



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الرقم	٤١٥٠١١٨ :
الاسم	د. سعيد بن عبد الرحمن سعيد الحارثي
الجنسية	سعودي
تاريخ الميلاد	١٣٨٩/٦/١ هـ الموافق ١٤/٨/١٩٦٩ م
مكان الميلاد	الطائف - المملكة العربية السعودية
الجنس	ذكر
الحالة الاجتماعية	متزوج (أبن وبنيتين)
العنوان	مخطط البنك - العزيزية - المملكة العربية السعودية
العنوان البريدي	ص ب ١٣٩٥٥ مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية
مركز العمل	العابدية
نوع التعيين	تعيين
جهة العمل الفعلية	كلية الطب - قسم الطفيليات الطبية
تلفون / فاكس	٥٢٧٠٠٠٠ تحويلة ٤١٦٥ تلفون ٥٢٧٠٠٠٠ تحويلة ٤١٦٥ فاكس
البريد الإلكتروني	sasharhi@uqu.edu.sa
التشكيل	أعضاء هيئة التدريس
تاريخ بداية الخدمة	١٥ / ٠٦ / ١٤١٤ هـ
الوظيفة	أستاذ مشارك

المؤهلات العلمية

- ١٩٩٣/١٤١٣ درجة البكالوريوس في العلوم الطبية (جامعة أم القرى - مكة المكرمة)
- ١٩٩٧/١٤١٨ درجة الماجستير في الطفيليات الطبية ونواقل الأمراض (مدرسة طب المناطق الحارة - كلية الطب جامعة ليفربول - المملكة المتحدة)
- ٢٠٠٢/١٤٢٣ درجة الدكتوراه في طب المناطق الحارة / أمراض معدية/ طفيليات طبية / البيولوجيا الجزيئية (مدرسة طب المناطق الحارة - كلية الطب جامعة ليفربول - المملكة المتحدة)

التدرج الوظيفي والعلمي

- معيد ١٤١٤/٤/١٥ هـ إلى ١٤١٥/٤/١٤ هـ (كلية العلوم الصحية بالدمام)
- معيد ١٤١٥/٤/١٥ هـ إلى ١٤٢٣/٥/١٣ هـ (كلية الطب والعلوم الطبية - جامعة أم القرى)
- أستاذ مساعد ١٤٢٣/٥/١٤ هـ
- أستاذ مشارك ١٤٢٨/١١/٣ هـ

النشاط الأكاديمي

- تدريس مادة الطفيليات الطبية التشخيصية بالفصلين الأول والثاني "برنامج طب المختبرات".
- تدريس مادة علم الطفيليات الفصل الثاني "برنامج الطب والجراحة".

الأهتمامات البحثية

❖ الصحة العامة

- ✓ الكشف عن الطفيليات المعوية المسببة للإسهالات بين الأطفال باستخدام الطرق التقليدية والمصلية قبل وأثناء موسم العمرة في مدينة مكة المكرمة.
- ✓ الكشف البيولوجي والفيزيوكيميائي لمصادر المياه المخصصة للشرب بمدينة مكة المكرمة.
- ❖ طرق الوقاية ومكافحة الأمراض المعدية
- ✓ دراسة انتشار طفيلي الملاريا في منطقة جازان بالمملكة العربية السعودية باستخدام تقنيات البلمرة التسلسلية الجزيئي.
- ✓ الأصحاح البيئي للحد من أنتشار نواقل الأمراض.

عضوية الجمعيات والهيئات

- عضو الجمعية البريطانية للطفيليات.
- عضو الجمعية الملكية لطب المناطق الحارة وعلوم الصحة.
- عضو الجمعية المصرية لعلم الطفيليات.
- ممثل مجلة الجمعية المصرية للطفيليات في غرب المملكة العربية السعودية.
- عضوية الجمعية السعودية للأمراض المعدية والأحياء الدقيقة.

النشر العلمي

1. **Saeed A. Al-Harthi**. Prevalence of Intestinal parasites in schoolchildren in Makkah, Saudi Arabia. The New Egyptian Journal of Medicine. Vol. 31, No. 4, pp. 37-43, Suppl., 2004.
2. Manju B. Joshi, Matthew E. Rogers, Alison M. Shakarian, Mat Yamage, **Saeed A. Al-Harthi**, Paul A. Bates, and Dennis M. Dwyer. Molecular Characterization, Expression, and in Vivo Analysis of LmexCht1 (The chitinase of the human pathogen, *Leishmania mexicana*). Journal of Biological Chemistry. Vol. 280, No. 5, pp. 3847–3861, 2005.
3. **Saeed A. Al-Harthi**, Manal B. Jamjoom, Hani O. Ghazi. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection among pregnant women in Makkah, Saudi Arabia. Umm Al-Qura Univ. J.Sci.Med. Eng. Vol 18, No. 2, pp. 217-227, 2006.

