

# السيرة الذاتية

## المعلومات الشخصية:

- الاسم : أ.د. سعد عبدالرحمن محمد العمري
- الجنسية : سعودي
- تاريخ الميلاد: 1977 م
- الوظيفة: أستاذ علم الاحياء الدقيقة التطبيقية ، كلية العلوم ، قسم الاحياء ، جامعة الملك خالد.
- اتصال: 0569010654 ، بريد الكتروني: saralomari@kku.edu.sa, amri555@yahoo.com

## التحصيل العلمي :

- بكالوريوس علوم في تخصص علم الأحياء (مع مرتبة الشرف) ، جامعة الملك سعود، فرع أبها (1998).
- ماجستير في علم البيئة الميكروبية التطبيقية (مع مرتبة الشرف)، جامعة أبردين، بريطانيا (2004).
- دكتوراه في تقنية علم الأحياء الدقيقة وعلم سموم البيئة، جامعة أبردين، بريطانيا (2007).

## الجوائز العلمية وشهادة الشكر:

- الحصول على شهادة و مكافأة التفوق العلمي والمقدمة من وزارة التربية والتعليم عن المنطقة الجنوبية 1993.
- الحصول على شهادة و مكافأة التفوق العلمي المقدم من جامعة الملك سعود (فرع أبها) للعام الدراسي 1998 .
- الحصول على شهادة و مكافأة التفوق العلمي لمرحلة الماجستير والمقدم من الملحق الثقافي السعودي ببريطانيا للعام الجامعي 2004.
- الحصول على شهادة و مكافأة أفضل بحث علمي لطلاب الدراسات العليا والمقدم من جامعة أبردين (بريطانيا) للعام الجامعي 2005
- الحصول على شهادة و مكافأة التفوق العلمي لمرحلة الدكتوراه والمقدم من الملحق الثقافي السعودي ببريطانيا للعام الجامعي 2006.
- شهادة شكر وتقدير من معالي جامعة الملك خالد للمشاركة باسم جامعة الملك خالد في لجنة التحكيم في مسابقة معرض موهبة للعلوم والهندسة بمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع.

## الاكتشافات العلمية:

- اكتشاف وتسجيل خمسة عشر اكتشاف علمي جيني جديد لأول مرة من المملكة العربية السعودية و منشورة في مجلات علمية عالمية ومسجلة في البنك الدولي الأمريكي للجينات (NCBI) باسم الباحث و اسم جامعة الملك خالد.
- تسجيل اربع اكتشافات جديدة لمواد طبية جديدة يمكن استخدامها في معالجة الميكروبات الممرضة للإنسان والمقامة للمضادات الحيوية وتم نشرها في مجلات عالمية طبية باسم الباحث واسم جامعة الملك خالد.
- اكتشاف مواد حيوية جديدة يمكن استخدامها بفعالية في مقامة الميكروبات الممرضة للنباتات الزراعية.

