمام البحثي

المجموعة الخضرية والجذرية للاشجار.

Work Experie	ence الخبرة الإدارية
Assistant Dean of Scientific Affairs	معاون العميد للشؤون العلمية

Academic w	ebpages			الصفحات في المواقع الاكاديمية
Scopus	Publons	Orcid	Research Gate	Academia
https://scholar.google. com/citations?user=luu D-ScAAAAJ&hl=en	https://publ ons.com/res earcher/291 3213/ali- mousa/	https://or cid.org/0 000- 0002- 0089- 0280	https://www.resear chgate.net/profile/ Ali_Mousa3	https://independent.aca demia.edu/ALIMOUSA 12



Full Name: Torken Ahmed Hama Hasan

Academic Rank: Lecture Doctor

Field (Genera):Biology

Field (Specialization): Parasitolog College: College of Education/ tuz الاسم الكامل: توركان احمد حمه حسن

اللقب العلمي: مدرس دكتور

الاختصاص العام: علوم الحياة الاختصاص الدقيق: الطفيليات

الكلية: التربية / طوزخورماتو

Research Interest

Interested in studyin parasitology and is diagnois epidemiological and immologically causes of infection and treatment

ملخص الاهتمام البحثي

مهتمة بدراسة علم الطفيليات وتشخيصها وبائيا ومناعيا واسباب اصابتها وعلاجها

الخبرة الإدارية Work Experience

Physics department course

مقرر قسم الفيزياء

الصفحات في المواقع الإكاديمية Academic webpages

https://scholar.google.com/citations?user=qoCsYXMAAAAJ&hl=ar&authuser=1

البريد الالكتروني E-mail

turkan.azm@tu.edu.iq

Full Name: Ibtisam Jassim Mohammad

Academic Rank: assistant teacher

Field (Genera): Biology

Field (Specialization):Entamology College: College of Education/ tuz الاسم الكامل: ابتسام جاسم محمد اللقب العلمي: مدرس مساعد الاختصاص العام: علوم الحياة الاختصاص الدقيق: علم الحشرات الكلية: التربية/طوز

Research Interest

Effect of Temprature and storage against the efficiency of some plants oils and insecticide (chlorpyrfose) on adult of Tribolium castaneum

ملخص الاهتمام البحثى

دراسة تاثير درجات الحرارة العالية والخزن في فعالية بعض الزيوت النباتية والمبيد (الكلوربايرفوس) على كاملات خنفساء الطحين

الخبرة الإدارية Work Experience

مسؤولة وحدة التعليم المستمر

الصفحات في المواقع الاكاديمية Academic webpages

Google scholar

البريد الالكتروني E-mail

Ibtisam.jassim.tuz@tu.edu.iq



Full Name: Ahmed Abdel Hussein Qanbar

Academic Rank: Lecturer assistant Field (General): Chemistry science

Field (Specialization): Physical Chemistry

College: College of Education / tuz khurmato

الاسم الكامل: احمد عبد الحسين قنبر مهدى

اللقب العلمى: مدرس المساعد

الاختصاص العام: علوم الكيمياء

الاختصاص الدقيق: كيمياء الفيزيائية

الكلية: التربية / طوز خورماتو

Research Interest

- Preparation of organic compounds
- Preparation of Nano composites
- Polymers
- Nano technology
- Corrosion

ملخص الاهتمام البحثي

- تحضير مركبات العضوية
- تحضير متراكبات النانوية
 - البوليمرات
 - نانو تكنلوجي
 - التأكل

الخبرة الإدارية Work Experience

• مسؤول وحدة الهويات

Google Scholar

البريد الالكتروني E-mail

ahmed.abd.tuz@tu.edu.iq



Full Name: batool khalaf mohammed Academic Rank: assistant teacher

Field (Genera): biology

Field (Specialization): animal physiology

College: College of Education/tuz

الاسم الكامل بتول خلف محمد اللقب العلمي: مدرس مساعد الاختصاص العام: علوم حياة الاختصاص الدقيق: فسلجة حيوان

الكلية: التربية/طور

Research Interest

ملخص الاهتمام البحثى

animal physiology

فسلجة الكائنات الحية

Work Experience الخبرة الإدارية

Academic webpages الصفحات في المواقع الإكاديمية

https://scholar.google.com/citations?user=lxU16JUAAAAJ&hl=ar

البريد الالكتروني E-mail

batool.mohammed122@st.tu.edu.iq



Full Name: Baneen Ali Asker Academic Rank: assistant teacher

Field (General): biology

Field (Specialization): Microbiology

College: College of Education/

Tuzkhurmatu

الاسم الكامل: بنين علي عسكر اللقب العلمي: مدرس مساعد الاختصاص العام: علوم الحياة الاختصاص الدقيق: احياء مجهرية الكلية: التربية/طوز خورماتو

Research Interest

Interested in studying microbiology, inflammatory diseases and inflammatory immunological markers.

