

سارة بنت طارق الرشود

ص.ب. ٢٢٤٥٢ الرياض ١١٤٩٥ المملكة العربية السعودية

Salrashood@ksu.edu.sa | ٩٥٩٢٩٥٥٥٢٢٢٢ (+٩٦٦)

- المؤهلات العلمية :

دكتوراة	جامعة الملك سعود	الكيمياء الصيدلانية	٢٠١١	مرتبة الشرف الأولى
ماجستير	جامعة الملك سعود	الكيمياء الصيدلانية	٢٠٠٥	مرتبة الشرف الأولى
بكالوريوس	جامعة الملك سعود	صيدلة عام (مسار إكلينيكي )	٢٠٠٢	مرتبة الشرف الثانية

- الخبرات البحثية :

التاريخ	البحث	القسم
٢٠٠٤	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - دعم بحث درجة الماجستير في الكيمياء الصيدلانية	الكيمياء الصيدلانية
	قسم الكيمياء الصيدلانية , كلية الصيدلة , جامعة الملك سعود	
٢٠٠٩	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - دعم بحث درجة الدكتوراة في الكيمياء الصيدلانية	الكيمياء الصيدلانية
	قسم الكيمياء الصيدلانية , كلية الصيدلة , جامعة الملك سعود	
٢٠١٥	مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية - جامعة الملك سعود - بحث منشور	الكيمياء الصيدلانية
٢٠١٦-٢٠١٨	كرسي التوعية الصحية وتعزيز الصحة - كلية الطب - جامعة الملك سعود	طب الأسرة
٢٠١٧-الآن	مركز أبحاث جامعة هارفارد - شركة ارادة- وزارة العمل والتنمية	مركز أبحاث جامعة هارفارد
٢٠١٧-الآن	المركز الوطني للأعصاب	مركز الأبحاث
٢٠١٧-الآن	مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون	مركز الأبحاث
		مركز الأبحاث
٢٠١٨	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية -مستشارة في بحث للمركز الوطني للعلوم العصبية	مركز الأبحاث
٢٠١٨	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية -مستشارة في مجموعة للأبحاث البينية جامعة الملك سعود	بحث مشترك

- الوظائف الأكاديمية :

٢٠١٧-الآن	كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود	الكيمياء الصيدلانية	أستاذ مشارك
٢٠١٢-٢٠١٧	كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود	الكيمياء الصيدلانية	أستاذ مساعد
٢٠١٢-٢٠١٦	كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود	الكيمياء الصيدلانية	محاضر
٢٠٠٢-٢٠٠٦	كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود	الكيمياء الصيدلانية	معيد



## المناصب الإدارية:-

جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	العلاقات العامة والإعلام	المشرفة على إدارة العلاقات العامة والإعلام	٢٠١٢-٢٠١٦
جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	العلاقات العامة والإعلام	مستشارة إدارة العلاقات العامة والإعلام	٢٠١٣-٢٠١٦
جامعة الملك سعود – معهد الملك سلمان لريادة الأعمال	معهد الملك سلمان – شطر الطالبات	وكيلة معهد الملك سلمان لريادة الأعمال	٢٠١٤-٢٠١٦
جامعة الملك سعود – معهد الملك سلمان لريادة الأعمال	معهد الملك سلمان – شطر الطالبات	مستشارة معهد الملك سلمان لريادة الأعمال	٢٠١٦-٢٠١٧
جامعة الملك سعود – كلية التمريض	كلية التمريض – شطر الطالبات	وكيلة كلية التمريض لشئون الطالبات	٢٠١٥-٢٠١٧
جامعة الملك سعود – برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين	وكالة الجامعة للشئون التعليمية والأكاديمية – برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين	مستئولة العلاقات العامة والإعلام	٢٠١٦-الآن
جامعة الملك سعود – برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين	وكالة الجامعة للشئون التعليمية والأكاديمية – برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين	مشرفة برنامج التلمذة	٢٠١٧-الآن
جامعة الملك سعود – برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين	وكالة الجامعة للشئون التعليمية والأكاديمية – برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين	مشرفة نادي الطلبة المتفوقين	٢٠١٦-الآن
جامعة الملك سعود – مركز خريجين جامعة الملك سعود	وكالة الجامعة للشئون التعليمية والأكاديمية – مركز الخريجين	نائبة المشرف	٢٠١٧-الآن

