



السيرة الذاتية للدكتور / مخلص بن حاتم المطيري

البيانات الشخصية:

الاسم: د. مخلص بن حاتم بن حاضي المطيري

الجنسية: سعودي

الحالة الاجتماعية: متزوج

الوظيفة الحالية: أستاذ علم الوراثة الجزيئي المشارك - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود

التخصص: العام: علم الوراثة

الدقيق: علم الوراثة الجزيئي

العنوان الحالي: كلية العلوم مبنى 5، قسم علم الحيوان، صندوق بريد رقم 2455، الرياض 11451

البريد الإلكتروني: malmutari@ksu.edu.sa

الموقع الإلكتروني: <https://fac.ksu.edu.sa/malmutari>

رقم الجوال: 0539090251

المؤهلات العلمية:

1. درجة الدكتوراة: في تخصص الوراثة الجزيئية الطبية في الإنسان، جامعة بانجور، المملكة المتحدة (بريطانيا)، بتاريخ:

1435/12/7هـ، الموافق 2014/10/1م

2. درجة الماجستير: في تخصص بيولوجيا الخلية والوراثة والأنسجة، قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود، بتاريخ:

1428/7/3هـ، الموافق 2007/7/17م

3. درجة البكالوريوس: في تخصص الأحياء، كلية التربية - جامعة الملك سعود، بتاريخ: 1417/2/27هـ الموافق 1996/7/13م.

التدرج الوظيفي والأكاديمي:

1. عضو هيئة تدريس (أستاذ مشارك في تخصص علم الوراثة الجزيئي): قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من

1443/4/4هـ، الموافق 2021/11/9م وحتى الآن.

2. عميد كلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية بالرياض من 1440/10/28هـ وحتى 1444/01/09هـ.

3. عميد كلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية ببتوك من 1437/12/17هـ وحتى 1440/10/27هـ.

4. عضو هيئة تدريس (أستاذ مساعد في تخصص علم الوراثة الجزيئي): قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من

1436/2/25هـ وحتى 1443/4/2هـ.

5. محاضر: قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من 1429/7/16هـ وحتى 1436/2/24هـ.

6. مشرف تربوي مقيم للعلوم بمجمع الأمير سلمان بن عبدالعزيز التعليمي في الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض من

1424/7/16هـ وحتى 1429/7/15هـ.

7. معلم لمادة الأحياء في المرحلة الثانوية في منطقة الرياض من 1418/5/5هـ وحتى 1424/7/15هـ.

الاستشارات العلمية:

• مستشار متفرغ في مجال تخصصي في كليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية من 1437/12/17هـ وحتى 1444/1/9هـ.

الشهادات المهنية:

1. شهادة إتمام برنامج SIDA (المملكة المتحدة) لأعضاء هيئة التدريس الجدد.
2. شهادة اتمام 36 ساعة تدريب من عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود لأعضاء هيئة التدريس الجدد للعام الجامعي 2015-2016م.

مجالات البحث:

1. تحديد وتوصيف جينات مستضدات الخصية السرطانية والتي يمكن استخدامها لتطوير لقاحات للسرطان و/أو علامات تشخيصية لعدة أنواع من السرطان.
2. دراسة التغيرات الجينية لمختلف الجينات في أنواع مختلفة من السرطان في المملكة العربية السعودية.
3. دراسة العلاقة بين التدخين والطفرات الجينية المناعية بين الأفراد السعوديين.
4. دراسة جينوم الأبل في المملكة العربية السعودية والتغيرات الجينية بين السلالات المختلفة.

الخبرات التدريسية:

1. تدريس مقررات مختلفة على مستوى البكالوريوس مثل: مبادئ في علم الحيوان، الوراثة في الانسان، أساسيات علم الوراثة، البيولوجيا الجزيئية، علم الأنسجة، الهندسة الوراثية، مشروع بحث التخرج.
2. تدريس المقررات التالية على مستوى برنامج الماجستير مثل: وراثة خلوية متقدم، مواضيع مختارة في بيولوجيا الخلية والوراثة والأنسجة، إعداد خطة البحث، مواضيع مختارة في علم علم الحيوان، ندوة علمية.
3. تدريس المقررات التالية على مستوى برنامج الدكتوراة مثل: علم الوراثة الجزيئية، حلقة دراسية، إعداد خطة البحث.

المنح الدراسية والجوائز:

1. جائزة كلية العلوم للتميز في التدريس للعام الجامعي 1445هـ.
2. منحة من جامعة الملك سعود لدراسة اللغة والدكتوراة في جامعة بانجور في بريطانيا لمدة خمس سنوات.
3. جائزة الملحق الثقافي (مكافأة التميز) في المملكة المتحدة وإيرلندا للطلاب المتفوق في مرحلة الدكتوراة للعام الدراسي 2012م.
4. مرتبة الشرف الأولى في مرحلة الماجستير في تخصص بيولوجيا الخلية والوراثة والأنسجة من قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود عام 1428هـ.
5. جائزة المعلم المتميز في تعليم منطقة الرياض للعام الدراسي 1423/1424هـ.

المشاريع البحثية:

- عضو في المشروع البحثي بعنوان:

Identification of Novel Genomic Diagnostic Biomarkers for Triple Negative Breast Cancer-

Related Tissue Damage in Saudi women using CRISPR Technology

بتمويل من مركز الملك عبدالله العالمي لأبحاث الطبية، وزارة الحرس الوطني (تحت البدء في التنفيذ)

- الباحث الرئيس في المشروع البحثي رقم (0069-001-01-17-2) بعنوان:

Identification and Characterization of New Cancer-Testis Antigen Gene Biomarkers in Saudi

Patients with Colon Cancer

بتمويل من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية بجامعة الملك سعود (اكتمل)

- الباحث الرئيس في المشروع البحثي رقم (MED2443-02-12) بعنوان:
"Investigating the deregulation of toll-like receptors, pro-inflammatory cytokines and cationic peptides by tobacco smoke and its role in promoting oral cancer in Saudi populations"
بتمويل من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية (NPST) (اكتمل)
 - الباحث الرئيس في المشروع البحثي رقم (R5-16-03-42) بعنوان:
"Identification of the Expression of 21 Genes of the MAGE Family in Colon Cancers in Saudi Patients"
بتمويل من عمادة البحث العلمي في جامعة الملك سعود (اكتمل).
 - الباحث الرئيس في مشروع دعم الباحثين في برنامج زمالة عالم بجامعة الملك سعود رقم RSP-2020/191 وتاريخ 1441/10/23 هـ
 - الباحث الرئيس في المجموعة البحثية رقم (RG-1440-044)، وتاريخ 1440/3/20 هـ الموافق 2018/11/28 م والمموله من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك سعود.
 - عضو كباحث مساعد في المجموعة البحثية رقم (RG-1441-307)، وتاريخ 1441/9/3 هـ الموافق 2020/4/26 م والمموله من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك سعود.
 - عضو كباحث مساعد في كرسي أبحاث الجينوم في قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود، من سبتمبر 2017 وحتى الآن والممول من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك سعود.
 - عضو كباحث مساعد في المجموعة البحثية رقم (RGP-VPP-260)، وتاريخ 1438/8/8 هـ الموافق 2017/5/4 م والمموله من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك سعود.
- الإشراف العلمي على طلاب الدراسات العليا:**
- المشرف الرئيس على طالب الماجستير رائد بن عمار السفيناني (الرقم الجامعي 435107085) بعنوان:
"RT-PCR Expressions of MAGE-A1, MAGE-A2, MAGE-A3 and MAGE-A4 in Saudi Patients with Colon Cancer" (He completed his Master in the second semester of 2016/2017 academic year)
 - المشرف الرئيس على طالب الماجستير تركي بن معيوض الربيعي (الرقم الجامعي 438105650) وعنوان المشروع:
"Effect of Genetic polymorphisms of the Tumor Suppressor gene TP53 pathway in Saudi smokers and non-smokers" (He completed his Master in the second semester of 2019/2020 academic year)
 - المشرف الرئيس على طالب الماجستير محمد بن سحاب المطيري (الرقم الجامعي 438105292) وعنوان المشروع:
"Evaluating the Genetic Variations of Human Beta Defensin 1 among Saudi Cigarette Smokers (He completed his Master in the second semester of 2021 academic year)
 - المشرف الرئيس على طالب الماجستير رياض بن عبدالله المطيري (الرقم الجامعي 438105941) وعنوان المشروع:
"Association of Genetic Variations of Thymic Stromal Lymphopoietin and its Receptors among Saudi Colorectal Cancer Patients" (He completed his Master in the second semester of 2021 academic year)
 - المشرف الرئيس على طالبة الماجستير منى بنت محمد العتيبي (الرقم الجامعي 441203591) وعنوان المشروع:
"Identification of genes Expression for MAGE Family in Saudi Patients with Colon Cancer" She (completed her master in the first semester of 2022/2023 academic year)

