

**الاسم :** غالية عبد المجيد عبد المجيد **تاريخ الميلاد :** 1971/8/23

**التخصص :** دكتوراه في الهندسة الريفية ( تقنيات الري)

**العمل الحالي:** رئيس مركز البحوث العلمية الزراعية التابع لكلية الهندسة الزراعية بالحسكة- نائب العميد للشؤون العلمية في كلية الهندسة الزراعية بالحسكة- وعضو هيئة تدريسية في جامعة الفرات - كلية الهندسة الزراعية بالحسكة - قسم الهندسة الريفية- تدريس مقررات: الري والصرف في كليتي الهندسة الزراعية والهندسة المدنية بالحسكة (السنة الثالثة )، ومقرر المساحة والمنشآت الزراعية(السنة الثانية)

**اللغة الأجنبية :** الإنكليزية - **درجة الإتيقان ( كتابة - محادثة ) :** جيدة

**المعرفة بالكمبيوتر:** حاصلة على الشهادة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL

**العنوان:** الحسكة - شارع المالية- جانب حديقة الثورة

**رقم الهاتف :** منزل : 350356 - محمول : 0934963091 - 0940469482

الايمل العام: [galiamaheed@gmail.com](mailto:galiamaheed@gmail.com)

الايمل الجامعي: [ghalia.maged@alfuratuniv.edu.sy](mailto:ghalia.maged@alfuratuniv.edu.sy)

#### **الشهادات والمؤهلات العلمية :**

| الشهادة الدراسية    | أسم الجامعة<br>( الدولة ) | سنة الحصول<br>على المؤهل | درجة<br>التقدير | التخصص العام                 | التخصص<br>الدقيق |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| دكتوراه             | حلب ( سورية )             | 2019                     | امتياز          | هندسة ريفية                  | تقنيات الري      |
| ماجستير             | حلب ( سورية )             | 2006                     | امتياز          | هندسة زراعية قسم هندسة ريفية | ري وصرف          |
| دبلوم               | حلب ( سورية )             | 1999                     | جيد جداً        | هندسة ريفية                  | ري وصرف          |
| بكالوريوس (الإجازة) | حلب ( سورية )             | 1996                     | جيد             | الهندسة الزراعية             | علوم أساسية      |

#### **الخبرات والكفاءة والجهات التي عمل معها :**

- 1- نائب عميد للشؤون الإدارية في كلية الهندسة الزراعية بجامعة الفرات فرع الحسكة من 2024 - 2025
- 2- نائب عميد للشؤون الإدارية في كلية العلوم بجامعة الفرات فرع الحسكة من 2023 - 2024
- 3- رئيس محطة بحوث الري في مركز البحوث العلمية الزراعية بالحسكة 2011 - 2013
- 4- العمل بصفة خبير ري و تربة في مشروع التعاون بين وزارة الزراعة في الجمهورية العربية السورية والحكومة الإيطالية مشروع (الاستدامة والاستعمال العقلاني للمصادر الطبيعية لتحسين المنتجات الزراعية).
- 5- العمل مع المركز الدولي للأبحاث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA) في مشروع الامن الغذائي وتحسين الزراعة للمحاصيل البقولية في البيئات المالحة.
- 6- العمل مع المركز الدولي للزراعات الملحية (ICBA) بدبي في مشروع الامن الغذائي في ضوء

التغيرات المناخية وتحسين الزراعة للمحاصيل العلفية المحتملة للملوحة.

7- العمل بصفة خبير في المكتب الهندسي للدراسات وتصميم شبكات الري الحديث (تنقيط- رذاذ)

خبيرة تصميم، تنفيذ، صيانة، وتشغيل شبكات الري والتسميد مع مياه الري في أنظمة الري الحديثة.

8- رئيس شعبة بحوث القطن في محطة أبحاث الري مركز البحوث العلمية الزراعية بالحسكة و خبرة في مجال

الإدارة المتكاملة لزراعة محصول القطن.

9- تنفيذ ودراسة للصفات الهيدروفيزيائية للترب الزراعية واستخدام المؤشرات الفيزيولوجية في برمجة الري .

