



أستاذ علم الأحياء الدقيقة ذو فهم واسع لعلم الأحياء الدقيقة وجميع العلوم الأخرى ذات الصلة ، شغوف بالتعلم واكتشاف المفاهيم والأفكار الجديدة ، قادر على تقديم الاستشارات البحثية والتحدث إلى جميع المستويات ، ابتداءً من طلابنا الأعزاء إلى الأكاديميين إلى الأساتذة وصناع القرار.

أ. د : عبد القادر السنوسي قاسم الزين

المؤهلات العلمية :

■ دكتوراه الدولة (1995) علم الميكروبيولوجي - جامعة اوديسا الحكومية ، أوكرانيا.

عنوان رسالة الدكتوراه

Ecological and Physiological Properties of Bacteria of Cytopagales And Myxococcales Order In Rhizosphere Of Winter Wheat

■ ماجستير (1990) علم بكتيريا - جامعة اوديسا الحكومية ، أوكرانيا.

عنوان رسالة الماجستير

Cellulose Degrading Bacteria: Isolation, Growth And Biodegradation Studies

■ بكالوريوس (1983) علم النبات العام - كلية العلوم - جامعة طرابلس - ليبيا .

التدرج الوظيفي:

أستاذ (بروفيسور) - رئيس قسم الأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة سبها من 01/03/2017م. إلى غاية الآن.

أستاذ (بروفيسور) بقسم علم النبات والميكروبيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم ، جامعة سبها 15/11/2015م. إلى 01/03/2017م.

الهاتف:

+218918234540

البريد الإلكتروني:

and.ahmad@sebhau.edu.ly

فاكس:

71-2629346(218+)

الصفحة الشخصية:

[linkedin.com/Prof.Abdelkader.Elzen](https://www.linkedin.com/Prof.Abdelkader.Elzen)

مكان وتاريخ الميلاد:

سبها - 17/05/1960

اللغات:

العربية

الأنجليزية

الروسية

- مهمة عمل - مرافق إلى بريطانيا - 22/02/2011م. إلى 10/11/2015م.
- إجازة تفرغ علمي - بريطانيا - 01/01/2013م. إلى 31/12/2014م.
- عضو هيئة تدريس بجامعة سبها - نذب للعمل بجامعة طرابلس - كلية الآداب والتربية قسم النبات والأحياء الدقيقة - 01/01/2010م. إلى 22/02/2011م.
- رئيس قسم النبات والأحياء الدقيقة للمرة الثانية - كلية العلوم - جامعة سبها - 01/01/2007م. إلى 31/12/2009م.
- مهمة عمل - مرافق، باحث علمي بمشروع ممول بجامعة لمرك - إيرلندا - 31/12/2004م. إلى 31/12/2006م.
- إجازة تفرغ علمي - إيرلندا - 01/01/2003م. إلى 31/12/2004م.
- مدير عام مجمع لدائن سبها - قرار ندب رقم (1) لسنة 2000م. الشركة العامة للدائن والإسفننج الطبيعي 01/01/2000م. إلى 31/12/2002م.
- أمين قسم النبات - كلية العلوم - جامعة سبها - 01/01/1995م. إلى 31/12/1999م.
- عضو هيئة تدريس - جامعة سبها (01/02/1995) -م.
- طالب دراسات عليا - الاتحاد السوفيتي - قرار إيفاد لتحضير درجة الماجستير والدكتوراه (14/10/1987م. إلى 22/01/1995م.)
- معيد بقسم النبات كلية العلوم - جامعة سبها (1983م. إلى 1987م.)
- طالب جامعي - كلية العلوم - جامعة الفاتح سابقاً (1979م. إلى 1983م.)

