

العنوان البريدي  
ص.ب. 7038 الرياض 11462  
المملكة العربية السعودية  
البريد الإلكتروني  
[mahalarasheed@ksu.edu.sa](mailto:mahalarasheed@ksu.edu.sa)  
[MaMalrasheed@pnu.edu.sa](mailto:MaMalrasheed@pnu.edu.sa)

د. مها مشعل عبدالله الرشيد  
أستاذ مشارك في علم الأدوية الجيني  
قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة  
جامعة الملك سعود

### ملخص السيرة الذاتية

الدكتورة مها أستاذ مشارك في علم الأدوية الجيني قسم الصيدلة الإكلينيكية في كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود. حصلت على درجة الماجستير في الصيدلة السريرية من جامعة الملك سعود و درجة الدكتوراه في علم الأدوية الجيني من جامعة برايتون في المملكة المتحدة، أطروحتها في الدكتوراه بعنوان "علاقة تعدد التحورات الجينية في الجينات المرتبطة بوظائف الغدة الدرقية مع مخاطر سرطان الغدة الدرقية " تُعنى في المقام الأول بالطب الشخصي ، وعلم الوراثة السكانية ، والدراسات الترابطية. تقلدت الدكتورة مها عدة مناصب ، منها وكيلة قسم الصيدلة الإكلينيكية بكلية الصيدلة بجامعة الملك سعود ، ومستشارة لوكيل الجامعة للمشاريع لشؤون الطالبات بجامعة الملك سعود ، ومساعدة لوكيل الجامعة للمشاريع لشؤون الطالبات في جامعة الملك سعود. حالياً تم تكليفها مستشارة لمعالي رئيسة جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن. تابعت الدكتورة مها تخصصها وتعاونت مع العلماء والباحثين في مركز الملك فيصل التخصصي للأبحاث كباحث زائر في قسم الوراثة ، وتمكنت من تحليل ومعالجة العوامل الوراثية للمساهمة في تشخيص وعلاج والوقاية من الأمراض الوراثية. اهتماماتها البحثية هي علم الوراثة وعلم الأدوية الجيني، وراثه العشائر، الطب الشخصي، الأمراض المنديلية، التسلسل الجيني وتفصيله، والدراسات الترابطية في أمراض القلب والأوعية الدموية و أمراض السرطان والغدد الصماء. حصلت الدكتورة مها على العديد من الجوائز من المؤتمرات الدولية والمحلية، وأشرفت على العديد من أبحاث التخرج لطلبة البكالوريوس والعديد من طلبة الماجستير والدكتوراه في الجامعات المحلية والدولية مثل جامعة كلية لندن وجامعة نيو كاسل في المملكة المتحدة وجامعة رياض العلم وجامعة الملك سعود في المملكة العربية السعودية.

### المواقع الشخصية

- <https://faculty.ksu.edu.sa/ar/mahalarasheed>
- [https://scholar.google.com/citations?view\\_op=list\\_works&hl=en&user=Rd\\_kFgMAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=Rd_kFgMAAAAJ)
- <https://www.researchgate.net/profile/Maha-Alrasheed-3>
- <https://publons.com/researcher/5154499/maha-alrasheed>

### أرقام تعريف الباحث

- ORCID: 0000-0001-6668-2874
- Researcher ID: AGZ-9897-2022
- Loop Profile: <https://loop.frontiersin.org/people/1148293/overview> Frontiers

## المؤهلات العلمية

|           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013      | درجة الدكتوراه في علم الأدوية الجيني (الفارماكوجنتكس) ، جامعة برايتون، المملكة المتحدة<br>عنوان الرسالة: علاقة تعدد التحورات الجينية في الجينات المرتبطة بوظائف الغدة الدرقية مع مخاطر سرطان الغدة الدرقية                 |
| 2011      | درجة الإيفال في علم الأدوية الجيني (الفارماكوجينوميكس)، جامعة برايتون، المملكة المتحدة<br>عنوان الرسالة: دور تعدد الأشكال الجينية في أسباب سرطان الغدة الدرقية ومتطلبات جرعة هرمون الغدة الدرقية في المرضى                 |
| 2000-1997 | درجة الماجستير في الصيدلة الإكلينيكية، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية (مع مرتبة الشرف) بمعدل تراكمي 4.6/5<br>عنوان الرسالة: حركية الكيتوبروفين: دراسة مقارنة في وجود وغياب عقار البيثيديين بعد الجراحة |
| 1996-1991 | درجة البكالوريوس في علوم الصيدلة، جامعة الملك سعود في الرياض، المملكة العربية السعودية (مع مرتبة الشرف) بمعدل تراكمي 4.55/5                                                                                                |
| 1991      | الثانوية العامة من مدارس التربية الإسلامية في الرياض بمعدل 98%                                                                                                                                                             |

## التاريخ الوظيفي و المساهمات الإدارية

|                |                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022- إلى الآن | مستشارة معالي رئيسة جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن                                          |
| 2020- إلى الآن | أستاذ مشارك في علم الأدوية الجيني، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود     |
| 2022- 2018     | مساعدة وكيل الجامعة للمشاريع لشؤون الطالبات، جامعة الملك سعود                                  |
| 2018- 2017     | مستشارة وكيل الجامعة للمشاريع لشؤون الطالبات، جامعة الملك سعود                                 |
| 2017- إلى الآن | رئيسة اللجنة الاستشارية ليوم البحث العلمي في كلية الصيدلة، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود      |
| 2017- 2016     | مستشارة وكيل الجامعة للمشاريع الشؤون لأمن والسلامة للطالبات، جامعة الملك سعود                  |
| 2017-2015      | وكيلة قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود                                 |
| 2017-2015      | رئيسة لجنة يوم البحث العلمي للفارم دي، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود |
| 2020-2014      | أستاذ مساعد في علم الأدوية الجيني، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود     |
| 2017-2008      | باحث مشارك زائر، مركز الأبحاث، مستشفى الملك فيصل التخصصي                                       |
| 2009-2006      | عضو في لجنة التعليم والتوعية العامة ، هيئة الدواء والغذاء السعودية                             |
| 2008 – 2005    | عضو لجنة تأسيس نادي الصيدلة الإكلينيكية السعودي                                                |
| 2014-2001      | محاضر قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                  |
| 2001-1996      | معيد قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                   |

## الاهتمامات و المقررات التدريسية

| المقررات التدريسية:                                                                                                                                                                                                                 | المقررات التدريسية مرحلة البكالوريوس:                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>مقررات الفارماكوجينوميكس</li> <li>مقررات ممارسة الصيدلة</li> <li>مقررات العلاجات</li> </ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>٤١٦ صكل (علاجات ١)</li> <li>٤٤٢ صكل (علاجات ٢)</li> </ul>  |
| المقررات التدريسية مرحلة الفارم دي:                                                                                                                                                                                                 | المقررات التدريسية مرحلة الماجستير:                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>٤١٢ صكل (علاجات ١)</li> <li>٤٣٥ صكل ( طرق البحث و علم الوبائيات الدوائية)</li> <li>٤٩٠ صكل (مشاريع أبحاث التخرج)</li> <li>٤٩٥ صكل (دورة أكاديمية)</li> <li>٤٩٧ صكل (دورة الأبحاث)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>٥٩٠ صكل (مشروع البحث)</li> <li>٥٩١ صكل (سمنار )</li> </ul> |

