

## جامعة الوادى الجديد كلية الزراعة قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية



## بسم الله الرحمن الرحيم

# السيرة الذاتية

#### Curriculum Vitae



## أولا: التعريف الشخصي:

الاسم : أ. د / حسين فرويز محمد حسن

الدرجة الأكاديمية أو البحثية: درجة الدكتوراه في علوم الأغذية (تكنولوجيا سكر)

تاريخ ومحل الميلاد : ١٠ / ١٠ / ١٩٦٩ \_ محافظة أسيوط \_ مصر .

النوع : ذكر

الحالة الاجتماعية : متزوج

الديانة : مسلم

الوظيفة الحالية : أستاذ علوم وتكنولوجيا الاغذية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

جهة العمل : كلية الزراعة - جامعة الوادى الجديد

البريد الكتروني ferweez10@Gmail.com

ferweez10@agr.nvu.edu.eg

تليفون محمول : ١٠٠٦٤٦٧٩٦٩٠

## ثانيا: التاريخ العلمى:

1- بكالوريوس العلوم الزراعية جامعة أسيوط دور يونيو ١٩٩١ م بتقدير عام ممتاز في متوسط الأربع سنوات .

٢- ماجستير العلوم الزراعية كلية الزراعة - جامعة المنيا ١٩٩٧ بمجلس جامعة في ٢٦ / ٨ / ١٩٩٧ وموضوعها :

باللغة العربية : دراسات كيميائية وتكنولوجية على شراب ( عسل ) المحاصيل السكرية باللغة الانجليزية :

Chemical and technological studies on sugar crops syrup (treacle) ۲۰۰۲/ م بمجلس جامعة في ۲۰۰۲/ م بمجلس جامعة المنيا ۲۰۰۲ م بمجلس جامعة في ۲۰۰۲/ م بمجلس جامعة و موضوعها:

باللغة العربية : دراسات كيميائية وتكنولوجية على بنجر السكر . باللغة الانجليزية:

# Chemical and technological studies on sugar beet

#### ثالثا: التدرج الوظيفى:

- ۱- مساعد باحث (معید) بقسم بحوث تکنولوجیا السکر معهد بحوث المحاصیل السکریة ۱۹۹۶-۱۹۹۷ م مرکز البحوث الزراعیة بالقرار رقم ۲۱ه لسنة ۱۹۹۶بتاریخ ۱۹۹۲/۱۲/۲۲.
- ۲- باحث مساعد (مدرس مساعد) بقسم بحوث تكنولوجيا السكر معهد بحوث المحاصيل السكرية ١٩٩٨- مركز البحوث الزراعية بالقرار رقم ١٧١ لسنة ١٩٩٨ بتاريخ ١٩٩٨/١/٢٥.
- ۳- باحث (مدرس) بقسم بحوث تكنُولوجيا السكر معهد بحوث المحاصيل السكرية اعتبارا من ۲۷ / ۳ / ۲ م ( تاريخ موافقة مجلس الادارة ) مركز البحوث الزراعية بالقرار رقم ۹٤۶ لسنة ۲۰۰۲بتاريخ ٢٠٠٢٪.
  - ٤- رئيس الفريق البحثي لقسم بحوث المحاصيل السكرية بملوى محطة البحوث الزراعية بملوى من يوليو ٢٠٠٤ م حتى ٢٠١٣/٤/١ م .
- ٥- باحث اول( استاذ مساعد) بقسم بحوث تكنولوجيا السكر معهد بحوث المحاصيل السكرية مركز البحوث الزراعية من يونيو ٢٠٠٧ م بالقرار رقم ٤٩٢٠ لسنة ٢٠٠٧.
  - ٦- وكيل محطة محطة البحوث الزراعية بملوى بتاريخ ٢٠١١/٢/٨ حتى ٢٠١٣/١٢/٨ م
- ٧- التعيين في درجة رئيس بحوث (استاذ دكتور) بقسم بحوث تكنولوجيا السكر معهد بحوث المحاصيل السكرية مركز البحوث الزراعية من ٣٠١٠ م. بقرار مجلس المركز رقم ٤٣١٣ لسنة ٢٠١٢ . ٨- التعيين في درجة رئيس قسم بحوث تكنولوجيا السكر معهد بحوث المحاصيل السكرية - مركز البحوث الزراعية من ٢٧ فبراير ٢٠١٤ م حتى الاستقالة من مركز البحوث الزراعية .
- ٩- التعيين في درجة رئيس برنامج قسم بحوث تكنولوجيا السكر معهد بحوث المحاصيل السكرية مركز
   البحوث الزراعية من ٢٧ فبراير ٢٠١٤ م حتى الاستقالة من مركز البحوث الزراعية
- 1- التعيين في درجة مدرس علوم وتكنولوجيا الاغذية \_ كلية الزراعة بالوادي الجديد \_ جامعه اسيوط اعتبارا من ٣٠/ ١١/ ٢٠١٤ م بقرار مجلس جامعة اسيوط رقم ٦٤٨ لسنة ٢٠١٤ م
- ۱۱- التعیین فی درجة استاذ مساعد علوم وتكنولوجیا الاغذیة كلیة الزراعة جامعه الوادی الجدید اعتبارا من ۱۷ / ۹ / ۲۰۱۰ م بالقرار رقم ۱٤۸ لسنة ۲۰۱۰ م .
- ١٢- القيام بعمل وكيلا للكلية لشئون الدراسات والبحوث كلية الزراعة جامعه الوادى الجديد –اعتبارا
   من ٦ / ١١ / ٢٠١٦ م بقرار رئيس الجامعة رقم ٢٤٢٥ لسنة ٢٠١٦ م وحتى تاريخه.
- ۱۳- القيام بالاشراف على قسم الالبان بالكلية \_ كلية الزراعة جامعه الوادى الجديد اعتبارا من ۳۰ / ۱۰ / ۱۰ / ۲۰۱۷ م بقرار رئيس الجامعة رقم ۳۱۱۹ لسنة ۲۰۱۷ م حتى بناير ۲۰۲۰.
- 12- القيام بالاشراف على قسم علوم وتكنولوجيا الاغذية بالكلية كلية الزراعة جامعه الوادى الجديد اعتبارا من / ١٠ / ٢٠١٩ م بقرار رئيس الجامعة رقم ٢١١٩ لسنة ٢٠١٩ م
- ۱۰ القيام **بعمل وكيلا للكلية لشئون التعليم والطلاب** كلية الزراعة جامعه الوادى الجديد –اعتبارا من ۱ / ۲۰۲۰/ م بقرار رئيس الجامعة رقم ۲۰۲۰ لسنة ۲۰۲۰م بتاريخ وحتى تاريخه .
- 17- القيام بالاشراف على قسم علوم وتكنولوجيا الاغذية بالكلية كلية الزراعة جامعه الوادى الجديد اعتبارا من ١٧/ / ١٠/ / ٢٠٢ م بقرار رئيس الجامعة رقم ٢٧٣ لسنة ٢٠٢٠ م .
- ۱۷- التعيين في استاذ علوم وتكنولوجيا الاغذية كلية الزراعة جامعه الوادي الجديد اعتبارا من ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٠ م بجلستة رقم (٢٦ ) المنعقدة بتاريخ ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٠ بالقرار رقم ٨ لسنة ٢٠٢١ م بتاريخ ٤ / ١ / ٢٠٢١ .

## رابعا: اللغات:

- ١- اللغة العربية ( اللغة الأساسية )
- ٢- اللغة الإنجليزية ( اللغة الأجنبية الأولى )- جيد .