## –اللجان الإدارية :

٢٠١٧-٢٠١٧	كلية الصيدلة – جامعة الملك سعود	الإرشاد الأكاديمي	مقرر لجنة التسجيل
٢٠١٧-٢٠١٧	كلية الصيدلة – جامعة الملك سعود	التدريب الصيدلي الميداني	مقررة اللجنة
٢٠١٧-الآن	جامعة الملك سعود – الكليات الصحية	لجنة مقابلات القبول للكليات الصحية بجامعة الملك سعود	عضوة
٢٠١٧-٢٠١٧	جامعة الملك سعود – لجنة اختبار قياس	جامعة الملك سعود – اقسام الدراسات الإنسانية	عضوة



٢٠٩	جامعة الملك سعود – لجنة اختبار قياس	جامعة الملك سعود – اقسام الدراسات الإنسانية	مقررة
٢٠٩ – ٢٠٤	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	لجنة أسبوع الجامعة والمجتمع	عضوة
٢٠١٢	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	لجنة حفل افتتاح المدينة الجامعية	عضو لجنة التنظيم
٢٠١٢	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	لجنة يوم المهنة بأقسام العلوم والدراسات الطبية	مقررة
٢٠١٢ – ٢٠١٣	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	لجنة التعاون مع اللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات	رئيسة اللجنة
٢٠١٣	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	ندوة التعليم العالي للفتاة	رئيسة لجنة الخدمات المساندة
٢٠١٣	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	ندوة التعليم العالي للفتاة	عضو لجنة المعرض
٢٠١٤	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	اعداد على للإشراف الدائمة اللجنة عضوة الخمسين الدفعة تخرج حفل وتنظيم للطالبات	عضوة
٢٠١٤	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	لجنة ملتقى ( تراها أمانة )	مقررة
٢٠١٤	جامعة الملك سعود – اقسام العلوم والدراسات الطبية	لجنة يوم المهنة	عضوة
٢٠١٤ – ٢٠١٦	وزارة الصحة – الإدارة العامة للرعاية الصيدلانية	لجنة تأمين الأدوية من خلال الصيدليات الاهلية	مقررة
٢٠١٦	جامعة الملك سعود	اللجنة الاستشارية للكليات الصحية	عضوة
٢٠١٧	جامعة الملك سعود	اللجنة الاستشارية للكليات الصحية	عضوة

–الأبحاث المنشورة:

- 1-Synthesis, antimicrobial, anti-biofilm evaluation, and molecular modelling study of new chalcone linked amines derivatives, Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, Volume 33, Issue 1 (818-832), May 2018.
- 2-Simple and Highly Sensitive UPLC-ESI-MS/MS Assay for Rapid Determination of Suvorexant in Plasma, Journal of Analytical Toxicology Volume 41, Issue 2 (114–120), March 2017.
- 3-Cancer stem cells CD133 inhibition and cytotoxicity of certain 3-phenylthiazolo[3,2- a ]benzimidazoles: design, direct synthesis, crystal study and in vitro biological evaluation. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, Volume 32, Issue 1 (986-991), Jul 2017.