العضويات الدولية والمحلية:

- عضو في الجمعية العلمية لإمراض النبات مند سنة 1996م. - سوريا.
- عضو في الجمعية المصرية للسموم البيئية مند سنة 1997م. - مصر.
- عضو بمركز التقنيات الحيوية مند سنة 2003- إيرلندا.
- عضو بمركز البحوث الطبية فرع سبها مند سنة 2018م.
- عضو بإتحاد الجامعات الدولي مند سنة 2020م. - تركيا

■ رئيس لجنة الفريق الليبي التونسي البلجيكي لإتفاقية التعاون الثلاثي المشترك للتنوع البيولوجي (قرار الأخ: أمين اللجنة الشعبية لجامعة سبها رقم (191) بتاريخ 1003/2/1م).

■ عضو اللجنة الإستشارية الفنية لمجابهة خطر إنتشار فيروس الكورونا المستجد (COVID-19) - قرار المجلس البلدي سبها رقم (٧) لسنة 2020م.

■ عضو لجنة متابعة وتقييم وأعتاماد البحوث بجامعة سبها - قرار رئيس الجامعة رقم (43)

■ عضو لجنة التوعية والنشرات العلمية حول فيروس كارونا بجامعة سبها قرار رئيس الجامعة رقم (91) لسنة 2020م.

■ عضو لجنة لإعداد البرنامج الوطني الطارئ لقطاع التعليم في ظل ازمة كورونا قرار وكيل عام مجلس التخطيط الوطني رقم (2) لسنة 2019م.

اللغات:

■ العربية (اللغة الأم) ، الروسية (ممتاز) ، الانجليزية (جيد جدا) .

الخبرات في مجال الكمبيوتر - العمل مع البرامج الآتية:

Teaching, lecturing, scientific research, Theses discussion, description of courses, Management sessions, Arbitration research, Quality, Academic Advising Using the computer including: MS Office, Word, Excel, Power Point etc., some statistical analysis and graphic programs etc. Experience in using (Spectrophotometer, Autoclave, and PCR)

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

■ مرحلة البكالوريوس طلاب قسم النبات :

(علم البكتيريا - علم الأحياء الدقيقة العام - الميكروبيولوجيا التطبيقية - ميكروبيولوجيا التربة).

■ مرحلة البكالوريوس طلاب الشعبة :

(مياه ومجاري - تصنيف وتعريف البكتيريا - ميكروبيولوجيا طبية - ميكروبيولوجيا الأغذية - ميكروبيولوجيا صناعية - طرق البحث العلمي).

■ مرحلة البكالوريوس لقسم الأحياء الدقيقة/ كلية العلوم/ جامعة سبها

■ (بكتيريولوجي طبي - أحياء دقيقة جزئية - فيروسات طبية - ميكروبيولوجيا الأغذية - طرق البحث العلمي - إدارة مختبرات - الأحياء الدقيقة الطبية)

■ مرحلة الماجستير

■ (بيئة ميكروبية وتلوث ميكروبي - ميكروبيولوجيا متقدم - مدخل ميكروبيولوجيا طبية - أمراض نبات

الخبيرات العلمية:

■ المشاركة بورقة في الورشة الثانية للتنوع الحيوي - جامعة سبها في الفترة من: 26 - 30 / 12 / 2007م.

■ المشاركة بالورشة الخامسة لوضع تصور للحديقة النباتية المزمع تنفيذها في سبها - جامعة سبها في الفترة من 5 - 9 / 2009م.

■ مقرر اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي للتنوع الحيوي- جامعة سبها في الفترة من 16 - 18 / 11 / 2009م.

■ عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي الثاني للعلوم والتكنولوجيا - جامعة سبها 10 - 04 / 2019م.

■ متحدث (Speaker) في المؤتمر الثالث للعلوم والتكنولوجيا (محاضرة عامة حول فيروس كورونا المستجد). شهر سبتمبر 2020 في رحاب جامعة سبها - جامعة سبها 15 - 10 - 2020م.

المهام العلمية بالخارج:

■ مهمة رسمية إلى المدرسة العليا شارلوماني - بلجيكا لزيارة حديقة ماس وتوقيع الاتفاقية في الفترة من: 12 - 20 / 12 / 2008م.

■ مهمة رسمية من جامعة سبها لجامعة لمرك - إيرلندا - 31/12/2004م. إلى 31/12/2006م.