- **المشرف الرئيس** على طالب الدكتوراة تركي بن معيوض الربيعي (الرقم الجامعي 442106519) وعنوان المشروع:
"Identification of Cancer-Testis Genes Biomarkers and their Epigenetic Mechanisms in Colon Cancer Patients" (He completed his Phd in the second semester of 2022/2023 academic year).
- **المشرف الرئيس** على طالبة الماجستير منار بنت حسين المطيري (الرقم الجامعي 442203435) وعنوان المشروع:
"Validating of SSX family Gene Expressions in Different Types of Cancer Among Saudi Population" (She completed her Master in the first semester of 2022/2023 academic year)
- **المشرف الرئيس** على طالب الدكتوراة فيصل بن ميثيب السبيعي (الرقم الجامعي 442105974) وعنوان المشروع:
"Genome Wide Association Studies for Milk Yield Traits in the Dromedary Camels *Camelus dromedaries* in Saudi Arabia" (He completed his Phd in the first semester of 2024/2025 academic year).
- **المشرف الرئيس** على طالبة الدكتوراة منيرة بنت عبدالكريم العوجان (الرقم الجامعي 443204206) وعنوان المشروع:
"Molecular Investigation of the Anticancer Activities of Teucrium polium Plant Extract on Human Breast Cancer Cell Lines"
- **المشرف الرئيس** على طالبة الدكتوراة بدرية بنت عواد الشمري (الرقم الجامعي 443204463) وعنوان المشروع:
"Identification and Characterization of Cancer Germline Genes and their Epigenetic Regulations in Colon Cancer Patients"
- **المشرف الرئيس** على طالبة الدكتوراة وعد بنت محمد الدوسري (الرقم الجامعي 442203625) وعنوان المشروع:
"Influence of Tobacco Smoking on Innate Immune Gene Variations and Expressions in Saudi Women"
- **المشرف الرئيس** على طالب الماجستير أحمد بن سالم الخالدي (الرقم الجامعي 443106654) وعنوان المشروع:
"TEX19 Expression and its Hypomethylation Regulation in Human Colon Cancer Tissues"
- **المشرف المساعد** على طالبة الماجستير يارا بنت محمد العبود (الرقم الجامعي 443203582) وعنوان المشروع:
"Gene expression of selected Cancer Germline Genes in Saudi Patients with Colon Cancer"
- **المشرف المساعد** على طالبة الماجستير بشاير بنت صبيح الجهني (الرقم الجامعي 442203430) وعنوان المشروع:
"The Impact of DNA Methylation Alternations on the Regulation of Tumor Suppressor Gene Expressions in Colon Cancer Patients"
- **المشرف المساعد** على طالبة الماجستير وعد بنت عبدالله الحويطي (الرقم الجامعي 442203429) وعنوان المشروع:
"Identification of MAGE C Family Gene Expressions and their Epigenetic Mechanism Regulations in Colon Cancer Tissues"
- **المشرف المساعد** على طالبة الماجستير سحر هاشم قائد سلطان (الرقم الجامعي 444204061) وعنوان المشروع:
"The Impact of DNA Methylation on the Regulation of Tumor Suppressor Genes Expression in Leukemia Patients"

الإرشاد الأكاديمي لطلاب الدراسات العليا:

- **المرشد الأكاديمي** لطالب الدكتوراه رائد بن عمار السفياني (الرقم الجامعي 444106149)
- **المرشد الأكاديمي** لطالبة الماجستير ندى بنت سالم الهاجري (الرقم الجامعي 442203557)
- **المرشد الأكاديمي** لطالبة الدكتوراة روان بنت فرحان العنزي (الرقم الجامعي 445206172)
- **المرشد الأكاديمي** لطالبة الدكتوراة منار بنت حسين المطيري (الرقم الجامعي 445205486)
- **المرشد الأكاديمي** لطالبة الماجستير ولاء بنت حمدان العنزي (الرقم الجامعي 445205566)

التدريب وورش العمل:

أولاً: الدورات التدريبية الخارجية وورش العمل:

1. حضور دورة تدريبية عن بعد بعنوان Molecular Biology Techniques والمنعقدة في مركز التدريب والأبحاث المتقدم في جامعة لكنو، الهند، في 20-27/03/2025م (مجموع ساعاتها 12 ساعة تدريبية).
2. حضور دورة تدريبية عن بعد بعنوان Fundamental Processes of Molecular Biology والمنعقدة في مركز التدريب والأبحاث المتقدم في جامعة لكنو، الهند، في 01-28/02/2025م (مجموع ساعاتها 40 ساعة تدريبية).
3. حضور ورشة في التقنية الحيوية عن بعد بعنوان High-Impact Publishing Simplified: From Manuscript to Submission – Beginners والمنعقدة بواسطة اتحاد علوم النانو والتقنية، الهند، من 28-30/12/2024م.
4. حضور ورشة في التقنية الحيوية عن بعد بعنوان Advancements in mRNA Vaccine Technology والمنعقدة بواسطة اتحاد علوم النانو والتقنية، الهند، من 26-28/11/2024م.
5. حضور دورة تدريبية عن بعد بعنوان Genetic Engineering Course والمنعقدة في مركز التدريب والأبحاث المتقدم في جامعة لكنو، الهند، في 23-27/11/2024م (مجموع ساعاتها 25 ساعة تدريبية).
6. حضور دورة تدريبية عن بعد بعنوان Cancer Biology Certification Course والمنعقدة في مركز التدريب والأبحاث المتقدم في جامعة لكنو، الهند، من 18-27/10/2024م (مجموع ساعاتها 25 ساعة تدريبية).
7. حضور دورة تدريبية عن بعد بعنوان Online Seminar on Art of Scientific Writing والمنعقدة في مركز التدريب والأبحاث المتقدم في جامعة لكنو، الهند، في 08/09/2024م (مجموع ساعاتها 4 ساعات تدريبية).
8. حضور دورة تدريبية عن بعد بعنوان Three Months Certificate Course in Bioinformatics والمنعقدة في مركز التدريب والأبحاث المتقدم في جامعة لكنو، الهند خلال الفترة من 02/03-26/05/2024م (مجموع ساعاتها 75 ساعة تدريبية).
9. حضور ورشة عمل عن بعد بعنوان Homology Modelling Workshop والمنعقدة في مركز التدريب والأبحاث المتقدم في جامعة لكنو، الهند خلال الفترة من 27-30/04/2024م (مجموع ساعاتها 12 ساعة تدريبية).
10. حضور دورة معملية متخصصة في البيولوجيا الجزيئية والمنعقدة في كلية سمث في الولايات المتحدة الأمريكية (مدة الدورة أسبوعين ومجموع ساعاتها 120 ساعة تدريبية).
11. حضور دورة في مهارات استخدام الحاسب الآلي لكتابة الرسالة العلمية والمنعقدة في جامعة بانجور في بريطانيا (مدة الدورة عشرة أيام ومجموع ساعاتها 20 ساعة تدريبية).
12. حضور دورتين في برنامج Refworks المتخصص في توثيق الأبحاث وترتيب المراجع والمنعقدة في جامعة بانجور في بريطانيا (مدة كل دورة يوم واحد ومجموع ساعاتها 5 ساعات تدريبية).
13. حضور دورة معملية في الطرق الحديثة للتكنولوجيا الحيوية والمنعقدة في المركز القومي للبحوث بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من 16-26/02/2009 (مجموع ساعاتها 45 ساعة تدريبية).
14. حضور دورة تدريبية في استخدام برامج المجاهر الرقمية Digital Microscopes والتي اقيمت في مدينة شايمن في الصين خلال الفترة من 25-26/11/2008 (مجموع ساعاتها 15 ساعة تدريبية).

ثانياً: الدورات التدريبية الداخلية وورش العمل:

أ- في جامعة الملك سعود (عمادة تطوير المهارات):

1. حضور دورة العمل في المجموعات البحثية: أساسيات واستراتيجيات التعاون الفعال بتاريخ 1446/08/04هـ، الموافق 2025/02/03م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
2. حضور دورة الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم بتاريخ 1446/07/20هـ، الموافق 2025/01/20م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
3. حضور دورة تقديم ملف الترقية بتاريخ 1446/07/13هـ، الموافق 2025/01/13م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
4. حضور دورة النشر العلمي في الدوريات العالمية ISI بتاريخ 1446/06/8هـ، الموافق 2024/12/9م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
5. حضور دورة إدارة الاجتماعات الفعالة بتاريخ 1446/06/1هـ، الموافق 2024/12/2م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
6. حضور دورة مؤشرات الأداء الرئيسية في الجامعة والمقارنات المرجعية بتاريخ 1446/04/26هـ، الموافق 2024/10/29م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
7. حضور دورة الأسس العلمية لنقد البحوث بتاريخ 1446/04/12هـ، الموافق 2024/10/15م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
8. حضور دورة الكترونية من خلال منصة التدريب الإلكتروني في استخدام تطبيق زووم في تقديم المحاضرات الافتراضية والاجتماعات عن بعد في أكتوبر 2024 (ساعتان تدريبية).
9. حضور دورة الكترونية من خلال منصة التدريب الإلكتروني في التوثيق الرقمي باستخدام برنامج EndNote في أكتوبر 2024 (4 ساعات تدريبية).
10. حضور دورة المبادئ السبعة للتميز في التدريس بتاريخ 1446/03/28هـ، الموافق 2024/10/01م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
11. حضور دورة الكترونية من خلال منصة التدريب الإلكتروني في الأمانة العلمية في سبتمبر 2024 (3 ساعات تدريبية).
12. حضور دورة تطوير أسئلة الاختبارات بتاريخ 1445/8/4هـ، الموافق 2024/02/14م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
13. حضور دورة الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم بتاريخ 1445/7/9هـ، الموافق 2024/01/21م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
14. حضور دورة تطوير الأفكار البحثية بتاريخ 1444/4/27هـ، الموافق 2022/11/21م بإجمالي عدد (5 ساعات تدريبية).
15. حضور دورة التخزين السحابي بتاريخ 1443/10/15هـ، الموافق 2022/5/16م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
16. حضور دورة مهارات التوثيق العلمي باستخدام ENDNOTE بتاريخ 1443/9/18-16هـ، الموافق 2022/4/19-17م بإجمالي عدد (9 ساعات تدريبية).
17. حضور دورة برمجيات كتابة وتبويب المراجع العلمية بتاريخ 1443/8/27هـ، الموافق 2022/3/30م بإجمالي عدد (4 ساعات تدريبية).
18. Developing a Blueprint for Assessment بتاريخ 1443/8/21هـ، الموافق 2022/3/24م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
19. حضور دورة القيادة والإبداع الإداري بتاريخ 1443/8/18هـ، الموافق 2022/3/21م بإجمالي عدد (4 ساعات تدريبية).
20. حضور دورة تشجيع أبحاث طلاب البكالوريوس بتاريخ 1443/7/8هـ، الموافق 2022/2/9م بإجمالي عدد (4 ساعات تدريبية).
21. حضور دورة كيف تترجم كتاباً بتاريخ 1443/5/11هـ، الموافق 2021/12/15م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).