## خامسا: الأنشطة التعليمية والعلمية والتطبيقية

## أولاً: أنشطة داخل القسم:

- ١- المشاركة في وضع الخطة الاستراتجية للقسم.
- ٢- المشاركة بالاشراف على المعامل وتجهيزها وتطوريها.
- ٣- الاشتراك في الأشراف على انشاء منفذ بيع المنتجات الغذائية في إطار المجموعات المعاونه لادارة
   الوحدات الخاصة بالقسم.
  - ٤- يشارك في تأسيس معامل التدريس للطلاب ومعامل البحوث بالكيماويات والاجهزة.
    - ٥- حضور حلقات النقاش والسيمينار والمناقشات لطلاب بالقسم.
      - ٦- المشاركة في اعداد وتاسيس وفحص الاجهزة.
      - ٧- المشاركة في لجان فحص الكيمياويات والخامات.
        - ٨- رئيس لجنة شراء الكتب بالكلية

## ثانياً: المشاركة في برنامج توكيد الجودة لكلية الزراعة بالوادى الجديد جامعة أسيوط

- 1. قام سيادته بتوصيف عدد من مقررات علوم وتكنولوجيا الأغذية ضمن برنامج توصيف المقررات التي يقوم بتدريسها بالقسم (في نظام الساعات المعتمدة).
  - ٢. المشاركة في وضع الخطة الدراسية بالقسم.
    - ٣. عضو في وحدة ضمان الجودة بالقسم.
  - ٤. المشاركة في اعداد التقارير السنوية للمقررات التي تدرس بالقسم.
  - ٥. حضور المحاضرات والندوات التي اقيمت بالكلية في اطار اعمال الجودة وتطوير التعليم العالى .
    - ٦. عضو في وحدة ضمان الجودة بالكلية.
    - ٧. رئيس معيار استراتيجية التدريس والتعلم.

## ثالثاً: المشاركة في تطوير اللائحة الداخلية للقسم:

- المشاركة في تطوير اللائحة الداخلية للمقررات الدراسية للقسم
- ٢- المشاركة في وضع المحتويات لبعض المقررات المستجدة لقسم علوم وتكنولوجيا الأغذية وذلك في إطار تطوير
   لائحة الكلية

## رابعاً: الإشراف على الرسائل العلمية:

يشارك في الإشراف على بعض طلاب الدراسات العليا.

#### أ- الرسائل العلمية التي اشرف عليها وتم اجازتها:

- ۱- رسالة ماجستير الخاصة بالسيد / حسام احمد عبد الفتاح بقسم المحاصيل منذ بدايتها في الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠١٠حتى اجيزت في ٢٠١٠م جامعة القاهرة.
- ۲- رسالة دكتوراة الخاصة بالسيد / ياسر محمد عبد العزيز بقسم المحاصيل منذ بدايتها في الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠١٠ حتى اجيزت في ٢٠١٤ م جامعة المنيا .
- ٣- رسالة ماجستيرالخاصة بالسيد / خالد محمد حفناوى المعيد بقسم الصناعات الغذائية منذ بدايتها فى الفصل الدراسى الاول من العام الجامعى ٢٠١٢/٢٠١١ حتى الان بكلية الزراعة جامعة دمياط حتى اجيزت فى اغسطس ٢٠١٦ .
- ٤- رسالة ماجستيرالخاصة بالسيدة / ياسمين محمد صلاح الدين صلاح المعيدة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ بدايتها في الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٧ بتاريخ ١٢ / ١٠ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد حتى اجيزت في ١٠ سبتمبر ٢٠٢٠ وقرار مجلس جامعة في ٢٨ / ٩ / ٢٠٢٠ .
- رسالة ماجستيرالخاصة بالسيدة / سهير كامل منصور بقسم الوراثة منذ بدايتها في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٦ بتاريخ ٢١ / ١ / ٢٠١٧ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد حتى اجيزت في ٢٢ ديسمبر ٢٠٢٠ وقرار مجلس جامعة في / ١ / ٢٠٢١ .

#### ب- الرسائل العلمية التي يشارك في الاشراف عليها:

- ١- رسالة الدكتوراه الخاصة بالسيد / خالد محمد حفناوى بقسم الصناعات الغذائية منذ بدايتها فى
   الفصل الدراسى الاول من العام الجامعى ٢٠١٨/٢٠١٧ حتى الان بكلية الزراعة جامعة دمياط.
- ٢- رسالة دكتوراه الخاصة بالانسة / سمر حسن عبدالله المدرس المساعد بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ بدايتها في الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
  - ٣- رسالة ماجستير الخاصة بالسيدة / سهير محمد بقسم الوراثة منذ بدايتها في الفصل الدراسي الثاني
     من العام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٦ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
    - ٤- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / تغريد محمد عبدالله المعيدة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ بدايتها في الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .

- ٥- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / مريم محمد سعد المعيدة بقسم علوم وتكنولوجيا الالبان منذ بدايتها في الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى الان بكلية الزراعة-جامعة الوادي الجديد .
- 7- رسالة دكتوراه الخاصة بالانسة / سمر حسن عبدالله المدرس المساعد بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ بدايتها في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
- ٧- رسالة دكتوراه الخاصة بالسيدة / ريهام احمد محمد المدرس المساعد بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ بدايتها في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
- ٨- رسالة دكتوراه الخاصة بالانسة / نرمين نصر نصرالله المدرس المساعد بقسم علوم وتكنولوجيا الالبان منذ بدايتها في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
  - 9- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / اميرة احمد محمد المعيدة بقسم علوم وتكنولوجيا الالبان منذ الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى الان بكلية الزراعة-جامعة الوادي الجديد .
  - ۱- رسالة دكتوراه الخاصة بالطالب / طارق صبرى على همام المدرس المساعد بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية في سبتمبر الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ حتى الان بكلية الزراعة—جامعة الازهر فرع اسيوط .
    - 1- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / شرين رضا الزرقانى الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسى الاول من العام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادى الجديد .
  - 11- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / ايناس صلاح حسن محمد الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
  - 17- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / اروى احمد على الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الالبان منذ سبتمبر الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
    - 15- رسالة ماجستير الخاصة بالسيد / احمد اسماعيل طلبة الطالب بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ حتى الان بكلية الزراعة—جامعة الوادي الجديد .

- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / غادة مصطفى متولى محمد الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسى الاول من العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى الان بكلية الزراعة –جامعة الوادى الجديد .
- 17- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / جهاد حسين محمد الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
- 1۷- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / ميار عبد الرازق محروس الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
  - 1۸- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / ندى فوزى محمد شلبى الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسى الاول من العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادى الجديد .
  - 19- رسالة دكتوراه الخاصة بالمهندسه / ياسمين محمد صلاح الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ سبتمبر الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى الان بكلية الزراعة جامعة الوادي الجديد .
    - ۲- رسالة ماجستير الخاصة بالانسة / مى محمد حسن على الطالبة بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية منذ يناير الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى الان بكلية الزراعة—جامعة الوادي الجديد.