المشاريع البحثية:

■ رئيس الفريق البحثي: مشروع بحيرة قبرعون وتثبيتها كمحمية طبيعية .

■ باحث رئيسي: مشروع إستحداث حديقة التنوع النباتي سبها .

■ باحث رئيسي: المخصبات الحيوية وأهمية إستخدامها لحماية البيئة.

■ باحث أول لمشروع أستخدم مياه الصرف الصحي المعالجة والمخففة لبحيرة مدينة سبها في نظام ري اشجار مصدات الرياح مقدم إلى الهيئة الوطنية للبحث العلمي.

الإشراف العلمي:

■ غريبة سالم عبد اللطيف الإدريسي (ماجستير) " دراسة ميكروبية وكيميائية لمياه الصرف الصحي المعالجة بمدينة سبها "

■ أسماء إبراهيم عبد السلام المبروك (ماجستير) " إستراتيجية إستخدام النباتات في معالجة التلوث ببعض مبيدات الحشائش "

■ أسماء حسن بدي الكواكوي (ماجستير) " تأثير استخدام مبيد الفيتافكس علي صفات الإنبات والمحتوي الميكروبي لنباتي الشعير والباذلياء "

■ مراد عبدالرحمن سعد بركة (ماجستير) "تقييم فعالية بعض المركبات الكيميائية والفعالية البيولوجية للمستخلص الخام من ثمار أشجار نخيل الثمر ضد بعض أنواع البكتيريا الممرضة "

■ " عيشة المبروك محمد صالح الربيعي "إختبار كفاءة بعض المطهرات في القضاء على البكتيريا العسوية المقاومة للمضادات الحيوية في غرف العمليات والعناية المركزة بمركز سبها الطبي"

The Efficiency of some Disinfectants against multi-drug negative bacteria in Operating Rooms and Intensive Care Unit of Sebha Medical Centre resistant

■ نعيمة آدم موسى عبدالله (ماجستير) "تأثير المستخلصات الكحولية لبعض النباتات الليبية في تثبيط النمو لأنواع البكتيريا المرضية"

Effect of Some Ethanoic Plant Extracts of Some Types of Pathogenic Bacteria

■ وفاء عبدا لرحمن حسن عبد الجواد (ماجستير) "تحري انتشار بكتيريا Salmonella في الدجاج المجمد (المستورد و المحلي) بمدينة سبها"

Investigating the spread of Salmonella in frozen chicken (Imported and Domestic) in Sabah

ممتحن داخلي وخارجي لرسائل علمية - وتقييم رسائل علمية:

■ حامد عبدالسلام البغدادي (1999) أختبار مستخلصات بعض الطحالب البنية ضد البكتيريا (قسمالنبات, كلية العلوم, جامعة قار يونس).

■ وردة علي محمد خليفة (2006) طيف جينات المقاومة للمضادات الحيوية المنتقلة أفقياً إلى بكتيريا Staphylococcus aureus من بكتيريا Escherichia coli المعزولة من المترددين علي المختبر الطبي المركزي بمدينة سبها (قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة سبها).

■ أبوبكر محمد محمد عثمان (2008) أثر صرف مياه محطات غسيل وصيانة السيارات علي البيئة بمنطقة براك الشاطي. (قسم العلوم البيئية - كلية العلم الهندسية - الشاطي - جامعة سبها).

■ أبوبكر صالح محمد طناني (2009) دراسة البكتيريا المسببة لإلتهاب المسالك البولية في منطقة مرزق. (قسم النبات - كلية العلوم - جامعة سبها).

■ نجية زيدان محمد برطاطة (2017م). إنتقاء عزلات ريزوبية متحملة للملوحة من نباتات بقولية برية ومزروعة في المنطقة الجافة من ليبيا (فزان). (قسم النبات - كلية العلوم - جامعة سبها).

■ امنة خالد حسين (2018) دراسة المستخلصات النباتية الريحان - القرص - الفلية - كمضاد للبكتيريا الممرضة للإنسان. (قسم النبات - كلية العلوم - جامعة سبها).