## الخبرات و النشاطات العلمية والمهنية

|      |                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 | رئيسة اللجنة الاستشارية، يوم البحث العلمي الحادي عشر لكلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                                                      |
| 2021 | رئيسة اللجنة الاستشارية، يوم البحث العلمي العاشر لكلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                                                          |
| 2019 | رئيسة اللجنة الاستشارية، يوم البحث العلمي التاسع لكلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                                                          |
| 2019 | ممثلة قطاع الأبحاث في كلية الصيدلة، مقابلات فريق الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي (NCAAA) لمناقشة البحث العلمي في كلية الصيدلة ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية. |
| 2018 | رئيسة اللجنة الاستشارية، يوم البحث العلمي الثامن لكلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                                                          |
| 2018 | المؤسس والمدير للدورة التأسيسية في إدارة الأدوية السريرية - تحديث في التداوي، إشراف كرسي أبحاث الأمان الدوائي بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات. جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية           |
| 2018 | المشاركة في تحضير وتقديم عرض مقترح إنشاء مجلس الأمناء، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن بالتعاون مع جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                      |
| 2018 | عضو في اللجنة التنظيمية للمؤتمر الأول للمرصد الوطني للمرأة، دور المرأة في التنمية: نحو اقتصاد مزدهر، جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                      |
| 2017 | شهادة إنجاز برنامج أعضاء هيئة التدريس الجدد في جامعة الملك سعود (36 ساعة تدريبية)، الدورة التأسيسية الحادية عشرة لأعضاء هيئة التدريس الجدد، عمادة تطوير المهارات من جامعة الملك سعود بالتعاون مع منظمة سيذا    |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017            | مقدم عرض شفهي بعنوان "علم الأدوية الجيني وسلامة الدواء: الطب الشخصي". الأسبوع الثالث لكرسي أبحاث الأمان الدوائي. كرسي أبحاث الأمان الدوائي. جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية                                            |
| 2017            | مؤسس و رئيس لجنة يوم البحث العلمي الثالث للفارم دي، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                                                        |
| 2016            | مؤسس و رئيس لجنة يوم البحث العلمي الثاني للفارم دي، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                                                        |
| 2016            | عضو في برنامج تدريب الصيادلة في صيدليات المجتمع على إعطاء اللقاحات، تحت إشراف كلية الصيدلة بالتعاون مع كلية الطب-مركز المحاكاة، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                               |
| 2017-2015       | وكيلة قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود                                                                                                                                                                     |
| 2015            | مؤسس و رئيس لجنة يوم البحث العلمي الأول للفارم دي ، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                                                        |
| 2015            | عضو فريق مقابلات مجلس اعتماد التعليم الصيدلاني (ACPE) ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                                                                       |
| 2015            | محكم اللقاء العلمي السادس، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.                                                                                                                                                     |
| 2015            | حضور ورشة عمل بعنوان " برنامج مساعد لأعضاء هيئة تدريس كلية الصيدلة" جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                                                             |
| 2014 – إلى الآن | تدريس في قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                                                                                                   |
| 2014            | منظم و مشرف حملة "الرياضة خطوة البداية نحو صحة أفضل" كنشاط لامنهجي لمقرر 591 صكل لطالبات الماجستير، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                        |
| 2014            | حضور " ورشة عمل مركز أبحاث الأمير نايف" فندق الريتز، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                                                                                              |
| 2022-2014       | مرشد أكاديمي للطالبات، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                                                                                     |
| 2011            | تقديم عرض بعنوان " المحددات الوراثية لمتطلبات جرعات التأثير وكسين في مرضى قصور الغدة الدرقية مع أنواع مختلفة من سرطان الغدة الدرقية ودورها الأساسي في مسببات المرض" في مستشفى الملك خالد الجامعي، الرياض، المملكة العربية السعودية |
| 2009            | حضور دورة تدريبية في مناهج وطرق البحث، الصيدلة والعلوم الحيوية ، جامعة برايتون، المملكة المتحدة                                                                                                                                    |
| 2017-2008       | باحث زائر في قسم الجينات، مركز الأبحاث، مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث                                                                                                                                                    |
| 2008 – 2006     | مشرف على طالبات الامتياز في كلية الصيدلة في قسم الغدد الصماء                                                                                                                                                                       |
| 2009-2005       | رئيس تحرير نشرة أضواء الصيدلة ، قسم الصيدلة الإكلينيكية ، جامعة الملك سعود                                                                                                                                                         |
| 2008 – 2005     | صيدلي سريري في قسم طب الغدد الصماء، مستشفى الملك خالد الجامعي                                                                                                                                                                      |
| 2004 – 2003     | عضو في فريق الإعداد، برنامج الطب والمجتمع، القناة الثانية ، التلفزيون السعودي.                                                                                                                                                     |
| 2000            | دورة تدريب إكلينيكي، أمراض القلب، مستشفى الملك خالد الجامعي تحت إشراف د. هشام زغلول                                                                                                                                                |
| 1999            | دورة تدريب إكلينيكي، قسم حركية الدواء، مستشفى الملك خالد الجامعي تحت إشراف د.كاكا                                                                                                                                                  |
| 1999            | دورة تدريب إكلينيكي، أمراض الجهاز الهضمي ، مستشفى الملك خالد الجامعي تحت إشراف د.مايت                                                                                                                                              |
| 1999            | دورة تدريب إكلينيكي ، قسم الامراض المعدية ، مستشفى الملك خالد الجامعي تحت إشراف د. الغشام                                                                                                                                          |

|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| دورة تدريب إكلينيكي ، مركز الأدوية والسموم ، مستشفى الملك خالد الجامعي تحت إشراف د. الغشام | 1999      |
| دورة تدريب إكلينيكي ، صيدلة مستشفيات ، مستشفى الملك خالد الجامعي تحت إشراف د. الضويلع      | 1999      |
| مرشد أكاديمي للطالبات، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود             | 2008-1997 |

## اللجان الأكاديمية والإدارية

|                                                                                                                                                  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| عضو اللجنة الدائمة لتنظيم وإدارة الفراغات، إدارة الجامعة، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن                                                      | 2022- إلى الآن  |
| عضو لجنة رصد المخالفات الإدارية للإجراءات الاحترازية لمواجهة تفشي فيروس (كوفيد ١٩)، إدارة الجامعة، جامعة الملك سعود                              | 2022-2021       |
| عضو اللجنة العلمية لبرنامج المنح البحثية العاجلة كورونا، وزارة الصحة                                                                             | 2021-2020       |
| عضو اللجنة الدائمة للنظر في الأمور المتعلقة بمنسوبي ومنسوبات الجامعة، إدارة الجامعة، جامعة الملك سعود                                            | 2022 - 2019     |
| عضو اللجنة الفرعية بوكالة الجامعة للمشاريع للنظر في الطلبات الواردة للإدارات التابعة لها للدوام المرن ، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك سعود | 2019            |
| عضو لجنة تأسيس البرنامج البيئي للبيولوجيا الحيوية، كلية العلوم، جامعة الملك سعود                                                                 | 2019            |
| رئيسة لجنة توزيع مساحات الجامعة، وكالة الجامعة لشؤون الطالبات، جامعة الملك سعود                                                                  | 2019- 2017      |
| عضو لجنة الاستثمار الجامعي، وكالة الجامعة لشؤون الطالبات، جامعة الملك سعود                                                                       | 2019 - 2017     |
| عضو لجنة حفل التخرج الجامعي، إدارة الجامعة، جامعة الملك سعود                                                                                     | 2019 - 2017     |
| رئيسة اللجنة الاستشارية ليوم البحث العلمي ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود                                                                      | 2017 - إلى الآن |
| رئيسة اللجنة الاستشارية لمشاريع التخرج ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود                                                                         | 2018 - إلى الآن |
| عضو المجلس التنسيقي في المدينة الجامعية للطالبات (الدرعية) ، إدارة الجامعة، جامعة الملك سعود                                                     | 2022 - 2016     |
| عضو المجلس التنسيقي في مركز الدراسات الجامعية في عيشة ، إدارة الجامعة، جامعة الملك سعود                                                          | 2022 - 2016     |
| عضو اللجنة الدائمة للنظر في الأمور المتعلقة بالطالبات ، إدارة الجامعة، جامعة الملك سعود                                                          | 2019 - 2016     |
| عضو لجنة تأسيس برنامج الدكتوراه، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                         | 2019 - 2016     |
| عضو لجنة وحدة الاختبار المركزي ، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                  | 2020 - 2015     |
| عضو لجنة مقابلة المعيد والمعيدات ، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                       | 2019 - 2015     |
| عضو لجنة مقابلات المتقدمات للدراسات العليا ، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                             | 2017 - 2015     |
| رئيسة لجنة يوم البحث العلمي لأبحاث الفارم دي، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                            | 2017 - 2015     |
| عضو لجنة البحث العلمي ، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                           | 2015 - 2014     |
| رئيس تحرير النشرة الخاصة بمركز الأدوية والسموم ، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                         | 2008 - 2005     |

|                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| عضو لجنة الإشراف على مركز المعلومات والسموم ، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود | 2009 – 2004 |
| عضو لجنة حماية البيئة ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود                                                | 2001-1999   |
| عضو لجنة أسبوع الجامعة و المجتمع ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود                                     | 2000-1998   |

## الإشراف الأكاديمي

### درجة الدكتوراه

|                                                                                           |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| جامعة نيوكاسل: ،جامعة نيوكاسل، نيوكاسل، المملكة المتحدة                                   | 2017 – إلى الآن |
| <b>Title:</b> Evaluation of factors influencing anticoagulation control in Saudi patients |                 |
| جامعة كلية لندن، لندن، المملكة المتحدة                                                    | 2021 – 2015     |
| <b>Title:</b> Diagnosis, molecular genetics and treatment of startle disease              |                 |

### درجة الماجستير:

|                                                                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                          | 2019 |
| <b>Title:</b> Screening of ataxia samples reveals a novel compound heterozygous mutation and a founder mutation in ATM      |      |
| جامعة رياض العلم ، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                         | 2019 |
| <b>Title:</b> Development of deprescribing algorithm to improve patient quality use of medication                           |      |
| جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                          | 2017 |
| <b>Title:</b> Identification of a Mutation Responsible for Autosomal Recessive Cerebellar Ataxia in a Saudi Family          |      |
| جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                          | 2016 |
| <b>Title:</b> Knowledge and Willingness of Physicians about Deprescribing Among Older Saudi Patients: A Qualitative Study   |      |
| جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                          | 2016 |
| <b>Title:</b> Patients' knowledge of and willingness to Vaccination through Community Pharmacy among adults in Saudi Arabia |      |
| جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                          | 2015 |
| <b>Title:</b> NPHS1 and NPHS2 Mutations in Patients with Congenital Nephrosis                                               |      |
| جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                          | 2003 |