22. حضور دورة أساسيات مناقشة الرسائل الجامعية بتاريخ 1443/5/10هـ، الموافق 2021/12/14م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
23. حضور دورة الرسوم المعلوماتية انفوجرافيك بتاريخ 1443/5/5هـ، الموافق 2021/12/9م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
24. حضور دورة إعداد وتصميم الحقائق التدريبية بتاريخ 1443/5/4هـ، الموافق 2021/12/8م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
25. مستويات التطوع بتاريخ 1443/5/3هـ، الموافق 2021/12/7م بإجمالي عدد (ساعة تدريبية).
26. لماذا نتطوع؟ بتاريخ 1443/5/2هـ، الموافق 2021/12/6م بإجمالي عدد (ساعة تدريبية).
27. حضور دورة الحوسبة السحابية وتطبيقاتها في التعليم بتاريخ 1443/4/24هـ، الموافق 2021/11/29م بإجمالي عدد (4 ساعات تدريبية).
28. حضور دورة آليات اكتشاف الموهوبين والمبدعين وتدريبهم بتاريخ 1443/4/17هـ، الموافق 2021/11/22م بإجمالي عدد (4 ساعات تدريبية).
29. حضور دورة استخدام أدوات جوجل في التعليم بتاريخ 1443/4/12هـ، الموافق 2021/11/17م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
30. حضور دورة تطوير أسئلة الاختبارات بتاريخ 1443/4/5هـ، الموافق 2021/11/10م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
31. حضور دورة تصميم الأنشطة الإلكترونية التفاعلية بتاريخ 1443/4/3هـ، الموافق 2021/11/8م بإجمالي عدد (4 ساعات تدريبية).
32. حضور دورة المجلس العلمي بجامعة الملك سعود ورؤية 2030 بتاريخ 1443/3/27هـ، الموافق 2021/11/2م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
33. حضور دورة تصميم العروض التفاعلية باستخدام برنامج مايكروسوفت سواي بتاريخ 1443/3/25هـ، الموافق 2021/10/31م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
34. حضور ورشة عمل بعنوان: خطط العمل المختصرة بتاريخ 1443/3/21هـ، الموافق 2021/10/27م، شركة وادي الرياض، ولمدة ساعة تدريبية واحدة.
35. حضور دورة كيف تكون مرشداً فعالاً؟ بتاريخ 1443/3/21هـ، الموافق 2021/10/27م عن طريق مركز الإرشاد والتوجيه بجامعة الملك سعود بإجمالي عدد (4 ساعة تدريبية)..
36. حضور دورة استراتيجية البحوث النوعية بتاريخ 1443/3/20هـ، الموافق 2021/10/26م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
37. حضور دورة أساسيات عمل اللجان بتاريخ 1443/2/14هـ، الموافق 2021/9/21م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
38. حضور دورة الإشراف العلمي على طلاب الدراسات العليا بتاريخ 1443/2/13هـ، الموافق 2021/9/20م بإجمالي عدد (3 ساعات تدريبية).
39. حضور دورة الكترونية من خلال منصة التدريب الإلكتروني في مهارة البحث عن معلومة في نوفمبر 2020 (مجموع ساعاتها 3 ساعات تدريبية).
40. حضور دورة مهارات البحث في قواعد البيانات العلمية بتاريخ 1441/6/18هـ (مجموع ساعاتها 5 ساعات تدريبية).
41. حضور دورة توصيف وتقرير البرنامج الأكاديمي خلال الفترة من 14-15/3/1441هـ (مجموع ساعاتها 10 ساعات تدريبية).
42. حضور دورة أعضاء هيئة التدريس للتأهيل كمستشارين نظراء بالجامعة خلال الفترة من 3-5/7/1437هـ (مجموع ساعاتها 15 ساعة تدريبية).

43. حضور دورة في كتابة مقترحات المشروعات والمنح البحثية خلال الفترة من 28-29/5/1437 هـ (مجموع ساعاتها 10 ساعات تدريبية).
44. حضور دورة في تصميم المقررات الإلكترونية بتاريخ 7/4/1437 هـ (مجموع ساعاتها 5 ساعات تدريبية).
45. حضور دورة في النشر العلمي في الدوريات العالمية خلال الفترة من 13-14/1/1437 هـ (مجموع ساعاتها 10 ساعات تدريبية).
46. حضور دورة في التعلّم القائم على المجموعات خلال الفترة بتاريخ 12/1/1437 هـ (مجموع ساعاتها 5 ساعات تدريبية).
47. حضور دورة في أساسيات نظام إدارة التعلم Blackboard خلال الفترة من 8-9/1/1437 هـ (مجموع ساعاتها 10 ساعات تدريبية).
48. حضور ورشة عمل بعنوان: حقوق الملكية الفكرية وحقوق النشر والتوزيع بتاريخ 30/12/1436 هـ.
49. حضور دورة في تصميم وبناء المقرر الدراسي خلال الفترة من 4-5/5/1436 هـ (مدة الدورة يومان ومجموع ساعاتها 10 ساعات تدريبية).
50. حضور دورة في التدريس الجامعي الفعّال خلال الفترة من 11-13/5/1436 هـ (مجموع ساعاتها 15 ساعة تدريبية).
51. حضور دورة في تقويم مخرجات التعلّم خلال الفترة من 18-19/5/1436 هـ (مجموع ساعاتها 10 ساعات تدريبية).
52. حضور دورة في التدريس المصغّر بتاريخ 20/5/1436 هـ (مجموع ساعاتها 5 ساعات تدريبية).

ب- في وزارة التعليم:

1. حضور اليوم الثامن لملتقى التكامل المعرفي (الابتكار في مواجهة الأزمات الوبائية) والذي عُقد افتراضياً عبر يوتيوب في يوم الأربعاء الموافق 25 نوفمبر 2020م.
2. حضور ورشة عمل واقع الابتكار وريادة الأعمال في الجامعات السعودية (تحليل ونقاش للمنظومة) والذي عُقد افتراضياً عبر منصة زووم في تاريخ 25/2/1442 هـ الموافق 12/10/2020م.
3. حضور ملتقى التكامل المعرفي (كورونا وما بعده من منظور اقتصادي) افتراضياً عبر منصة ويبكس في تاريخ 18/3/1442 هـ الموافق 4 نوفمبر 2020م.

ج- في الجهات الحكومية الأخرى:

1. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Leveraging Journal Citation Reports to Boost Research Impact" والمنعقدة بتاريخ 19/02/2025م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
2. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Introduction to RefWorks - Advanced" والمنعقدة بتاريخ 17/02/2025م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
3. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Maximizing Research Impact: Enhancing Efficiency and Effectiveness with Web of Science Data and Tools" والمنعقدة بتاريخ 12/02/2025م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
4. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "News at ProQuest: from current to historical global news sources" والمنعقدة بتاريخ 24/12/2024م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).

5. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "eBook Central for End Users" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/24م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
6. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Peer Reviewer Training" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/23م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
7. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Research with Oxford Journals & Book" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/23م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
8. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Useful Tools and Resources for Increasing Your Success in Publishing" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/18م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
9. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "How to Access Taylor & Francis Resources on the SDL" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/17م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
10. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Introduction to eBook Central" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/16م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
11. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Research Basics - Citations" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/16م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
12. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Best Practices for searching and using ProQuest Dissertations and Theses Global" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/15م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
13. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Introduction to O'Reilly for Higher Education" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/15م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
14. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Choosing the Right Journal: Leveraging Journal Citation Reports to Boost Research Impact" والمنعقدة بتاريخ 2024/12/03م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
15. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Research Grants and Funding: Spotting - Positioning - Drafting" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/27م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
16. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Research Methodologies & Tools" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/25م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
17. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Maximizing Research Impact: Enhancing Efficiency and Effectiveness with Web of Science Data and Tools" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/20م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
18. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "From papers to patents: Innovation Roadmap for universities" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/13م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
19. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Introducing Open Research" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/12م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).

20. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "How to use AMS platform" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/06م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
21. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Choosing the Right Journal: Leveraging Journal Citation Reports to Boost Research Impact" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/06م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
22. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Do research with confidence using Web of Science Core Collection" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/06م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
23. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Track your research impact with Web of Science" والمنعقدة بتاريخ 2024/11/05م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
24. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "The Value of the Wiley Online Library" والمنعقدة بتاريخ 2024/05/20م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
25. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Introduction to RefWorks: Overview and Training" والمنعقدة بتاريخ 2024/05/14م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
26. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Research Basics with Oxford Journals & Online Products" والمنعقدة بتاريخ 2024/05/08م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
27. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "ProQuest Dissertations and Theses Global Database: Overview and Training" والمنعقدة بتاريخ 2024/05/07م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
28. حضور ورشة تدريبية بعنوان "Genome-wide Differential gene expression analysis using Linux operating system and R programming language" والمنعقدة افتراضياً عبر منصة زوم في تاريخ 2023/02/14م عمادة البحث العلمي، جامعة تبوك.
29. حضور ورشة تدريبية بعنوان "Introduction to Bioinformatics and next-generation sequencing" والمنعقدة افتراضياً عبر منصة زوم في تاريخ 1444/6/24هـ، الموافق 2023/01/17م عمادة البحث العلمي، جامعة تبوك.
30. حضور ورشة تدريبية بعنوان "كيفية زيادة الاستشهادات المرجعية للأبحاث العلمية" والمنعقدة افتراضياً عبر منصة زوم في تاريخ 1444/6/10هـ، الموافق 2023/01/3م، عمادة البحث العلمي، جامعة تبوك.
31. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "How to turn your thesis into an article?" والمنعقدة بتاريخ 2022/10/12م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Elsevier (ساعة تدريبية).
32. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Step-by-step Guide on How to Prepare a Successful Paper- Saudi Arabia" والمنعقدة بتاريخ 2021/12/07م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، Springer Nature (ساعة تدريبية).
33. حضور دورة تدريبية الكترونية بعنوان "Tips for Efficient Writing for Research on Publication Process" والمنعقدة بتاريخ 2021/12/01م، منصة المكتبة الرقمية السعودية، (ساعة تدريبية).
34. حضور المنتدى السنوي الحادي عشر للأبحاث الطبية والذي نظمه وزارة الحرس الوطني افتراضياً عبر منصة زوم خلال الفترة من تاريخ 1442/3/19-18هـ الموافق 4-5 نوفمبر 2020م.
35. حضور ورشة عمل عن طريق ويبكس لمناقشة زيارات الاعتماد الافتراضية من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي.

36. حضور ورشة عمل بعنوان "فنيات كتابة الأسئلة" والتي اقامتها ادارة الاختبارات المهنية في المركز الوطني للقياس في التعليم العالي خلال الفترة من 13-14/4/1438هـ (مجموع ساعاتها 10 ساعات تدريبية).
37. حضور ورشة عمل بعنوان "تقنيات البيولوجيا الجزيئية (المبادئ والتطبيقات)" والتي اقيمت في قسم علوم الحياة في جامعة الملك خالد بأبها (مدة الورشة ثلاثة أيام ومجموع ساعاتها 15 ساعة تدريبية).