### **Scientific Publications:**

- 1- **Saad Alamri**, Yasser S. Mostafa, Mohamed Hashem, Sulaiman Alrumman (under press) Induction the bio-control efficiency of *Trichoderma harzianum* JF419706.
- 2- **Saad Alamri**, Yasser S. Mostafa, Sulaiman Alrumman (2016) Isolation, Screening and Optimization of *Geobacillus Stearothermophilus* Cellulase Production using Date Palm Cellulosic Wastes. *Journal of Pure and Applied Microbiology*.
- 3- Sulaiman Alrumman, Abd El-Latif Hesham, **Saad Alamri** (2016) Isolation, fingerprinting and genetic identification of indigenous PAHs degrading bacteria from oil-polluted soils. *Journal of Environmental Biology*.
- 4- Sazada Siddiqui, **Saad Alamri**, Sulaiman Alrumman, Mukesh Meghvansi, K.K. Chaudhary, Mona Kilany and Kamal Prasad (2015) Role of Soil Amendment with Micronutrients in Suppression of Certain Soilborne Plant Fungal Diseases: A Review. In: Mukesh K. Meghvansi and Ajit Varma (ed.) *organic Amendments and Soil Suppressiveness in Plant Disease Management*. Springer.
- 5- Mohamed Hashem, **Saad Alamri**, Ashia Shathan, Sulaiman Alrumman, Mahmoud Moustafa (2015) Antibacterial Behavior of Weed Plants from Aseer, Saudi Arabia and Their Possible Mode of Action. *International Journal of Science and Research*.
- 6- Mona Kilany, Essam H. Ibrahim, **Saad Alamri**, Sulaiman Al Roman, and Sazada Siddiqui (2015) present recent advances and findings regarding the role of beneficial microbes in the pythium damping-off disease suppression and the biological aspects highlighting the mechanisms of action of biocontrol process. In: Mukesh K. Meghvansi and Ajit Varma (ed.) *organic Amendments and Soil Suppressiveness in Plant Disease Management*. Springer.
- 7- **Saad Alamri** (2015) Enhancing the efficiency of the bioagent *Bacillus subtilis* JF419701 against soil-borne phytopathogens by increasing the productivity of fungal cell wall degrading enzymes. *Archive of Phytopathology and Plant Protection*.

- 8- Mohamed Hashem, Abd El-Latif Hesham, **Saad Alamri** and Sulaiman Alrumman (2014) Intermediate and pharmaceutical compounds associated with fermentation of spoilage date fruits by *Hanseniaspora guilliermondii* KKUY-0045. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci.
- 9- **Saad Alamri** (2014) The Synergistic Effect of Two Formulated Biofungicides in the Biocontrol of Root and Bottom Rot of Lettuce. Biocontrol Science.
- 10- Sulaiman Alrumman, Yasser Mostafa, Saleh Eifan, **Saad Alamri**, Abd El-Latif Hesham (2014) Isolation of Thermoalkalophilic- $\alpha$ -amylase Producing Bacteria and Optimization of Potato Waste Water Medium for Enhancement of  $\alpha$ -amylase Production. Advances in Life Science and Technology.
- 11- Mohamed Hashem, **Saad Alamri**, Abd El-Latif Hesham, Fatimah Al-Qahtani, Mona Kilany (2014) Biocontrol of apple blue mould by new yeast strains: *Cryptococcus albidus* KKUY0017 and *Wickerhamomyces anomalus* KKUY0051 and their mode of action. Biocontrol Science and Technology.
- 12- Mohamed Hashem, Abd El-Latif Hesham, Sulaiman Alrumman, **Saad Alamri**, Mahmoud Moustafa (2014) Indigenous Yeasts of the Rotten Date Fruits and their Potentiality in Bioethanol and Single-cell Protein Production. International Journal of Agriculture & Biology.
- 13- Mohammed Sarhan and **Saad Alamri** (2014) Characterization and Identification of Moderately Thermophilic Bacteria Isolated from Jazan Hot Springs in Saudi Arabia. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci.
- 14- Abd El-Latif Hesham, Sulaiman Alrumman, **Saad Alamri**, Mohamed Hashem, Mahmoud Moustafa (2014) Enrichment, isolation and genetic identification of a bacterium capable of degrading PAHs using 16S rDNA sequences. Archives Des Sciences.
- 15- Sulaiman Alrumman, Mahmoud Moustafa, Abd El-Latif Hesham, **Saad Alamri**, Mohamed Hashem (2014) Phytochemical analysis and inhibitory effects of extract of young fruits of *Ficus palmata* on some pathogenic microbes. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci.
- 16- Yasser Mostafa and **Saad Alamri** (2014) Biosynthesis of thermostable  $\alpha$ -amylase by immobilized *Bacillus subtilis* in batch and repeat batch cultures using fortified date syrup medium. African journal of microbiological research.

