# زهير مصطفي بن سعد

**قسم البستنة - كلية الزراعة - جامعة طرابلس**

E mail: Z.bensaad@uot.edu.ly

**ص. ب.** 82942

**نقال :** 0925229227


المؤهلات العلمية :

- دكتوراه في زراعة الأنسجة النباتية **( 1996)**، جامعة دبلن **(** UCD) ، جمهورية ايرلندا.
- ماجستير، فسيولوجيا ما بعد القطف (1985)، قسم البستنة، كلية الزراعة، جامعة طرابلس.
- بكالوريوس العلوم الزراعية (1979 ) قسم البستنة، كلية الزراعة، جامعة طرابلس.

المهنة :

- عضو هيئة تدريس (استاذ ) بقسم البستنة، كلية الزراعة، جامعة طرابلس.
- المقررات التي قمت بتدريسها:
  - نبات عام.
  - أساسيات البستنة.
  - إكثار المحاصيل البستانية.
  - زراعة انسجة نباتية.
  - زراعة انسجة نباتية متقدم.
  - فسيولوجيا ما بعد القطف
  - دراسات خاصة.
  - كثار نباتات بستانية متقدم

الوظائف الادارية:

- منسق الدراسة والامتحانات بقسم البستنة (2007-2009).
- منسق الدراسات العليا بقسم البستنة (2011-2012).
- رئيس قسم البستنة (1-1-2013 الى 31-7-2013).

النشاطات العلمية :

- مشرف وعضو لجنة إشراف لبعض طلبة الماجستير (1998- 2016).
- عضو فريق تقييم مقترح مشروع لإنتاج درنات البطاطس عن طريق زراعة الأنسجة والمقدم من جهاز إنتاج وتطوير النخيل. وايضا عضو فريق تقييم المقترح المقدم من الشركة الكورية الليبية والخاص بإنتاج بعض محاصيل الخضر والحبوب (1999).
- المساهمة في الاشراف والإعداد للدورة التدريبية الاولى ( سنة 2000 ) والثانية (سنة 2002) لزراعة الأنسجة النباتية التي أقامها مركز بحوث التقنيات الحيوية .
- عضوية اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الاول (2001) والثاني (2003) والسادس (2013) للتقنيات الحيوية.
- المشاركة في بعض المشاريع البحثية : " مشروع شجرة الزيتون، 1985" ، و "مشروع الفاقد ما بعد الجمع في الحاصلات البستانية، 1986" بتمويل الهيئة القومية للبحث العلمي ، ومشروع إنضاج التمور بتمويل الهيئة الوطنية لابحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا (2010)، ولجنة الاستفادة من المخلفات الزراعية (وزارة الاقتصاد والصناعة) (2014)
- حضور الدورة التدريبية في مجال التفاعل المتسلسل لإنزيم البلمرة (PCR) التي نظمها مركز بحوث التقنيات الحيوية ( 2001 ) ، طرابلس - ليبيا .
- منسق مشروع زراعة الانسجة بمركز البحوث الزراعية (2001- 2004).
- متعاون في مجال زراعة الانسجة النباتية بمركز بحوث التقنيات الحيوية (2000-2003 ).

- عضو اللجنة العلمية بمركز بحوث التقنيات الحيوية (2012 -2013).
- حضور الدورة التدريبية حول الامان الحيوي للأغذية المعدلة وراثيا التي نظمتها منظمة الاغذية والزراعة – ايكاردا. سوريا (2003).
- حضور ورشة العمل الاقليمية حول تقوية الروابط بين فسيولوجيا ما بعد الحصاد والتقنيات الحيوية - منظمة الاغذية و الزراعة – تونس (2006).
- حضور ندوة النخيل بأوجلة ،ليبيا.( 2007).
- حضور الدورة التدريبية حول استخدام الغرفة المركزية لتداول المعلومات حول تحديد مخاطر الأغذية المعدلة وراثيا، طرابلس – ليبيا ( 2008).
- حضور ورشة العمل الاقليمية حول سلسلة التبريد في قطاع الاغذية التي نظمتها منظمة الاغذية والزراعة - اغادير، المغرب (2012).

**الأبحاث المنشورة :**

1- التائب، عبد الكريم جمعة، زهير مصطفي بن سعد و نجاة غيث. 2000. تأثير بيئات مختلفة من تربة مع بيتموس أو تبن البحر على نمو نبات حنك السبع *Antirrhinum majus*. مجلة الهيئة القومية للبحث العلمي للعلوم الأساسية والتطبيقية. العدد 23:8- 3 .

2- التائب، عبد الكريم جمعة، زهير مصطفي بن سعد ، عادل المغربي، خالد عبادي و وفاء عياد.2003 . دراسة اولية لا كثار الزيتون المحلي بزراعة الانسجة. المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء – ليبيا :144- 150.

