



## السيرة العلمية والذاتية

الاسم الثلاثي : ا.م.د. محمد صبحي مصطفى  
القسم : المحاصيل الحقلية، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل 41002 ، نينوى،  
العراق  
البريد الإلكتروني الجامعي : [draltwel@uomosul.edu.iq](mailto:draltwel@uomosul.edu.iq)



Scopus ID:

ORCID ID: [0000-0003-4492-5665](https://orcid.org/0000-0003-4492-5665)

Research ID: [Mohammed Altaweel \(researchgate.net\)](https://researchgate.net/profile/Mohammed-Altaweel)

Publons ID:

التحصيل الدراسي	الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق	بكالوريوس	محاصيل حقلية	2000	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق	ماجستير	محاصيل حقلية	2003	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق	دكتوراه	تربية محاصيل	2009	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق

### حقل المعرفة والاهتمام

- 1- المحاصيل الحقلية
- 2- وراثه وتربية المحاصيل الحقلية
- 3- الوراثة الجزيئية

### الخبرات العلمية والحقلية

- 1- عضو في نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين منذ 2000 سنة.
- 2- عضو المكتب الاستشاري في كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل منذ 2019 سنة والى 2022 سنة.
- 3- عضو في برنامج الزراعة الحافظة بين المركز الدولي (ايكاردا) وكلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل

### التعيين

- 1- عضو هيئة تدريسية منذ 2006 سنة.
- 2- حاصل على لقب استاذ مساعد منذ 2015 سنة.
- 3- رئيس قسم منذ 2019 سنة والى 2022 سنة.

### المنشورات العلمية

- أحمد ، أحمد عبد الجواد و محمد صبحي مصطفى الطويل (2007) . الأداء والتباين والتوريبث  
لسبعة عشر تركيبا وراثيا من الحنطة الخشنة (*Triticum durum* Desf.) . مجلة زراعة  
الرافدين (35) العدد (1) 116-110 .
- أحمد ، أحمد عبد الجواد و محمد صبحي مصطفى الطويل (2008) . تحليل المقدرة الاتحادية  
للتهجينات التبادلية النصفية في الحنطة الخشنة (*Triticum durum* Desf) مجلة علوم  
الرافدين (19) العدد (2) 114-103 .
- أحمد ، أحمد عبد الجواد و محمد صبحي مصطفى الطويل (2010) . تقدير المعلمات الوراثية وقوة  
الهيبن والارتباطات المظهرية والوراثية في الحنطة الخشنة (*Triticum durum* Desf)  
مجلة زراعة الرافدين (2) العدد (30) : - .

احمد ، احمد عبد الجواد ومحمد صبحي مصطفى الطويل (2010) . تقدير معاملي التباين المظهري والوراثي والتحسين الوراثي المتوقع وقوة الهجين في الحنطة الخشنة . مجلة زراعة الرافدين (1) العدد (38) 143-149 .

احمد ، احمد عبد الجواد ومحمد صبحي مصطفى الطويل (2010) . تقييم تراكيب وراثية جديدة من الشعير تحت ظروف محافظة نينوى . مجلة زراعة الرافدين (40) العدد (1) 205-211 .

الطويل ، محمد صبحي (2013) . تقدير التباينات الوراثية والمظهرية لتراكيب وراثية من الشعير . مجلة زراعة الرافدين (41) العدد (2) 244-254 .

الطويل ، محمد صبحي و احمد عبد الجواد (2012) . التهجين العاملي في الحنطة الخشنة (*Triticum durum* Desf.) . مجلة زراعة الرافدين (40) العدد (1) 145-156 .

الطويل ، محمد صبحي وارشاد ذنون النعيمي (2012) . تقويم أداء تراكيب وراثية جديدة من الحمص (*Cicer arietinum*) Chickpea تحت الظروف الديمية لمحافظة نينوى . مجلة زراعة الرافدين (40) العدد (1) 157-165 .