## ج- الرسائل العلمية التي شارك في مناقشتها:

١- مناقشة رسالة ماجستير الخاصة بالباحثة / الزهراء عبدالله حسن مرسى المسجلة بقسم علوم الاغذية بكلية الزراعة—جامعة المنيا في ٢١ / ٦ / ٢٠٢١ بناء على موافقة السيد الأستاذ الدكتور / نئب رئيس جامعة المنيا لشئون الدراسات العليا والبحوث في ٣٠ /٥ / ٢٠٢١ على تشكيل لجنة الحكم والمناقشة والمكونة من : ١- أ.د / حسين فرويز محمد حسن ٢ - أ.د / محمد نجيب قناوى ٣- أ.د / سوزان سعد عبد اللطيف ٤- أ.م.د / سناء محمد عبد الحميد

## وعنوان الرسالة باللغة العربية:

تقييم بعض المنتجاب الغذائية المستحدثة المحضرة باستحدام بعض الحضر والفاكمة وعنوان الرسالة باللغة الانجليزية:

EVALUATION OF SOME NEW FOOD PRODUCTS PREPARED USING SOME FRUITS AND VEGETABLES

#### خامساً: عضوية الجمعيات العلمية:

- ١- عضو في جمعية خبراء السكرالمصرية .
  - ٢- عضو في نقابة المهن الزراعية .
- ٣- عضو في مجلس المحاصيل السكرية.
  - ٤- عضو في الجمعية المصرية للتغذية.
- ٥- عضو في الجمعية المصرية لعلوم الدواجن.

## سادساً: خدمة البيئة وتنمية المجتمع:

- ١. المشاركة في الإشراف على عمل المنتجات الغذائية بالقسم.
- ٢. المشاركة في الاجتماعات والندوات التي تخدم البيئة والمجتمع.
- ٣. المشاركة في الإشراف علي التغذية بالمدينة الجامعية بالجامعة .
- ٤. المشاركة في الإشراف على في تسكين الطلاب بالمدينة الجامعية بالجامعة .
- ٥. رئيس فريق إعداد مصادر المعلومات وجمع البيانات في فريق التخطيط الاستراتيجي للجامعة .
  - ٦. مستشار رئيس الجامعة لشئون التغذية

# سابعاً: الانشطة التعليمية والتدريس الجامعى:- يقوم المتقدم بتدريس او المشاركة في تدريس المقررات الاتية:

- 1. ع ت أ٢٢٢٣ تكنولوجيا تعبئة وتغليف الاغذية المستوى الثالث او الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية.
  - ٢. ع ت أ ٢٢٢١ المواصفات القياسية للاغذية المستوى الثالث او الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا
     الاغذية .
    - ٣. ع ت أ٢٠٤١ الكيمياء الحيوية الزراعية المستوى الثانى المرحلة التمهيدية.
  - ٤. ع ت ٢١١٧ تكنولوجيا الحبوب المستوى الثالث او الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .
    - ع ت أ ۲۱۱۲ تكنولوجيا اللحوم والدواجن والاسماك المستوى الثالث او الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية.
- ٦. ع ت ١٣٠٧ ميكروبيولوجيا الاغذية المستوى الثالث او الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية
  - ٧. ع ت أ٢٢٢٤ تغذية الانسان المستوى الثالث او الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .
- $\Lambda$  ع ت أ 100 تطبيقات الحاسب في علوم الاغذية المستوى الثالث و الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .
  - ٩. عت أ١٣١٣ التخمرات الصناعية واللبنية المستوى الثالث و الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .
    - 1٠. ع ت أ١٣٠٨ كيمياء وتحليل الاغذية والالبان المستوى الثالث و الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .
  - ١١. عت أ٢١٦٢ بحوث ومناقشات ا في علوم الاغذية المستوى الثالث و الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .

- ١٢ ع ت ٢٢٦٢ بحوث ومناقشات على علوم الاغذية المستوى الثالث و الرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .
- 17. عت أ٢١٦١ تطبيقات عملية زراعية ١ في مجال علوم الاغذية المستوى الثالث والرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية
- 16. عت أ ٢٢٦١ تطبيقات عملية زراعية ٢ في مجال علوم الاغذية المستوى الثالث والرابع شعبة علوم وتكنولوجيا الاغذية .

## ثانيا :مرحلة الدراسات العليا:

ع ت أ ٥٠٠٣ در اسات خاصة ع ت أ ٥٠٠٢ مناقشات

ع ت أ ٥٠١٤ كيمياء حيوية زراعية متقدم.

ع ت أ ٥٠٠١ القواعد العلمية لاعداد وكتابة البحث العلمي

ع ت أ ٢٠٠١ تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في التخصص

ع ت أ ٥٠١٦ الاضافات الغذائية

ع ت أ ٥٠١٧ الطرق الحديثة لحفظ وتصنيع الاغذية .

ع ت أ ٦٠٢١ تكنولوجيا السكر والحلوى متقدم .

ع ت أ ٦٠٣٠ كيمياء الكربو هيدرت .

ع ت أ ٦٠٣٢ تكنولوجيا التمور ومنتجاتها .

ع ت أ ٦٠٣٤ كيمياء الاغذية .

### ثامناً المشروعات البحثية :

١- الباحث الرئسى لمشروع تقليل الفاقد بعد الحصاد لمحصول بنجر السكر الممول من المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد الزراعي ودعم من الجانب الفرنسي خلال الفترة من ٢٠٠٢ –
 ٢٠٠٥ م .

٢- الباحث العلمي والفني لبرنامج زراعة البنجر الصيفي في محافظة المنيا خلال الفترة من
 ٢٠٠٧ – ٢٠٠٨ م

عضو الفريق البحثي لمشروع الاستثمار الامثل لوحدة الارض والمياة بزراعة محصول الكانولا في الاراضى الجديدة بالوادى الجديد تحت نظم الرى الحديثة الممول من المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد الزراعي ودعم من الجانب الفرنسي خلال الفترة من ٢٠٠٢ – ٢٠٠٤ م.

٤- عضو الفريق البحثي لمشروع التقنيات الحديثة في شتل القصب من عام ٢٠٠٧ م.

٥- عضو الفريق البحثي لمشروع زيادة كفاءة استخدام المياه لمحصول قصب من عام ٢٠١٣ م.

٦- المشاركة في مشروع النهوض بمحصول قصب السكر من عام ٢٠٠١م.

٧- المشاركة في مشروع النهوض بمحصول بنجر السكر من عام ٢٠٠١م .

٨- المشاركة في مشروع تحديث سلالات قصب السكر من عام ٢٠٠١م.

٩- المشاركة في مشروع شتل قصب السكر من عام ٢٠٠٤م.

١٠- عضو برامج انتخاب اصناف القصب من عام ٢٠٠٤ م حتى عام ٢٠٠٧ م ...

١١- عضو برامج انتخاب اصناف بنجر السكر من عام ٢٠٠٨ م.

١٢- عضو برامج انتخاب اصناف الذرة السكرية من عام ٢٠٠٥ م.