ملخص الاهتمام البحثي

مهتمة في دراسة علم الاحياء المجهرية ، الامراض الالتهابية ، والمؤشرات المناعية الالتهابية

Work Experience الخبرة الإدارية

مسؤولة وحدة شؤون المرأة

Academic webpages الصفحات في المواقع الاكاديمية

https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=9o6euW8AAAAJ

البريد الالكتروني E-mail

banen.ali.tuz@tu.edu.iq



Full Name: Hayder Mahdi ahmed

Academic Rank: Lecturer assistant

Field (General): Chemistry science

Field (Specialization): Organic chemistry

College: College of Education / tuz khurmato

الاسم الكامل:حيدر مهدى احمد

اللقب العلمي: مدرس المساعد

الاختصاص العام: علوم الكيمياء

الاختصاص الدقيق: كيمياء العضوية

الكلية: التربية / طوز خورماتو

Research Interest

- Preparations of organic compounds
- Preparation of heterocyclic organic compounds
- Chemistry of organic polymers
- Spectroscopic chemistry and its uses in organic chemistry
- Study the biological effects of polyamines and their role in some vital activities and diseases
- Nanotechnology applications

ملخص الاهتمام البحثي

- و تحضيرات مركبات العضوية
- تحضير مركبات عضوية غير متجانسة الحلقة
 - كيمياء البوليمرات العضوية
- الكيمياء الطيفية واستخداماتها في الكيمياء
 العضورة
- دراسة التأثيرات الحيوية لمركبات عديدة الأمين
 ودورها في بعض الفعاليات الحيوية والامراض
 - تطبيقات تقنية النانو

- مسؤول الشعبة العلمية
- مسؤول وحدة السيطرة على تداول المواد الكيميائية والبيولوجية الخطرة والسامة

Academic webpages الصفحات في المواقع الاكاديمية

Google Scholar
ORCiD
Scopus

E-mail البريد الالكتروني <u>haider.m.ahmed@tu.edu.ig</u>



Full Name: khawla salim mohaammed Academic Rank: assistant teacher

Field (Genera): chemistry

Field (Specialization):physical chemistry

College: College of Education/ tuz

الاسم الكامل: خولة سالم محمد عبدالله اللقب العلمي: مدرس مساعد الاختصاص العام: كيمياء الاختصاص الدقيق: كيمياء فيزيانية

الكلية: التربية/طوز

Research Interest

Study the effect of electromagnetic radiation on vinyl chloride polymer with some additives

ملخص الاهتمام البحثى

دراسة تأثير الاشعة الكهرومغناطيسية على بوليمر كلوريد الفينيل مع بعض المواد المضافة

Work Experience الخبرة الإدارية

مسؤولة وحدة السلامة والامن الكيمياوي

الصفحات في المواقع الإكاديمية Academic webpages

Google scholar

البريد الالكتروني E-mail

Khawla.mohammed122@st.tu.edu.iq



Basic information

الاسم: سجاد عبدالله حسين الميتي علي اللقب العلمي: مدرس مساعد الاختصاص العام: علوم الحياة الاختصاص الدقيق: فسلجة حيوان الكلية: التربية / طوز خور ماتو

Full Name:Sajjad Abdullah Hussein Al-Maiti Ali

Academic Rank: Asst. lecturer

Field (General): Biology (Specialization): physiology

College: College of Education/tuz

الاهتمام البحثي Research interest summary

در اسة التغييرات الفسلجية والكيموحيوية الحاصلة في الانسان بسبب التغييرات البيئية والمرضية من خلال الدراسة الوظيفية للاعضاء وتشخيص أثار ها

Studying the physiological and biochemical changes that occur in humans due to environmental and pathological changes through studying the functional organs and diagnosing their effects....

Academic webpages

Orcid

البريد الالكتروني E-mail

Sajjad.abdulla.tuz@tu.edu.com



Full Name: Samar Nashat Ali Academic Rank: assistant teacher Field (Genera): Agriculural Sciences Field (Specialization): Soil and water

resources

College: College of Education/tuz

الاسم الكامل: سمار نشأت علي اللقب العلمي: مدرس مساعد الاختصاص العام: علوم الزراعة

الاختصاص الدقيق: علوم التربة والموارد المائية

الكلية: التربية/طوزخورماتو

Research Interest

Interested in studying agricultural sciences, soil properties and water resources, and the role of potassium fertilizer and gypsum content in the soil in alleviating salt stress resulting from salinity of irrigation water and the growth of wheat crops.