احمد ، احمد عبد الجواد ومحمد صبحي مصطفى الطويل (2013) . تقدير التوريث والتحسين الوراثي المتوقع وأدلة الانتخاب لمدخلات جديدة من الحنطة الخشنة . مجلة زراعة الرافدين (41) العدد (2) 244-254 .

الطويل ، محمد صبحي وارشاد ذنون النعيمي ومعن محمد صالح (2014) . تقدير مكونات التباين والتوريث وتحليل المسار لتراكيب وراثية من العدس تحت الظروف الديمية في محافظة نينوى . مجلة زراعة الرافدين (42) العدد (4) : - .

الطويل ، محمد صبحي (2014) . الارتباطات وتحليل معامل المسار وتقييم أدلة الانتخاب لتراكيب وراثية في الحنطة الخشنة . مجلة زراعة الرافدين (42) العدد (4) : - .

احمد ، احمد عبد الجواد ومحمد صبحي الطويل (2015) . طبيعة عمل المورثات في مدخلات من الحنطة الخشنة . مجلة زراعة الرافدين (43) العدد (2) : - .

الطويل ، محمد صبحي وونام يحيى رشيد وشامل يونس الحمداني (2019) . الارتباطات الوراثية والمظهرية ومعامل المسار لهجن الجيل الأول في الباقلاء (*Vicia faba* L.) . مجلة زراعة كركوك . قيد النشر .

الطويل ، محمد صبحي وارشاد ذنون النعيمي ومعن محمد صالح (2019) . تقويم أداء تراكيب وراثية جديدة من الباقلاء تحت الظروف الديمية لمحافظة نينوى . مجلة زراعة الرافدين . قيد النشر .

#### الندوات والمؤتمرات

رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراة

الماجستير :

تقييم الأداء وقابلية الاتحاد والتوريث لعدة تراكيب وراثية من الحنطة الخشنة

الدكتوراه :

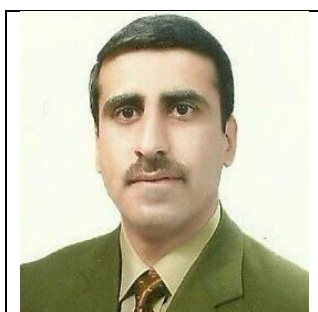
دراسة البنية الوراثية لعدة تراكيب وراثية من الحنطة الخشنة (*Triticum durum* Desf.)

الشهادات التقديرية

النشاطات الأخرى



## Curriculum vitae



Dr. Mohammed Subhi Mustafa  
Department of Field crop , College of Agriculture and Forestry,  
University of Mosul, Mosul 41002, Ninawa, Iraq  
[draltwel@uomosul.edu.iq](mailto:draltwel@uomosul.edu.iq)  
Scopus ID:  
ORCID ID: [0000-0003-4492-5665](https://orcid.org/0000-0003-4492-5665)  
Research ID: [Mohammed Altaweel \(researchgate.net\)](https://www.researchgate.net/profile/Mohammed-Altaweel)  
Publons ID:

### Education

Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Agricultural Sciences	2000	Mosul University / College of Agriculture and Forestry / Iraq
M.Sc.	Field Crop	2003	Mosul University / College of Agriculture and Forestry / Iraq
Ph.D.	Crop Breeding	2009	Mosul University / College of Agriculture and Forestry / Iraq

### Areas of Interest

1. Field Crop
- 2- Genetic & Crop Breeding
- 3- Molecular Genetics

### Professional Qualification/ Membership/ Affiliation

1. Registered as membership of Agricultural Engineers since 2019-2022
- 2- A faculty member since 2006.
- 3- Holds the title of assistant professor since 2015.
- 4- Head of the department from 2019 to 2022.