#### المؤتمرات والندوات العلمية:

- ١- حضور والمشاركة في ورشة العمل الخاصة بنجاح زراعة بنجر السكر في جامعة المنيا عام
   ٢٠٠٠م
  - ٢- المشاركة في مؤتمر أسيوط العلمي الرابع للعلوم الزراعية ٧ ٩ ديسمبر ٢٠٠٤ م.
  - ٦٠ المشاركة في ورشة العمل الخاصة بتطوير صناعة العسل الأسود في محافظة المنيا من
     الى ١٢ نوفمبر ٢٠٠٣ م
- ٤- إلقاء الندوات والاجتماعات الإرشادية والحقلية الخاصة بمحاصيل قصب السكر وبنجر السكر والذرة السكرية من عام ٢٠٠٢ م
  - ٥- حضور والمشاركة في مؤتمرات جمعية خبراء السكر المصرية من ١٩٩٧م ٢٠١٣م .
- ٦- المشاركة في تنفيذ برامج قسم بحوث تكنولوجيا السكر معهد بحوث المحاصيل السكرية من
   عام ٢٠٠٢ م
  - ٧- حضور المؤتمرات الدولية والمحلية المقامة في مصر الخاصة بصناعة السكر والتي يقيمها معهد تكنولوجيا صناعة السكر من عام ٢٠٠٨ م
    - ١٠٠١م جامعة المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الزراعية خلال الفتره من ٧- ٩ ديسمبر ٢٠٠٤م جامعة اسيوط- مصر.
  - 9- المؤتمر العلمي السنوى الأول "التعليم العالى بين تحديات الواقع ورؤى التطوير" في الفترة من ١٣-١٢ ديسمبر ٢٠٠٩م جامعة أسبوط.
- ١٠ المؤتمر العلمي الخامس للعلوم الزراعية في الفترة من ١٦-١٧ أكتوبر ٢٠١٠م كلية الزراعة جامعة أسبوط.
  - ١١- ندوة تطوير صناعة العسل الأسود في الفترة من ٧ ٩ ديسمبر ٢٠١٢م جامعة المنيا .
    - 11- ندوة المكافحة الآمنة للآفات ١٧ مايو ٢٠١٥م كلية الزراعة بالوادي الجديد جامعة أسبوط
    - 17- المؤتمر الدولي الثامن للتنمية والبيئة في الوطن العربي ٢٢- ٢٤ مارس ٢٠١٦ جامعة اسبوط مصر
    - 1 المؤتمر الدولي التاسع للتنمية والبيئة في الوطن العربي ٢٦ ٢٨ مارس ٢٠١٨ جامعة اسيوط مصر
      - ١٥- المؤتمر الدولى الاول لجامعات جنوب الصعيد " نحو خريطة تنموية مستدامة لجنوب الصعيد " ١١- ١٣ مارس ٢٠١٩ مدينة الاقصر مصر .
    - آ 1 -المؤتمر العلمى الثامن لثقافة القرية قرى الوادى الجديد بين الواقع والمامول مارس + ٢٠٢٠ م.
      - ۱۷- المشاركة الفعالة في دورة تأهيل الشباب في المجال الزراعي (المحاصيل الحقلية الاستراتيجية ) خلال الفترة من 77/7-70 .
- ١٠ المشاركة في ورشة العمل الاولى بالمعمل المركزى بكلية العلوم جامعة الوادى الجديد بعنوان " الميكروبات المحلله للمخلفات السيلوزية " في الفترة من ٢٧ ٢٩ ديسمبر ٢٠٢٠ .

## عاهرا: المشاركة في برنامج تنمية قدرات أعضاء ميئة التدريس والقيادات بالجامعة:

- الجودة في العملية التدريسية في الفترة من ١١ ١٢ ابريل ٢٠١٥ برنامج تدريبي في معايير الجودة في العملية التدريس بجامعة أسيوط.
- ٢٠١٥ برنامج تدريبي في نظام الساعات المعتمدة في الفتره من ١١ ١٢ ابريل ٢٠١٥ بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.

- ٣. برنامج تدريبي في التعليم الالكتروني في الفترة من ١٨ ١٩ ابريل ٢٠١٥ بمركز تنمية قدرات
   أعضاء هبئة التدريس بجامعة أسبوط
- برنامج تدريبي في نظم الامتحانات وتقويم الطلاب في الفتره من ٢٥ ٢٦ ابريل ٢٠١٥ بمركز
   تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.
- برنامج تدریبی فی النشر العلمی فی الفتره من ۹ ۱۰ مایو ۲۰۱۰ بمرکز تنمیة قدرات أعضاء
   هیئة التدریس بجامعة أسیوط.
- برنامج تدریبی فی کیف تکتب مشروعا بحثیا تنافسیا فی الفتره من ۲۳ ۲۶ مایو ۲۰۱۵ بمرکز
   تنمیة قدرات أعضاء هیئة التدریس بجامعة أسیوط.
- ٧. برنامج تدريبي في التحليل الاحصائي في البحث العلمي في الفترة من ٢٥-٢٦ سبتمبر ٢٠١٨ بمركز تتمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.
- ٨. برنامج تدريبي في نشر البحوث في مجلات دولية في الفترة من ٤-٥ سبتمبر ٢٠١٨ بمركز تتمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.
- ٩. برنامج تدريبي في العرض الفعال في الفترة من ٤-٥ سبتمبر ٢٠١٨ بمركز تنمية قدرات أعضاء
   هيئة التدريس بجامعة أسبوط.
- ۱۰. برنامج تدريبي في التفكير التحليلي والابداعي في التدريس في الفترة من ١٥-١٦ مارس ٢٠٢٠ بركز تتمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.
- 11. برنامج تدريبي في الجوانب القانونية بالجامعات في الفترة من ١٥-١٦ مارس ٢٠٢٠ بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.
- 11. برنامج تدريبي في معايير الجودة في العملية التدريسية في الفترة من ١٧-١٩ مايو ٢٠٢٠ بمركز تتمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.

#### حادى غاهر: بيان بالدراسات والبحوث التي قاء بما او هارك فيما:

- 1-Ferweez, H. and El.Dengawy.R.A (2004): Effect of some storage conditions on yield and technological quality characteristics of sugar beet at early and late sowing dates under El.Minia Governorate conditions .The 4<sup>th</sup> Scientific Conference of Agricultural Sciences Assuit ,December ,2004 , 221-240.
- **2- Ferweez , H and A.H. Khalifa (2004) :** Effect of delaying the delivery of roots yield to the factory on the loss in yield and quality of sugar beet at different sowing dates under El.Minia Governorate conditions .The 4<sup>th</sup> Scientific Conference of Agricultural Sciences Assuit ,December ,2004 , 203-220.
- 3- Ferweez, H.; A.M.El..Gomaa and A.M.A. El.Shafai (2005): Yield and technological quality characteristics of some sugar beet cultivars as affected by planting and harvesting dates under Middle Egypt conditions. 36<sup>th</sup> Conference, Egyptian sugar technologists society, 33-51.