#### الدورات التدريبية الورشات والندوات والمؤتمرات التي شارك بها

| موضوع وعنوان الدورة                                                                                                   | المدة  | المكان    | لغة الدورة | الجهة الممولة                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------------------------------------------------|
| ورشة عمل التخطيط الاستراتيجي ووضع خطة العمل، كتابة مقترحات المشاريع ومهارات الإدارة الاتصال وإدارة الاجتماعات الفعالة | 5 يوم  | الحسكة    | عربية      | UNHCR<br>المفوضية السامية لشؤون اللاجئين                   |
| العلاقات العامة في الفكر الإداري الحديث الإدارة الاستراتيجية للموارد البشرية إدارة مصادر المعلومات                    | 2 يوم  | الحسكة    | عربية      | الجمعية السورية للتنمية الاجتماعية                         |
| تصميم وتشغيل شبكات الري المضغوطة                                                                                      | 5 يوم  | الحسكة    | عربية      | ايفاد- مشروع التنمية الريفية                               |
| إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي                                                                                      | 5 يوم  | دير الزور | عربية      | وزارة الزراعة                                              |
| القدرة على الاستخدام الامثل للمصادر الطبيعية والموارد المائية في الجمهورية العربية السورية                            | 10 يوم | ايطاليا   | الانكليزية | معهد باري للدراسات المتوسطة<br>مدينة باري- ايطاليا         |
| التحليل الاحصائي للتجارب الزراعية برنامج Genostat                                                                     | 15 يوم | حلب       | الانكليزية | ICARDA المركز الدولي للأبحاث<br>الزراعية في المناطق الجافة |
| مؤتمر دولي حول تحسين الإنتاجية وسبل تطويرها في القطاع الزراعي                                                         | 3 يوم  | دير الزور | عربية      | وزارة الزراعة والري                                        |
| التسميد مع مياه الري وتشغيل أنظمة الري المضغوط                                                                        | 5 يوم  | دمشق      | عربية      | هيئة البحوث الزراعية                                       |
| دورة إعداد و تأهيل وتدريب مدربين T.O.T                                                                                | 60 يوم | الحسكة    | عربية      | وزارة الزراعة                                              |
| ورشة عمل فروق الغلة الزراعية وسبل تقليصها                                                                             | 1 يوم  | دمشق      | عربية      | هيئة البحوث الزراعية بدمشق                                 |
| الإدارة المتكاملة لآفات القطن                                                                                         | 5 يوم  | حلب       | عربية      | وزارة الزراعة                                              |
| استخدام المؤشرات الفيزيولوجية في برمجة الري                                                                           | 7 يوم  | دمشق      | عربية      | وزارة الزراعة                                              |
| تنفيذ ايام حقليّة في مجالات ترشيد استخدام المياه ومكونات شبكة الري وحساب كفاءة الري                                   | متعددة | الحسكة    | عربية      | وزارة الزراعة                                              |

|               |       |        |        |                                                                                                                             |
|---------------|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وزارة الزراعة | عربية | الحسكة | متعددة | تنفيذ دورات في مجالات تقنيات الري الحديثة و الري السطحي المطور والتسوية الدقيقة باستخدام أشعة الليزر و حساب الاحتياج المائي |
|---------------|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### الابحاث العلمية المنشورة في المجلات المحكمة المحلية والدولية:

| اسم المقالة او البحث المنشور                                                                                                                                                                                                                                                             | اسم المجلة الذي تم النشر فيه                                 | تاريخ النشر |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1- دراسة إنتاجية العدس المروي بمياه مختلفة الملوحة بتطبيق الري المختلط والري المتناوب<br><b>Study of the productivity of lentil irrigated with different salinity of water with application mixed and alternating irrigation</b>                                                         | المجلة العربية للبيئات الجافة.<br>ACSAD                      | 2026        |
| 2- دور الري بالتنقيط والتغطية بالملش في تغير المحتوى الرطوبي والملحي في قطاع التربة وأثره في غلة القطن<br><b>The Role of Drip Irrigation and Mulch on Changing Soil Moisture and Salinity and its Effect on Cotton Yield</b>                                                             | المجلة العلمية السورية للبحوث الزراعية، المجلد (6) العدد(4)  | 2019        |
| 3- دراسة انتاجية عدة اصناف من الشعير بمقننات مائية متباينة في ظروف المناطق الجافة وشبه الجافة باستعمال الري التكميلي بالرش<br><b>Impact of Low Different Supplemental Irrigation Levels on Different Drought Tolerant Local and Improved Barley Verities Under sprinkler irrigation.</b> | المجلة العلمية السورية للبحوث الزراعية، المجلد (6) العدد(1)  | 2019        |
| 4- دراسة تأثير مستويات مختلفة من الري والتغطية بالملش في مردود القطن وكفاءة استخدام المياه<br><b>The Effect of Deficit Irrigation and Mulching on Cotton yield and Water Use Efficiency</b>                                                                                              | المجلة العلمية السورية للبحوث الزراعية، المجلد (4) العدد (2) | 2017        |
| 5- أثر التغطية بأنواع مختلفة من الملش على درجة حرارة كل من التربة والنبات ومردود محصول القطن<br><b>Effect of Plastic Films "Mulching" on Soil, Plant Temperature and Cotton Production</b>                                                                                               | مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الزراعية، العدد 113         | 2015        |
| 6-Evaluating the productivity potential of chickpea, lentil and faba bean under saline water irrigation systems                                                                                                                                                                          | Irrigation and Drainage ,volume 65 (1): 19-28.               | 2015        |