الإسهامات والأنشطة وعضوية اللجان:

أ- في كلية العلوم وقسم علم الحيوان بجامعة الملك سعود:

1. تقديم دورة تدريبية بعنوان Five crucial submission tips for authors (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية العلوم بتاريخ 18/08/1446هـ، الموافق 2025/02/17م. (مجموع ساعاتها 3 ساعات تدريبية).
2. تقديم دورة تدريبية بعنوان Sequence Alignment: Theoretical Concepts and Practical Training (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية العلوم بتاريخ 13/08/1446هـ، الموافق 2025/02/12م. (مجموع ساعاتها 3 ساعات تدريبية).
3. تقديم دورة تدريبية بعنوان How to validate your PCR primers for specificity? (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية العلوم بتاريخ 11/08/1446هـ، الموافق 2025/02/10م. (مجموع ساعاتها 3 ساعات تدريبية).
4. تقديم دورة تدريبية بعنوان Designing specific primers for CDS cloning of the desired gene (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية العلوم بتاريخ 27/04/1446هـ، الموافق 2024/10/30م. (مجموع ساعاتها 5 ساعات تدريبية).
5. عضو لجنة كتابة خطة البحث العلمي لبرنامج ماجستير علم الحيوان في مسار بيولوجيا الخلية والوراثة والأنسجة بتاريخ 2024/10/23.
6. تقديم دورة تدريبية بعنوان How to use *in silico* analysis to find the DNA, mRNA, CDS, and protein sequences of your target gene? (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية العلوم بتاريخ 11/04/1446هـ، الموافق 2024/10/14م. (مجموع ساعاتها 3 ساعات تدريبية).
7. مقرر لجنة تطوير مرافق البنية التحتية ومعامل قسم علم الحيوان بكلية العلوم بتاريخ 2024/09/15م.
8. تقديم دورة تدريبية بعنوان Designing PCR Primers and Principals of RT-PCR Techniques (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بقسم علم الحيوان بتاريخ 17-19/5/1444هـ، الموافق 11-13/12/2022م. (مجموع ساعاتها 12 ساعة تدريبية).
9. تقديم دورة تدريبية بعنوان From Creating PCR Primers to Analyzing Gene Expression (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بقسم علم الحيوان بتاريخ 26-27/3/1445هـ، الموافق 11-12/10/2023م. (مجموع ساعاتها 8 ساعات تدريبية).
10. تقديم دورة تدريبية بعنوان Designing RT-PCR and qRT-PCR Primers Using Manual and NCBI Primer-BLAST Methods (Practical) (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية العلوم بتاريخ 26/7/1445هـ، الموافق 2024/02/07م. (مجموع ساعاتها 6 ساعات تدريبية).

11. تقديم دورة تدريبية بعنوان "Designing RT-PCR and qRT-PCR Primers Using Manual and NCBI Primer-BLAST Methods (Practical) (نظري وعملي) لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية العلوم بتاريخ 1445/8/11هـ، الموافق 2024/02/21م (مجموع ساعاتها 6 ساعات تدريبية).
12. عضو لجنة الدراسات العليا بكلية العلوم، جامعة الملك سعود رقم 3/2/45553 وتاريخ 1445/2/21هـ وحتى الآن.
13. عضو لجنة مراجعة مشاريع بحوث الدراسات العليا من تاريخ 1445/2/06هـ الموافق 2023/8/22م وحتى الآن.
14. عضو لجنة الاختبار الشامل لطلاب وطالبات الدكتوراة من تاريخ 1444/2/11هـ الموافق 2022/9/7م وحتى الآن.
15. مقرر لجنة التعليم الإلكتروني من تاريخ 1444/2/11هـ الموافق 2022/9/7م وحتى الآن.
16. مقرر لجنة قبول الدراسات العليا من تاريخ 1444/2/11هـ الموافق 2022/9/7م وحتى الآن.
17. مقرر لجنة المناقشة والحكم على رسالة الدكتوراة للطالب فيصل بن ميثيب السبيعي، رقم جامعي 442105974 بعنوان "Genome Wide Association Studies for Milk Yield Traits in the Dromedary Camels *Camelus dromedaries* in Saudi Arabia" والتي تم إجازتها بتاريخ 1446/04/13هـ الموافق 2024/10/16م.
18. عضو لجنة المناقشة والحكم على رسالة الماجستير للطالبة عائشة الملحم بعنوان "The Genetic Heterogeneity of Inherited Retinal Dystrophies in Saudi Arabia" والتي تم إجازتها بتاريخ 1446/04/10هـ الموافق 2024/10/13م.
19. مقرر لجنة المناقشة والحكم على رسالة الدكتوراة للطالب تركي بن معيوض الربيعي، رقم جامعي 442106519 بعنوان "Identification of Cancer-Testis Genes Biomarkers and their Epigenetic Mechanisms in Colon Cancer Patients" والتي تم إجازتها بتاريخ 1444/12/01هـ الموافق 2023/06/19م.
20. عضو لجنة المناقشة والحكم على رسالة الدكتوراة للطالبة نورة بنت سعد الجهني، رقم جامعي 441204341 بعنوان "Potential Protective Effects of CoenzymeQ10 and Piperine against Cytotoxicity Induced by Cyclophosphamide in Human Hepatocellular Carcinoma Cell line HuH7" والتي تم إجازتها بتاريخ 1443/11/1هـ الموافق 2022/5/31م.
21. عضو لجنة المناقشة والحكم على رسالة الماجستير للطالب أحمد بن إبراهيم الصيادي، رقم جامعي 439105516 بعنوان "Potential Anticancer and Anti-inflammatory Effects of Innovative Polyherbal Extract" والتي تم إجازتها بتاريخ 1443/10/22هـ الموافق 2022/5/23م.
22. عضو لجنة المناقشة والحكم على رسالة الماجستير للطالبة نجد بنت سعد الزعبي، رقم جامعي 438203183 بعنوان "Identification of Adipocytes Transactivation Molecules in Blood Serum from Obese and Lean Women" والتي تم إجازتها بتاريخ 1443/5/24هـ الموافق 2021/12/28م.
23. عضو لجنة دراسة آلية احتساب العبء التدريسي المشكلة بقرار مجلس القسم الرابع المنعقد بتاريخ 1442/2/13هـ.
24. عضو لجنة قبول الدراسات العليا من تاريخ 1442/1/28هـ وحتى 1444/2/10هـ.
25. مقرر لجنة المناقشة والحكم على رسالة الماجستير للطالب محمد بن سحاب المطيري، رقم جامعي 438105292 بعنوان "Evaluating the Genetic Variations of Human Beta Defensin 1 among Saudi Cigarette Smokers" والتي تم إجازتها بتاريخ 1442/10/14هـ الموافق 2021/05/26م.

26. مقرر لجنة المناقشة والحكم على رسالة الماجستير للطالب رياض بن عبدالله المطيري، رقم جامعي 438105941 بعنوان "Association of Genetic Variations of Thymic Stromal Lymphopoietin and its Receptors among Saudi Colorectal Cancer Patients" والتي تم إجازتها بتاريخ 1442/10/12 هـ الموافق 2021/05/24 م.
27. مقرر لجنة المناقشة والحكم على رسالة الماجستير للطالب تركي بن معيوض الربيعي، رقم جامعي 438105650 بعنوان "Effect of Genetic polymorphisms of the Tumor Suppressor gene TP53 pathway in Saudi smokers and non-smokers" والتي تم إجازتها بتاريخ 1441/8/29 هـ الموافق 2020/04/22 م.
28. ممثل أعضاء هيئة التدريس في مقابلة فريق المراجعين الخارجيين من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي خلال الفترة من 1437/7/12-11 هـ.
29. ممثل لجنة المعامل والأجهزة والخدمات في مقابلة فريق المراجعين الخارجيين من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي خلال الفترة من 1437/7/14-13 هـ.
30. عضو مجلس قسم علم الحيوان منذ تعييني بتاريخ 1436/2/25 هـ وحتى الآن.
31. عضو لجنة المعيدين والمبتعثين من تاريخ 1436/3/2 هـ وحتى نهاية العام الجامعي 1437-1438 هـ.
32. عضو لجنة التطوير والجودة (الحاسب الآلي والأنترنت) من تاريخ 1436/3/2 هـ وحتى نهاية العام الجامعي 1437-1438 هـ.
33. عضو لجنة المعامل والأجهزة والخدمات من تاريخ 1436/3/2 هـ وحتى نهاية العام الجامعي 1437-1438 هـ.

ب- في جامعة الملك سعود:

1. عضو اللجنة الفرعية الدائمة لاختلاقيات البحوث على الحيوان والنبات رقم 2/20/207477 وتاريخ 1446/08/13 هـ الموافق 2025/02/12 م وحتى الآن.
2. عضو فريق العمل بمشروع التأخر الدراسي والدعم النفسي برقم 1/4/25126 وتاريخ 1437/2/17 هـ.
3. إلقاء دورة بعنوان: "بناء أسئلة الاختبار باستخدام جدول المواصفات" لأعضاء هيئة التدريس في عمادة تطوير المهارات بتاريخ 1437/4/15-14 هـ وعدد ساعاتها 10 ساعات.

ج- في كلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية بتبوك:

1. رئيس لجنة الاستعداد لحفلي التخرج الرابع والخامس بتشريف صاحب السمو الملكي أمير منطقة تبوك للعامين الدراسيين 1438-1439 هـ و 1440-1439 هـ.
2. رئيس لجنة تطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس.
3. رئيس لجنة متابعة الطلاب الخريجين.
4. رئيس لجنة الامتحانات.
5. رئيس لجنة تهيئة الطلاب المستجدين.
6. رئيس المجلس الاستشاري الطلابي.

د- في كلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية بالرياض:

1. رئيس فريق مشاركة كليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية في المؤتمر والمعرض الدولي للتعليم خلال الفترة من 7-1443/10/10 هـ.

2. عضو اللجنة العليا لمتابعة القبول والتسجيل بكليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية بالرياض برقم م ر/2889/7 وتاريخ 2022/7/27م.
3. عضو لجنة مراجعة وتحديث تقرير كليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية برقم 14 ش ك/2022/3 وتاريخ 2022/3/21م.
4. عضو لجنة مراجعة الاختبارات المركزية بكليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية برقم م ر/2295/10 وتاريخ 2019/10/15م.
5. رئيس لجنة استقطاب طلبة التجسير للالتحاق بكليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية برقم م ر/2317/11 وتاريخ 2019/11/25م.
6. عضو اللجنة العليا لإدارة الأزمات بكليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية رقم م ر/2426/8 وتاريخ 2020/8/30م.
7. رئيس لجنة تجهيز مبنى كلية الغد الدائم بالرياض رقم م ر/2782/12 وتاريخ 2021/12/15م.
8. رئيس لجنة الانتقال إلى المبنى الدائم بكلية الغد بالرياض رقم 191/ك ر/2021/4 وتاريخ 2021/4/21م.
9. رئيس لجنة تطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس.
10. رئيس لجنة المشتريات والصيانة.
11. رئيس المجلس الاستشاري الطلابي.