- **4- Ahmed , M.M. and Ferweez , H. (2005) :** Enhancing the productivity , quality and profitability of sugar cane using sugar industry wastes (Filter mud cake ) . **Bull. Fac. Agric. Cairo Univ.56(1): 1-16.**
- 5- Ferweez, H. and AboEl.Wafa, A.M.(2004): Enhancing the productivity, quality and profitability of sugar beet using optimal levels and addition time of potassium fertilizer under middle Egypt conditions. Assuit J. Agric. Sci. 35(3):108-127.
- **6-Gomaa ,A.M.El. ; Ferweez , H. and AboEl.Wafa,A .M.(2005):** Maximizing yield ,quality and profitability of sugar cane using nitrogen fertilizer at different sowing dates under middle Egypt conditions . **Assuit J. Agric. Sci. 36(3):39-51.**
- 7- Osman, M.S.H.; Ferweez, H. and A.M.H. Osman (2005): Productivity and technological qualities of nine sweet sorghum (Sorghum bicolor L. Moench) varieties. Egypt J. Agric. Res. 83(3): 1255-1267.
- **8- Ahmed , A.M. and Ferweez , H. (2004) :** Effect of phosphorus , nitrogen and sulphur fertilizers levels on productivity and quality of sugar cane . **Mina J. of Agric. Res. & Develop. 24(4) : 649-676 .**
- 9- Ahmed, A.M. and Ferweez, H. (2004): Effect of forms and levels of potassium fertilizer on productivity and quality of sugar cane (G.T.54-9 cultivar) Mina J. of Agric. Res. & Develop. 24(4): 701-716.
- 10- Kh.El.Sh.Mohamed; Ferweez, H.and A.M.Abo El.Wafa: (2006): Effect of potassium fertilizer on the yield and quality of sweet sorghum juice and syrup. Bull. Fac. Agric. Cairo Univ.57(3): 401-416.
- 11- A.M.Abo El.Wafa; Ferweez, H.and Kh.El.Sh.Mohamed.(2006): Effect of potassium fertilizer levels on productivity, quality and profitability of promising ph 8013 sugar cane clone compared with the commercial G.T54-9 sugar cane cultivar. Bull. Fac. Agric. Cairo Univ.57(3): 383-400.
- 12- Allam, S.M.; H.Ferweez and S.Y.Besheit (2006): Effect of agro-processing conditions on technological chacteristics and yield of sugar beet under El.Minia Governorate environment. Egypt J. Agric. Res., 84(3):883-898.
- 13-Abbas, H.M. and H.Ferweez (2006): Optimal maturity stage for harvesting of some sweet sorghum (Sorghum bicolor L.Moench) varieties for technological syrup processing. Minia J.of Agric. Res. & Develop. 26(1):45-62.
- 14- Ferweez, H.; Abbas, H.M. and Abou El-Magd (2006): Determination of the losses in yield, quality and profitability of sugar beet roots resulted from excessing nitrogen fertilization and processing delay. Minia J.of Agric. Res. & Develop. 26(1): 27-43.

- 15-Abdel-Rheem, H.; M.El.Kholy; S.S.Shehata and H.Ferweez (2007): Possibility of planting sugar cane by transplanting method. The 1<sup>st</sup> international Conf. on Desert Cultivation, 27-29 March 2007, Minia Univ. pp.530-542. 16-El.Sogheir, K.S. and H.Ferweez (2009): Optimal harvesting age of some promising sugar cane genotypes grown under different nitrogen fertilizer. Egypt. J.of Appl. Sci., 24(3):195-214.
- 17-Bekheet, M.A.; Amal Z.A. Mohamed; H. Ferweez and A.E. Attia (2009): Evaluation of some promising sugar cane varieties using different stability methods. J. Biol. Chem. Environ. Sci. 4(4):39-56.
- 18- Attia, A.E.; Amal Z.A.Mohamed; H.Ferweez and, M.A. Bekheet, (2009): Performance of some promising sugar cane varieties for yield and quality characteristics under different environmental conditions. J.Biol.Chem. Environ.Sci. 4(4):261-282.
- 19- Atta, A.H.; M.F. Ahmed.; M.S. Ahmad and H.Ferweez, , (2009): Determination of some molecular markes associated with sugar content in sweet sorghum . J.Biol.Chem. Environ.Sci. 4(3):199-215.
- 20- Mahmoud, E.A.; H.H.El.Hennawy; H. Ferweez and H.A.Abd El-Fatah (2009): Performance of some promissing sugar cane varieties grown under different row spacing and seed rates. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(9):9529-9542.
- 21-- Hassen, H.F.M., Maha M. El.Zeny and Ranya M. Abd El.Aziz (2009): Yield and quality in relation to seeding rates of sugar cane varieties. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(12):11197-112206.
- 22- Ahmed, M.A.; Ferweez H. and Saher, M.Abrahim (2009): The yield and quality properties of sugar cane varieties under different organic, nitrogen and potassium fertilizers levels. J.Agric. Res. Kafer El.Sheikh Univ., 35(3):879-896.
- 23-Awad-Allah M. A; H. Ferweez and Saher, M.Abrahim (2010): Substitution of sugar cane with sweet sorghum stalks in black honey processing. J. Adv. Agric. Res. (Fac. Ag. Saba Basha), 15(2):375-391.
- 24- Ferweez H.; Maha M. El.Zeny and A, M.Elwan (2010): Effect of planting densities on productivity and quality of sugar beet (*Beta vulgaris L.*) under Middle Egypt. Minia J. of Agric. Res.&Develop. 30(3):363-376.
- 25- El.Zeny Maha M.; M.A. Ahmed and H. Ferweez (2010): Yield and performance of two sugar cane varieties as affected by different phosphorus and zinc fertilizers levels. Egypt. J.of Appl. Sci., 25(2A):42-56.
- **26- Hassen, H.F.M., Saher, M.I. Mostafa and M.S. H.Osman(2011):** Reducing the losses in yield, quality and profitability of sugar beet roots resulted from processing delay using potassium fertilization. **J. Food and Dairy Sci.,** Mansoura Univ. ,2(2): 79-90.

- 27- Ferweez H.; M.S. H.Osman and A. E. Nafie (2011): Raising productivity and quality of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) using the optimum level of sulphur and potassium fertilization.. Egypt. J.of Appl. Sci., 26(1):74-87.
- 28- Ferweez H.; Hanan, Y. Mohmed and A, M.Elwan (2011): Response of yield, quality profitability of sugar cane variety to fertilization by sugar industry waste (Filter Mud Cake). Egypt. J. of Appl. Sci., 26(12):805-817.
- **29- Ferweez H.**; **Y.A.M.Khalifa and Kh. El. Sh. Mohmed** (2011): Response of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) yield and quality to soil application of yeast at differ under Middle Egypt. **Minia J. of Agric. Res.&Develop. 31(3):19-38.**
- **30- Ferweez H.**; **M.F.M. Ibrahim and A**, **M.Elwan (2011):** Improving yield and quality of sugar beet using boron at different levels of nitrogen fertilizer. **Alex Sci. Exchange .J. 32(1):51-57.**
- 31-Abdel Reheem H.A. and H. Ferweez (2010): Explanatory study of the possibility of replacement sugar beet instead of sugar cane under limited water resources. J.Soil Sci and Agric.Engineering Mansoura Univ.,1(9):931-948.
- 32- Nafie, A.E. and H. Ferweez (2012): Effect of beds width and seeds spacing on yield and quality of sugar beet (Beta vulgaris L.). Egypt.J. of Appl. Sci.,27(2):87-97.
- 33- El.Sayed ,Safaa and H. Ferweez (2013): Response of yield and quality of sugar beet to biofertilizers under different nitrogen and phosphorus . Egypt.J. of Appl. Sci.,28(8):413-432.
- **34- Mohmed, Kh. El. Sh. and H. Ferweez (2014):** Effect of sugar industry waste and last irrigation dates on yield, quality and profitability of sugar beet . Egypt.J. of Appl. Sci.,29(11):638-653 .
- 35-Toaima, S.E.A.; Nagwa R. Ahmed; M.M.Lamlom and H.Ferweez (2015): ALLELOPATHIC EFFECTS OF INTERCROPPING CEREALS WITH SUGAR BEET AT BIO-MINERAL NITROGEN FERTILIZER RATES ON PRODUCTIVITY, QUALITY AND PROFITABILITY., Egypt. J. OF Appl. Sci., Fac. of Agric., Zagazig Univer., 30(5), 273-292.
- **36. Hamam , A. M.; M. N. Kenawi1 ; H. Ferweez and Noha, F. Gaber(2015 ):** EFFECT OF VARIETY, HARVEST TIME AND PROCESSING DELAY ON SUCROSE CONTENT OF SUGAR CANE . Minia J. of Agric. Res. & Develop. Vol. (35), No. 1, pp. 1-24.
- **37- El.Dengawy,R.A.H.; H. Ferweez and El.Hefnawy ,(2016):** Free radical scavenging activity of sugar beet (Beta Vulgaris L.) root extracts . , J. Agric. Res. Kafr El.Sheikh. J. Food Technology ,42(1): 16- 24 ., J. Agric. Res. Kafr El.Sheikh., 42(1): 16- 24 ., January, 2016.
  - **38-Fouad**, **W.**; **Mona M. Ahmed and H. Ferweez**, **(2017):** Efficacy of yeast and date residues (Hafsh) treatments on performance, some physiological parameters and meat quality of Japanese Quail (1-Growthing period)., Egypt, Poult. Sci J., 37(1): 251-276, Egypt, Poult. Sci J., 37(1): 251-276, 251-276, January.
  - **39-H. Ferweez and A. M. Abd El-Monem(2018):** Enhancing Yield, Quality and Profitability of Sugar Beet Combining Potassium Fertilizer and Application Date of Yeast, Egyptian Journal of Agronomy, National Information and Documentation Center (NIDOC), Vol.40, No.1, pp.1 14. **40-Ferweez, H.\*; S. I. El-Syiad\*\* and E.G. I. Mohamed\*\*\*(2018):** EFFICACY OF WILTING DEGREE ON PHYSIOCHEMICAL TRAITS AND SUGAR PROCESSING PARAMETERS OF SUGAR BEET ROOTS POSTHARVEST, 4th International Conference on Biotechnology Applications Agriculture (ICABA).

