

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

- الاسم: راضية عمر محمد سالم
- تاريخ الميلاد: 1977/7/19 م.
- مكان الميلاد: طرابلس – ليبيا.
- الجنسية: ليبية.
- الوظيفة الحالية: عضو هيئة تدريس (محاضر) - قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة طرابلس
- العنوان: خلة الفرجان – طرابلس - ليبيا .
- الهاتف النقال: + 218926282384
- البريد الإلكتروني: radasalem2007@yahoo.com

المؤهلات الدراسية:

- دكتوراة فلسفة في علوم المحاصيل - تخصص وراثة النبات (Ph.D. In plant genetics) ، جامعة ليفربول، بريطانيا، ديسمبر 2012م.
عنوان رسالة الدكتوراة: هل الساعة البيولوجية من صفات التكيف المهمة في نبات الشعير.

Thesis Title: Is the circadian clock an important adaptive trait in barley plants

- ماجستير في علوم المحاصيل - تخصص الوراثة وتربية النبات (M. Sc. In plant genetics and breeding) ، كلية الزراعة -جامعة طرابلس (الفتاح سابقا) ، ليبيا ، 2004م.
المعدل التراكمي 3.5

عنوان الرسالة: تأثير اشعة جاما علي صبغيات الشعير (*Hordeum vulgare L*) في الجيل الثاني (دراسة خلوية).

Thesis Title: The effect of gamma radiation on Barley (*Hordeum vulgare L*) chromosomes during second generation (Cytogenetic studies)

- بكالوريوس في العلوم الزراعية - تخصص علوم المحاصيل (B. Sc. In crop Science) ، كلية الزراعة، جامعة طرابلس (الفتاح سابقا) ، ليبيا ، فصل الربيع 1998-1999م. المعدل التراكمي 3.5

عنوان البحث: تقييم إنتاجية ثلاثة أصناف من الشيقم تحت ظروف الري التكميلي والمطري بالشريط الساحلي.

Research Title: Evaluation of the productivity of three varieties of Triticale under the conditions of supplementary and rainwater irrigation in the Coastal areas.

التدرج الوظيفي

- 1- محاضر: بقسم المحاصيل كلية الزراعة ، جامعة طرابلس (الفتاح سابقا)، من 2014 الى الان.
- 2- مساعد محاضر: بقسم المحاصيل كلية الزراعة، جامعة طرابلس (الفتاح سابقا) من 2004-2014.
- 3- معيدة: بقسم المحاصيل كلية الزراعة، جامعة طرابلس (الفتاح سابقا) من 2000 الى 2004.

الخبرة العملية:

تدريس العديد من المقررات منها:

- 1- الخلية والوراثة
- 2- اساسيات الوراثة
- 3- اساسيات المحاصيل
- 4- محاصيل العلف
- 5- علم النبات
- 6- الإشراف على عدد من البحوث لطلبة المرحلة الجامعية - قسم علوم المحاصيل- كلية الزراعة- جامعة طرابلس.

الخبرة التدريبية :

1. Attending Career Management workshop. Jun 2010 at university of Manchester. Manchester. UK.
2. Attended the Graduate Teaching Assistant workshop (Demonstrator Training) on 21 of October 2008. University of Liverpool. Liverpool. UK.
3. Training in Barley transformation. April 2009 at the John Innes Centre, Norwich Research Park, Conley, Norwich. UK.
4. Training in Real-Time PCR Workshop Gene Expression Applications – Absolute and Relative Quantitation. 2009 Applied Biosystems, Liverpool university. Liverpool. UK.
5. Training in PCR from 24 of Jun to 5 of July/ 2001 in biotechnology research center – Tripoli- Libya.

النشاطات الحالية والسابقة:

- منسق لجنة المعامل-قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة طرابلس.
- منسق لجنة الجودة -قسمي المحاصيل والاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة - جامعة طرابلس.
- منسق الدراسات العليا -قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة طرابلس.
- عضو لجنة التوثيق والمعلومات – كلية الزراعة - جامعة طرابلس

عضو لجنة التقنيات الحيوية - كلية الزراعة - جامعة طرابلس
عضو نقابة أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة جامعة طرابلس.