**Title:** Effect of aminoglycoside dosing on magnesium levels in hospitalized patients

جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية

2003

**Title:** Bone Mineral Density Measurements and Risk Factor Assessment for Osteoporosis in Young Healthy Saudi Female

## درجة البكالوريوس و أبحاث التخرج:

|                                                                                                                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Title:</b> Identification of responsible gene in Hereditary Neurological Disorder.                                                                                           | 2022 |
| الطالبات: عبيد المبارك و لمياء المحارب                                                                                                                                          |      |
| <b>Title:</b> A Novel GEMIN4 Variant in a Consanguineous Family Leads to Neurodevelopmental Impairment with Severe Microcephaly, Spastic Quadriplegia, Epilepsy, and Cataracts. | 2021 |
| الطالبات: ريم الغفيلي و مها النقية                                                                                                                                              |      |
| <b>Title:</b> A Founder Variant in ZNF335 Causes a Novel Phenotype: Autosomal Recessive Distal Motor Neuropathy                                                                 | 2021 |
| الطالبات: ساره الرويس و نوف المطيري                                                                                                                                             |      |
| <b>Title:</b> Assessment of Knowledge, Attitude and Practice of Security and Safety Workers towards COVID-19: A Cross-Sectional Study.                                          | 2020 |
| الطالبات: هلا المرزوقي و غاده العنزي                                                                                                                                            |      |
| <b>Title:</b> The impact of quarantine on sleep quality and psychological distress during the COVID-19 pandemic in Saudi Arabia.                                                | 2020 |
| الطالبات: أفنان القدير و خلود الشقيران                                                                                                                                          |      |
| <b>Title:</b> Knowledge, Attitude and Practice of Healthcare Workers Towards the Novel Coronavirus (COVID-19) pandemic: A Cross-Sectional Study.                                | 2020 |
| الطالبات: أماني الشهراني و ساره المهيني                                                                                                                                         |      |
| <b>Title:</b> Feasibility, Efficacy and Safety of Escitalopram in Functional Gastrointestinal Disorders: A Prospective Cohort Study.                                            | 2020 |
| الطالبات: أماني الشهراني، هلا المرزوقي ، غاده العنزي                                                                                                                            |      |
| <b>Title:</b> A Novel SPTBN4 mutation leads to cerebellar ataxia in a consanguineous Saudi family: A Case-Report.                                                               | 2019 |
| الطالبات: ميساء الفريح و عايشه النفيسة                                                                                                                                          |      |
| <b>Title:</b> Genetic Analysis of Congenital Myasthenic Syndrome in Consanguineous Saudi Family: A Case Report.                                                                 | 2019 |
| الطالبات: أفنان الرشيد و شوق الحربي                                                                                                                                             |      |
| <b>Title:</b> The Potential Role of DIO1, DIO2 and TSH $\beta$ Polymorphisms in the Development of Differentiated Thyroid Cancer and L-Thyroxine Dose Requirements.             | 2018 |
| الطالبات: أشواق العنزي و روان الشلهوب                                                                                                                                           |      |
| <b>Title:</b> Whole Exome Sequencing Identifies Novel Gene Associated with Hereditary Spastic Paraplegias Among Saudi Patients.                                                 | 2018 |
| الطالبات: أشواق اليوسف و لمى الدوسري                                                                                                                                            |      |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | الطلاب: عبدالرحمن السويدي، سهيل بن خلف<br><b>Title:</b> Gene Therapy Knowledge and Attitude among Healthcare Professionals: A Cross-Sectional Study.                                                                                                 |
| 2017 | الطالبات: نورة الخياط و تغريد الزهراني<br><b>Title:</b> A Novel ETFB Mutation in Saudi Adult with Glutaric Aciduria Type II: A Case report.                                                                                                          |
| 2017 | الطالبات: حصة المهيني و حنان أبو زيد<br><b>Title:</b> The Role of KCNQ1 and AKAP9 as Genetic Modifier of Congenital Long-QT Syndrome.                                                                                                                |
| 2016 | الطالبات: خولة العسيري و ريم بامقدم<br><b>Title:</b> Study entitled "Mutation Identification in ACADVL Gene in very long chain acyl co A dehydrogenase deficiency patients.                                                                          |
| 2016 | الطالبات: نورهان الشريف و منة الله حفناوي<br><b>Title:</b> Association of gene polymorphism in CDKN2B and CDKN2A gene and coronary heart disease.                                                                                                    |
| 2016 | الطالبات : نورة الشيخ، لطيفة الديكان و لمى الحربي<br><b>Title:</b> Identification of mutation in GAA gene in Saudi patients with Glycogen storage disease type II.                                                                                   |
| 2015 | الطالبات: غادة الرشيد، نوف البيشي و وفاء السولامي.<br><b>Title:</b> Clinical and Molecular Characterization of Patients with Jervell & Lange-Nielsen Syndrome in Saudi Patients.                                                                     |
| 2015 | الطالبات: بروج القحطاني ، هديل الحربي، روان الماضي و سينا النجران.<br><b>Title:</b> Association of gene polymorphisms in PAX8 GENE with differentiated thyroid cancer risk.                                                                          |
| 2015 | الطالبات: أسماء الفرخان و رنا المحيimid<br><b>Title:</b> Mutation Identification in DOLK Gene in Saudi Patients with Dilated Cardiomyopathy.                                                                                                         |
| 2015 | الطالبات : آلاء عسيري، عبير الطويل، البتول بن عجلان ، روان المقبل و شيخة الدخيل.<br><b>Title:</b> Synergistic Effect of Omega-3 Fatty Acid and Aloe Vera Oil on Improving Skin Elasticity and Thickness: A Randomized-Double Blind Controlled Study. |
| 2014 | الطالبات: مشاعل الربيشي و العنود العيد<br><b>Title:</b> Genetic Analysis of Bartter's and Gitelman's Syndromes in Saudi Patients.                                                                                                                    |

### النشاطات اللامنهجية وخدمة المجتمع

|           |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018      | مؤسس ورئيس الدورة التأسيسية في إدارة الأدوية السريرية - تحديث في المداواة. تحت إشراف كرسي أبحاث الأمان الدوائي بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات. جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية |
| 2022-2017 | منظم و مشرف على تنفيذ خطط الإخلاء في جميع مباني المدينة الجامعية وسكن الطالبات، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك سعود.                                                                             |

|           |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021-2017 | <b>منظم و مشرف</b> على تفعيل اليوم العالمي للدفاع المدني بجامعة الملك سعود ، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك سعود.                                                                          |
| 2021-2017 | <b>منظم و مشرف</b> في تفعيل اليوم العالمي للدفاع المدني في مدارس مختلفة في مدينة الرياض                                                                                                         |
| 2021-2017 | <b>منظم و مشرف</b> على ركن وكالة الجامعة للمشاريع المشارك في أسبوع التهيئة للطالبات المستجدات لكليات المدينة الجامعية للطالبات، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك سعود.                       |
| 2020-2017 | <b>عضو</b> اللجنة التنظيمية لحفل التخرج الجامعي، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                                             |
| 2017      | <b>مقدم</b> عرض شفهي بعنوان "علم الأدوية الجيني وسلامة الدواء: الطب الشخصي". الأسبوع الثالث كرسي أبحاث الأمان الدوائي. كرسي أبحاث الأمان الدوائي. جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية   |
| 2016      | <b>عضو</b> في برنامج تدريب الصيدلة في صيدليات المجتمع على إعطاء اللقاحات، كلية الصيدلة بالتعاون مع كلية الطب-مركز المحاكاة، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                |
| 2016      | <b>مشارك</b> في إعداد كتيب وبرنامج إعداد التطعيمات في صيدليات المجتمع ، كلية الصيدلة بالتعاون مع كلية الطب-مركز المحاكاة، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                  |
| 2016      | <b>محكم</b> مسابقة طالبات كلية الصيدلة، اجتماع كلية الصيدلة السنوي (قسم الطالبات) ، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                              |
| 2017-2015 | <b>مؤسس و رئيس</b> يوم البحث العلمي الأول و الثاني و الثالث للفرم دي ، كلية الصيدلة جامعة الملك سعود.                                                                                           |
| 2015      | <b>محكم</b> اللقاء العلمي السادس، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.                                                                                                           |
| 2014      | <b>منظم و مشرف</b> حملة "الرياضة خطوة البداية نحو صحة أفضل" كنشاط لامنهي لمقرر 591 صكل لطالبات الماجستير، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                               |
| 2014      | <b>منظم و مشرف</b> محاضرات أسبوعية توعوية في مستشفى الملك خالد الجامعي كنشاط لامنهي لمقرر 591 صكل لطالبات الماجستير، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                    |
| 2014      | <b>منظم و مشرف</b> محاضرات أسبوعية توعوية في مستشفى الملك خالد الجامعي كنشاط لامنهي لمقرر 590 صكل لطالبات الماجستير، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                    |
| 2009      | <b>منظم و مقدم</b> محاضرة بعنوان "النومات بين الأرق و الإدمان" المقام في جامعة الأميرة نوره بنت عبدالرحمن، تحت إشراف لجنة الأبحاث و التنقيف الدوائي، هيئة الغذاء و الدواء السعودية، الرياض      |
| 2008      | <b>منظم</b> أسبوع الوقاية من التسمم الدوائي في جامعة الملك سعود، تحت إشراف لجنة الأبحاث و التنقيف الدوائي ، هيئة الغذاء و الدواء السعودية                                                       |
| 2008      | <b>منظم</b> أسبوع الوقاية من التسمم الدوائي المقام في جمعية النهضة الخيرية، تحت إشراف لجنة الأبحاث و التنقيف الدوائي ، هيئة الغذاء و الدواء السعودية                                            |
| 2007      | <b>مقدم</b> محاضرات توعوية للوقاية من التسمم الدوائي للمراحل الابتدائية لأطفال مدارس المملكة، أسبوع الوقاية من التسمم، تحت إشراف لجنة الأبحاث و التنقيف الدوائي ، هيئة الغذاء و الدواء السعودية |
| 2007      | <b>مشارك</b> في التوعية الدوائية التي أقيمت في مستشفى الملك خالد الجامعي تحت عنوان (السكري عند الأطفال و المراهقين) بمناسبة يوم السكر العالمي                                                   |
| 2007      | <b>مشرف و منظم</b> على محاضرة (أدوية في رمضان)، المقام في مركز الأمير سلمان الاجتماعي تحت إشراف لجنة الأبحاث و التنقيف الدوائي هيئة الغذاء و الدواء ، الرياض، المملكة العربية السعودية          |
| 2009-2006 | <b>عضو</b> في لجنة التعليم والتوعية العامة ، هيئة الغذاء و الدواء السعودية                                                                                                                      |

|           |                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006      | مشارك و منظم اليوم التوعوي تحت عنوان (تعرفي على أدويتك)، مركز الأمير سلمان الاجتماعي، النادي السعودي للصيدلة الاكلينيكية |
| 2006      | مشارك و منظم اليوم التوعوي تحت عنوان (تعرفي على أدويتك)، مركز الأمير سلمان الاجتماعي، النادي السعودي للصيدلة الاكلينيكية |
| 2008-2005 | عضو في لجنة التأسيس ، نادي الصيدلة الإكلينيكية السعودية                                                                  |
| 2005      | مشارك في اليوم التوعوي ركن (أوقفي الهشاشة قبل أن توقفك) مستشفى الأمل، الرياض، المملكة العربية السعودية                   |
| 2009-2005 | رئيس تحرير النشرة الخاصة بمركز الأدوية و السموم، كلية الصيدلة قسم الطالبات، جامعة الملك سعود                             |
| 2000      | مشارك و منظم ركن الصيدلة الاكلينيكية أسبوع الجامعة و المجتمع، كلية الصيدلة جامعة الملك سعود                              |
| 1999      | منظم و مشارك ركن الصيدلة الاكلينيكية أسبوع الجامعة و المجتمع، كلية الصيدلة جامعة الملك سعود                              |