هـ - خدمة المجتمع:

1. تقديم ورشة تدريبية في قسم الأحياء بكلية العلوم بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بعنوان: How to characterize any unknown nucleotides and protein sequences بتاريخ 1446/7/17هـ، الموافق 2024 18/12م
2. عضو المجلس التنفيذي لكليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية للعام الجامعي 1441/1440هـ وحتى 1444/1/9هـ.
3. عضو مجلس أمناء كليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية من العام الجامعي 1438-1439هـ وحتى 1441-1440هـ.
4. عضو مجلس عمداء كليات الغد من العام الجامعي 1438-1439هـ وحتى 1444/1/9هـ.
5. عضو لجنة تقييم وتعديل كتاب الطالب في مادة الأحياء للصف الأول الثانوي والمكلفة من وكيل وزارة التربية والتعليم للتطوير التربوي للعام الدراسي 1428/1427هـ.
6. عضو لجنة تقييم وتعديل كتاب الطالب في مادة الأحياء للصف الثاني الثانوي (كتابين، الفصل الدراسي الأول والثاني) والمكلفة من وكيل وزارة التربية والتعليم للتطوير التربوي للعام الدراسي 1429/1428هـ.
7. أمين الصندوق المالي في النادي السعودي في مدينة بانجور في المملكة المتحدة للدورة الواحدة والثلاثون.
8. مدرب في معهد رائد للتدريب والتطوير بالرياض في برنامج التهيئة والإعداد للإختبارات التحصيلية للكليات العلمية في مادة الأحياء لثلاث سنوات متتالية من العام الدراسي 1427 وحتى العام الدراسي 1429هـ.
9. متعاون مع المركز الوطني للقياس في التعليم العالي في كتابة اسئلة الاختبارات التحصيلية للطلاب في مادة الأحياء وحتى الآن.
10. متعاون مع المركز الوطني للقياس في التعليم العالي في كتابة اسئلة اختبارات الكفايات للمعلمين في مادة الأحياء ومادة العلوم وحتى الآن.

المؤتمرات العلمية والندوات الخارجية:

1. حضور المؤتمر العلمي الأول لرؤساء ومشرقات الأقسام العلمية تحت عنوان "اختبار نهاية البرنامج المعيارى ودوره في تجويد العملية التعليمية ومواءمتها مع سوق العمل" في الفترة 24-26/3/1442 هـ الموافق 10-12/11/2022م والذي عُقد افتراضياً عن بُعد في جامعة الملك عبدالعزيز.
2. حضور مؤتمر دور الحمض النووي الصغير (الميكرو) والرنا غير المشفر في السرطان MicroRNAs and Noncoding RNAs in Cancer والذي عُقد في مدينة كيستون في ولاية كولورادو في الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من 20-25/8/1436 هـ (حضور فقط).
3. حضور مؤتمر الانقسام الاختزالي (الميوزي) Meiosis conference والذي عُقد في مدينة أوكسفورد في المملكة المتحدة في الفترة من 15-20/11/1436 هـ (حضور فقط).
4. المشاركة في بحث في مؤتمر Synthetic Biomaterials 2018 Conference والذي عُقد في مدينة طوكيو في اليابان في الفترة من 19-20/9/2018م (القاء بواسطة الدكتور يوسف هوساوي من مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بالرياض).

Presentation title: Novel Sequence Variants in the TLR6 Gene associated with the Advanced Breast Cancer Risk in Saudi Population. Yousef Hawsawi; Nouf Al-Nomair; **Mikhlid Almutairi**; Narasimha Reddy Parine; Abdullah Al Amri; Mohammad Saud Alanazi; and Abdelhabib Semlali.

المؤتمرات العلمية والندوات واللقاءات الداخلية:

1. المشاركة بثلاثة ملصقات علمية Posters في المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم والذي عُقد في جامعة الملك سعود بتاريخ 15-17/7/1444 هـ، الموافق 6-8/2/2023م.

عناوين الأبحاث هي:

“PredictLNCrna: prediction of long non-coding RNA using machine learning and k-mer features”

“MAGE-A1 and MAGE-B1 can be used as cancer biomarkers, and their expressions are regulated by hypomethylation in colon cancer tissues”

“Identification of a group of human cancer germline genes and their epigenetic activation modulators in colon cancer patients”

2. المشاركة بملصق علمي في معرض مشاريع التخرج بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بتاريخ 13-14/4/1444 هـ، الموافق 7-8/11/2022م.

عنوان البحث:

“Identification of Cancer-Testis Genes in Saudi Colon Cancer Patients”

3. حضور ندوة السلامة في المؤسسات التعليمية والبحثية والذي عُقد افتراضياً عبر منصة زوم بالتعاون بين وحدة السلامة والمختبرات بكلية العلوم بجامعة الملك سعود والجمعية الكيميائية السعودية وذلك في يوم الثلاثاء 30/1/1443 هـ الموافق 7/9/2021م.
4. حضور المنتدى السنوي الثامن بمناسبة الاحتفاء باليوم الدولي لمكافحة الفساد 2019م والمنعقد يوم الاثنين 12/4/1441 هـ، الموافق 9/12/2019 بمدينة الرياض.
5. المشاركة ببحث في مؤتمر الجينوم الطبي الدولي والذي عُقد في جامعة الملك عبدالعزيز بجدة خلال الفترة 17-21/2/1437 هـ، الموافق 29/11-3/12/2015م.

عنوان البحث:

“Identification of New Cancer Testis Antigen Genes in Diverse Types of Malignant Human Tumour Cells”

6. حضور ندوة تفعيل الشراكة بين الجامعات والقطاع الخاص في البحث العلمي والتي عُقدت بجامعة الملك سعود خلال الفترة 1437/1/16-15 هـ الموافق 2015/10/29-28 م.
7. حضور المؤتمر السعودي الدولي الثاني للنشر العلمي 2015 والذي عُقد بجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/12/30-28 هـ الموافق 2015/10/13-11 م.
8. حضور المؤتمر الدولي: معلّم المستقبل - إعداداه وتطويره والذي عُقد في جامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/12/24-23 هـ الموافق 2015/10/7-6 م.
9. حضور اللقاء العلمي السادس والثلاثون بعنوان سرطان الثدي لدى النساء في المملكة العربية السعودية والذي عُقد في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بمدينة الرياض في 1436/11/25 هـ، الموافق 2015/09/09.

مهارات التدريس المعملية:

أ- في علم الأحياء الجزيئي وعلم الوراثة:

- استخراج DNA و RNA من الدم والأنسجة والخلايا.
 - PCR النسخ العكسي (RT-PCR)
 - qRT-PCR
 - تصميم البرايمر (البادئات) لـ RT-PCR و qRT-PCR
 - الجل الكهربائي (agarose و PAGE)
 - الهيئة الكروموسومية ودراسة الانحرافات الكروموسومية
 - استراتيجيات استنساخ DNA
 - siRNA و RNAi
 - Genotyping SNP
 - Western blot
 - Immunofloresense
- ب- في علم الأحياء الخلوي:
- زراعة الخلايا والأنسجة.
 - زراعة الخطوط الخلوية المختلفة.

الإنتاج العلمي:

أ- الأبحاث العلمية:

1. Houkang Ding, Ming Li, Ning Ma, Shahid Ali Rajput, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Zhaoqing Han, Aituan Ma, Dengshan Shiau, **2025**. Microbiome and metabolomic changes in rabbits induced by *Folium sennae*. *Plos One*.
2. Azka Haseeb, Shabana Naz, Sania Satti, Rifat Ullah Khan, Farheen Asad, Abdulwahed Fahad Alrefaei, **Mikhlid H. Almutairi**, Naseer Khan Momand and Demilade Israel Ibiwoye, **2025**.

Comparative impact of selenium sources and doses on sexual behaviour, productivity and gonadal bioaccumulation in *Coturnix coturnix japonica*. *JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH*.

3. Aimen Khalid, Sania Satti, Anqash Ayyub, Faisal Nawab, Muhammad Tahir, Shabana Naz, Mikhliid H. Almutairi, Abdulwahed Fahad Alrefaei, Rifat Ullah Khan, Demilade Israel Ibiwoye, 2025. Blood, feathers, and eggs as bioindicators of selenium sources and their impact on DNA damage in Japanese quails (*Coturnix japonica*). *Research in Veterinary Science*.
4. Tejshwini Doddamani, Balamuralikrishnan Balasubramanian, Siddappa Kakkalameli, Joseph Kadanthottu Sebastian, Manikantan Pappuswamy, Bader O. Almutairi, Mikhliid H. Almutairi, and Azharuddin Daphedar, 2025. Phytofabricated Silver Nanoparticles Derived from *Leea crispa* Leaf Extract: Antituberculosis and Anticancer Activities. *BioResources*.
5. Rasiravathanahalli Kaveriyappan Govindarajan, Abdulwahed Fahad Alrefaei, **Mikhliid H. Almutairi**, Chartchai Khanongnuch, and Maximilian Lackner, 2024. The bio-transformation of green tea infusion with tannase enzymes produced by *Bacillus subtilis* KMS2-2. *Journal of Food Science and Technology*.
6. P. Snega Priya, S. P. Ramya Ranjan Nayak, Thirumal Margesan, Vellapandian Chitra, **Mikhliid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Kathiravan Muthu Kumaradoss, S. Karthick Raja Namasivayam, Jesu Arockiaraj, 2024. Investigating the osteoprotective effects of quercetin and rutin from *Terminalia chebula* in glucocorticoid-induced osteoporosis *in vitro* cell line and *in vivo* zebrafish model. *South African Journal of Botany*.
7. **Mikhliid H. Almutairi**, Shahrukh Khan, Fozia Fozia, Madeeha Aslam, Ijaz Ahmad, Mika Sillanpää, Bader O. Almutairi, and Ziaullah Ziaullah, 2024. Green chemistry approach to synthesize titanium dioxide nanoparticles using *Fagonia Cretica* extract, novel strategy for developing antimicrobial and antidiabetic therapies. *Green Processing and Synthesis*.
8. S Madesh, Senthilkumar Palaniappan, Anand Aravind, Avra Sau, **Mikhliid H Almutairi**, Bader O Almutairi, Ilavenil Soundharrajan, S Karthick Raja Namasivayam, Kathiravan Muthu Kumaradoss, Jesu Arockiaraj, 2025. Mitigation of gentamycin induced acute kidney injury due to benzothiazole derivatives N1 and N5: Antioxidant and renoprotective mechanisms in-vivo zebrafish. *Toxicology Letters*.
9. Khair Ullah, **Mikhliid H. Almutairi**, Muhammad Naseer Abbas, Abdul Wahab, Sundas Nayab, Fozia Fozia, Muhammad Asghar Khan, Zafar Ali Shah, Ijaz Ahmad, Bader O. Almutairi and Ziaullah Ziaullah, 2025. Discovery of Selective β -Secretase (BACE-1) Inhibitors by the Solid-Phase Synthesis of Small Molecular-sized Peptides. *Current Alzheimer Research*.
10. Muhammad Asif Arain1, Gul Bahar Khaskheli, Ghulam Shabir Barham, Qurban Ali Shah, Fazul Nabi, **Mikhliid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, and Illahi Bakhsh Marghazani, 2025. Exploring the anti-diabetic properties of camel milk: effects on blood glucose, antioxidant defense, and organ histo-morphological features in rabbits. *Journal of Molecular Histology*.
11. Mohanad A. Ibrahim, Marco Tolone, Mario Barbato, Faisal M. Alsubaie, Abdulwahed Fahad Alrefaei and **Mikhliid Almutairi**, 2025. Geographical Distribution, Genetic Diversity, and Environmental Adaptations of Dromedary Camel Breeds in Saudi Arabia. *Frontiers in Veterinary Science*.
12. S. Madesh, Gokul Sudhakaran, Karthikeyan Ramamurthy, Avra Sau, Kathiravan Muthu Kumaradoss, **Mikhliid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Senthilkumar Palaniappan, Jesu Arockiaraj, 2024. Protective role of 2-aminothiazole derivative against ethanol-induced teratogenic effects *in-vivo* zebrafish. *Biochemical Pharmacology*.