تقييم البحوث للترقية العلمية:

■ تقييم 12 بحث علمي للمؤتمر الأول والثاني والثالث لطلاب الدراسات العليا - جامعة سبها.

■ تقييم 5 بحوث علمية اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي الثاني للعلوم والتكنولوجيا - جامعة سبها

■ تقييم 3 بحوث علمية اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي الثالث للعلوم والتكنولوجيا - جامعة سبها

■ تقييم بحوث علمية لترقية عضو هيئة تدريس لدرجة أستاذ - جامعة مصراتة 2018م.

■ تقييم بحوث علمية لترقية عضو هيئة تدريس لدرجة أستاذ - جامعة المرقب 2019م.

■ تقييم بحوث علمية لترقية عضو هيئة تدريس لدرجة أستاذ مساعد - جامعة بنغازي 2020م.

النشر العلمي:

■ الكتب:

ترجمة: الكتاب العملي للأحياء المجهرية Microbiology Laboratory Manual الأسس

والتطبيقات Principle and Applications

تأليف Stephen A. Norrell & Karen E. Messley

المؤتمرات العلمية

■ المشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر العلمي الدولي للجمعية المصرية للسموم البيئية والذي عقد خلال الفترة من 17 - 20 أبريل 2007م. بقاعة المؤتمرات بكلية الطب البيطري - جامعة بني سويف.

Studies on Corn grains contaminated by *Aspergillus flavus* mycotoxins in Sebha and Tripoli grain cell

■ المشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الأساسية المنعقد في الفترة من 25-27 (أبريل) بكلية العلوم / جامعة الجبل الغربي غريان. تأثير إستخدام مبيد الفيتافكس علي صفات الإنبات والمحتوي الميكروبي لنباتي الشعير والبارلياء.

■ المشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي المنعقد في الفترة من 16 - 18 (نوفمبر) بكلية العلوم / جامعة سبها.

■ دراسة ميكروبية وكيميائية لمياه الصرف الصحي المعالجة بمدينة سبها.

■ المشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والتكنولوجيا المنعقد في الفترة من 9 - 10 / أبريل 2019م. المركز الصحي بنغازي/ ليبيا.

■ اختبار كفاءة بعض المطهرات في القضاء على البكتيريا السالبة لصبغة جرام والمقاومة للمضادات الحيوية بقسم العمليات الجراحية والعناية المركزة بمركز سبها الطبي، ليبيا المشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر الدولي الأول للتطهير والتعقيم المنعقد في الفترة من 16-18 (نوفمبر) بكلية العلوم / جامعة سبها. عزل البكتيريا السالبة لصبغة جرام والمقاومة للمضادات الحيوية المنتجة لإنزيمات البيتا لاكتاميز واسعة الطيف في قسم العمليات الجراحية بمركز سبها الطبي، ليبيا

- Elzen, Abdelkader, Elsambany, Moahmed, Moftah. And Elshahed Ahmed. (2012). Diatom Assemblage in the Lake of Gaber Oun, Southern Libya. Journal of Advanced Laboratory Research in Biology. 2012-Jul. Pg. 237-241.
- Salem,A.Mahfouz.,Abdelkader,S.Elzen.(2010).theeffectofusing Vita X fungicide on Microbial flora of Peas and Barley roots and some vegetative characteristics. Journal of Advanced Laboratory Research in Biology. 2010-1 Jul. Pg. 2-8.
- ShaiebF.M.,El-Zeen.A.andFaituri.M.(2007).EffectofRalstonia pickettii strain V191 on n-Hexadecane Biodegradation. Journal of Sabha University. 6 (3): 46-52.
- Bagiva O S, Kreviska T N, Baozar A B, Mativska A P, Elzen Abdelkader, Okevaska SF. The affect of the bacteria that degrade cellulose "family Cytophage" on growth and development of agricultural plants. Microbiology Journal 1994-56 No. 1pg 83 – 86
- Kreviska T M, Elzen Abdelkader: Study of Biological Characteristics of Cytophage and mixobacterial Rhizosphere winter wheat. Microbiology Journal 1994-56 No. 1 pg 122
- Ivanitsa V O, Elzen Abdelkader, Kreviska T N. The effect of predecessor on the number and contents of the Gliding Bacteria in Rhizosphere winter wheat. Microbiology in Agricultural thesis Poster for All Union Science Conference in Boshe No 20 - 24 January, 1992- pg 68.
- Mohamed Ali Matar, Elzen Abdelkader, Said Medhat The Effect and Classification of fungal on Seeds. Fazan, City of Libya. Applied Microbiology 2001-675No. 3 pg. 233.
- Khadiga M. Ahmad, Almahdi A. M. Alamen, Fatima A. Atiya, **Abdelkader A. Elzen.** (2018). **Prevalence of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) among Staphylococcus aureus collection at Sebha medical center.** Journal of Advanced Laboratory research in Biology. 2018 April. Issue (ISSN 0976-7614).

