

## زهير مصطفى 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 أيرلندا.
- 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 بدرجة استاذ بقسم البستنة، كلية الزراعة، جامعة طرابلس.
- المقررات التي قمت بتدريسها:
  - نبات عام.
  - أساسيات البستنة.
  - إكثار المحاصيل البستانية.
  - زراعة أنسجة نباتية.
  - دراسات خاصة
  - فسيولوجيا ما بعد القطف
  - زراعة أنسجة نباتية متقدم..
  - إكثار نباتات بستانية متقدم

### الوظائف الإدارية:

- منسق الدراسة والامتحانات بقسم البستنة (2007-2009).
- منسق الدراسات العليا بقسم البستنة (2011-2012).
- رئيس قسم البستنة (1-1-2013 الى 31-7-2013).
- عضو بعدد من اللجان على مستوى القسم والكلية.

### النشاطات العلمية :

- مشرف وعضو لجنة إشراف لبعض طلبة الماجستير (1998-2022).
- 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 التمر بتمويل الهيئة الوطنية لأبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا (2010)، ولجنة الاستفاداة 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 مصطفى بن سعد و نجاة غيث. 2000. تأثير بيئات مختلفة من تربة مع بيتموس أو تبين البحر على نمو نبات حنك السبع *Antirrhinum majus*. مجلة الهيئة القومية للبحث العلمي للعلوم الأساسية والتطبيقية. العدد 8: 23-31
- 2- التائب، عبد الكريم جمعة، زهير مصطفى بن سعد ، عادل المغربي، خالد عبادي و وفاء عياد. 2003. دراسة اولية لا كتار الزيتون المحلي بزراعة الانسجة. المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء - ليبيا :144-150.
- 3- بن سعد، زهير مصطفى، عبدالسلام بن حميدة، سامى مانه، رمزي جرناز و على العريفي. 2003 . الاكثار الدقيق للرمان المحلي. وقائع 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. وقائع المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء - ليبيا: 127-132.
- 5- بن سعد، زهير مصطفى، بنور سلامة، عبدالمجيد الرخصي، و احمد الفيتوري. 2003. تأثير الكينتين ( Kinetin ) والايносيتول (inositol) وظروف التحضين على تكوين الدرناات الدقيقة في البطاطس صنف Marina. وقائع المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء - ليبيا :133-138.
- 6- بن سعد، زهير مصطفى، وفاء عياد وسعاد القديرى. 2003. تأثير نوع وتركيز السيتوكينين على تكوين الدرناات الدقيقة في البطاطس . *Solanum tuberosum* L صنف سبونتتا (Spunta) بزراعة الأنسجة . مجلة النواة ( 8) 27-35.
- 7- بن سعد، زهير مصطفى؛ عبد الكريم جمعة التائب ؛ خالد الحجاجي؛ عبد المنعم الدعبوب ونعمان النفيشي. 2003. تأثير منظمات النمو على الإكثار الدقيق لأصل النارنج النامي تحت الظروف الليبية. 2005. مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية. المجلد 15(2): 90-100.

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

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

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

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

12- بن سعد، زهير مصطفى، 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 والتطبيقية، العدد الاول: 450-430.

13- سالم العارف حمود وزهير مصطفى بن سعد. 2021. الاكثار الدقيق لهجين الطماطم صنف فالكاتو (Falcato). المجلة الليبية للعلوم الزراعية، 26(2):45-34.

14-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 Closed Ecosystems. Acta Horticulturae, 440:504-509.

15-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.

16-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 annum* L.) hybrids. Egypt. J. Appl. Sci.29(9):433-440 .

17-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.