- 17- Mohamed Hashem, Abd El-Latif Hesham, **Saad Alamri**, Sulaiman Alrumman (2014) Production of single-cell protein from wasted date fruits by *Hanseniaspora uvarum* KKUY-0084 and *Zygosaccharomyces rouxii* KKUY-0157. *Ann Microbiol.*
- 18- Zakaria Mohamed, Mohamed Hashem, **Saad Alamri** (2014) Growth inhibition of the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* and degradation of its microcystin toxins by the fungus *Trichoderma citrinoviride*. *Toxicon.*
- 19- Tarek Taha, **Saad Alamri**, Hesham Mahdy, Elsayed Elsayed Hafez (2013) The Effects of Various Immobilization Matrices on Biosurfactant Production using Hydrocarbon (HC)-Degrading Marine Bacteria via the Entrapment Technique. *Journal of Biological Sciences.*
- 20- Ramadan Agamy, Mohamed Hashem and **Saad Alamri** (2013) Effect of soil amendment with yeasts as bio-fertilizers on the growth and productivity of sugar beet. *African Journal of Agricultural Research.*
- 21- Mahmoud Moustafa, **Saad Alamri**, Tarek Taha, Sulaiman Alrumman (2013) *In vitro* antifungal activity of *Argemone ochroleuca* Sweet latex against some pathogenic fungi. *African Journal of Biotechnology.*
- 22- Tarek Taha, **Saad Alamri**, Hesham Mahdy, Elsayed Elsayed Hafez (2013) The Effects of Various Immobilization Matrices on Biosurfactant Production using Hydrocarbon (HC)-Degrading Marine Bacteria via the Entrapment Technique. *Journal of Biological Sciences.*
- 23- Ramadan Agamy, **Saad Alamri**, Mohamed Hashem (2013) Management of Tomato Leaf Spot Caused by *Alternaria tenuissima* Wiltshire using Salicylic Acid and Agrileen. *International Journal of Agriculture & Biology.*
- 24- **Saad Alamri**, Zakaria Mohamed (2013) Selective inhibition of toxic cyanobacteria by  $\beta$ -carboline-containing bacterium *Bacillus flexus* isolated from Saudi freshwaters. *Saudi Journal of Biological Sciences.*

- 25- Zakaria Mohamed, **Saad Alamri** (2012) Biodegradation of cylindrospermopsin toxin by microcystin-degrading bacteria isolated from cyanobacterial blooms. *Toxicon*.
- 26- **Alamri, Saad** (2013) Isolation and characterization of polyaromatic hydrocarbon degrading bacteria isolated from Aseer region, Saudi Arabia. *Bioremediation*.
- 27- **Alamri, S.**, Hashem, M. and Mostafa, Y. (2012) Efficiency of *Trichoderma harzianum* JF419706 and *Bacillus subtilis* JF419701 in control of damping-off and root rot of cucumber and improvement the plant defences. *Archives of Phytopathology and Plant Protection*.
- 28- **Alamri, S.** Hashem, M. and Mostafa, Y (2012) *In vitro* biological control of soil-borne phytopathogenic fungi by newly isolated biological control agents and their possible mode of action. *Bioscience control*.
- 29- **Saad Alamri**, Mohamed Hashem, Yasser Mostafa (2012) *in vitro* and *In vivo* biocontrol of soil-borne phytopathogenic fungi by certain bioagents and their possible mode of action. *Biocontrol Science*.
- 30- **Alamri, Saad** (2012) Biodegradation of microcystin-RR by *Bacillus flexus* isolated from a Saudi freshwater lake. *Saudi Journal of Biological Science*.
- 31- Sulaiman A. Alrumman, Mahmoud F. Moustafa and **Saad Alamri** (2012) Anti-bacterial, anti-fungal and a preliminary phytochemical investigation of *Astragalus atropilosulus* subsp. *Abyssinicus*. *African Journal of Microbial Research*.
- 32- Abd El-Latif Hesham and **Saad Alamri** (2012) Application of fluorescence in situ hybridization (FISH) to the analysis of sulfate reducing bacterial community in an oily bench scale reactor. *African Journal of Biotechnology*.
- 33- **Saad Alamri**, Mohamed Hashem, Elsayed Hafez, Yasser Moustafa, Sulaiman Alrumman & Tarek Taha (2012) The efficiency of two new formulated biofungicides in the control of damping-off and root rot of cucumber and improving the plant defence system. *Archives of Phytopathology & Plant Protection*.