### عضوية الجمعيات و المنظمات العلمية

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| 2010-الآن | عضو الجمعية الأمريكية للجين البشري                                |
| 2010-2006 | عضو لجنة الأبحاث و التثقيف الدوائي، هيئة الغذاء و الدواء السعودية |
| 2010-2005 | عضو اللجنة الإنشائية ، النادي السعودي للصيدلة الاكلينيكية         |
| 1997-الآن | الجمعية الصيدلية السعودية                                         |

### مراتب الشرف و الجوائز العلمية

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 | المركز الخامس ، جائزة أفضل عرض تقديمي شفهي للطالب بعنوان: " تأثير الحجر الصحي على جودة النوم والاضطراب النفسي خلال جائحة كوفيد -19 في المملكة العربية السعودية." ، يوم البحث العلمي العاشر لكلية الصيدلة المقام في ٢٥ مارس ٢٠٢١ ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                |
| 2021 | المركز الثالث ، جائزة أفضل عرض تقديمي شفهي للطالب بعنوان: " جدوى وفعالية وسلامة اسيتالوبرام في اضطرابات الجهاز الهضمي الوظيفية: دراسة جماعية مستقبلية" ، يوم البحث العلمي العاشر لكلية الصيدلة ، المقام في ٢٥ مارس ٢٠٢١ ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                        |
| 2019 | المركز الأول (مكرر) ، جائزة أفضل عرض شفهي ، ورقة بعنوان: " دور DIO1 ، DIO2 و TSHβ تعدد الأشكال في سرطان الغدة الدرقية المتمايز واستجابة المريض للعلاج في السكان السعوديين: دراسة دوائية جينية" ، يوم البحث العلمي التاسع لكلية الصيدلة المقام في ١١ إبريل ٢٠١٩ ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية |
| 2019 | المركز الثاني عشر ، جائزة أفضل عرض لمصقات الطلاب (العلوم الصيدلانية) ، ورقة بعنوان: "معرفة وعلاج الجينات لدى أخصائي الرعاية الصحية: دراسة مستعرضة" ، يوم البحث العلمي التاسع لكلية الصيدلة المقام في ١١ إبريل ٢٠١٩ ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                             |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | الجائزة الأولى ، مسابقة العرض الشفهي ، ورقة بعنوان: "التسلسل الكامل للتجربة تحدد الجينات الجديدة المرتبطة بالشلل التشنجي الوراثي بين المرضى السعوديين" ، ندوة الأبحاث الصيدلانية السادسة ، كلية الصيدلة ، جامعة القصيم المقام ٦-٧ مارس ٢٠١٩ ، القصيم ، المملكة العربية السعودية                                                                                                   |
| 2019 | المركز الأول ، جائزة أفضل عرض لمصقات الطلاب ، ورقة بعنوان: "التسلسل الكامل للتجربة تحدد الجينات الجديدة المرتبطة بالشلل التشنجي الوراثي بين المرضى السعوديين" ، مؤتمر دوفات DUPHAT المقام ٢٦-٢٨ فبراير ٢٠١٩ ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة                                                                                                                                      |
| 2019 | المركز الأول ، جائزة أفضل عرض تقديمي للمصقات الطلابية (علوم الصيدلة) ، ورقة بعنوان: "تسلسل إكسوم كامل يحدد الجين الجديد المرتبط بالشلل التشنجي الوراثي بين المرضى السعوديين" ، مؤتمر سيف (SIPHA) المقام في ٢٣-٢٤ يناير ٢٠١٩ ، جدة ، المملكة العربية السعودية                                                                                                                      |
| 2018 | فوز وكالة الجامعة للمشاريع في مدينة الطالبات بالمركز الثالث في لقاء إنجاز ، المقام يوم ٢٧ نوفمبر ٢٠١٨ تحت إشراف وكالة الجامعة لشؤون الطالبات ، جامعة الملك سعود                                                                                                                                                                                                                   |
| 2018 | المركز الثالث ، جائزة أفضل عرض شفهي للطلاب ، ورقة بعنوان: "التحليل الوراثي لمتلازمة لونغ كيو تي في المملكة العربية السعودية: تحديد الطفرة المسببة ودور KCNQ1 و AKAP9" ، يوم البحث العلمي الثامن لكلية الصيدلة ، المقام يوم ٢٥-٢٦ إبريل ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.                                                                                    |
| 2018 | المركز الأول ، جائزة أفضل عرض تقديمي شفهي للطالب ، ورقة بعنوان: "التعرف على طفرة مفاجئة من ETFB في البالغين السعوديين المصابين بحمض الجلوتاريك من النوع الثاني" ، يوم البحث العلمي الثامن لكلية الصيدلة ، المقام يوم ٢٥-٢٦ إبريل ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                                                                           |
| 2018 | أفضل ملصق للدراسات العليا ، ورقة بعنوان: "جسمي متنحي رنح أتاكسيا ناتج عن طفرة Cys89Ser في أسرة سعودية" ، يوم البحث العلمي الثامن لكلية الصيدلة ، المقام يوم ٢٥-٢٦ إبريل ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                                                                                                                                    |
| 2018 | المركز الرابع ، جائزة أفضل عرض شفهي للطلاب ، ورقة بعنوان: "دور متغيرات KCNQ1 و AKAP9 كمعدلات وراثية لمتلازمة لون الخلق طويلة النوع 1" ، مؤتمر دوفات DUPHAT ، المقام يوم ٢٧ فبراير - ١ مارس ٢٠١٨ ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة                                                                                                                                                  |
| 2018 | المركز الأول ، جائزة عرض ملصق الطالب التجريدي ، ورقة بعنوان: "طفرة ETFB جديدة في البالغين السعوديين مع حامض الجلوتاريك من النوع الثاني: تقرير حالة" ، مؤتمر سيف (SIPHA) ، المقام يوم ١٧-١٩ فبراير ٢٠١٨ ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                                                                                                                        |
| 2017 | المركز الأول ، جائزة العرض التقديمي الشفهي المجرّد لثلاث دقائق عن بحث بعنوان: "معرفة واستعداد الأطباء حول وصف الأدوية للمرضى السعوديين الأكبر سناً: دراسة نوعية" ، الاجتماع العلمي الثالث لسلامة الأدوية: استراتيجيات لتعزيز ثقافة السلامة عبر التعاون بين المهنيين ، كرسي أبحاث الأمان الدوائي ، المقام يوم ١٤ إبريل ٢٠١٧ ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية |
| 2017 | المركز الأول ، جائزة العرض التقديمي الشفهي ، ورقة بعنوان: "تحديد طفرة ميسنس في عائلة سعودية تعاني من نقص شديد في سلسلة Acyl-Coenzyme A dehydrogenase" ، يوم البحث العلمي الثالث للفارم دي ، المقام يوم ٢٠ إبريل ٢٠١٧ ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                                                                        |
| 2017 | المركز الثاني ، جائزة العرض التقديمي الشفهي ، ورقة بعنوان: "طفرتان جديدتان في جين حمض الجلوكوزيداز ألفا الذي يسبب مرض بومي في ثلاث أسر سعودية" يوم البحث العلمي الثالث للفارم دي ، المقام يوم ٢٠ إبريل ٢٠١٧ كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود                                                                                                                                       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 | المركز الثالث ، جائزة العرض التقديمي الشفهي، ورقة بعنوان: "دور جين CDKN2B في مرض الشريان التاجي واحتشاء عضلة القلب وسمات المخاطر في العرب العرقين السعوديين: دراسة التحقق من الصحة" ، يوم البحث العلمي الثالث للفرم دي ، المقام يوم ٢٠ إبريل ٢٠١٧، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود بالرياض              |
| 2017 | المركز الأول ، جائزة عرض الملصقات التجريدية، ورقة بعنوان: "معرفة واستعداد الأطباء حول وصف المرضى السعوديين الأكبر سناً: دراسة نوعية"، كرسي أبحاث الأمان الدوائي ، المقام يوم ١١ إبريل ٢٠١٧ جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                                                        |
| 2017 | جائزة أفضل ابتكار ، بحث بعنوان: "التعرف على طفرة الجديدة في عائلة سعودية تعاني من نقص شديد في سلسلة أسبيل أنزيم الإنزيم المساعد لنقص الهيدروجين" ، مؤتمر دوفات DUPHAT ، المقام يوم ٩-٧ مارس ٢٠١٧ ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة                                                                      |
| 2017 | جائزة أفضل عرض تقديمي شفهي احترافي ، ورقة بعنوان: "معرفة واستعداد الأطباء حول وصف المرضى السعوديين الأكبر سناً: دراسة نوعية" ، مؤتمر دوفات DUPHAT ، المقام يوم ٩-٧ مارس ٢٠١٧ ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة                                                                                          |
| 2017 | جائزة أفضل ملخص طالب لعرض، ورقة بعنوان : " دور جين CDKN2B في مرض الشريان التاجي واحتشاء عضلة القلب و مخاطرها في العرق العربي: دراسة تحقيق" ، مؤتمر دوفات DUPHAT المقام يوم ٩-٧ مارس ٢٠١٧ ، دبي، الإمارات العربية المتحدة                                                                               |
| 2016 | المركز الأول، ورقة بعنوان " دراسة دور أشكال جين PAX8 في المظاهر والعلاج الدوائي لسرطان الغدة الدرقية المتميزة " يوم البحث العلمي الثاني للدكتور الصيدلي، المقام يوم ١٣ إبريل ٢٠١٦، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                    |
| 2016 | المركز الثاني ، ورقة بعنوان " التعرف على طفرة في جين DOLK في العوائل السعودية المصابة بمرض اعتلال عضلة القلب التوسعي" يوم البحث العلمي الثاني للدكتور الصيدلي ، المقام يوم ١٣ إبريل ٢٠١٦، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                             |
| 2016 | المركز الثاني، ورقة بعنوان" الصفات الإكلينيكية والجزيئية لمرض متلازمة كيو تي الطويلة Long QT syndrome في المرضى السعوديين" يوم البحث العلمي الثاني للدكتور الصيدلي ، المقام يوم ١٣ إبريل ٢٠١٦، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                       |
| 2015 | المركز الأول ، ورقة بعنوان: "تأثير الأحماض الدهنية أوميغا 3 وزيت الصبار لتحسين صلابة الجلد وسمكه: دراسة عشوائية مزدوجة " مسابقة يوم البحث العلمي لكلية الصيدلة، المقام في مايو ٢٠١٥، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                  |
| 2015 | المركز الأول للعرض الشفهي بعنوان " التحليل الجيني لمتلازمة بارترز و جيلتيلمان في المرضى السعوديين" يوم البحث العلمي الأول للدكتور الصيدلي ، المقام يوم ٢١ مايو ٢٠١٥، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية                                                                 |
| 2012 | المركز الأول للعرض الشفهي بعنوان " المحددات الوراثية لمتطلبات جرعة الثايركوسين لمرضى قصور الغدة الدرقية مع سرطانات الغدة الدرقية المختلفة ودورهم المحتمل في مسبباته" مسابقة يوم الأبحاث السنوي الخامس المقام ١٨ يناير ٢٠١٢ ، مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث، الرياض، المملكة العربية السعودية |
| 2008 | جائزة أفضل عضو هيئة تدريس في كلية الصيدلة مقدمة من خريجات كلية الصيدلة 1428 – 1429 (2007 – 2008) الفصل الدراسي الثاني احتفال كلية الصيدلة                                                                                                                                                              |
| 1996 | مرتبة الشرف الثانية لشهادة البكالوريوس بمعدل 4.55/5، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                                                                                                                                                                                                                    |