الأبحاث المنشورة والنشاطات العلمية:

- الزويك، س.م، سالم، ر.ع.، إبراهيم، إ. ع.، والعاقل، م. ع. 2020. دراسة الكفاءة الإنتاجية لعدد من أصناف القمح الطرية بنظام الري التكميلي. *مجلة الجديد في البحوث الزراعية (كلية الزراعة- سابا باشا)*، 25 (2): 1-27.
- سالم، ر.ع.، الزويك، س. م.، إبراهيم، إ. ع.، والعاقل، م. ع. 2020. التوصيف الظاهري لبعض أصناف القمح الطري (*Triticum aestivum L.*) المحلية تحت نظام الري التكميلي بدولة ليبيا. *مجلة الجديد في البحوث الزراعية (كلية الزراعة- سابا باشا)*، 25 (1): 1-21.
- المشاركة في فعاليات ندوة الأمن الغذائي 3 (الواقع والتحديات)، كلية الزراعة- جامعة طرابلس- في الفترة ما بين 14-16 /10 /2019.
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان (دور التعاونيات الزراعية في دعم الاقتصاد الوطني) بمحور (تطوير التعليم والتدريب التعاوني الزراعي)، فندق باب البحر- طرابلس- ليبيا 02-02-2019.
- Salem, R., Alzweek, S., Abraheem, A. and Farhat, H. 2018. Characterization of some bread wheat (*Triticum aestivum L.*) genotypes by qualitative chemical tests. *The Libyan Journal of Agriculture*. 23(1-2): 63-76
- سالم، ر.ع.، والمريض، غ. ش. 2017. تأثير مستخلص أوراق نبات اللانتانا (*Lantana camara L.*) على الإنقسام غير الأختزالي في القمم النامية للجذور وإنبات ونمو نبات الشعير (*Hordeum vulgare L.*). *مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي*، 38 (2): 164-174.
- Alhaje, M., Salem, R., Aisawi. K., Abo-Shghor, M. 2016. The effect of gamma irradiation on Barley (*Hordeum vulgare L.*) chromosomes on mitosis division during second generation (In Arabic). *Aljabal Scientific Journal-Zintan Libya*,1:330-370.
- Cotter, S., Hall, A., Hartwell, J., and Salem, R. 2010. Characterizations of the circadian clock in Barley and its effect on fitness and yield. *In vitro cellular and developmental biology- animal*, 46, s16
- Gould, P., Diaz, P., Hogben, C., Kusakina, J., Salem, R., Hartwell, J., and Hall, A. 2009. Delayed fluorescence as a universal tool for the measurement of circadian rhythms in higher plants. *The Plant Journal*.10: 1-9.
- Attended northwest university conferences from 2008 to 2011. UK.
- Attending 5th UK small grain cereals genetics and genomics workshop. Rothamsted research, Harpenden 16-18-april 2008
- Nasef , M.A., Ghanuni, A.M., Imsalem, M.M., and Salem, R. 2007. The effect of prickly dock weed (*Emex spinosa*) aqueous extract on seed

germination and growth of seedling of some field crops (In Arabic). *University journal*.

- المشاركة في فعاليات الندوة العلمية الاولى حول الهندسة الوراثية ودورها في تحقيق الأمن الغذائي (رؤية مستقبلية) ، صحيفة النماء- طرابلس- ليبيا- الفترة ما بين 8 الي 2003/7/10.

الأبحاث الحالية (في أطار النشر):

- دراسة الكفاءة الإنتاجية لعدد من أصناف القمح (*Triticum aestivum* L.) الطرية بنظام الري التكميلي)
- تقييم الصفات الظاهرية والإنتاجية لبعض الأصول الوراثية الملحية للقمح الطري (*Triticum aestivum* L)

اللغات والمهارات الاخرى:

- العربية: تحدثاً وكتابة وقراءة.
- الانجليزية: تحدثاً وكتابة وقراءة.
- الكمبيوتر: قدره على التعامل مع الحاسبات الآلية الكبيرة Mainframe Computers والحاسبات الشخصية Personal Computers، مع إجادة البرمجيات والتطبيقات ولغات الحاسب.

نشاطات متنوعة أخرى:

- 1- الاشراف علي جناح قسم المحاصيل في احتفالية كلية الزراعة بذكرى مرور خمسين سنة تحت شعار (الزراعة بيتتنا وغدائنا) خلال الفترة من 5 الي 7 /3/2016.