13. Bader O. Almutairi, **Mikhlid H. Almutairi**, Badr A. Al-Dahmash, Saad Alkahtani, Saud Alarifi, Ahmed Rady, **2024**. Phytochemical profiling and anticancer potential of *Cymbopogon citratus* extract. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*.
14. **Mikhlid H. Almutairi**, Waad A. Alsoraie, Turki M. Alrubie, Ahmad S. Alkhaldi, Nada S. Alhajri, Monira A. Alaujan, Manar H. Almutairi, Bader O. Almutairi, **2024**. Increased MAGE-C family gene expression levels as a biomarker of colon cancer through the demethylation mechanism. *Pharmaceuticals*.
15. S. Madesh, Gokul Sudhakaran, Ramu Meenatchi, K. Manikandan, Nagarajan Balachandran Dhayanithi, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Ajay Guru, Jesu Arockiaraj, **2024**. Neurobehavioral and bioaccumulative toxicity in adult in-vivo zebrafish model due to prolonged cadmium exposure in the presence of ketoprofen. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*.
16. Raghul Murugan, Kumar Ashok, S.P. Ramya Ranjan Nayak, Priya Deivasigamani, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Ajay Gurue, Muthu Kumaradoss Kathiravan, Jesu Arockiaraj, **2024**. COX-2 targeted therapy for diabetic foot ulcers using T7-enhanced CS -PVA membranes. *International Immunopharmacology*.
17. Gokul Sudhakaran, D. Kesavan, S.P. Ramya Ranjan Nayak, S. Madesh, Ramu Meenatchi, Raman Pachaiappan, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Jesu Arockiaraj, **2024**. Bisphenol A-induced ovarian damage countered by luteolin: Experiments in in vitro CHO cells and in vivo PCOS phenotype zebrafish. *Tissue and Cell*.
18. Yingjun Zhang, Reng Qiu, Zhifeng Zhang, **Mikhlid H. Almutairi**, Shah Nawaz and Shiqi Dong, **2024**. Effect of Morchella esculenta polysaccharides on the rectal microbiota of mice challenged with lipopolysaccharides. *Frontiers in Veterinary Science*.
19. **Mikhlid H. Almutairi**, Turki M. Alrubie, Alaa T. Alshareeda, Nada Albarakati, Alhomidi Almotiri, Abdullah M. Alamri, Bader O. Almutairi, and Mohammad Alanazi, **2024**. Differential expression and regulation of *ADAD1*, *DMRTC2*, *PRSS54*, *SYCE1*, *SYCP1*, *TEX101*, *TEX48*, and *TMPRSS12* gene profiles in colon cancer tissues and their *in vitro* response to epigenetic drugs. *Plos One*.
20. B. Haridevamuthu, Tamilvelan Manjunathan, Seenivasan Boopathi, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Thipramalai Thankappan Ajith Kumar, Ajay Guru, Pushparathinam Gopinath & Jesu Arockiaraj, **2024**. Protective Effect of Sulfur-Containing Heterocyclic Analogs Against Acrylamide-Induced Behavioral and Biochemical Alterations in Zebrafish. *Molecular Neurobiology*.
21. Ahmad M. Almatrafi, Salman Alamery, and **Mikhlid H. Almutairi**, **2024**. Expression Pattern Analysis of the MAGE family Genes in Breast Cancer Patients and Hypomethylation Activation in the MCF-7 Cells. *Heliyon*.
22. B. Haridevamuthu, S.P. Ramya Ranjan Nayak, Raghul Murugan, Gokul Sudhakaran, Raman Pachaiappan, K. Manikandan, Vellapandian Chitra, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, M.K. Kathiravan, Jesu Arockiaraj, **2024**. Co-occurrence of azorubine and bisphenol A in beverages increases the risk of developmental toxicity: A study in zebrafish model. *Food and Chemical Toxicology*.
23. S. Madesh, Gokul Sudhakaran, Karthikeyan Ramamurthy, M.K. Kathiravan, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Selvaraj Arokiyaraj, Ajay Guru, and Jesu Arockiaraj, **2024**. Cadmium and ketoprofen accumulation influences aquatic ecosystem demonstrated using *in-vivo* zebrafish model. *Drug and Chemical Toxicology*.

24. Faisal M. Alsubaie, Mohanad A. Ibrahim, Suheel Yousuf Wani, Ashraf Awad, Abdulwahed Fahad Alrefaei, and **Mikhlid H. Almutairi**, 2024. Genome-Wide Association Study for High Milk Yield in Saudi Arabian Dromedary using Whole Genome Sequencing. *Advances in Agriculture*.
25. Nassima Gassib, Hawraa Issa, Lionel Loubaki, Sarah Behaz, **Mikhlid H. Almutairi**, Mahmoud Rouabhia, and Abdelhabib Semlali, 2024. Cellular mechanisms mediating the anti-cancer effects of carnosol on gingiva carcinoma. *Scientific Reports*.
26. G.C. Leela Priyanka, N.C. Mahalakshmi, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Gokul Sudhakaran, B. Premkumar, Jesu Arockiaraj, 2024. Tanshinone IIA from *Salvia miltiorrhiza* alleviates follicular maturation arrest symptoms in zebrafish via binding to the human androgen receptors and modulating Tox3 and Dennd1a. *Tissue and Cell*.
27. Hawraa Issa, Lionel Loubaki, Abdullah Alamri, Kazem Zibara, **Mikhlid H. Almutairi**, Mahmoud Rouabhia, and Abdelhabib Semlali, 2024. Eugenol as a potential adjuvant therapy for gingival squamous cell carcinoma. *Scientific Reports*.
28. Muhammad Muddassir Ali, Zainab Farhad, Muhammad Wasim, Sohail Raza, **Mikhlid H. Almutairi**, Kainat Zahra, Muhammad Usman Saleem, Khalid Mehmood, 2024. Evaluation of genotoxic effect via expression of DNA damage responsive gene induced by ivermectin on MDBK cell line. *Plos One*.
29. B. Haridevamuthu, Gokul Sudhakaran, Raman Pachaiyappan, M.K. Kathiravan, K. Manikandan, **Mikhlid Almutairi**, Bader Almutairi, Selvaraj Arokiyaraj, and Jesu Arockiaraj, 2024. Daidzein ameliorates non-motor symptoms of manganese-induced Parkinsonism in zebrafish model: Behavioral and biochemical approach. *British Journal of Pharmacology*.
30. S.P. Ramya Ranjan Nayak, B. Haridevamuthu, Raghul Murugan, L.S. Dhivya, S. Venkatesan, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, M.K. Kathiravan, S. Karthick Raja Namasivayam, Jesu Arockiaraj, 2024. Furan-based chalcone protects β -cell damage and improves glucose uptake in alloxan-induced zebrafish diabetic model via influencing Peroxisome Proliferator-Activated Receptor agonists (PPAR- γ) signaling. *Process Biochemistry*.
31. B. Ramya, Ameer Khuroo, V. Indra, Paul Agastian, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, 2024. Green synthesis of silver nanoparticles using *Justicia adhatoda* leaves extract and its anticancer effect on human lung carcinoma via induced apoptosis mechanism. *Results in Chemistry*.
32. Gokul Sudhakaran, P. Snega Priya, B. Haridevamuthu, Raghul Murugan, Jagan Kannan, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Ajay Guru, and Jesu Arockiaraj, 2024. Mechanistic interplay of dual environmental stressors: Bisphenol-A and cadmium-induced ovarian follicular damage and hepatocyte dysfunction in vivo. *Science of the Total Environment*.
33. Turki M. Alrubie, Jilani P. Shaik, Abdullah M. Alamri, Mohammad Alanazi, Alaa T. Alshareeda, Ayyob alqarni, Homoud G. Alawfi, Sarah M. Almainan, and **Mikhlid H. Almutairi**, 2024. *FTHL17*, *PRM2*, *CABYR*, *CPXCR1*, *ADAM29*, and *CABS1* are highly expressed in colon cancer patients and are regulated *in vitro* by epigenetic alterations. *Heliyon*.
34. Khalil Said, Muhammad Hamayun, Mamoon Rauf, Sumera Afzal Khan, Muhammad Arif, Abdulwahed Fahad Alrefaei, **Mikhlid H. Almutairi** and Sajid Ali, 2023. Simultaneous study of Analysis of Anti-inflammatory Potential of *Dryopteris ramosa* (C. Hope) C. Chr. using GC- Mass and Computational Modeling on the Xylene-Induced Ear Oedema in Mouse Model. *Current Pharmaceutical Design*.