## البرامج التي تم إنشاؤها أو المشاركة فيها

|           |                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022-2020 | مؤلف و محاضر، محاضرات بيولوجيا ووراثة الفم - البورد السعودي لطب الفم وعلم الأمراض. الهيئة السعودية للتخصصات الصحية.                                                                            |
| 2018      | المؤسس والمدير، الدورة التأسيسية في إدارة الأدوية السريرية - تحديث في التدوي. كرسي أبحاث الأمان الدوائي بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات. جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية |
| 2016      | عضو، برنامج تدريب الصيدلة في صيدليات المجتمع على إعطاء اللقاحات -كلية الصيدلة بالتعاون مع كلية الطب-مركز المحاكاة ،. جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية                      |
| 2014      | مؤسس و منظم، محاضرات أسبوعية توعوية في مستشفى الملك خالد الجامعي كنشاط لامنهي لمقرر 591 صكل لطالبات الماجستير، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                         |
| 2014      | مؤسس و منظم، محاضرات أسبوعية توعوية في مستشفى الملك خالد الجامعي كنشاط لامنهي لمقرر 590 صكل لطالبات الماجستير، قسم الصيدلة الإكلينيكية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود                         |

## مراجع للمجلات التالية

- PLOS ONE
- Journal of Infection and Public Health
- Nature and Science of Sleep

## المنح البحثية

1. برنامج منح أبحاث متلازمة الشرق الأوسط التنفسية، مشروع بحثي (رقم 1-17)، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض، المملكة العربية السعودية.

## المؤلفات والمشاركات العلمية

### أ. المقالات و الأوراق العلمية المنشورة في المجلات العلمية المحكمة:

1. Aboheimed GI, **AlRasheed MM**, Almudimeegh S, Peña-Guerra KA, Cardona- Londoño KJ, Salih MA, Seidahmed MZ, Al-Mohanna F, Colak D, Harvey K, Arold ST, Kaya N, Ruiz AJ, Clinical, genetic, and functional characterization of the glycine receptor  $\beta$ -subunit A455P variant in a family affected by hyperekplexia syndrome, Journal of Biological Chemistry (2022), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jbc.2022.102018>.
2. Omar A. Alhaj, Noor J. Altoo, Ahmad F. Alenezi, Abdulrahman I. Janahi, Maha M. AlRasheed, Bernard Faye. Camel milk composition by breed, season, publication year, and country: A global systematic review, meta-analysis, and meta-regression. Compr Rev Food Sci Food Saf. 2022;1-40
3. Mezna A. AlMarzooqi, Omar Alhaj, **Maha M. AlRasheed**, Mai Helmy, Khaled Trabelsi, Ahmed Ebrahim, Suhaib Hattab, Haitham A. Jahrami, Helmi Ben Saad. Symptoms of Nomophobia, Psychological Aspects, Insomnia and Physical Activity: A Cross-Sectional Study of ESports Players in Saudi Arabia. Healthcare 2022, 10, 257.
4. Marcello Scala et al. Clinico-radiological features, molecular spectrum, and identification of new prognostic factors in early infantile epileptic encephalopathy due to inosine triphosphate

- pyrophosphatase (ITPase) deficiency. *Human Mutation*. 2022 Mar;43(3):403-419. doi: 10.1002/humu.24326.
5. Haitham A. Jahrami, Omar A. Alhaj, Ali M. Humood, Ahmad F. Alenezi, Feten Fekih-Romdhane, **Maha M. AlRasheed**, Zahra Q. Saif, Nicola Luigi Bragazzi, Seithikurippu R. Pandi-Perumal, Ahmed S. BaHammam, Michael V. Vitiello. Sleep disturbances during the COVID-19 pandemic: A systematic review, meta-analysis, and meta-regression. *Sleep Medicine Reviews* 62 (2022) 101591.
  6. **Maha M. AlRasheed**, Sinaa Al-Aqeel, Afnan M. Alkadir, Khlood I. Bin Shuqiran, Fowad Khurshid, Noura M. AlRasheed, Roua M. Al-kufeidy, Omar A. Alhaj, Haitham A. Jahrami, Ahmad S. BaHammam. The prevalence of psychological distress and its relationship to sleep quality in Saudi Arabia's general population during the COVID-19 pandemic. *Frontiers in Psychiatry*. February 2022. DOI: [10.3389/fpsyt.2021.809040](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2021.809040)
  7. Ayah Talal Zaidalkilani, Omar A. AlHaj , Mohamed Fekry Serag El-din, Feten Fekih-Romdhane, **Maha M AlRasheed**, Haitham A. Jahrami, Nicola Luigi Bragazzi. Arab Women Adherence to the Mediterranean Diet and Insomnia. *Medicina* 2022, 58(1), 17; <https://doi.org/10.3390/medicina58010017>
  8. Hesham AlDhalaan, Albandary AlBakheet, Sarah AlRuways, Nouf AlMutairi, Maha AlNakiyah, Reema Alghofaili, Kelly Y. Cordona Londono, KHALID OMAR ALAHMADI, Hanan AlQudairy, **Maha M AlRasheed**, Dilek Colak, Stefan T Arold, Namik Kaya. Novel GEMIN4 variant in a consanguineous family leading to neurodevelopmental impairment with severe microcephaly, spastic quadriplegia, epilepsy, cataracts, and renal abnormalities. *Genes* **2022**, 13, 92. <https://doi.org/10.3390/genes13010092>.
  9. **Maha M. AlRasheed**, Hatoon AlAli, , Abdulrahman F. Alsuwaid, Suhail Khalaf, Sondus I. Ata, Nasser F.BinDhim, DanaBakheet, Fowad Khurshid, Tariq M. Alhawassi. Gene Therapy Knowledge and Attitude Among Healthcare Professionals: A Cross-Sectional Study. *Frontiers in Public Health*. November 2021 | Volume 9 | Article 773175. doi: 10.3389/fpubh.2021.773175
  10. Hatem Abuelizz, **Maha M. AlRasheed**, Ali Alhoshani, Tariq M. Alhawassi. Genetic Insights into the Susceptibility and Prevention to Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus Infection: A Genetic Analysis in the Saudi Population. *Vaccines* 2021, 9(10), 1193; <https://doi.org/10.3390/vaccines9101193>
  11. Haitham Jahrami, Mona Rashed; Nicola Luigi Bragazzi; Zahra Saif; **Maha AlRasheed**; Omar Alhaj; Ahmed S BaHammam; Michael V. Vitiello. Nomophobia is associated with insomnia but not with age, sex, BMI, or mobile phone screen size in young adults. *Nature and Science of Sleep* 2021:13 1–11
  12. Mohammed A. Al-Muhaizea, Hanouf Aldeeb, Rawan Almass, Felwa BinHumaid, Laila AlQuait, Musaad Abukhalid, Hesham AlDhalaan, Maysoon Alsagob, Hadeel Jaber, Mazhor Aldosary, Hadeel Alkofide, **Maha M. AlRasheed**, Dilek Colak, Namik Kaya. Genetics of Ataxia Telangiectasia in a Highly Consanguineous Population. *The Annals of Human Genetics*. 28 September 2021. <https://doi.org/10.1111/ahg.12445>.