- 34- Tarek Taha, **Saad Alamri**, Hesham Mahdy, Elsayed Hafez (2012) Isolation and identification of a novel biosurfactant- producing Cronobacter sp. and its ability to degrade PAHs. Archives Des Sciences.
- 35- Mostafa, Yasser and **Alamri, Saad** (2012) Optimization of date syrup for enhancement of citric acid fermentation using immobilized cells of *Aspergillus niger*. Saudi Journal of Biological Sciences.
- 36- **Alamri, S.** Hashem, M. and Mostafa, Y. (2012) In vitro biological control of soil-borne phytopathogenic fungi by newly isolated biological control agents and their possible mode of action. Microbiological research.
- 37- **Saad Alamri**, Mahmoud Moustafa (2012) Antimicrobial properties of 3 medicinal plants from Saudi Arabia against some clinical isolates of bacteria. Saudi Medical Journal.
- 38- **Saad A. Alamri**, Mahmoud F. Moustafa, Tarek H. Taha (2011) Evaluation the antifungal effect of *Argemone ochroleuca* latex against a range of human pathogenic fungi. Saudi Medical Journal.
- 39- El-Refaey El-Dengawy, Ahmed Hussein and **Saad Alamri** (2011) Improving Growth and Salinity Tolerance of Carob Seedlings (*Ceratonia siliqua*, L.) By Azospirillum Inoculation. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.
- 40- Ali A. Shati, **Saad Alamri** (2011) Role of Saffron (*Crocus sativus* L.) and Honey Syrup on Aluminum-Induced Hepatotoxicity. Saudi Medical Journal.
- 41- **Alamri, Saad** (2010) Biodegradation of microcystin by *Bacillus* sp. isolated from a Saudi freshwater lake. African Journal of Biotechnology.
- 42- **Alamri, Saad** (2010) Isolation, phylogeny and characterization of new  $\alpha$ -amylase producing thermophilic *Bacillus* sp. from the Jazan region, Saudi Arabia. International Journal of Biochemistry and Biotechnology.
- 43- S. Siddiqui, **S. Alamri**, M. Meghvansi, S. Khan, A. Rather and A. Verma (2010) Evaluation the toxic effects of *Ficus infectoria* Roxb. and *Emblia officinalis* Gaertn. leaf

extracts on cell division and chromosomal morphology of *Cicer arietinum* L. *Journal of Ecobiotechnology*.

- 44- **Saad Alamri**, Mahmoud F. Moustafa (2010) Antibacterial activity of the latex of *Argemone ochroleuca* Sweet. *Saudi Medical Journal*.
- 45- Hafiz, E. **Alamri, S.** (2010) Fingerprinting of *Ustilago scitaminea* (Sydow) in Egypt using Differential Display Technique: Chitinase Gene the Main Marker. *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences*.
- 46- Hashem, M. and **Alamri, S.** (2010) Contamination of common spices in Saudi Arabia markets with potential mycotoxin-producing fungi. *Saudi Journal of Biological Science*.
- 47- Hashem, M. and **Alamri, S.** (2009) The biocontrol of postharvest disease (*Botryodiplodia theobromae*) of guava (*Psidium guajava* L.) by the application of yeast strains. *Postharvest Biology and Technology*.
- 48- **Alamri, Saad** (2009) Use of microbiological and chemical methods for assessment of enhanced hydrocarbon bioremediation. *Journal of Biological Science*.
- 49- **Alamri, S.A.** and Mostafa, Y.S. (2009) Effect of Nitrogen Supply and *Azospirillum brasilense* Sp-248 on the Response of Wheat to Seawater Irrigation. *Saudi Journal of Biological Science*.
- 50- Abd El-Latif, H., **Alamri, S.**, Sardar, K. and Motamed, E.M. (2009) Isolation and molecular genetic characterization of a yeast strain able to degrade petroleum polycyclic aromatic hydrocarbons. *African Journal of Biotechnology*.
- 51- **Alamri, Saad** (2008) Epiphytic Microflora on the Leaves of *Juniperus procera* from Aseer region, Saudi Arabia. *Journal of Biological Science*.
- 52- Alhadrami, H.A., Killham, K.S. and **Alamri, S.A.** (2008) Assessing the Potential of Flow Bioreactors to Minimise Environmental Impacts of Landfill Leachate. *Biotechnology*.