35. Jing Li, Zhihao Cui, Ming Wei, **Mikhlid H. Almutairi**, and Peishi Yan, **2023**. Omic analysis of the effect of cold normal saline stress through gastric gavage on LPS induced mice. *Frontiers in Microbiology*.
36. Ahmed E. Altyar, Osama A. Kensara, Amany A. Sayed, Lotfi Aleya, **Mikhlid H. Almutairi**, Mohamed Sayed Zaazouee, Alaa Ahmed Elshanbary, Fatma M El-Demerdash, and Mohamed M. Abdel-Daim, **2023**. Acute aflatoxin B1-induced hepatic and cardiac oxidative damage in rats: ameliorative effects of morin. *Heliyon*
37. Turki M. Alrubie, Jilani P. Shaik, Abdullah M. Alamri, Bader O. Almutairi, Mohanad A. Ibrahim, Mohammad Alanazi and **Mikhlid H. Almutairi**, **2023**. Identification and characterization of testis-specific gene expressions in mouse tissues. *Journal of King Saud University – Science*.
38. Shakeel Ahmad, Shahid Ali Shah, Umar Nishan, Naeem Khan, **Mikhlid H. Almutairi**, Fozia Fozia, Nargis Jamila, Bader O. Almutairi, Zia Ullah, **2023**. 6-Amino Flavone Activates Nrf-2 to Inhibit Phospho-JNK/TNF α Signaling Pathway to Reduce Amyloid Burden in Aging Mouse Model. *ACS Omega*.
39. B. Haridevamuthu, Boopathi Seenivasan, P. Snega Priya, Subramani Muthuraman, Rajendran Saravana Kumar, K. Manikandan, Bader O. Almutairi, **Mikhlid H. Almutairi**, Selvaraj Arokiyaraj, Pushparathinam Gopinath, Jesu Arockiaraj, **2023**. Hepatoprotective effect of dihydroxy piperlongumine in high cholesterol-induced non-alcoholic fatty liver disease zebrafish via antioxidant activity. *European Journal of Pharmacology*
40. Safiah Almushawwah, **Mikhlid H. Almutairi**, Abdullah Alamri and Abdelhabib Semlali, **2023**. A Significant Increasing Risk Association between Cigarette Smoking and XPA and XPC genes Polymorphisms. *Genes*.
41. Bader O. Almutairi, Ahmed Sholia Mater, Nael abutaha, **Mikhlid H. Almutairi**, **2023**. In-vitro antiproliferative efficacy of Annona muricata seed and fruit extracts on several cancer cell lines. *Open Chemistry*
42. Bader O. Almutairi, **Mikhlid H. Almutairi**, Abdulwahed F. Alrefaei, Saad Alkahtani and Saud Alarifi, **2023**. HSPB6 Is Depleted in Colon Cancer Patients and Its Expression Is Induced by 5-aza-2-Deoxycytidine In Vitro. *Medicina*.
43. Turki M. Alrubie, Abdullah M. Alamri, Bader O. Almutairi, Abdulwahed F. Alrefaei, Maha M. Arafah, Mohammad Alanazi, Abdelhabib Semlali, and **Mikhlid H. Almutairi**. **2023**, Higher Expression Levels of SSX1 and SSX2 in Patients with Colon Cancer: Regulated In Vitro by the Inhibition of Methylation and Histone Deacetylation. *Medicina*.
44. **Mikhlid H. Almutairi**, Turki M. Alrubie, Bader O. Almutairi, Abdullah M. Alamri, Abdulwahed F. Alrefaei, Maha M. Arafah, Mohammad Alanazi, and Abdelhabib Semlali, **2022**. The Expression Patterns of Human Cancer-Testis Genes are Induced Through Epigenetic Drugs in Colon Cancer Cells. *Pharmaceuticals*.
45. Abdulwahed Fahad Alrefaei, Majidh Fahad Al-Mrshoud, Abdulrahman Mohammed Alotaibi, Zubair Ahmad, Muhammad Farooq, Hmoud Fares Albalawi, Mohammed Fahad Albeshr, Eman Alshehri, **Mikhlid H. Almutairi**, and Gaston A. Pizzio, **2023**. Molecular identification and Phylogenetic Analysis of cytochrome b gene from Garra Tibanica an endogenous Species from Saudi Arabia. *Journal of King Saud University Science*.
46. Neelum Iqbal, Hafiz Muhammad Zubair, **Mikhlid H. Almutairi**, Muhammad Abbas, Muhammad Furqan Akhtar, Lotfi Aleya, Mohamed Kamel, Ammara Saleem, Qaiser Jabeen, Sobia Noreen, Mirza Muhammad Faran Ashraf Baig, Mohamed M. Abdel-Daim, **2022**.

Hepatoprotective effects of *Cordia rothii* extract against oxidative stress induced by CCl₄ via Nrf2–NFκB pathways. *Biomedicine and Pharmacotherapy*.

47. Ajay Guru, Gokul Sudhakaran, **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Annie Juliet, and Jesu Arockiaraj, **2022**. β-cells regeneration by WL15 of cysteine and glycine-rich protein 2 which reduces alloxan induced β-cell dysfunction and oxidative stress through phosphoenolpyruvate carboxykinase and insulin pathway in zebrafish in-vivo larval model. *Molecular Biology Reports*.
48. Mona M. Elghareeb, Gehad E. Elshopakey, Tarek A. Elkhooly, Basma Salama, Alaa Samy, Fuller W Bazer, Mohammed A Elmetwally, **Mikhlid H. Almutairi**, Lotfi Aleya, Mohamed M. Abdel-Daim, Shaymaa Rezk, **2022**. Estradiol and Zinc-doped Nano hydroxyapatite as Therapeutic Agents in Prevention of Osteoporosis; Oxidative stress status, Inflammation, Bone turnover, Bone mineral density, and histological alterations in Ovariectomized Rats. *Frontiers in Physiology*.
49. Raghul Murugan, Ravi Rajesh, Ajay Guru, B. Haridevamuthu, Bader O. Almutairi, **Mikhlid H. Almutairi**, Annie Juliet, S. Renganayagi, Pushparathinam Gopinath, and Jesu Arockiaraj, **2022**. Deacetylepoxyzadiradione Derived from Epoxyzadiradione of Neem (*Azadirachta indica* A. Juss) Fruits Mitigates LPS-Induced Oxidative Stress and Inflammation in Zebrafish Larvae. *Chemistry & Biodiversity*.
50. **Mikhlid H. Almutairi**, Mona M. Alotaibi, Rasha Alonaizan, Abdulwahed F. Alrefaei, and Bader O. Almutairi, **2022**. Identification of MAGE-A family genes in colon cancer patients and their expression mechanism. *Journal of King Saud University Science*.
51. Sai Supra Siddhu, Ajay Guru, Rajappan Chandra Satish Kumar, Bader O. Almutairi, **Mikhlid H. Almutairi**, Annie Juliet, Thangavel Mahalingam Vijayakumar, and Jesu Arockiaraj, **2022**. Pro-inflammatory cytokine molecules from *Boswellia serrate* suppresses lipopolysaccharides induced inflammation demonstrated in an in-vivo zebrafish larval model. *Molecular Biology Reports*.
52. Gokul Sudhakaran, Pandurangan Prathap, Ajay Guru, B. Haridevamuthu, Raghul Murugan, Bader O. Almutairi, **Mikhlid H. Almutairi**, Annie Juliet, Pushparathinam Gopinath, and Jesu Arockiaraj, **2022**. Reverse pharmacology of Nimbin-N2 attenuates alcoholic liver injury and promotes the hepatoprotective dual role of improving lipid metabolism and downregulating the levels of inflammatory cytokines in zebrafish larval model. *Molecular and Cellular Biochemistry*, pp.1-15.
53. **Mikhlid H. Almutairi**, Turki M. Alrubie, Abdullah M. Alamri, Bader O. Almutairi, Abdulwahed F. Alrefaei, Maha M. Arafah, Mohammad Alanazi and Abdelhabib Semlali, **2022**. Cancer-Testis Gene Biomarkers Discovered in Colon Cancer Patients. *Genes*.
54. Rawan Al-Nemari, Abir Ben Bacha, Abdulrahman Al-Senaidey, **Mikhlid H. Almutairi**, Maha Arafah, Hadel Al-Saran, Nael Abutaha and Abdelhabib Semlali, **2022**. Cytotoxic effects of *Annona squamosa* leaves against breast cancer cells via apoptotic signaling proteins. *Journal of King Saud University Science*, p.102013.
55. Abdelhabib Semlali, **Mikhlid H. Almutairi**, Abdullah Al Amri, Narasimha, Reddy Parine, Maha Arafah, Majid Almadi, Abdulrahman Aljebreen, Othman, Alharbi, Nahla Azzam, Riyadh Almutairi, Mohammad Al Anazi, Mahmoud Rouabhia, **2021**. Expression and Polymorphism of TSLP/TLR Receptors as Potential Diagnostic Markers of Colorectal cancer Progression. *Genes*, 12(9), p.1386
56. Abdelhabib M. Semlali, **Mikhlid H. Almutairi**, Sultan N. Alharbi, Abdullah M. Al Amri, Abdulwahed F. Alrefaei, Bader O. Almutairi, and Mahmoud Rouabhia, **2021**. The correlation between single nucleotide polymorphisms of the thymic stromal lymphopoietin receptor and

breast cancer in a cohort of female patients in Saudi Arabia. *Environmental Science and Pollution Research*, <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15242-1>