13. **Maha M. AlRasheed**, Amani H. AlShahrani, Sara A. AlMuhaini, Hadeel A. AlKofide, Tariq M. Alhawassi, Ahmed F. Aldemerdash, Omar A. Alhaj, Nicola L. Bragazzi, Haitham A. Jahrami. Knowledge, Attitude and Practice towards COVID-19 among Pharmacists: A Cross-Sectional Study. Risk Management and Healthcare Policy 2021;14 3079–3090.
14. Fadilah S. Aleanizy, Fulwah Y. Alqahtani, Marzouqah S. Alanazi, Rania A.E.H. Mohamed, Bahauddeen M. Alrfaei, Mana M. Alshehri, Hajar AlQahtani, Ghalia Shamlan, Nassr Al-Mafleh, **Maha M. Alrasheed**, Ahmed Alrashed. Clinical characteristics and risk factors of patients with severe COVID-19 in Riyadh, Saudi Arabia: A retrospective study. Journal of Infection and Public Health 14 (2021) 1133–1138
15. **Maha M. AlRasheed**, Afnan M. Alkadir, Khlood I. Bin Shuqiran, Sinaa Al-Aqeel, Haitham A. Jahrami, Ahmad S BaHammam. The impact of quarantine on sleep quality and psychological distress during the COVID-19 pandemic. Nature and Science of Sleep 2021;13 1037–1048
16. Omar A. Alhaj, Hiba F. Al-Sayyed, **Maha M. AlRasheed**, Haitham Jahrami. Appraisal Survey of the Knowledge, Attitudes, and Behaviors of Jordanian Society toward Diet and Nutrition during COVID-19 era. Journal of Public Health Research 2021; 10:2381. doi: 10.4081/jphr.2021.2381.
17. **Maha M. AlRasheed**, Abdullah M. Alsugair, Hala F.Almarzouqi, Gadah K. Alonazi, Fadilah .S. Aleanizy, Fulwah Y. Alqahtani ,Gamal A. Shazly, Fowad Khurshid. Assessment of Knowledge, Attitude and Practice of Security and Safety Workers towards COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study. Front. Public Health.2021; 9: 631717| <https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.631717>
18. Lamy H. Al-Wahaibi , Muneera S. M. Al-Saleem, Osama A. A. Ahmed , Usama A.Fahmy , Nabil A. Alhakamy , Basma Eid , Ashraf Abdel-Naim , Wael M. Abdel-Mageed , **Maha AlRasheed** , Gamal A. Shazly. Factorial design of fluvastatin-HIV-1 TAT electrostatic conjugation for enhanced pro-apoptotic activity in HepG2 cells. International Journal of Molecular Sciences. Int. J. Mol. Sci. 2020, 21(11), 4138; <https://doi.org/10.3390/ijms21114138>
19. Mohammad A. Al-Muhaizea, Laila AlQuait, Afnan AlRasheed, Shoug AlHarbi , Anoud Abdulmalik Albader, Rawan AlMass, Albandary Albakheet, Abdullah Alhumaidan, **Maha M. AlRasheed**, Dilek Colak, Namik Kaya. Pyrostigmine therapy in a patient with VAMP1-related congenital myasthenic syndrome. Neuromuscular Disorders(NMD). 2020, 12(58), 1-5; <https://doi.org/10.1016/j.nmd.2020.04.007>
20. Salha Jokhab; Farhad Kamali; **Maha Al-Rasheed**; Dana Makheet; Peter Avery; AbdulKareem Al-Momen. Assessment of the effect of VKORC1 and CYP2C9 polymorphisms on warfarin dose requirements in Saudi patients: Interim results of a large cross-sectional study. British Journal of Clinical Pharmacology (BJCP).<https://doi.org/10.1111/bcp.14266>
21. **Maha M. AlRasheed**, Lina F. Hammad, Abeer F. Altaweel, Alaa A. Assiri, Albatool A. Bin Ajlan, Rawan A. Almugbel, Shaikha Y. Aldukhail, Norah O. Abanmy, Gamal A. Shazly. “Improving Skin Hardness and Thickness using a combination of Omega-3 Fatty Acid and Aloe Vera Oil: Pilot study. J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. 3 (2020) 60-64
22. Ashwaq Mohammed Alanazi, Rawan Alshalhoub, **Maha Meshal Alrasheed**, Nora Abanamy, Dana Bakheet, Nduna Dzimir. The Rs1388378 Polymorphism in the Human DIO2 Gene is Associated with

- Decreased L-Thyroxine Dose Requirement in Thyroidectomized Patients. Journal of the National Comprehensive Cancer Network 2019;17(3.5):CGE19-062
23. **Maha M. AlRasheed**, Ashwaq AlAnzi, Rawan AlShalhoub , Norah O. Abanmy, Dana Bakheet. “A study of the role of DIO1 and DIO2 polymorphism in thyroid cancer and drug response to therapy in the Saudi population”. SPJ 2019; 27(6):841-45.
  24. Fulwah Y. Alqahtani, Fadilah Sfouq Aleanizy, Rania Ali El Hadi Mohamed, Marzouqah Alanazi, **Maha Alrasheed**, Nourah Abanmy and Tariq Alhawwasi. Prevalence of comorbidities in the Middle East respiratory syndrome coronavirus: A retrospective study. Epidemiology & Infection. 2019;147:1-5
  25. **Maha M. AlRasheed**, MennatAllah M. Hefnawy, Nourhan N. Elsherif, Tariq M. Alhawassi, Norah O. Abanmy, Nora M. AlRasheed, Fulwah Y. Alqahtani, Fadilah S. Aleanizy, Olayan M Al-Boudari, Nduna Dzimiri. “The role of CDKN2B in cardiovascular risk in ethnic Saudi Arabs: A validation study”. Gene 2018;673:206-210.
  26. **Maha Meshal AlRasheed**, “Evaluation of the role of CDKN2B gene in type 2 diabetes mellitus and hypertension in ethnic Saudi Arabs”. SPJ2018; 26(8):1199-1203.
  27. Maha M. Al-Rasheed , Tariq Alhawassi, Alanoud Alanazi, Nouf Aloudah, Fowad Khurshid, Mohammed Alsultan. “Knowledge and Willingness of Physicians about Deprescribing Among Older Saudi Patients: A Qualitative Study”. Clinical Interventions in Aging 2018.
  28. Bander Balkhi, Hisham Aljadhey, Mansour A. Mahmoud, **Maha Alrasheed**, Lisa G Pont, Alemayehu B Mekonnen, Tariq M Alhawassi. Readiness and Willingness to Provide Immunization Services: A Survey of Community Pharmacists in Saudi Arabia. Safety in Health (2018) 4:1.
  29. Sara Alqahtani, Tariq Alhawassi, Bander Balkhi, **Maha Alrasheed**, Mansour Mahmoud, Hisham Aljadhey. Public Willingness to Receive Vaccination in Community Pharmacies in Saudi Arabia. PHARMACOEPIDEMIOLOGY AND DRUG SAFETY 2017; 26(Suppl. 2): 637–674.
  30. **Maha M. Al-Rasheed**, Nduna Dzimiri. “The Role of CDKN2B Gene in Coronary Artery Disease and Myocardial Infarction in Ethnic Saudi Arabs: A Validation Study”. The European Conference of Human Genetics in Denmark, Copenhagen,27-30 May,2017.
  31. **Alrasheed MM**, Ali Alzahrani, Gard P, Dzimiri N. The potential role of the PAX8 gene polymorphism in the development of differentiated thyroid cancer. May 2016. Submitted
  32. **Maha M. Al-Rasheed**, Nduna Dzimiri. “A genome-wide association study for hypertriglyceridemia in ethnic Saudi Arabs”. The European Conference of Human Genetics in Barcelona, Spain,21-24 May,2016
  33. **Alrasheed MM**, Ali Alzahrani, Gard P, Dzimiri N. The potential role of the sodium symporter gene polymorphism in the development of differentiated thyroid cancer. Gene. 2015 Jul 6.
  34. **Maha M. Al-Rasheed**, Ali S. Alzahrani, Angela Macadam, Andrew Overall, Paul Gard, Nduna Dzimiri. The TSH-beta gene confers a risk for differentiated thyroid cancer in the Saudi population. The European Society of Human Genetics 2015, Glasgow, Scotland, 2015, 6-9June,2015

35. **Maha M. Al-Rasheed**, Ali S. Alzahrani, Angela Macadam, Andrew Overall, Paul Gard, Nduna Dzimiri. The potential role of the sodium symporter gene polymorphism in the development of differentiated thyroid cancer. World Congress of Pharmacology, Cape Town, South Africa, July 13-18, 2014.
36. Alzahrani A, AlShaikh O, Tuli M, Al-Sugair A, Alamawi R, and **Al-Rasheed M**. Diagnostic value of recombinant human thyrotropin-stimulated iodine-123 whole-body scintigraphy in the follow-up of patients with differentiated thyroid cancer. Clin Nucl Med 2012;37(3): 229–234
37. **M. M. Alrasheed**, M. G. Vigilla, D. Gueco, P. Muiya, S. Elhawari, M. Al-Najai, E. Andres, B. F. Meyer, M. Alshahid, N. Dzimiri. Thrombospondin 4 gene harbours a common susceptibility locus for atherosclerosis and its risk traits. The 12th International Congress of Human Genetics/American Society of Human Genetics 61st Annual Meeting, October 11-15, 2011, Montreal, Canada
38. **Maha M. Al-Rasheed**, Angela Macadam, Andrew Overall, Ali Alzahrani, Nduna Dzimiri and Paul R. Gard. Genetic determinants of L-thyroxine dose requirement in athyrotic patients with differentiated thyroid cancer and their potential role in its etiology. The 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, June27-30,2011. Istanbul, Turkey.
39. **Maha Al-Rasheed**, Mohammed Al-Najaia, Mary Grace B. Vigillaa, Paul Muiyaa, and Nduna Dzimiri. The PON1 is a susceptibility gene for acquiring metabolic Syndrome. The Experimental Biology meeting which was held in April 9-13, 2011, Washington, DC.
40. **Maha Al-Rasheed**, and Nduna Dzimiri. The rs10934857T>C of the GATA2 gene is a susceptibility variant for myocardial infarction”. The American Society of Human Gene Annual Meeting (ASHG) 2010. November 2-6, 2010, Washington, DC.
41. **Maha M Alrasheed**, Paul Muiya, Salma Wakil, Mohammed Al-Najai, Editha Andres, Nejat Mazher and Nduna Dzimiri. The rs2228671C>T of the LDLR gene confers risk for low HDL and early onset of coronary artery disease. FASEB J, Supplement 1b134, Experimental Biology 2010, Anaheim, California April 24-28, 2010
42. **Maha M Alrasheed**, Paul Muiya, Daisy Gueco, Editha Andres, Maie Alshahid and Nduna Dzimiri. The Ser377Gly of the GATA4 gene is a susceptibility variant for hypertension. FASEB J, Supplement 1b135, Experimental Biology 2010, Anaheim, California April 24-28, 2010
43. Muiya P, Al-Najai M, Dzimiri N and **Alrasheed M**. Identification of haplotypes in the LDLR gene conferring risk for premature CAD and heterozygous familial hyperlipidemia. Basic and Clinical Pharmacology and Therapeutics 2009, 105, Suppl 1, MP97, 68, 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Edinburgh, UK, 12-15th July, 2009
44. Alkharfy KM, **Alrasheed M**, Alotaibi B, Almitwazy A, Almutairi M. Effect of aminoglycoside dosing on magnesium levels in hospitalized patients. Int J Antimicrob Agents. 2007 Aug;30(2):189-90.
45. **Maha M. Al-Rasheed** and Hisham S. Abou-Auda. Donepezil: A new cholinesterase inhibitor for the treatment of Alzheimer’s disease. Saudi Pharm J 1998; 6(1):99-101.

