

زهير مصطفى بن سعد
قسم البستنة - كلية الزراعة - جامعة طرابلس
E mail: Z.bensaad@uot.edu.ly
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 (استاذ) بقسم البستنة، كلية الزراعة، جامعة طرابلس.

- المقررات التي قمت بتدريسها:
نبات عام. السيات البستنة. إكثار المحاصيل البستانية. زراعة أنسجة نباتية. فسيولوجيا ما بعد القطف- دراسات خاصة - زراعة أنسجة نباتية متقدم - إكثار نباتات بستانية متقدم

الوظائف الادارية:

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

المهام العلمية :

- مشرف وعضو لجنة إشراف لبعض طلبة الماجستير (1998-).
- 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 الثمر بتمويل الهيئة الوطنية لبحوث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا (2010)، ومشروع الاستفادة من المخلفات الزراعية (وزارة الاقتصاد والصناعة) (2014)
- منسق مشروع زراعة الأنسجة بمركز البحوث الزراعية (2001- 2004).
- متعاون في مجال زراعة الأنسجة النباتية بمركز بحوث التقنيات الحيوية (2000-2003).
- عضو اللجنة العلمية بمركز بحوث التقنيات الحيوية (2012- 2013).
- عضو هيئة التحرير للمجلة الليبية للعلوم الزراعية (2018-2023)

الأبحاث المنشورة :

- 1- التائب، عبد الكريم جمعة، زهير مصطفى بن سعد و نجاة غيث. 2000. تأثير بيئات مختلفة من تربة مع بيتيموس أو تين 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 ووفاء عياد. 2003. دراسة اولية لا كثار الزيتون المحلي بزراعة الأنسجة. المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء – ليبيا: 144-150.
- 3- بن سعد، زهير مصطفى، عبدالسلام بن حميدة، سامي مانه، رمزي جرناز وعلی العريفي. 2003. الاكثار الدقيق للزيتون 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 رانجور لاي. *Citrus limonia* L. لغرض تحمل الملوحة. المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء – ليبيا: 127-132.

- 5- بن سعد، زهير مصطفى، بنور سلامة، عبدالمجيد الرخصي واحمد الفيتوري. 2003. تأثير الكينتين (Kinetin) والايونوسيتول (inositol) وظروف التحضين على تكوين الدرنات الدقيقة في البطاطس صنف Marina. المؤتمر الوطني الثاني للتقنيات الحيوية. البيضاء - ليبيا: 133-138.
- 6- بن سعد، زهير مصطفى، وفاء عياد وسعاد القديري. 2003. تأثير نوع وتركيز السيتوكينين على تكوين الدرنات الدقيقة في البطاطس . *Solanum tuberosum* L. صنف سبوتنا (Spunta) بزراعة الأنسجة . مجلة النواة (8) 27-35.
- 7- بن سعد، زهير مصطفى؛ عبد الكريم جمعة التائب ؛ خالد الحجاجي؛ عبد المنعم الدعيوب ونعمان النفيسي. 2003. تأثير منظمات النمو على الإكثار الدقيق لأصل النارج 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. المؤتمر الوطني الرابع للتقنيات الحيوية. بنغازي، ليبيا: 179-183.
- 9- بن سعد، زهير مصطفى، عبدالسلام بن حميدة، سامي مانه و امال ابوراوي. 2011. الإكثار الدقيق لبعض أصول الحمضيات. المجلة الليبية للعلوم الزراعية 16(2-1): 17-24.
- 10- بن سعد، زهير مصطفى، عبدالسلام بن حميدة و امانة على البوزيدي. 2012. تأثير نوع المستأصل وحمض الجبرليك (GA₃) على الإكثار الدقيق لثلاثة هجن من الفلفل *Capsicum annum* L. المجلة الليبية للعلوم الزراعية 17(2-1): 19-26.
- 11- بن سعد، زهير مصطفى وخليفة محمد ميلاد. 2014. الاكثار الدقيق للربان صنف التاجوري. المجلة المصرية للعلوم التطبيقية. 29(9): 404-413.
- 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: 430-450.
- 13- حمود، سالم العارف وزهير مصطفى بن سعد. 2021. الاكثار الدقيق لهجين الطماطم صنف فالكاتو (Falcato). المجلة الليبية للعلوم الزراعية، 26(2): 34-45.
- 14- التائب، عبدالكريم جمعة، نعيمة محمد بن خليفة وزهير مصطفى بن سعد. 2022. تأثير نوع الوسط الغذائي ومنظمات النمو على الاكثار الدقيق لنبات خف الجمل *Bauhinia purpurea* L. . المجلة الليبية للعلوم الزراعية، 27(2): 12-20.
- 15- ميلاد، خليفة محمد خليفة، عبد السلام بن حميدة وزهير مصطفى بن سعد. 2023. تأثير منظمات النمو على تكوين الاجنة الجسمية باستخدام النورات الزهرية المؤنثة غير الناضجة لنخيل التمر صنف برنصي. مجلة المختار للعلوم، 38(2): 220-228.
- 16- شرفيد، حسن محمود وزهير مصطفى بن سعد. 2024. الاكثار الدقيق للعناب الصيني (*Ziziphus jujuba* L.) النامي محليا. المجلة الليبية للعلوم الزراعية، 29(1): 38-47.

17-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.

18-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.

19-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 .

20-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.