ملخص الاهتمام البحثى

مهتم بدراسة علوم الزراعة وخواص التربة والموارد المائية ودور السماد البوتاسي ومحتوى الجبس في التربة في تخفيف الاجهاد الملحي الناتج عن ملوحة مياه الري ونمو محاصيل الحنطة

الخبرة الإدارية Work Experience

1-Director of Quality Assurance and University Performance Department 2-Member dealing with women - Yoga Department/Deanship ١-مديرة ضمان الجودة والاداء الجامعي
 ٢-عضو ارتباط تمكين المرأة - قسم الفيزياء /
 العمادة

Academic webpages

الصفحات في المواقع الإكاديمية

البريد الالكتروني E-mail

Samar.n.ali@st.tu.edu.iq



Basic Information

Full Name: Mateen Abdalameer

Mahdi Sadiq

Academic Rank: Assistant Teacher

Field (General): Chemistry

Field (Specialization): Biological

Chemistry

College: College of Education

Tuzkhurmatu

المعلومات الأساسية

الاسم الكامل: متين عبد الأمير مهدي صادق اللقب العلمي: مدرس مساعد الاختصاص العام: علوم الكيمياء الاختصاص الدقيق: كيمياء حياتية الكلية: التربية ـ طوزخورماتو

Research Interest

Chemistry, biochemistry, enzymes, hormones, protein purification, and all other biochemical parameters and their relationship to clinical disease.

ملخص الاهتمام البحثي

علوم الكيمياء، الكمياء الحياتية، الانزيمات، الهرمونات، تنقية البروتين، وكافة المتغيرات الكيموحيوية الاخرى وعلاقتها بالأمراض السريرية.

Work Experience

- Chairing and membership of a large number of permanent and temporary committees in the Faculties of Computer Science and Mathematics previously and .Education Tuz Khurmato now
- Former Director of the Electronic Management Unit at the College of .Computer Science and Mathematics
- Director of the Human Resources Division at the College of Education, Tuz Khurmato, for the period (21/1/2014) until .(* . \ ^ / \ . / \))
- Director of the Scholarships and Cultural Relations Unit at the College of Education, Tuz Khurmato, since (6/14/2022) until (28-.1-2024)
- Director of the Student Affairs and Registration Division at the College of Education, Tuz Khurmato, since (10/12/2022) until now.

الخبرة الادارية

- تروّس وعضوية عدد كبير من اللجان الدائمة والمؤقّة في كليتي علوم الحاسوب والرياضيات سابقا والتربية طوزخورماتو حاليا.
 - مدير وحدة الإدارة الالكترونية بكلية علوم الحاسوب والرياضيات سابقا.
 - مدير شعبة الموارد البشرية في كلية التربية طوزخورماتو للفترة (٢٠١٤/١/٢١) ولغاية (٢٠١٠/١٠/١)
- مدير وحدة البعثات والعلاقات الثقافية في كلية التربية طوزخور ماتو منذ (٢٠٢/٦/١) ولغاية (٢٠٢٤/١/٢٨)
 - مدير شعبة شؤون الطلبة والتسجيل في كلية التربية طوزخورماتو منذ (٢٠٢/١٠/١) ومستمر لحد الان

Academic webpages	الصفحات في المواقع الاكاديمية
God	ogle Scholar
Res	search Gate
	Orcid
<u> </u>	Academia

E-mail	البريد الالكتروني
	Mateen.A.Mehdi@tu.edu.iq



Full Name: Zainab kareem Ahmed Academic Rank: assistant teacher

Field (Genera): Biology

Field (Specialization): Medical Parasitolog

College: College of Education/tuz

الاسم الكامل: زينب كريم احمد اللقب العلمى: مدرس مساعد

الاختصاص العام: علوم حياة الاختصاص الدقيق: طُفيليات طبية

الكلية: التربية/طوز

Research Interest

Interested in the study of microbiology in general and the ways of transmission and the diseases they cause and how to treat them also interested in studying the molecular structure of microorganisms and how to use modern techniques in molecular diagnosis to know the modern strains of microbiology

ملخص الاهتمام البحثي

مهتمة بدراسة الاحياء المجهرية بصورة عامة وطرق انتقالها والامراض التي تسببها وكيفية معالجتها ايضا مهتمة بدراسة التركيب الجزيئي للاحياء المجهرية وكيفية استخدام التقنيات الحديثة في التشخيص الجزيئي لمعرفة السلالات الحديثة للاحياء المجهرية

خبرة في التدريس والبحث العلمي لمدة سبع سنوات Work Experience

Academic webpages الصفحات في المواقع الإكاديمية

البريد الالكتروني E-mail

zainab.k.ahmad@tu.edu.iq



Full Name: Marwa Jamil Hassan Academic Rank: assistant teacher

Field (General): Teaching curricula and

methods

Field (Specialization): Teaching curricula

and methods

College: College of Education/tuz

الاسم الكامل: مروة جميل حسن اللقب العلمي: مدرس مساعد

. الاختصاص العام: مناهج وطرائق التدريس

الاختصاص الدقيق: مناهج وطرائق التدريس

الكلية: التربية/طوز

Research Interest

Important progression model in the achievement of fifth – grade literary students and the development of literary troikasmat

ملخص الاهتمام البحثى

اثر انموذج نيدهام في تحصيل طالبات الصف الخامس الادبي وتنمية تذوقهن الادبي

Work Experience الخبرة الإدارية

Planning and follow – up unit : An

وحدة التخطيط و المتابعة

Academic webpages

الصفحات في المواقع الاكاديمية

https://scholar.google.com/citations?user=EixHlnsAAAAJ&hl=ar&authuser=3

البريد الالكتروني E-mail

Marwa.jamil@tu.edu.iq