ب. الأوراق العلمية المقدمة للمجلات للتحكيم

1. **Maha M. AlRasheed** ; Feten Fekih-Romdhane; Haitham Jahrami; Pires, Gabriel; Zahra Saif; Ahmad Elenezi; Ali Humood; Wen Chen; Haijiang Dai; Nicola Bragazzi; Seithikurippu Pandi-Perumal; Ahmed Bahammam; Michael Vitiello. The prevalence and severity of insomnia symptoms during COVID-19: a global systematic review and individual participant data meta-analysis. Sleep. Submitted April 2022.
2. Hessah Almutairi, Abeer Alsubaiei, Sara Abduljawad, Amna Alshatti, Feten Fekih-Romdhane, Huda Rashid, Omar Alhaj, **Maha M. AlRasheed**, Nicola Bragazzi, Haitham Jahrami .A systematic review, meta-analysis, and meta-regression of the prevalence of emotional burnout and its individual components in medical students. Medical Education. Submitted January 2022.
3. Feten Fekih-Romdhane; **Maha M. AlRasheed**; Zahra Saif; Nicola Luigi Bragazzi; Omar Alhaj; Seithikurippu R. Pandi-Perumal; Ahmed S. BaHammam; Michael V. Vitiello ; Haitham Jahrami. A social media outage is associated with a surge in nomophobia but not anxiety or insomnia symptoms. Computers in Human Behavior. Submitted November 2021.

ت. الفصول المؤلفة في الكتب و المراجع العلمية

1. Chapter 54 Al Garni T, Arafat A, **AlRasheed M**. Withdrawal studies: Design, measures, classic example, accepted in Translational Cardiology Textbook, Published by Elsevier. Under production. Book Summary: Textbook for Designing and Conducting Clinical and Translational Research Written for clinicians, scientists, researchers, and bio/medtech entrepreneurs. A comprehensive guide for designing and conducting basic, translational, and clinical research, including basic regulatory considerations for new technology.
2. Chapter 55 Al Garni T, Arafat A, **AlRasheed M**. Factorial design: Design measures, classic example, accepted in Translational Cardiology Textbook, Published by Elsevier. Under production. Book Summary: Textbook for Designing and Conducting Clinical and Translational Research Written for clinicians, scientists, researchers, and bio/medtech entrepreneurs. A comprehensive guide for designing and conducting basic, translational, and clinical research, including basic regulatory considerations for new technology.
3. Ahmed Ebrahim, Mai Helmy, Shahrenaz Najjar, Omar Alhaj, Khaled Trabelsi, **Maha Alrasheed** and Haitham Jahrami. (2022) Researchers' Motivation and Its Correlates: An Empirical Study Amid COVID-19 Pandemic in Arab Region. In: Hamdan A., Hassanien A.E., Mescon T., Alareeni B. (eds) Technologies, Artificial Intelligence and the Future of Learning Post-COVID-19. Studies in Computational Intelligence, vol 1019. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-93921-2\\_24](https://doi.org/10.1007/978-3-030-93921-2_24).

4. **Maha M. Alrasheed** & Nduna Dzimiri. Chapter book entitled “Ethnicity and response to drug therapy” in the book: Cholesterol Lowering Therapies and Drugs. InTech - Open Access Publisher, ISBN 978-953-51-4761-9. 2016.

#### ث. الكتب

1. Saudi National Formulary (SNF) 4<sup>th</sup> Edition, 2009-2010, Formulary Reviewer.

#### ج. الأبحاث في الندوات و المؤتمرات العلمية المحلية والدولية

1. Feasibility, Efficacy and Safety of Escitalopram in Functional Gastrointestinal Disorders: A Prospective Cohort Study. Hala Almarzougi, Ghada Alenzi, Amani Alshahrani, and **Maha AlRasheed**. “Presentation” the 10<sup>th</sup> College of Pharmacy Research day, KSU, March 2021, Riyadh, Saudi Arabia.
2. The impact of quarantine on sleep quality and psychological distress during the COVID-19 pandemic in Saudi Arabia. **Maha M. AlRasheed**, Afnan M. Alkadir, Khlood I. Bin Shuqiran, Sinaa Al-Aqeel, Haitham A. Jahrami, Ahmad S BaHammam. “Presentation” the 10<sup>th</sup> College of Pharmacy Research day, KSU, March 2021, Riyadh, Saudi Arabia.
3. Utilization patterns of multiple sclerosis medications in Saudi Arabia: A cross-sectional retrospective study. . Almaha H. Alfakhri, Zakiah M. Alkherb, Tariq M. Alhawassi, **Maha M. AlRasheed**. “Poster” the ISPE’s 36<sup>th</sup> International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ICPE), August 2020, Berlin, Germany
4. A study of the role of DIO1, DIO2 and TSH $\beta$  polymorphism in differentiated thyroid cancer and drug response to therapy in the Saudi population: a case-control study. Ashwaq Mohammed Alanazi, Rawan Alshalhoub, **Maha Meshal Alrasheed**, Nora Abanamy, Dana Bakheet, Nduna Dzimiri. “Presentation” the 9<sup>th</sup> College of Pharmacy Research day, KSU, April 2019, Riyadh, Saudi Arabia.
5. Whole Exome Sequencing Identifies Novel Gene Associated with Hereditary Spastic Paraplegias Among Saudi Patients. Ashwag al-yousef, Lama Aldawsari, **Maha Meshal Alrasheed**. “Presentation” the 9<sup>th</sup> College of Pharmacy Research day, KSU, April 2019, Riyadh, Saudi Arabia.
6. A study of the role of DIO1, DIO2 and TSH $\beta$  polymorphism in differentiated thyroid cancer and drug response to therapy in the Saudi population: a case-control study. Ashwaq Mohammed Alanazi, Rawan Alshalhoub, **Maha Meshal Alrasheed**, Nora Abanamy, Dana Bakheet, Nduna Dzimiri. “Poster” the NACC , March 2019, Orlando, USA
7. Novel glycine receptor variants identified in startle disease patients. G. Aboheimed, **M. ALRasheed**, M. Salih, M. AlOwain, M. Alsagob, R. Almass, L. AlQuait, R. Harvey, H. AlDhallaan, O. Dabbagh, A. Ruiz, N. Kaya. “Poster” The European Conference of Human Genetics, June 2019, Gothenburg, Sweden.
8. Whole Exome Sequencing Identifies Novel Gene Associated with Hereditary Spastic Paraplegias Among Saudi Patients. Ashwag al-yousef, Lama Aldawsari, **Maha Meshal Alrasheed**. “Poster” the 7<sup>th</sup> Kuwait International Pharmacy Conference (KIPC) 2019, March 2019, Kuwait.
9. Whole Exome Sequencing Identifies Novel Gene Associated with Hereditary Spastic Paraplegias Among Saudi Patients. Ashwag al-yousef, Lama Aldawsari, **Maha Meshal Alrasheed**. “ Poster”, The 6<sup>th</sup> pharmacy research symposium, College of pharmacy, Qassim University, March 2019, Qassim, Saudi Arabia.