- 4-Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study of some new methoxylated 2-benzylthio-quinazoline-4(3H)-ones as nonclassical antifolates, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. Volume 26, Issue 19(4815-4823), October 2016,
- 5-Investigating the disposal of expired and unused medication in Riyadh, Saudi Arabia: a cross-sectional study. International Journal of Clinical Pharmacy, Volume 38, Issue 4 (822–828), March 2016.
- 6-Carbamazepine. Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology, Vol. 41(133-321) Jan 2016.
- 7-Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study of some new thiazolodiazepine analogs as CNS active agents. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 26(445–45) Jan 2016.
- 8-Fingolimod (FTY720) As an Anti-Multiple Sclerosis Oral Ultimate Therapy. BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA, Vol.12 Issue 2(1175-1179), August 2015.
- 9-Synthesis, Biological Evaluation and 2D-QSAR Study of Halophenyl Bis-Hydrazones as Antimicrobial and Antitubercular Agents. International Journal of Molecular Sciences Vol.16 Issue 4 (8719-8743), April 2015.
- 10- 2-((Benzimidazol-2-yl)thio)-1-arylethan-1-ones: Synthesis, crystal study and cancer stem cells CD133 targeting potential. European Journal of Medicinal Chemistry Volume 104(1-10), November 2015.
- 11-Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study of 2-(1,3,4-thiadiazolyl-thio and 4-methyl-thiazolyl-thio)-quinazolin-4-ones as a new class of DHFR inhibitors. Bioorg. & Med. Chem., Vol 24 4557–4567) , Aug 2014.
- 12-Nonclassical antifolates , Part 5 Benzodiazepine analogues as a new class of DHFR inhibitors: Synthesis, antitumor testing and molecular modeling study European Journal of Medicinal Chemistry , Vol 74 (234-245), Jan 2014.
- 13-Nonclassical antifolates, part 4. 5-(2-Aminothiazol-4-yl)-4-phenyl-4H-1,2,4-triazole-3-thiols as a new class of DHFR inhibitors: Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study European Journal of Medicinal Chemistry , Vol 66 (135-14), Jun 2013, .
- 14-Thiazolo[3,2-a][1,3]diazepine derivatives and pharmaceutical compositions containing the same as novel anticonvulsant agents and method for their preparation. European Patent No. EP 11188961.4, November 14, 2011.
- 15-Dihydrofolate Reductase Inhibition, and Molecular Modeling Study of Some New 4(3H)-Quinazolinone Analogues Bioorg. & Med. Chem., Vol 14 (8608-8621), Dec 2006.
- 16-Interaction of 2-Thio-4-oxo-quinazoline Derivatives with Guinea Pig Liver Molybdenum Hydroxylases, Xanthine Oxidase and Aldehyde Oxidase, Journal of Biological Sciences, Vol 5 (370-378) May 2005 .

–براءات الاختراع :

- 
- 1- Thiazolo[3,2-a][1,3]diazepine derivatives and pharmaceutical compositions containing the same as novel anticonvulsant agents and method for their preparation. Sara T. A. Al-Rashood, Hussein I. El-Subbagh, Ghada S. Hassan, Kamal E. H. El-Taher, Mohamed A. Al-Omar. European Patent No. EP 11188961.4, November 14, 2011.



- 2- Thiazolo[3,2-*a*][1,3]diazepine derivatives and pharmaceutical compositions containing the same as novel anticonvulsant agents and method for their preparation. Sara T. A. Al-Rashood, Hussein I. El-Subbagh, Ghada S. Hassan, Kamal E. H. El-Taher, Mohamed A. Al-Omar. European Patent No. EP 11188961.4, July 27, 2016.

– المؤهلات التدريبية :