- Asha A. Al-Rubaie, **Abdelkader A. Elzen**, Alla A. Al-salabi. (2019) **The Efficiency of some Disinfectants against Multi-Drug Resistant Gram-negative Bacteria in Operating Theaters and Intensive Care Unit of Sebha Medical Center, Libya.** Journal of Pure & Applied Sciences. 2017 – 2/2/20x.
- Khadija M. Ahmada, b, Almahdi A. Alamenb, Shamsi A. shamsic, **Abdelkader A. Elzen** 2019 **Co-expression of Extended Spectrum β -lactamase (ESBL) and AmpC β -lactamase among *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates in Sebha medical center** Journal of Pure & Applied Sciences www.Suj.sebhau.edu.ly ISSN 2521-9200 Received 27/09/2018 Revised 20/02/2019 Published online 25/02/2019 .
- Asha A. Al-Rubaie, **Abdelkader A. Elzen**, Alla A. Al-salabi. (2019) **Isolation of Multi-Drug Resistant Gram-negative Bacteria Producing Extended Spectrum Beta Lactamases in Operating Theaters of Sebha Medical Center, Libya.** Journal of Pure & Applied Sciences. 2019 – 2521-2019.
- Khadija Mohamed Ahmad^{1,2}, Almahdi Ahmed Mohamed Alamen², Shamsi Abdullah Mohamd Saad Shamsi³, **Abdelkader A. Elzen**³ 2019 **Emergence of AmpC β -Lactamase– and Metallo- β -Lactamase–producing *Klebsiella pneumoniae* in Sebha, Libya** Medical Journal of Islamic World Academy of Sciences doi: 10.5505/ias.2019.93798 2019;27(1): 9-16.
- Ibrahim Ali Altayyar, Alsadig Mohammed Abdalla, **Abdelkader Alsanousi G. Elzen** and Mohamed Farg Elbreki. (2016). **Prevalence and Antibiotic Susceptibility Pattern of *Pseudomonas aeruginosa* Isolated from Hospital Environment in South Libya.** Journal of Advanced Laboratory research in Biology. 2016 April. Issue (ISSN 0976-7614).
- Alsadig Mohammed Abdalla, **Abdelkader Alsanousi G. Elzen**. , Ahmed Alshahed., Gurfa Abu Azoom Sh.Az. ,Aziza Heeba M.O. ,Gaeidaa Amohammed M.A.,Habsa Yunis Ab. K. ,Nisreen Mohammed Ab. (2015). **Identification and determination of antibiotic resistance of pathogenic bacteria Isolated from Spitic Wounds.** *Journal of Advanced Laboratory Research in Biology*. 2015-Oct. Volume VI, Issue IV. Pg. 97-101.
- **Abdelkader Alsanousi G. Elzen**, Alsadig Mohammed Abdalla, **Isolation and Identification of Pathogenic Bacteria that Cause External Ocular Infections in Sabha City Libya.** *Journal of Advanced Laboratory Research in Biology*. 2015-Oct.
- **Elzen, Abdelkader**, Elsambany, Moahmed, Moftah. And Elshahed Ahmed. (2012). **Diatom Assemblage in the Lake of Gaber Oun, Southern Libya.** *Journal of Advanced Laboratory Research in Biology*. 2012-Jul. Pg. 237- 241.
- Morad Barka^a, Ali hwwad^b, **Abdulkadr Alzein**^c 2018, **Antibacterial activity of the plant *dectylifera phoenix* fruit's crude extracts on some pathogenic Bacteria.** The First International Conference on Science and Technology ICST2018-BI-25. 12–13th