- **41- Basma R. A. Rashwan1; M. A. M. Ali2 and H. Ferweez3 (2018) :** Growth, Yield, Bulb Quality and Storability of Garlic (Allium sativum L.) as Affected by Using Poultry Manure, Sulphur and Different Levels of Phosphorus Fertilizer. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 9 (10): 447 459.
- 42- Rokaia R. Abdelsalam, W. M.Abdel-Aleem, and <u>H. Ferweez</u>(2020): Evaluation of Some Technological Treatments on Juice Quality of Both Sugar Cane and Sweet Sorghum as Fresh Bever or Raw Material for Syrup(Black Honey) Production. International Journal of Nutrition and Food Sciences; 9(4): 95-103.
- 43- **Bashandy, T.; S Kamel, H Ferweez( 2020):** Evaluation of Yield, Fruit Quality and Molecular Diversity for Three Grape Cultivars under New Valley Conditions. Journal of Agricultural Chemistry and Biotechnology, 11 (7), 229-233.
- 44- Ferweez, H.1\*; S. I. Elsyaid2; H. A. Abd Elaal 3 and Yassmin M. S. Salh (2020): Optimal Method for Added Value Increase of Low Quality Dates Obtained from Dates Packaging Factories as By-Product . J. of Food and Dairy Sci., Mansoura Univ., Vol. 11 (9):241-246, 2020.
- 44- Ferweez, H.1\*; S. I. Elsyaid2; H. A. Abd Elaal 3 and Yassmin M. S. Salh (2020): Optimal Method for Added Value Increase of Low Quality Dates Obtained from Dates Packaging Factories as By-Product . J. of Food and Dairy Sci., Mansoura Univ., Vol. 11 (9):241-246, 2020.
- **45-Tarek S. A. Hammam , Magdi M. Zaghlool , Sanaa A. El-sherif , E. A. EL-Naggar1 and H. Ferweez (2020):** Effect of Polysaccharides on Filterability during Refined Sugar Manufacture. Asian Journal of Research and Review in Agriculture 2(1): 79-81, 2020; Article no.AJRRA.271.
- **46- Ferweez H. and T. Bashandy (2021):** Screening for drought tolerance and molecular variability among some sugar beet cultivars., SVU-International Journal of Agricultural Sciences, 3 (4): 20-29.
- **47- Hammam T. S. A.**; **M. M. Zaghlool**; **Sanaa A. El-sherif**; **E. A. EL-Naggar and H. Ferweez(2021)**: Efficacy of Affination on Quality Parameters of White Sugar During Refining Process . *Asian Journal of Applied Chemistry Research*, 9 (1):82-87 .

يعتمد ،،

عميد الكلية



# **New Valley University**

Faculty of Agriculture
Food Science and Technology Dept.



# Curriculum Vitae



| Name                       | Hussein Ferweez Mohamed                                    |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|
| Academic or Research Grade | Ph. Dr. (Food Science and Technology)                      |  |  |  |
| Date & Place of Birth      | 10.10.1969 / Assuit, Egypt                                 |  |  |  |
| Sex                        | Male   |  |  |  |
| Marital Status             | Married  |  |  |  |
| Nationality                | Egyptian   |  |  |  |
| Profession                 | Professor of Food Science and Technology - Faculty of      |  |  |  |
|                            | Agriculture - New Valley University, Egypt.                |  |  |  |
| Specialization             | Sugar Science and Technology                               |  |  |  |
| Education                  |  |  |  |  |
| Teleph.                    | Mobile: 01006467969  |  |  |  |
|                            | Work : 086 2632300   |  |  |  |
|                            | Home :   |  |  |  |
|                            | Fax : 20235697052  |  |  |  |
|                            | E- mail : ferweez10@gmail.com                              |  |  |  |
| 1991                       | Bachelor, Faculty of Agriculture, Assiut University        |  |  |  |
| 1997                       | M. Sc. Faculty of Agriculture ,El. Minia University        |  |  |  |
|                            | Title of the Thesis (Chemical and technological studies on |  |  |  |
|                            | sugar crops syrup ( treacle)                               |  |  |  |
| 2002                       | Ph. D. Faculty of Agriculture, El. Minia University.       |  |  |  |

|   | Title of the Thesis (Chemical and technological studies on sugar  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
|   | beet ). Arabic (mother language)  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |
| Languages                                   | English (the first foreign language) Good   |  |  |  |
| Present and Previous Professional Positions |   |  |  |  |
| 1994-1997                                   | Researcher Assistant, Sugar Technology Research Dept., Sugar Crops Research Institute   |  |  |  |
| 1998-2002                                   | Assistant Researcher, Sugar Technology Research Dept., Sugar Crops Research Institute   |  |  |  |
| From June2002- June 2005                    | Researcher, Sugar Technology Research Dept., Sugar Crops Research Institute.  |  |  |  |
| From July 2005                              | Chief of Sugar Crops Research Dept., Mallawi, Mallawi<br>Research Station, El.Minia Governorate, Egypt,   |  |  |  |
| From June2007                               | Senior Researcher, Sugar Technology Research Dept., Sugar Crops Research Institute  |  |  |  |
| From June2012                               | <b>Professor, (Chief Researcher),</b> Sugar Technology Research Dept., Sugar Crops Research Institute   |  |  |  |
| From November 2014                          | Lecturer of Food Science and Technology, Faculty of Agriculture, New Valley, Assiut University, by Assiut University Council Resolution No. 648 of 2014.  |  |  |  |
| From September 2015                         | Assistant Professor of Food Science and Technology - Faculty of Agriculture - University of the New Valley - effective by Resolution No. 648 of the year 2015.  |  |  |  |
| From November 2016                          | Vice - Dean for Graduate Studies and Research Affairs, Faculty of Agriculture - University of the New Valley by the decision of the President of the University No. 2425 for the year 2016 to date.   |  |  |  |
| From October 2017                           | <b>Supervising the Department of Dairy Faculty</b> - Faculty of Agriculture - University of the New Valley - by the decision of the President of the University No. 3119  |  |  |  |
| From October 2020                           | <b>Vice - Dean for Education and Student Affairs, Faculty</b> of Agriculture - University of the New Valley by the decision of the President of the University No. 2425 for the year 2016 to date.  |  |  |  |
| From November 2020                          | <b>Professor of Food Science and Technology</b> - Faculty of Agriculture - University of the New Valley - effective by Resolution No. 8 of the year 2020.   |  |  |  |
| Experience                                  | - Principal researcher for project: reducing the loss in yield of sugar beet post-harvest.  - Attending several national and international conferences held in Egypt  - Acting Member for the following workshops held in South Valley University at Qen  - Acting Member in rising project by sugar cane .  - Acting Member in rising project by sugar beet .  - Acting Member in sugar cane varieties narration |  |  |  |

project.