## الدورات التدريبية :

- 1- حضور دورة تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس في مجال التعليم الإلكتروني المنعقدة برحاب جامعة الملك خالد ، بتاريخ 1428/3/26 هـ إلى 1428/4/1 هـ.
- 2- حضور دورة تنمية مهارات الحاسب المنعقدة برحاب جامعة الملك خالد، بتاريخ 1428/10/15 هـ إلى 1428/11/10 هـ .
- 3- حضور الدورة التدريبية بنظام بلاك بورد (Black board Academic Suite- Learning System) والتي انعقدت بجامعة الملك خالد بتاريخ 2009/1/27-26 م.
- 4- حضور ورشة العمل المنعقدة برحاب جامعة الملك خالد، قسم الأحياء بعنوان "تقنيات البيولوجيا الجزيئية: المبادئ والتطبيقات" بتاريخ 1430/4/26-24 هـ .
- 5- حضور الدورة التدريبية المنظمة من جامعة القصيم ممثلة بعمادة التطوير الأكاديمي (وحدة تنمية المهارات) بعنوان " مهارات البحث النوعي" المنعقدة بتاريخ 1430/5/23-21 هـ .
- 6- حضور الدورة التدريبية المنظمة من جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالتعاون مع معهد الأمير نايف للبحوث والخدمات الاستشارية بعنوان " القيادة الأكاديمية في ظل التغيير" المنعقدة بتاريخ 1430/11/16-15 هـ
- 7- حضور ورشة عمل بعنوان "توصيف البرامج والمقررات" و المقدم من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي والذي عقد برحاب جامعة الملك خالد، بتاريخ 1430/3/28-27 هـ.
- 8- حضور ورشة عمل بعنوان "برنامج تصميم الاختبارات لقياس مدى جودة مخرجات التعليم العالي" والمقدم من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن خلال الفترة 2009/04 /28 إلى 2009/05/01 .
- 9- حضور الدورة التدريبية المنظمة من جامعة الملك خالد ، ممثلة بعمادة التعليم الإلكتروني بعنوان " Tegrity Campus – Class capture solution" المنعقدة بتاريخ 2009/4/4 هـ .
- 10- حضور ورشة العمل المنعقدة برحاب جامعة الملك خالد بالتعاون مع جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، بعنوان "Work Toward Program Accreditation" بتاريخ 1430/12/29-28 هـ.
- 11- حضور برنامج تدريبي بعنوان "إنشاء نظام داخلي للجودة بالكليات" والمقدم من عمادة التطوير الأكاديمي والجودة برحاب جامعة الملك خالد بتاريخ 1432/12/19 هـ.
- 12- حضور ورشة عمل بعنوان "ضمان الجودة والتقويم البرامجي" والمقدم من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي والذي عقد بمدينة الخبر بتاريخ 1432/12/21-20 هـ