3- بن سعد، زهير مصطفي، عبدالسلام بن حميدة، سامى مانة، رمزي جرناز وعلى العريفي. 2003 . الاكثار الدقيق للرمان المحلي. المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء – ليبيا :151-158.

4- سعيد، محمد علي، زهير مصطفى بن سعد، ابراهيم بن عامر، عبدالمنعم الدعبوب، خالد الحجاجي ونعمان النفيشي. 2003. تأثير التشعيع باشعة جاما على تنشئة الافرخ العرضية في أصل رانجبور لايم.*Citrus limonia* L لغرض تحمل الملوحة. المؤتمر الوطنى الثانى للتقنيات الحيوية. البيضاء – ليبيا: 127-132.

5- بن سعد، زهير مصطفي، بنور سلامة، عبدالمجيد الرخصي، و احمد الفيتورى. 2003. تأثير الكينتين ( Kinetin ) والاينوسيتول (inositol) وظروف التحضين على تكوين الدرنات الدقيقة في البطاطس صنف Marina. المؤتمر الوطنى الثانى للتقنيات الحيوية. البيضاء – ليبيا :133-138.

6- بن سعد، زهير مصطفي، وفاء عياد وسعاد القديرى. 2003. تأثير نوع وتركيز السيتوكينين على تكوين الدرنات الدقيقة في البطاطس . *Solanum tuberosum* L صنف سبونتا (Spunta) بزراعة الأنسجة . مجلة النواة (8 )27-35.

7- بن سعد، زهير مصطفى؛ عبد الكريم جمعة التائب ؛ خالد الحجاجي؛ عبد المنعم الدعبوب ونعمان النفيشى .2003. تأثير منظمات النمو على الإكثار الدقيق لأصل النارنج النامي تحت الظروف الليبية.2005. مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية. المجلد 15(2) :90-100.

8- مانة، سامي؛ عبدالسلام بن حميدة ؛ زهير بن سعد وسهام طريش .2007. تأثير تركيز املاح الوسط الغذائي والفحم المنشط على تجذير العقد المفردة لأصل ترويز سيترانج. المؤتمر الوطني الرابع للتقنيات الحيوية. بنغازي، ليبيا: 179-183.

9- بن سعد، زهير مصطفي، عبدالسلام بن حميدة، سامي مانة وامال ابوراوي. 2011. الإكثار الدقيق لبعض أصول الحمضيات. المجلة الليبية للعلوم الزراعية 16(1-2):17-24.

10- بن سعد، زهير مصطفي ، عبدالسلام بن حميدة وامنة على البوزيدي .2012 . تأثير نوع المستأصل وحمض الجبرليك ($GA_3$)على الإكثار الدقيق لثلاثة هجن من الفلفل *Capsicum annuum* L. المجلة الليبية للعلوم الزراعية 17(1-2):19-26.

11-بن سعد، زهير مصطفي وخليفة محمد ميلاد. 2014. الاكثار الدقيق للرمان صنف التاجوري. المجلة المصرية للعلوم التطبيقية. 29(9):404-413.

12-بن سعد، زهير مصطفي، مصطفى المحجوب الفيتوري ، سامي المنير لاغا، حسن محمود شرفيد والمبروك صالح الطويري. 2015 . حصر مصادر وكميات المخلفات الزراعية النباتية في ليبيا. 1: مخلفات محاصيل الخضر ومخلفات الخضر والفواكه في الاسواق والمحلات وعلى مستوى المستهلك. المجلة الليبية للعلوم الانسانية والتطبيقي ، العدد الاول: 430-450.

13-Bensaad, Z. M; M. J. Hennerty and T. D. Roch. 1996. Effects of cold pretreatment, carbohydrate source and gelling agents on somatic embryogenesis from anthers of *Vitis vinifera* L. cvs. 'Regina and Reichensteiner'. Proc. Int. Sym. Plant Production in Close Ecosystems. Acta Horticulturae, 440:504-509.

14-Bensaad, Z. M. and M. J. Hennerty. 2003. Induction of somatic embryogenesis from anthers of grapes (Vitis vinifera L. cv. 'Reichensteiner' ) with TDZ and CPPU. J. of Basic and Appl. Sci. Vol. 11:12-25.

15-Bensaad, Z. M., S. Hamood, L. Girolomini and B. Mezzetti. 2014. Influence of cytokinin and explant type on *in vitro* culture of three pepper (*Capsicum annuum* L.) hybrids. Egypt. J. Appl. Sci.29(9):433-440 .

16-Bensaad, Z. M. and K. M. Milad. 2015. Influence of type of explant, salt composition of basal medium and cytokinins on micropropagation of pomegranate ( *Punica granatum* 'Khadouri'). Acta Horticulturae, 1089:91-96.