57. **Mikhlid H. Almutairi**; Nouf S. Al-Numair; Bader O. Almutairi; Abdulwahed F. Alrefaei; Mahmoud Rouabhia; Narasimha Reddy Parine; and Abdelhabib Semlali, **2021**. The protective effects of the methylenetetrahydrofolate reductase rs1801131 variant among Saudi smokers. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28 (2021), 3972-3980.
58. **Mikhlid Almutairi**, Bader Almutairi, Mohammad Almutairi, Narasimha Reddy Parine, Abdulwahed Alrefaei, Mohammad Alanazi and Abdelhabib Semlali, **2021**. Human beta-defensin-1 rs2738047 polymorphism is associated with shisha smoking risk among Saudi population. *Environmental Science and Pollution Research*, pp.1-18.
59. **Mikhlid H. Almutairi**, Bader O. Almutairi, Turki M. Alrubie, Narasimha R. Parine, Abdulwahed F. Alrefaei, Ibrahim Aldealej, Abdullah Alamri, and Abdelhabib Semlali, **2021**. Association between tobacco substance usage and a missense mutation in the tumor suppressor gene P53 in the Saudi Arabian population. *Plos one*, 16(1), p.e0245133
60. **Mikhlid Almutairi** and Mohamed Helal, **2020**. Biological and microbiological activities of isolated *Enterobacter* sp. ACD2 exopolysaccharides from Tabuk Region of Saudi Arabia. *Journal of King Saud University Science*, p.101328
61. **Mikhlid Almutairi** and Mohamed Helal, **2020**. Exopolysaccharide production from isolated *Enterobacter* sp. strain ACD2 from the northwest of Saudi Arabia. *Journal of King Saud University Science*, p.101318.
62. Alrefaei, Abdulwahed; Albeshr, Mohammed; Alharbi, Sultan; Alrefaei, Abdulmajeed; **Almutairi, Mikhlid**; Almutairi, Bader; Naderd, Johanna, **2020**. Molecular characterization of the Fe-hydrogenase gene marker in *Trichomonas gallinae* isolated from birds in Riyadh, Saudi Arabia. *Parasitology International*, 81 (2021), 102263.
63. **Mikhlid Almutairi**, Mahmoud Rouabhia, Mohammad Sahab Almutairi, Mohamed Al Zahrani, Nouf S. AL-Numair, Abdullah Mohammed Alhadeq, Narasimha Reddy Parine, and Abdelhabib Semlali, **2020**. Correlation between genetic variation in thymine DNA glycosylase and smoking behavior. *Gene*, p.145092.
64. Semlali, abdelhabib; **Almutairi, Mikhlid**; Alanazi, Ibrahim; AwadAljohi, Hasan; Reddy Parine, Narasimha; M Alhadeq, Abdullah; A, Al-Jafari, Abdulaziz; F Mobeirek, Abdulelah; Al Amri, Abdullah; P Shaik, Jilani; Filali, Fatima-zohra; and Alanazi, Mohammad, **2019**. Toll-like receptor 4 polymorphisms in Saudi population with cardiovascular diseases. *Molecular Genetics & Genomic Medicine*, DOI: 10.1002/mgg3.852, pp.1-15
65. Abdelhabib Semlali, **Mikhlid Almutairi**, Narasimha Reddy Parine, Abdullah Al Amri, Rafa Almeer, Mohammad Saud Alanazi, and Mahmoud Rouabhia, **2019**. TSLP and TSLP receptors variants are associated with smoking. *Molecular Genetics & Genomic Medicine*, DOI: 10.1002/mgg3.842, pp.1-17.
66. Abdelhabib Semlali, **Mikhlid Almutairi**, Narasimha Reddy Parine, Abdullah Al Amri, Rafa Almeer, Mohammad Saud Alanazi and Mahmoud Rouabhia, **2019**. Expression and allele frequencies of thymic stromal lymphopoietin are a key factor of breast cancer risk. *Molecular Genetics & Genomic Medicine*, DOI: 10.1002/mgg3.813, pp.1-10.
67. Abdelhabib Semlali, **Mikhlid Almutairi**, Akbar Ali Khan Pathan, Narasimha, Reddy Parine, Abdullah Al Amri, Maha Arafah, Abdulrahman M Aljebreen, Othman alharbi, Majid A Almadi, Nahla Ali Azzam, Mahmoud Rouabhia and Mohammad Alanazi, **2019**. Toll-like receptor 6

expression, sequence variants and its association with colorectal cancer risk. *Journal of Cancer*, 10(13), pp.2969-2981.

68. **Mikhlid Almutairi**, Abdullah Mohammad Alhadeq, Rafa Almeer, Mohammed Almutairi, Mohammed Alzahrani and Abdelhabib Semlali, **2019**. Effect of the thymine-DNA glycosylase rs4135050 variant on Saudi smoker population. *Molecular Genetics & Genomic Medicine*, p.e590
69. **Mikhlid Almutairi** and Abdelhabib Semlali, **2019**. Relationship between MAGE-A1 gene Polymorphisms and Colorectal Cancer Developments in Saudi Patients. *Genetics & Molecular Research* 18 (1): gmr16039940.
70. **Mikhlid Almutairi**, Rafa Almeer, Abdullah M Alhadheq, and Abdelhabib Semlali, **2018**. Interleukin-7 Receptor Gene rs12516866 Polymorphism Decreases the Susceptibility of Estrogen Receptor Negative Saudi Women to Breast Cancer. *Genetics and Molecular Research* 17 (4): gmr16039935.
71. Abdelhabib semlali; Narasimha Reddy Parine; Nouf S. Al-Numair; **Mikhlid Almutairi**; Yousef M Hawsawi; Abdullah Al Amri; Abdulrahman M Aljebreen; Maha Arafah; Majid A Almadi; Nahla Ali Azzam; Othman alharbi; Mohammad Alanazi, **2018**. Potential role of Toll-like receptor 2 expression and polymorphisms in colon cancer susceptibility in Saudi Arabian population. *OncoTargets and therapy*, 2018:11, 8127-8141.
72. Abdelhabib Semlali; **Mikhlid Almutairi**; Narasimha Reddy Parine; Abdullah Al Amri; Mohammad Saud Alanazi; Nouf Al-Nomair; and Yousef M Hawsawi, **2018**. Novel sequence variants in the TLR6 gene associated with advanced breast cancer risk in the Saudi Arabian population. *PLoS One*, 13(11): e0203376.
73. Planells-Palop, V., Hazazi, A., Feichtinger, J., Jezkova, J., Thallinger, G., Alsiwiehri, N.O., **Almutairi, M.**, Parry, L., Wakeman, J.A. and McFarlane, R.J., **2017**. Human germ/stem cell-specific gene TEX19 influences cancer cell proliferation and cancer prognosis. *Molecular Cancer*, 16(1), p.84.
74. Semlali, A., **Almutairi, M.**, Parine, N.R., Al Amri, A., Shaik, J.P., Al Naeem, A., Ajaj, S.A., Rouabhia, M. and Alanazi, M.S., **2017**. No genetic relationship between TLR2 rs4696480, rs3804100, and rs3804099 gene polymorphisms and female breast cancer in Saudi populations. *OncoTargets and therapy*, 10, p.2325.
75. Suliman Y. Alomar, Lamjed Mansour, Abdulwahab Abuderman, Afrah Alkhuriji, Maha Arafah, Saleh Alwasel, Abdel Halim Harrath, **Mikhlid Almutairi**, Paul Trayhryn, Javid Ahmad Dar. **2016**. β -Catenin accumulation and S33F mutation of CTNNB1 gene in colorectal cancer in Saudi Arabia. *Pol J Pathol* 67 (2): 156-162
76. FEICHTINGER, J., ALDEAILEJ, I., ANDERSON, R., **ALMUTAIRI, M.**, ALMATRAFI, A., ALSIWIEHRI, N., GRIFFITHS, K., STUART, N., WAKEMAN, J.A., LARCOMBE, L. and MCFARLANE, R.J., **2012a**. Meta-analysis of clinical data using human meiotic genes identifies a novel cohort of highly restricted cancer-specific marker genes. *Oncotarget*, 3(8), pp. 843-853.

ب- تأليف الكتب:

- 1- فهد العقيل، سليمان الحبيب، **مخلد المطيري**، أحمد السعدون، سعد الغامدي، محمد السويد، أحمد الفوزان. 1428-1429هـ. كتاب الأحياء للصف الأول الثانوي - وزارة التعليم.
- 2- فهد العقيل، سليمان الحبيب، **مخلد المطيري**، أحمد السعدون، محمد السويد، أحمد الفوزان. 1428-1429هـ. كتاب الأحياء للصف الثاني الثانوي - الفصل الدراسي الأول - وزارة التعليم.

3- فهد العقيل، سليمان الحبيب، **مخلد المطيري**، أحمد السعدون، محمد السويد، أحمد الفوزان. 1428-1429هـ. كتاب الأحياء للصف الثاني الثانوي- الفصل الدراسي الثاني - وزارة التعليم.

شهادات الشكر والتقدير:

1. شهادة شكر وتقدير من رئيس قسم الأحياء بكلية العلوم بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية على تقديم ورشة تدريبية بتاريخ 2024/12/18م.
2. شهادة شكر وتقدير من رئيس وحدة التدريب والعلاقات المجتمعية بكلية العلوم بجامعة الملك سعود على تقديم دورة تدريبية بتاريخ 2024/10/30م.
3. شهادة شكر وتقدير من رئيس وحدة التدريب والعلاقات المجتمعية بكلية العلوم بجامعة الملك سعود على تقديم دورة تدريبية بتاريخ 2024/10/30م.
4. شهادة شكر وتقدير من رئيس وحدة التدريب والعلاقات المجتمعية بكلية العلوم بجامعة الملك سعود على تقديم دورتين تدريبيتين لطلاب وطالبات الدراسات العليا بالكلية، الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1445هـ.
5. شهادة شكر وتقدير من وكالة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية لشؤون الطالبات على المشاركة في المعرض الأول لمشاريع تخرج طالبات الجامعة خلال الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1444هـ.
6. شهادة شكر وتقدير من سعادة المشرف العام على كليات الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية على التميز في المجالين الأكاديمي والإداري خلال فترة عملنا عميداً لكلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية **بتبوك** ثم عميداً لكلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية **باليابان**.
7. شهادة شكر وتقدير من مدير الإدارة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات بوزارة الداخلية/الأمن العام لقيام كلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية بالرياض بتدريب منسوبيها على دورة الإسعافات الأولية بتاريخ 2021/3/25م.
8. شهادة شكر وتقدير من إدارة التدريب والتطوير بشركة نادك على المشاركة في حملة صحتك أهم للعام 1442هـ.
9. شهادة شكر وتقدير من الجمعية الوطنية للخدمات المجتمعية (اجواد) على المشاركة التطوعية في تقديم بعض الدورات في الجمعية الوطنية للخدمات المجتمعية للعام 1442هـ.
10. شهادة شكر وتقدير من صاحب السمو رئيس الهيئة الإدارية العامة لأندية الطلبة السعوديين في المملكة المتحدة وإيرلندا للدورة الواحدة والثلاثون بشأن عملي كأمين صندوق في نادي الطلبة السعوديين بمدينة بانجور.