- 13- حضور برنامج تدريبي بعنوان " توكيد الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العالي" والمقدم من عمادة التطوير الأكاديمي والجودة برحاب جامعة الملك خالد بتاريخ 21-1432/5/22 هـ.
- 14- حضور برنامج تدريبي بعنوان " إنشاء نظام داخلي للجودة بالكليات" والمقدم من عمادة التطوير الأكاديمي والجودة برحاب جامعة الملك خالد بتاريخ 19/12/1432 هـ.
- 15- حضور برنامج تدريبي بعنوان " القيادة الأكاديمية " والمقدم من عمادة التطوير الأكاديمي والجودة برحاب جامعة الملك خالد بتاريخ 18/1/1433 هـ.
- 16- حضور برنامج تدريبي بعنوان " التخطيط الاستراتيجي في التعليم العالي" والمقدم من عمادة التطوير الأكاديمي والجودة برحاب جامعة الملك خالد بتاريخ 7/4/1433 هـ.
- 17- حضور ورشة عمل بعنوان " Teaching for understanding – putting deep learning at the heart of our pedagogy" والمقدم من عمادة التطوير الأكاديمي والجودة برحاب جامعة الملك خالد بتاريخ 22-2012/04/23 .
- 18- حضور ورشة عمل بعنوان " Establishing learning communities of academic staff – improving the quality & consistency of teaching in a university setting" والمقدم من عمادة التطوير الأكاديمي والجودة برحاب جامعة الملك خالد بتاريخ 24-2012/04/25 .

### الخبرات الوظيفية:

- مشرف عام على إدارة الابتعاث والاستقطاب ، جامعة الملك خالد من تاريخ 17/2/1437 هـ.
- وكيل عمادة القبول والتسجيل ، جامعة الملك خالد من تاريخ 1/3/1433 هـ حتى 30/2/1435 هـ .
- أستاذ علم الأحياء الدقيقة المشارك، كلية العلوم، قسم الاحياء، جامعة الملك خالد من بقرار المجلس العلمي رقم (3-11-1432/1431) و تاريخ 26/7/1432 هـ.
- رئيس قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك خالد (11/10/1431 هـ -30/2/1433 هـ).
- رئيس قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك خالد (11/10/1429 هـ -10/10/1431 هـ).
- أستاذ علم الأحياء الدقيقة المساعد، كلية العلوم، قسم علوم الحياة، جامعة الملك خالد بقرار اداري رقم 22/592 وتاريخ 20/3/1428 هـ .
- باحث في مجال التقنية الحيوية لعلم الأحياء الدقيقة والتسمم البيئي، جامعة أبردين (2003-2006).
- معيد بقسم الاحياء ، بجامعة الملك خالد بقرار اداري رقم 22/2738 وتاريخ 26/3/1421 هـ .
- مدرس مقرر مادة الأحياء، وزارة التربية و التعليم، مدينة الرياض (1999-2000).

## عضوية اللجان:

### عضوية اللجان على مستوى جامعة الملك خالد:

- 1- عضو ومقرر اللجنة الأكاديمية بجامعة الملك خالد ، بجامعة الملك خالد.
- 2- عضو ومقرر اللجنة العليا للتعليم الموازي ، بجامعة الملك خالد.
- 3- مقرر اللجنة المختصة بدراسة مشروع برنامج السنة التحضيرية المقترحة من قبل أكاديمية الفيصل العالمية لجامعة الملك خالد.
- 4- عضو لجنة دراسة طلبيه كليات البنات العلمية للعام الجامعي 1429/1428 هـ.
- 5- عضو لجنة اعداد دراسة احتياجات بيت الحيوان بكليتي العلوم والطب ، بجامعة الملك خالد .
- 6- عضو اللجنة العامة للمتابعة والتنسيق لمشروع التقويم والاعتماد المؤسسي ، بجامعة الملك خالد
- 7- رئيس لجنة "معيار المرافق والتجهيزات" بالدراسة الذاتية لمشروع التقويم والاعتماد المؤسسي ، بجامعة الملك خالد.
- 8- عضو مجلس عمادة البحث العلمي لمدة سنتان اعتباراً من تاريخ 1433/2/20 هـ ، بجامعة الملك خالد .
- 9- عضو لجنة إعداد خطة أيام البحث العلمي بالجامعة للعام الجامعي 1432-1433 هـ ، بجامعة الملك خالد.
- 10- حضور وتمثيل الجامعة في الاجتماع الدوري الثاني لممثلي التخطيط في الجامعات السعودية للبدء في تنفيذ الخطة المستقبلية للتعليم الجامعي بالمملكة (أفاق).
- 11- حضور وتمثيل عمادة القبول والتسجيل بناءً على دعوة وكيل الجامعة للتطوير والجودة في اللقاء الرابع مع معهد SRI والمشرف على تطوير الخطة الاستراتيجية للجامعة .