- Salem, A. Mahfouz., **Abdelkader, S. Elzen. (2010). The effect of using Vita X fungicide on Microbial flora of Peas and Barley roots and some vegetative characteristics.** *Journal of Advanced Laboratory Research in Biology.* 2010-1 Jul. Pg. 2-8.
- Shaieb F. M., **El-Zeen. A.** and Faituri. M. (2007). **Effect of *Ralstonia pickettii* strain V191 on n-Hexadecane Biodegradation.** *Journal of Sabha University.* 6 (3): 46-52. 3.
- Bagiva O S, Kreviska T N, Baozar A B, Mativska A P, **Elzen Abdelkader,** Okevka SF. **The effect of the bacteria that degrade cellulose "family Cytophage" on growth and development of agricultural plants** *Microbiology Journal* 1994-56 No. 1pg 83 – 86.
- Kreviska T M, **Elzen Abdelkader Study of Biological Characteristics of Cytophage and mixobacterial Rhizosphere winter wheat.** *Microbiology Journal* 1994-56 No. 1 pg 122.
- Ivanitsa V O, **Elzen Abdelkader,** Kreviska T N. **The effect of predecessor on the number and contents of the Gliding Bacteria in Rhizosphere winter wheat.** *Microbiology in Agricultural thesis Poster for All Union Science Conference in Boshe* No 20 - 24 January, 1992- pg 68.
- Mohamed Ali Matar, **Elzen Abdelkader,** Said Medhat **The Effect and Classification of fungal on Seeds. Fazan, City of Libya.** *Applied Microbiology* 2001. *ournal of Pure & Applied Sciences* www.Suj.sebhau.edu.ly ISSN 2521-9200
Received 29/01/2019 Revised 22/04/2019 Published online 01/05/2019

العروض البحثية

Shaieb F. M. El-Zeen. A. and Faituri.M. Effect of *Ralstonia pickettii* strain V191 on n-Hexadecane Biodegradation. *Modern problems of microbiology and biotechnology.* The young scientists and students international scientific conference. Odesa, Ukraine, 28-31, May 2007.

العروض البحثية

Presented a poster in the 3rd International agricultural Science Conference Organized 1 MU'TAH University, karak, Jordan. Date: 27 - 29 April 1999. Title: Using antioxidants for inducing resistance to Alternaria rot disease in fruits of tomato.

الاهتمامات البحثية

Basic research -- Wastewater treatment – biofertilization – MRSA – Antibiotics–
Biodegradation

أكاديميين

Prof Volodymyr O. Ivanitsa.

Vice Rector. Head of the Chair of Microbiology and Virology 11Mechnikov Odessa State University, Ukraine
Fax: ++ 380 (482) 23 34 17/7466391
Email: vjvanit@te.net.ua
Krevetcha T. H.
Staff Member of Microbiology and Virology 11Mechnikov Odessa State University, Ukraine

Prof Abdulslam Mohamed Almtani.

Technology& Engineering Faculty University, Sebha Mobile: 0925358070
Email: : almathnani@yahoo.com

Dr. Mustafa Soliman Soliman:

Technology& Engineering Faculty University, Sebha Mobile: 092 669 8284 OR 091 391 0579 Email: mustafa.ega@gmail.com

Prof Salah Hamed Baiu.

Staff Member of Medical Microbiology,
University of Garyounis, Faculty of Science, Botany Department, Tel: +218926260956

Email: baiu_prof@garyounis.edu

تحت طلب حضرتكم لسيرة ذاتية مفصلة .