### Appointment

### Publications

#### Journals

Ahmed;A.A. and Mohmmmed Subhi AL-Tawel (2007) Performance , Variances and Heritability for seventeen genotypes of durum wheat (*Triticum durum* Desf.) . *AL-Rafidian Agriculture Vol.(35)No.(1):110-116.*

- Ahmed;A.A. and Mohammed Subhi AL-Tawel** (2008). Combining Ability Analysis of Half Diallel Crosses in Durum Wheat. *AL-Rafidian Science Agriculture Vol.(19)No.(2):103-114.*
- Ahmed;A.A. and Mohammed Subhi AL-Tawel** (2009). Estimation of Genetic parameters, heterosis, phenotypic and Genetic Correlation in durum wheat(*Triticum durum* Desf.) . *AL-Rafidian Agriculture Vol.(36)No.(4):173-180.*
- Ahmed;A.A. and Mohammed Subhi AL-Tawel** (2010) Estimation of Phenotypic and genetic Coefficient of Variation , Expected Genetic Advance and Heterosis in Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.) . *AL-Rafidian Agriculture Vol.(1)No.(38 ):143-149.*
- Ahmed;A.A. and Mohammed Subhi AL-Tawel** (2011) Evaluating of barley new genotypes under under condition of Ninavaha governorate. *AL-Rafidian Agriculture Vol.(40 )No.(1):205 - 211 .*
- AL-Tawel;Mohammed Subhi** (2012) Estimating genotypic phenotypic variances for barley genotypes. *AL-Rafidian Agriculture Vol.(1)No.(38 ):143-149.*
- AL-Tawel;Mohammed Subhi and Arshad thanon ALnaemee** (2012) Evaluation of new chickpea genotypes (*Cicer arietinum*) under rainfed condition of Ninavaha governorate . *AL-Rafidian Agriculture Vol.(40)No.(1):157-165.*
- AL-Tawel;Mohammed Subhi and Ahmed Abdul-Jouad Ahmed** (2012) Factorial mating in durum wheat (*Triticum durum* Desf.) *AL-Rafidian Agriculture Vol.(40)No.(1):145-156.*
- AL-Tawel;Mohammed Subhi and Ahmed Abdul-Jouad Ahmed** (2012) Estimation of heritability , expected genetic advance and selection indices for new durum wheat entries . *AL-Rafidian Agriculture Vol.(41)No.(2):244-254.*
- AL-Tawel;Mohammed Subhi and Arshad thanon ALnaemee and Maan Mohammed Salah** (2014). Estimation of variance components, heritability and path analysis of lentil genotypes under rainfed condition of Ninavaha governorate. *AL-Rafidian Agriculture Vol.(42)No.(4) .*
- AL-Tawel;Mohammed Subhi** (2014). Correlations, path coefficient analysis and evaluation selection indices for genotypes of durum wheat. *AL-Rafidian Agriculture Vol.(42)No.(4) .*
- Ahmed;A.A. and Mohammed Subhi AL- Tawel** (2015). Nature of gene action in entries of durum wheat. *AL-Rafidian Agriculture Vol.(43)No.(2): - .*
- Al-Taweel, Muhammad Subhi and Weam Yahya Rashid and Shamil Younis al-Hamdani** (2019). Genetic and phenotypic correlations and path analysis for hybrids of F1 in the fababean(*Vicia faba* L.). *Kirkuk Agriculture Journal. Posting.*
- Al-Taweel, Muhammad Subhi and Arshad Thanun al-Nuaimi and Maan Muhammad Saleh** (2019). Evaluation of performance of new genotypes of fababean under dry conditions of Nineveh Governorate. *Al-Rafidain Agriculture Journal. Posting.*
- Abdullah K. Mohammad and Muhammad S. Al-Taweel** (2020). Study of genetic parameters and cluster analysis for new genotypes of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) *Plant Archives journal Vol. 20 .*

## Conference Proceedings

1-

## Supervisor for Students of M.Sc. and Ph.D.

### **Master Thesis Research:**

EVALUATION OF PERFORMANCE, COMBINING ABILITY AND HERITABILITY FOR SOME GENOTYPES OF DURUM WHEAT

***Doctoral Dissertation Research:***

STUDY OF GENETIC ARCHITECTURE FOR SEVERAL GENOTYPES OF DURUM  
WHEAT ( *Triticum durum* Desf.)

**Certificates of Appreciation**

1-

**Other Activities**