10. The Role of *DIO1*, *DIO2* and *TSHβ* Polymorphism in Differentiated Thyroid Cancer and Drug Response to Therapy in the Saudi Population: A Pharmacogenetic Study. Ashwaq Mohammed Alanazi, Rawan Alshalhoub, **Maha Meshal Alrasheed**, Nora Abanamy, Dana Bakheet, Nduna Dzimiri. "Poster", DUPHAT, February 2019, Dubai, UAE.
11. Whole Exome Sequencing Identifies Novel Gene Associated with Hereditary Spastic Paraplegias Among Saudi Patients. Ashwag al-yousef, Lama Aldawsari, **Maha Meshal Alrasheed**. "Poster", DUPHAT, February 2019, Dubai, UAE.
12. Whole Exome Sequencing Identifies Novel Gene Associated with Hereditary Spastic Paraplegias Among Saudi Patients. Ashwag al-yousef, Lama Aldawsari, **Maha Meshal Alrasheed**. "Poster", SIPHA, January 2019, Jeddah, KSA.
13. Genetic Analysis of Long QT Syndrome in Saudi Arabia: Identification of Causative Mutation and the Role of KCNQ1 and AKAP9. Hanan Abouzaid, Hissah Almohaini, **Maha M. AlRasheed**. "Presentation" the 8<sup>th</sup> College of Pharmacy Research day, KSU, April 2018, Riyadh, Saudi Arabia.
14. Identification of a Novel ETFB Missense Mutation in Saudi Adult with Glutaric Aciduria Type II. Taghreed Alzahrani, Nora Alkhayyat, **Maha M AlRasheed**. "Presentation" the 8<sup>th</sup> College of Pharmacy Research day, KSU, April 2018, Riyadh, Saudi Arabia.
15. Autosomal Recessive Cerebellar Ataxia Caused by a Novel Cys89Ser Mutation in a Saudi Family. Maissa Alfuraif, Alisha Alnafisah, **Maha AlRasheed**. "Presentation" the 8<sup>th</sup> College of Pharmacy Research day, KSU, April 2018, Riyadh, Saudi Arabia.
16. A Novel ETFB Mutation in Saudi Adult with Glutaric Aciduria Type II: A Case Report. Taghreed Alzahrani, Nora Alkhayyat, **Maha M AlRasheed**. "Presentation", DUPHAT, February 2018, Dubai, UAE.
17. The Role of KCNQ1 and AKAP9 as Genetic Modifier of Congenital Long-QT Syndrome. Hanan Abouzaid, Hissah Almohaini, **Maha M. AlRasheed**. "Presentation", DUPHAT, February 2018, Dubai, UAE.
18. The Role of KCNQ1 and AKAP9 as Genetic Modifier of Congenital Long-QT Syndrome. Hanan Abouzaid, Hissah Almohaini, **Maha M. AlRasheed**. "Poster", SIPHA, February 2018, Riyadh, KSA.
19. Knowledge and Willingness of Physicians about Deprescribing Among Older Saudi Patients: A Qualitative Study. **Maha M. Al-Rasheed**, Tariq Alhawassi, Alanoud Alanazi, Nouf Aloudah, Fowad Khurshid, Mohammed Alsultan. "Presentation", DUPHAT, March 2017, Dubai, UAE.
20. knowledge of and willingness to Vaccination through Community Pharmacy among adults in Saudi Arabia. Sarah Alqahtani, Bander Balkhi, Hisham Aljadhei, **Maha M. Al-Rasheed**, Tariq Alhawassi. "Presentation", DUPHAT, March 2017, Dubai, UAE.
21. Genetic Analysis of Pompe Disease in Saudi Patients. Latifah Aldukkan, Lama Alharabi, Nourah Alshikh, **Maha M. AlRasheed**. "Poster", DUPHAT, March 2017, Dubai, UAE.
22. The Role of CDKN2B Gene in Coronary Artery Disease and Myocardial Infarction in Ethnic Saudi Arabs: A Validation Study. **Maha M. AlRasheed**, MennatAllah M. Hefnawy, Nourhan N. Elsherif, Tariq M. Alhawassi, Norah O. Abanmy, Nora M. AlRasheed, Fulwah Y. Alqahtani, Fadilah S. Aleanizy, Olayan M Al-Boudari, Nduna Dzimiri. "Presentation", DUPHAT, March 2017, Dubai, UAE.
23. A genome-wide association study for hypertriglyceridemia in ethnic Saudi Arabs. **Maha M. Al-Rasheed**, Nduna Dzimiri. "Poster", The European Conference of Human Genetics, May 2016, Barcelona, Spain.

24. Utilization patterns of multiple sclerosis medications in Saudi Arabia: A cross-sectional retrospective study. Almaha H. Alfakhri, Zakiyah M. Alkherb, Tariq M. Alhawassi, **Maha M. AlRasheed**. "Poster" the European Conference of Human Genetics, May 2016, Barcelona, Spain.
25. The TSH-beta gene confers a risk for differentiated thyroid cancer in the Saudi population "was presented at the European Conference of Human Genetics. **Maha M. Al-Rasheed**, Angela Macadam, Andrew Overall, Ali Alzahrani, Nduna Dzimiri and Paul R. Gard. "Poster" the European Conference of Human Genetics, June **2015**, Glasgow, Scotland
26. Genetic determinants of L-thyroxine dose requirement in athyrotic patients with differentiated thyroid cancer and their potential role in its etiology. **Maha M. Al-Rasheed**, Angela Macadam, Andrew Overall, Ali Alzahrani, Nduna Dzimiri and Paul R. Gard. "Presentation" the 5<sup>th</sup> Annual Residents' Research Day, KFSH&RC, January, **2012**, Riyadh, Saudi Arabia
27. Thrombospondin 4 gene harbours a common susceptibility locus for atherosclerosis and its risk traits. **M. M. Alrasheed**, M. G. Vigilla, D. Gueco, P. Muiya, S. Elhawari, M. Al-Najai, E. Andres, B. F. Meyer, M. Alshahid, N. Dzimiri. "Poster" 12th International Congress of Human Genetics/American Society of Human Genetics 61st Annual Meeting, October, **2011**, Montreal, Canada.
28. Genetic determinants of L-thyroxine dose requirement in athyrotic patients with differentiated thyroid cancer and their potential role in its etiology. **Maha M. Al-Rasheed**, Angela Macadam, Andrew Overall, Ali Alzahrani, Nduna Dzimiri and Paul R. Gard. "Poster" the 4th International Congress Of Molecular Medicine, June, **2011**, Istanbul, Turkey.
29. The PON1 is a susceptibility gene for acquiring metabolic Syndrome. **Maha Al-Rasheed**, Mohammed Al-Najaia, Mary Grace B. Vigillaa, Paul Muiyaa, and Nduna Dzimiri. "Poster" Experimental Biology meeting, April **2011**, Washington, DC.
30. The rs10934857T>C of the GATA2 gene is a susceptibility variant for myocardial infarction. **Maha Al-Rasheed**, and Nduna Dzimiri. "Poster" the American Society of Human Gene Annual Meeting (ASHG), November **2010**, Washington, DC.
31. Genetic determinants of L-thyroxine dose requirement in athyrotic patients with differentiated thyroid cancer and their potential role in its etiology. **Maha M. Al-Rasheed**, Angela Macadam, Andrew Overall, Ali Alzahrani, Nduna Dzimiri and Paul R. Gard. "Presentation" the Postgraduate Annual Report Presentation day, July, **2010**, University of Brighton, Brighton, United Kingdom.
32. The rs2228671C>T of the LDLR gene confers risk for low HDL and early onset of coronary artery disease. **Maha M Alrasheed**, Paul Muiya, Salma Wakil, Mohammed Al-Najai, Editha Andres, Nejat Mazher and Nduna Dzimiri. "Poster" the Experimental Biology meeting, April, **2010**, Anaheim, California
33. The Ser377Gly of the GATA4 gene is a susceptibility variant for hypertension. **Maha M Alrasheed**, Paul Muiya, Daisy Gueco, Editha Andres, Maie Alshahid and Nduna Dzimiri. "Poster" the Experimental Biology meeting. April, **2010**, Anaheim, California.
34. The Role of Gene Polymorphisms in Thyroid Hormone Dose Requirement in Thyroid Cancer. **Maha M. Al-Rasheed**, Angela Macadam, Andrew Overall, Ali Alzahrani, Nduna Dzimiri and Paul R. Gard. "Presentation" The Postgraduate Annual Report Presentation day, PHARMACY AND BIOMOLECULAR SCIENCES. July, **2009**, University of Brighton, Brighton, United Kingdom.
35. Identification of haplotypes in the LDLR gene conferring risk for premature CAD and heterozygous familial hyperlipidemia. Muiya P, Al-Najai M, Dzimiri N and **Alrasheed M**. "Poster" the 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT-2009). July, **2009**, Edinburgh, Scotland.

### ح. النشاط البحثي الجاري

كتابة كتيب بحثي حول طرق البحث العلمي بالتعاون مع مجموعة مؤلفين دولية. سيتضمن الكتاب فصلاً حول كيفية كتابة ورقة علمية، وكيفية إجراء المراجعة للمجلات، وكيفية إجراء الإحصائيات الأساسية والمفاهيم الوبائية الأساسية للبحث العلمي.

### خ. المواد العلمية التعليمية والتوعوية

1. كتاب ملخصات يوم البحث العلمي الحادي عشر لكلية الصيدلة (٢٠٢٢). "المؤلف". يوم البحث العلمي الحادي عشر لكلية الصيدلة. مايو ٢٠٢٢، كلية الصيدلة جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية. [/https://coprd-ksu.com](https://coprd-ksu.com)
2. كتاب ملخصات يوم البحث العلمي العاشر لكلية الصيدلة (٢٠٢١). "المؤلف". يوم البحث العلمي العاشر لكلية الصيدلة. مارس ٢٠٢١، كلية الصيدلة جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية. [/https://coprd-ksu.com](https://coprd-ksu.com)
3. كتاب ملخصات يوم البحث العلمي التاسع لكلية الصيدلة (٢٠١٩). "المؤلف". يوم البحث العلمي التاسع لكلية الصيدلة. إبريل ٢٠١٩، كلية الصيدلة جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية. [/https://coprd-ksu.com](https://coprd-ksu.com)
4. كتاب ملخصات يوم البحث العلمي الثامن لكلية الصيدلة (٢٠٢١). "المؤلف". يوم البحث العلمي الثامن لكلية الصيدلة. مارس ٢٠١٨، كلية الصيدلة جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية. [/https://coprd-ksu.com](https://coprd-ksu.com)
5. كتاب الدورة التأسيسية في إدارة الأدوية السريرية – "تحديث في المداواة" (٢٠١٨). "المحرر و المراجع" بالتعاون مع عمادة المهارات والتطوير وكرسي أبحاث الأمان الدوائي، جامعة الملك سعود. أكتوبر ٢٠١٨.
6. مواد تعليمية عربية (أدوية مضادة لمرض السكر). (٢٠٠٦-٢٠٠٧) "المؤلف". مُنظَّم من قبل لجنة التعليم والتوعية العامة، هيئة الغذاء والدواء السعودية

### د. مواقع الإنترنت المطورة التي تم تأسيسها

1. الموقع الإلكتروني ليوم البحث العلمي الحادي عشر لكلية الصيدلة (فكرة، إشراف، تغذية محتوى، تصميم)، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود (٢٠٢٢) ([/https://coprd-ksu.com](https://coprd-ksu.com))
2. الموقع الافتراضي ليوم البحث العلمي العاشر لكلية الصيدلة (فكرة، إشراف، تغذية محتوى، تصميم)، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود (٢٠٢١) ([/ https://coprd10.vfairs.com](https://coprd10.vfairs.com))