- Acting Member in sugar cane transplant project
- Attending The 4<sup>th</sup> Scientific Conference of Agricultural Sciences, Assiut, December, 2004.
- Acting Member in workshop on cane syrup industry in El.Minia Governorate, 10-12 November, 2003.
- Acting Member in workshop on cane syrup industry in El.Minia Governorate, 16 Desember, 2009.
- Member of the Egyptian Sugar Experts Association.
- Member of the Syndicate of Agricultural Professions.
- Member of the Sugar Crops Council.
- Member of the Egyptian Association for Nutrition.
- Member of the Egyptian Society of Poultry Sciences.
- 1-Ferweez, H. \* and El.Dengawy.R.A (2004): Effect of some storage conditions on yield and technological quality characteristics of sugar beet at early and late sowing dates under El.Minia Governorate conditions .The 4<sup>th</sup> Scientific Conference of Agricultural Sciences Assuit, December, 2004, 221-240.
- **2- Ferweez**, **H and A.H. Khalifa** (2004): Effect of delaying the delivery of roots yield to the factory on the loss in yield and quality of sugar beet at different sowing dates under El.Minia Governorate conditions. The 4<sup>th</sup> Scientific Conference of Agricultural Sciences Assuit, December, 2004, 203-220.
- **3- Ferweez, H.**; **A.M.El..Gomaa and A.M.A. El.Shafai** (2005): Yield and technological quality characteristics of some sugar beet cultivars as affected by planting and harvesting dates under Middle Egypt conditions. **36<sup>th</sup> Conference, Egyptian sugar technologists society**, **33-51.**
- 4- Ahmed, M.M. and Ferweez, H. (2005): Enhancing the productivity, quality and profitability of sugar cane using sugar industry wastes (Filter mud cake). Bull. Fac. Agric. Cairo Univ.56(1): 1-16.
- 5- Ferweez, H. and AboEl.Wafa, A.M.(2004): Enhancing the productivity, quality and profitability of sugar beet using optimal levels and addition time of potassium fertilizer under middle Egypt conditions. Assuit J. Agric. Sci. 35(3):108-127.
- **6-Gomaa ,A.M.El. ; Ferweez , H. and AboEl.Wafa,A .M.(2005):** Maximizing yield ,quality and profitability of sugar cane using nitrogen fertilizer at different sowing dates under middle Egypt conditions . **Assuit J. Agric. Sci. 36(3):39-51.**
- 7- Osman, M.S.H.; Ferweez, H. and A.M.H. Osman (2005): Productivity and technological qualities of nine sweet sorghum (Sorghum bicolor L. Moench) varieties. Egypt J. Agric. Res. 83(3): 1255-1267.
- **8- Ahmed , A.M. and Ferweez , H. (2004) :** Effect of phosphorus , nitrogen and sulphur fertilizers levels on productivity and quality of sugar cane . **Mina J. of Agric. Res. & Develop. 24(4) : 649-676.**

## **List of Publications**

- 9- Ahmed, A.M. and Ferweez, H. (2004): Effect of forms and levels of potassium fertilizer on productivity and quality of sugar cane (G.T.54-9 cultivar) Mina J. of Agric. Res. & Develop. 24(4): 701-716.
- 10- Kh.El.Sh.Mohamed; Ferweez, H.and A.M.Abo El.Wafa: (2006): Effect of potassium fertilizer on the yield and quality of sweet sorghum juice and syrup.
  Bull. Fac. Agric. Cairo Univ.57(3): 401-416.
- 11- A.M.Abo El.Wafa; Ferweez, H.and Kh.El.Sh.Mohamed. (2006): Effect of potassium fertilizer levels on productivity, quality and profitability of promising ph 8013 sugar cane clone compared with the commercial G.T54-9 sugar cane cultivar. Bull. Fac. Agric. Cairo Univ. 57(3): 383-400.
- 12- Allam, S.M.; H.Ferweez and S.Y.Besheit (2006): Effect of agro-processing conditions on technological chacteristics and yield of sugar beet under El.Minia Governorate environment. Egypt J. Agric. Res., 84(3):883-898.
- 13-Abbas, H.M. and H.Ferweez (2006): Optimal maturity stage for harvesting of some sweet sorghum (Sorghum bicolor L.Moench) varieties for technological syrup processing. Minia J.of Agric. Res. & Develop. 26(1):45-62.
- 14- Ferweez, H.; Abbas, H.M. and Abou El-Magd (2006):
  Determination of the losses in yield, quality and profitability of sugar beet roots resulted from excessing nitrogen fertilization and processing delay. Minia J.of Agric. Res. & Develop. 26(1): 27-43. 15-Abdel-Rheem, H.; M.El.Kholy; S.S.Shehata and H.Ferweez (2007): Possibility of planting sugar cane by transplanting method. The 1st international Conf. on Desert Cultivation, 27-29 March 2007, Minia Univ. pp.530-542.
- **16-El.Sogheir, K.S. and H.Ferweez** (2009): Optimal harvesting age of some promising sugar cane genotypes grown under different nitrogen fertilizer. **Egypt. J.of Appl. Sci.**, 24(3):195-214.
- 17-Bekheet, M.A.; Amal Z.A. Mohamed; H. Ferweez and A.E. Attia (2009): Evaluation of some promising sugar cane varieties using different stability methods. J. Biol. Chem. Environ. Sci. 4(4):39-56.
- 18- Attia, A.E.; Amal Z.A.Mohamed; H.Ferweez and, M.A. Bekheet, (2009): Performance of some promising sugar cane varieties for yield and quality characteristics under different environmental conditions. J.Biol.Chem. Environ.Sci. 4(4):261-282.
- 19- Atta, A.H.; M.F. Ahmed.; M.S. Ahmad and H.Ferweez, , (2009): Determination of some molecular markes associated with sugar content in sweet sorghum . J.Biol.Chem. Environ.Sci. 4(3):199-215.
- 20- Mahmoud, E.A.; H.H.El.Hennawy; H. Ferweez and H.A.Abd El-Fatah (2009): Performance of some promissing sugar cane varieties grown under different row spacing and seed rates. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(9):9529-9542.