|      |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012 | مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 101                                                    | 7- دراسة تقنية الري بالتنقيط والتجليل mulching وأثر الري الناقص على الصفات الإنتاجية لمحصول القطن وكفاءة التسميد<br><b>Drip irrigation, Mulching and Effect of Low Irrigation on Fertilizing Use Efficiency, and Yield of Cotton</b>                                                                                                      |
| 2012 | مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 99                                                     | 8- أثر الري الناقص والتغطية بالملش على مردود القطن وكفاءة استخدام مياه الري<br><b>The Effect of Deficit Irrigation and Mulching on Cotton yield and Water Use Efficiency</b>                                                                                                                                                              |
| 2010 | المؤتمر الدولي: تحديات تحسين الإنتاجية وسبل تطويرها في القطاع الزراعي<br>دير الزور - أسبوع العلم الخمسون | 9- أثر الري بمستويات مختلفة من السعة الحقلية على مردود وكفاءة استخدام المياه لأصناف وسلالات من محصول القطن تحت نظام الري بالتنقيط في الحسكة<br><b>Effect of Irrigation with Different Levels of Capacity Field on Yield and Efficiency of Using Water for Varieties and Lineages of Cotton under Drip Irrigation System in AL-Hasakeh</b> |
| 2008 | المؤتمر الدولي الثالث للموارد المائية والبيئة                                                            | الإدارة المستدامة للموارد المائية غير العذبة في حوض المتوسط                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2006 | المؤتمر الدولي: التدبير المندمج لموارد المياه وتحديات التنمية المستدامة، مراكش - المغرب                  | 10- Effect of saline water on water stress, growth and yield of Legumes genotypes under control condition                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2005 | مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 53                                                     | 11- تأثير الإجهاد الملحي في المجهود المائي والنمو والإنتاجية لعدة طرز وراثية من البقوليات في ظروف متحكم بها.                                                                                                                                                                                                                              |

#### أهم التجارب والبحوث التي نفذتها:

- 1- دراسة الاحتياجات المائية على محصول القطن بطريقة الري بالرش.
- 2- دراسة الاحتياجات المائية على محصول القطن والتسميد الآزوتي مع مياه الري بطريقة الري بالتنقيط.
- 3- تقييم تحمل بعض الطرز البقولية للري بالمياه المالحة وتقدير احتياجاتها المائية، للمواسم ( بحث لنيل درجة الماجستير في الهندسة الريفية بالتعاون مع المركز الدولي للأبحاث الزراعية في المناطق الجافة ( ICARDA )

- 4- دراسة انتشارية رطوبة التربة العامودية والأفقية بأبعاد وتصاريح مختلفة لشبكة الري بالتنقيط.
- 5- دراسة سلوكية بعض أصناف من العدس للري بالمياه المالحة تحت نظم و معدلات ري مختلفة في المناطق الجافة من حوض الخابور.
- 6- الري بالتنقيط على محصول القطن أصناف معتمدة وسلالات مبشرة ضمن معاملات مائية مختلفة.
- 7- أثر الري التكميلي على إنتاجية محاصيل مختلفة ضمن دورة زراعية (قمح- شعير - عدس) حسب أطوار فينولوجية مختلفة تحت نظام الري بالتنقيط.
- 8- دراسة تأثير الري بمياه متباعدة الملوحة على إنتاجية عدة أصناف من (الحمص و الفول و العدس) للري في ظروف محافظة الحسكة بالتعاون مع المركز الدولي للأبحاث الزراعية في المناطق الجافة إيكاردا (ICARDA).
- 9- دراسة أثر الري التكميلي على إنتاجية أصناف محسنة ومحلية متحملة للجفاف من الشعير تحت نظام الري بالريزاد.
- 10- دراسة تأثير الري بمياه متباعدة الملوحة على إنتاجية نبات الذرة .
- 11- دراسة سلوكية بعض المحاصيل العلفية البديلة والمدخلة (دخن، سيسبان) باستخدام مياه مالحة بالتعاون مع المركز الدولي للزراعات الملحية، (ICBA).
- 12- دراسة تطور ظاهرة الملوحة وفق معدلات مختلفة من معامل الغسيل ومستويات من التسميد البوتاسي على محصول (الشوندر العلفي واللفت الزيتي) باستخدام طريقة الري بالريزاد في ظروف الحسكة بالتعاون مع المركز الدولي للزراعات الملحية (ICBA).
- 13- دراسة أثر الري المخفض على كفاءة استخدام مياه الري وإنتاجية محصول القطن باستخدام الري بالتنقيط والتغطية البلاستيكية والري السطحي/ بحث لنيل درجة الدكتوراه في الهندسة الريفية (تقنيات ري).