### عضوية اللجان على مستوى كلية العلوم:

- 1- عضو مجلس مركز البحوث بكلية العلوم 1431/1429.
- 2- عضو لجنة الامتحانات بكلية العلوم 1428/1427.
- 3- مقرر لجنة الامتحانات بكلية العلوم 1429 /1428 للفصل الدراسي الأول.
- 4- مقرر لجنة الامتحانات بكلية العلوم 1429/1428 للفصل الدراسي الثاني.
- 5- رائد النشاط الطلابي بكلية العلوم 1429/1428 .
- 6- عضو لجنة دراسة طلبيه كليات البنات العلمية .
- 7- رئيس قسم الحياة، كلية العلوم ، جامعة الملك خالد ، وذلك اعتباراً من تاريخ 1429/10/11 هـ إلى نهاية

1431/10/10 هـ.

- 8- عضو لجنة الدراسات العليا بكلية العلوم .
- 9- عضو لجنة الدراسات العليا بكلية العلوم .
- 10- عضو لجنة مقابلة المحاضرين والمعيرين المتقدمين للعمل بكلية العلوم .
- 11- عضو وحدة التطوير والجودة بكلية العلوم .
- 12- عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي.

### عضوية اللجان على مستوى قسم الأحياء:

- 1- رئيس لجنة الجداول بقسم علوم الحياة 1428 حتى تاريخه.
- 2- رئيس و لجنة الدراسات العليا بقسم علوم الحياة 1428 حتى تاريخه.
- 3- عضو لجنة الأجهزة و المختبرات بقسم علوم الحياة 1428 حتى تاريخه.
- 4- عضو لجنة بحث التخرج بقسم علوم الحياة 1428 حتى تاريخه.
- 5- عضو اللجنة العلمية لورشة العمل المنعقدة برحاب جامعة الملك خالد, قسم علوم الحياة بعنوان "تقنيات البيولوجيا الجزيئية: المبادئ والتطبيقات" المنعقدة بتاريخ 24-26/4/1430 هـ.
- 6- رئيس لجنة الجودة بقسم الأحياء من تاريخ 1432 حتى الآن.

### خدمة المجتمع:

- 1- تعاون مشترك مع وزارة الزراعة (فرع أبها) لدراسة الأمراض الميكروبية لبعض النباتات الاقتصادية و الزينة بمنطقة عسير.
- 2- المشاركة باللقاء الخاص "بالشباب و متطلبات المستقبل" وذلك للتعرف على أبعاد شعار ملتقى أبها لعام 1429 هـ بقرار إداري رقم 8/16 بتاريخ 1429/1/6 هـ.
- 3- المشاركة في التحكيم بمعرض موهبة للعلوم و الهندسة المقام في ثانوية أبها الأولى والمنعقد بمدينة أبها بتاريخ 1431 /1/7 هـ.
- 4- المشاركة باللقاء المختص بشؤون المياه والمنعقد تحت إشراف وزاره المياه والكهرباء مع التعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا) وذلك بمدينة أبها بتاريخ 1431/2/4 هـ .
- 5- دراسة الامراض الفطرية التي تصيب خضراوات البيوت المحمية في منطقة عسير بالمملكة العربية السعودية بدعم بحثي مقدمة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.

- 6- المشاركة في لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني والذي اقيم في منطقة نجران بتاريخ 16-19/3/1432هـ.
- 7- المشاركة في لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني والذي اقيم في مدينة الخبر بتاريخ 18-22/4/1432هـ.
- 8- المشاركة في لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني – مسار البحث العلمي - والذي اقيم في منطقة عسير بتاريخ 16-17 / 3 / 1433 هـ.
- 9- المشاركة في لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني – مسار البحث العلمي - والذي اقيم في منطقة نجران بتاريخ 1433هـ.