- 21-- Ferweez H.; Maha M. El.Zeny and Ranya M. Abd El.Aziz (2009): Yield and quality in relation to seeding rates of sugar cane varieties. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(12):11197-112206.
- 22- Ahmed, M.A.; Ferweez H. and Saher, M.Abrahim (2009): The yield and quality properties of sugar cane varieties under different organic, nitrogen and potassium fertilizers levels. J.Agric. Res. Kafer El.Sheikh Univ., 35(3):879-896.
- 3- Maha M. El.Zeny; Ahmed, M.A. and Ferweez H. (2009): Yield d performance of two sugar cane varieties as affected by different hosphorus and zinc fertilizers levels. Egypt. J. of Appl. Sci., 5(2A):42-56.
- 24-Allah, M.A.: ;Ferweez H. and Saher, M.Abrahim (2009): Substitution of sugar cane with sweet sorghum stalks in black honey processing. J. Adv. Agric. Res. (Fac. Ag. Saba Basha, 15(2):375-391.
- I- Maha M. El.Zeny, Hassen, H.F.M. and A, M.Elwan (2010): fect of planting densities on productivity and quality of sugar beet *leta vulgaris* L.) under Middle Egypt. Minia J. of Agric. es.&Develop. 30(3):363-376.
- 5- El.Zeny Maha M.; M.A. Ahmed and H. Ferweez (2010): Yield and performance of two sugar cane varieties as affected by different posphorus and zinc fertilizers levels. Egypt. J. of Appl. Sci., 5(2A):42-56.
- **j- Hassen, H.F.M., Saher, M.I. Mostafa and M.S. H.Osman(2011):** educing the losses in yield, quality and profitability of sugar beet ots resulted from processing delay using potassium fertilization. **J. bod and Dairy Sci.,** Mansoura Univ. ,2(2): 79-90.
- 7- Ferweez H.; M.S. H.Osman and A. E. Nafie (2011): Raising oductivity and quality of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) using the primum level of sulphur and potassium fertilization.. Egypt. J.of ppl. Sci., 26(1):74-87.
- 3- Ferweez H.; Hanan, Y. Mohmed and A, M.Elwan (2011): esponse of yield, quality profitability of sugar cane variety to rtilization by sugar industry waste (Filter Mud Cake). Egypt. J. of ppl. Sci., 26(12):805-817.
- 29- Ferweez H.; Y.A.M.Khalifa and Kh. El. Sh. Mohmed (2011): Response of sugar beet (Beta vulgaris L.) yield and quality to soil application of yeast at differ under Middle Egypt. Minia J. of Agric. Res.&Develop. 31(3):19-38.
- 31-Abdel Reheem H.A. and H. Ferweez (2010): Explanatory study of the ssibility of replacement sugar beet instead of sugar cane under limited water sources. J.Soil Sci and Agric.Engineering Mansoura Univ., 1(9):931-948
- 32- Nafie, A.E. and H. Ferweez (2012): Effect of beds width and seeds spacing on yield and quality of sugar beet (Beta vulgaris L.). Egypt. J. of Appl. Sci., 27(2):87-97.
- 33- El.Sayed ,Safaa and H. Ferweez (2013): Response of yield and quality of sugar beet to biofertilizers under different nitrogen and phosphorus. Egypt.J. of Appl. Sci.,28(8):413-432.
- 34- Mohmed, Kh. El. Sh. and H. Ferweez

- (2014):Effect of sugar industry waste and last irrigation dates on yield, quality and profitability of sugar beet . Egypt.J. of Appl. Sci.,29(11):638-653 5-Toaima , S.E.A.; Nagwa R. Ahmed ; M.M.Lamlom and .Ferweez (2015): ALLELOPATHIC EFFECTS OF ITERCROPPING CEREALS WITH SUGAR BEET AT BIO-INERAL NITROGEN FERTILIZER RATES ON RODUCTIVITY , QUALITY AND PROFITABILITY . , Egypt I. OF Appl. Sci. , Fac. of Agric., Zagazig Univer. , 30(5), 273-92.
- 6. Hamam, A. M.; M. N. Kenawi1; H. Ferweez nd Noha, F. Gaber(2015): EFFECT OF VARIETY, HARVEST TIME AND ROCESSING DELAY ON SUCROSE CONTENT OF UGAR CANE. Minia J. of Agric. Res. & Develop. ol. (35), No. 1, pp. 1-24.
- 7- El.Dengawy,R.A.H.; H. Ferweez and El.Hefnawy,(2016): ree radical scavenging activity of sugar beet (Beta Vulgaris L.) ot extracts., J. Agric. Res. Kafr El.Sheikh. J. Food Technology 2(1): 16-24., J. Agric. Res. Kafr El.Sheikh., 42(1): 16-24., 16-1, January, 2016.
- **38-Fouad , W. ; Mona M. Ahmed and H. Ferweez ,(2017):** Efficacy of yeast and date residues (Hafsh) treatments on performance , some physiological parameters and meat quality of Japanese Quail (1-Growthing period) . , Egypt , Poult. Sci J. , 37(1): 251- 276, Egypt , Poult. Sci J. , , 37(1): 251- 276, 251- 276, January .
- **39-H. Ferweez and A. M. Abd El-Monem(2018):** Enhancing Yield, Quality and Profitability of Sugar Beet Combining Potassium Fertilizer and Application Date of Yeast, Egyptian Journal of Agronomy, National Information and Documentation Center (NIDOC), Vol.40, No.1, pp.1 14.
- **40-Ferweez, H.\*; S. I. El-Syiad\*\* and E.G. I. Mohamed\*\*\*(2018):** EFFICACY OF WILTING DEGREE ON PHYSIOCHEMICAL TRAITS AND SUGAR PROCESSING PARAMETERS OF SUGAR BEET ROOTS POSTHARVEST, 4th International Conference on Biotechnology Applications Agriculture (ICABA).
- **41- Basma R. A. Rashwan1; M. A. M. Ali2 and H. Ferweez3** (2018): Growth, Yield, Bulb Quality and Storability of Garlic (Allium sativum L.) as Affected by Using Poultry Manure, Sulphur and Different Levels of Phosphorus Fertilizer. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 9 (10): 447 459.
- 42- Rokaia R. Abdelsalam, W. M.Abdel-Aleem, and <u>H. Ferweez</u>(2020): Evaluation of Some Technological Treatments on Juice Quality of Both Sugar Cane and Sweet Sorghum as Fresh Bever or Raw Material for Syrup(Black Honey) Production. International Journal

of Nutrition and Food Sciences; 9(4): 95-103.

43- **Bashandy, T.; S Kamel, H Ferweez( 2020):** Evaluation of Yield, Fruit Quality and Molecular Diversity for Three Grape Cultivars under New Valley Conditions. Journal of Agricultural Chemistry and Biotechnology, 11 (7), 229-233.

44- Ferweez, H.1\*; S. I. Elsyaid2; H. A. Abd Elaal 3 and Yassmin M. S. Salh (2020): Optimal Method for Added Value Increase of Low Quality Dates Obtained from Dates Packaging Factories as By-Product. J. of Food and Dairy Sci., Mansoura Univ., Vol. 11 (9):241-246, 2020.

**45-Tarek S. A. Hammam , Magdi M. Zaghlool , Sanaa A. El-sherif , E. A. EL-Naggar1 and H. Ferweez (2020):** Effect of Polysaccharides on Filterability during Refined Sugar Manufacture. Asian Journal of Research and Review in Agriculture 2(1): 79-81, 2020; Article no.AJRRA.271.

**46- Ferweez H. and T. Bashandy (2021):** Screening for drought tolerance and molecular variability among some sugar beet cultivars., SVU-International Journal of Agricultural Sciences, 3 (4): 20-29.

47- Hammam T. S. A.; M. M. Zaghlool; Sanaa A. El-sherif; E. A. EL-Naggar and H. Ferweez(2021): Efficacy of Affination on Quality Parameters of White Sugar During Refining Process. Asian Journal of Applied Chemistry Research, 9 (1):82-87.

يعتمد ،،

عميد الكلية