٢٠٠٠	نيور دايمنك للتنمية البشرية- الولايات المتحدة الأمريكية	مدرّب معتمد للبرمجة اللغوية العصبية (NLP)
٢٠٠١	البورد الأمريكي للعلاج بالتنويم الإيحائي (ABHTH)	مدرّب معتمد في العلاج بالتنويم الإيحائي
٢٠٠٥	المؤسسة العالمية للتوسّست ماسترز لتنمية المهارات القيادية وفنون التواصل	الخطيب المقتدر
٢٠٠٥	المؤسسة العالمية للتوسّست ماسترز لتنمية المهارات القيادية وفنون التواصل	القائد المتمكن (CL)
٢٠٠٦	المؤسسة العالمية للتوسّست ماسترز لتنمية المهارات القيادية وفنون التواصل	مختص العلاقات
٢٠٠٧	جامعة هارفارد	زمالة بحثية
٢٠٠٨	شركة تاد جيمس للتنمية البشرية والتدريب (TJC)	مدرّب عام معتمد
٢٠٠٩	جامعة لوس انجلوس بكاليفورنيا (UCLA)	زمالة بحثية
٢٠١٠	ايلاف ترين (عضو الاتحاد البريطاني للتعليم)	مدرّب معتمد من (ICT)
٢٠١٣	الاتحاد الدولي لمنظمة التدريب والتنمية بسويسرا (IFTDO)	مدرّب معتمد من (IFTDO)
٢٠١٤	سكامبر العربية	مدرّب معتمد في الخيال الإبداعي
٢٠١٤	مركز دوبينو لتعليم التفكير	مدرّب معتمد في الخرائط الذهنية
٢٠١٤	معهد مدلاند ببريطانيا	دبلوم ريادة اعمال
٢٠١٥	كامبريدج	دبلوم اتقان الكيمياء الطبية وتشبيد الأدوية
٢٠١٦	الاتحاد البرلماني الدولي –أكاديمية التدريب على الأعمال التجارية	دبلوم في القيادة الإدارية
٢٠١٧	جامعة كاليفورنيا	دبلوم المشاريع الصيدلانية

– الجوائز :

٢٠١٣ فبراير	جامعة الملك سعود	ندوة تعليم الفتاة السعودية	الأستاذ المتميز على كلية الصيدلة بإختيار الطالبات
-------------	------------------	----------------------------	--



فبراير ٢٠٠٩  
نوفمبر ٢٠٠٩

الجمعية الصيدلية السعودية  
جامعة الملك سعود

جائزة د.وليد كيالي للبحث العلمي  
كلية الصيدلة

فائزة بالمرتبة الرابعة  
الطالبة المثالية

– الأنشطة الاجتماعية :

٢٠١١-٢٠١٦	الجمعية الصيدلية السعودية	القسم النسائي	منسقة القسم النسائي
٢٠١١-٢٠١٦	الجمعية الصيدلية السعودية	لجنة التطوير	عضو
٢٠١١-٢٠١٦	الجمعية الصيدلية السعودية	لجنة المتابعة	عضو
٢٠١١-٢٠١٦	الجمعية الصيدلية السعودية	لجنة المناطق	عضو
٢٠١٢	مجموعة صيدلي ولي بصمة التطوعية	الملتقى العلمي الأول للمجموعة	متحدث عن التطوع المتخصص
٢٠١٣	مجموعة صيدلي ولي بصمة التطوعية	الملتقى العلمي الثاني للمجموعة	عضو لجنة التحكيم
٢٠١٤	مجموعة صيدلي ولي بصمة التطوعية	الملتقى العلمي الثالث للمجموعة	عضو لجنة التحكيم
٢٠١٥-٢٠١٦	وزارة الصحة – إدارة الرعاية الصيدلية	لجنة العمل الخيري الصيدلي	عضو
٢٠١٥	جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن	ملتقى العمل التطوعي الأول	متحدث عن التطوع المتخصص
٢٠١٥-الآن	جمعية شراكة لذوي الإعاقة	عضو مؤسس	عضو مؤسس
٢٠١٥-الآن	جمعية شراكة لذوي الإعاقة	مجلس الإدارة	عضو
٢٠١٥-الآن	الجمعية السعودية للتنظيف الدوائي	عضو مؤسس	عضو مؤسس
٢٠١٥-الآن	الجمعية السعودية للريادة والابتكار	عضو مؤسس	عضو مؤسس
٢٠١٧-الآن	الجمعية السعودية للتنظيف الدوائي	مجلس الإدارة	أمين عام
٢٠١٨	المديرية العامة للدفاع المدني	المنتدى السعودي الأول لأعمال التطوع	رئيس جلسة
٢٠١٨	الأكاديمية السعودية للتطوع الصحي	المجلس التنفيذي	عضو