### مشاريع بحثية:

- 1- باحث رئيسي للبحث المدعوم من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بعنوان "المقاومة الحيوية للأمراض الفطرية التي تصيب خضراوات الصوب في منطقة عسير بالمملكة العربية السعودية" (مدة البحث سنتان).
- 2- باحث رئيسي للبحث المقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بعنوان "إنتاج الايثانول الحيوي من مخلفات النخيل عن طريق المحلات الميكروبية"(مدة البحث ثلاث سنوات).
- 3- باحث رئيسي للبحث المدعوم من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك خالد بعنوان " انتاج وتوصيف أنزيم البروتياز القلوي المحتمل للحرارة من بكتيريا الباسيلس) (مدة البحث سنة ).
- 4- باحث مشارك للبحث المدعوم من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك خالد بعنوان " انتاج وتوصيف أنزيم البروتياز القلوي المحتمل للحرارة من بكتيريا الباسيلس). (مدة البحث سنة )

### الإشراف الأكاديمي:

- إشراف على عدد من الرسائل العلمية لطلبة الدراسات العليا.
- إشراف على عدد من مواضيع التخرج لطلبة البكالوريوس في تخصص الأحياء الدقيقة و علم سموم البيئة، جامعة الملك خالد.

### تحكيم مشاريع بحثية:

- 1- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من جامعة طيبة بعنوان " عزل وتوصيف إنزيم الكلوروفينول هيدروكسيليز من الكائنات الدقيقة المحللة للكلوروفينول ودورة في تفاعلات المعالجة الحيوية"
- 2- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم لجامعة طيبة بعنوان "إستخدام الأوزون في المحافظة على الحبوب والبذور الزيتية والبقوليات من الملوثات الفطرية والحشرية أثناء التخزين"

- 3- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بعنوان "دراسات على مدى انتشار البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية وكذلك الآلية الجينية للمقاومة واكتشاف عقاير جديدة لها من الكائنات الحية الدقيقة".
- 4- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بعنوان "دراسات على الاستخدام التطبيقي والإنتاج الكمي للأعداء الحيوي لمكافحة آفات محاصيل الخضر في البيوت المحمية والحقول المفتوحة".
- 5- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بعنوان "دراسات على إنتاج السيكلوديكتريين بمستوى كبير في المخمر العشائي الفائق الترشيح باستخدام سلالات بكتيرية معدلة وراثيا".
- 6- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بعنوان "التشخيص الجزيئي للاستربتوميسيس المنتجة لانزيم الكيتينيز وفعاليتها في التحكم الحيوي لمرضات النباتات الفطرية".
- 7- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من جامعة الطائف بعنوان "النشاط الضد فيروسي والبصمة الوراثية للدنا لبعض النباتات الطبية في الطائف بالمملكة العربية السعودية".
- 8- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من جامعة عبد العزيز بعنوان "التشخيص الجزيئي لفطريات مياه الشرب في مدينة جدة".
- 9- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من جامعة عبد العزيز بعنوان "التشخيص الجزيئي للفطريات المنتجة للاوكراتوكسين المصاحب للعنب "الزبيب" في أسواق جده".
- 10- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من جامعة الطائف بعنوان " استكشاف علي الجودة الميكروبية لبيض المائدة المسوق بالمتاجر المختلفة بمحافظة الطائف – المملكة العربية السعودية, مع دراسة خاصة لمدي تواجد سموم الأفلاتوكسين وبعض المضادات الحيوية ".
- 11- تحكيم مشروع البحث العلمي المقدم من جامعة حائل بعنوان " دراسات تواجد بكتيريا *C. perfringens* في المملكة العربية السعودية"

### المؤتمرات العلمية:

- حضور عدد من المؤتمرات العلمية العالمية وكذلك المحلية والتخصصية في مجال الاحياء الدقيقة وسموم البيئة.