4. Jamjoom MB, Azhar EA, Tonkol AM, **Al-Harathi SA**, Ashankyty IM. Detection of Malaria in Saudi Arabia by Real-Time PCR. *J Egypt Soc Parasitol*. Vol. 36, No.3, pp. 737-748, 2006.
5. **Saeed A. Al-Harathi**, Manal B. Jamjoom. Enteroparasitic Occurrence in Stools from residents in south-western region of Saudi Arabia before and during Umrah season. *Saudi Med. J*. Vol. 28, No. 3, pp. 386-389, 2007.
6. **Saeed A. Al-Harathi**. Detection of drug resistance markers for chloroquine and pyrimethamine-sulfadoxine in Jazan area, Saudi Arabia using PCR and restriction digestion. *J Egypt Soc Parasitol*. Vol. 37, No.1, pp. 17-30, 2007.
7. **Saeed A. Al-Harathi**, Manal B. Jamjoom. Preliminary Study of the Prevalence of Intestinal Parasites among Diarrheic Inhabitants in Makkah Al-Mukarramah. *J. Egypt Soc. Parasitol*. 2007; 37(2): 671-680.
8. **Al-Harathi SA**, Jamjoom MB. Diagnosis and Differentiation of Entamoeba Infection in Makkah Al Mukarramah Using Microscopy and Stool Antigen Detection Kits. *W. J. Med. Sci*. 2007; 2(1): 15-20.
9. **Al-Harathi SA**, Jamjoom MB. PCR assay in malaria diagnosis using filter paper samples from Jazan region, Saudi Arabia. *J. Egypt Soc. Parasitol*. 2008; 38(3): 693-706.

المؤتمرات والندوات

١. المؤتمر العلمي للجمعية البريطانية لعلم الطفيليات. جامعة مانشستر للعلوم والتكنولوجيا (UMIST)، مانشستر، المملكة المتحدة (٤-٧/٢/١٤٢٤ هـ الموافق ٦ -٩/٤/٢٠٠٣ م).
نوع المشاركة: ورقة عمل.
عنوان المشاركة: أستنساخ السلسلة الجينية لأنزيم تصنيع مادة الأسكولين لطفيلي اللشمانيا المكسيكية ودراسة وظائفه باستخدام تقنيات التعصر والعزل الجيني (من رسالة الدكتوراه).
٢. المؤتمر العلمي للجمعية البريطانية لعلم الطفيليات والمنعقدة في الفترة ٦ إلى ٩ أبريل من العام ٢٠٠٣م الموافق ٤ إلى ٧ صفر ١٤٢٤ هـ بجامعة مانشستر للعلوم والتكنولوجيا (UMIST) في المملكة المتحدة (Schester College, u.k).
٣. حلقة نقاش "من يملك الجينات؟" المقامة في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية يوم الأربعاء ٥ شعبان ١٤٢٤ هـ.

٤. المؤتمر والمعرض الدولي للتطبيقات الجزيئية في الطب المنعقد في الفترة ٦ - ٨ أكتوبر ٢٠٠٣م في فندق جدة الدولي في مدينة جدة بتنظيم الأكاديمية التخصصية للتدريب الطبي.

٥. ورشة عمل في التعليم الطبي المنعقدة في الفترة ١٨ - ٢٠ شعبان ١٤٢٤هـ الموافق ١٤ - ١٦ أكتوبر ٢٠٠٣م في جامعة الملك سعود في مدينة الرياض .

٦. المؤتمر السنوي للجمعية البريطانية للطبيليات (British Society for Parasitology) والمنعقدة في الفترة ٤ إلى ٧ أبريل من العام ٢٠٠٤م الموافق ١٤ إلى ١٧ صفر ١٤٢٥هـ في كلية شيستر بمدينة شيستر في المملكة المتحدة (Schester College, u.k) .

٧. المؤتمر العالمي الثاني للتقنية الحيوية والذي نظمه مركز الأبحاث بمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بجدة المنعقد في فندق هيلتون جدة في الفترة من ٢١ - ٢٣ / ٣ / ١٤٢٥هـ .

٨. محاضرة بعنوان : "الإدارة المستدامة للنفايات الطبية الخطرة وتأثيرها على الخدمات الصحية" والتي تنفذ في مستشفى الملك عبد العزيز بجدة وذلك يوم الثلاثاء بتاريخ ٢٢/٣/١٤٢٥هـ الموافق ١١ مايو ٢٠٠٤م.

٩. ورشة العمل التعريفية بالتجارب المميزة بجامعة الملك عبد العزيز يوم الإثنين ٢٦ شوال ١٤٢٦هـ الموافق ٢٨ نوفمبر ٢٠٠٥م .

١٠. ورشة العمل الأولى للمعلوماتية الحيوية خلال الفترة ٢٢ - ٢٤ محرم ١٤٢٧هـ الموافق ٢٠ - ٢٢ فبراير ٢٠٠٦م بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية .

١١. ورشة عمل بعنوان: (الآثار السلبية عن تكون المستنقعات الناتجة عن المخلفات السائلة ومياه السيول) " حمى الضنك " يوم الأربعاء ٢٢/٢/١٤٠٧هـ الموافق ٢٢/٣/٢٠٠٦م - أقيمت في مركز أبحاث المياه بجامعة الملك عبد العزيز بجدة .

١٢. المؤتمر الدولي الحادي عشر لعلم الطفيليات الذي أقيم في مدينة جلاسكو بـ اسكتلندا (المملكة المتحدة) خلال الفترة ٦-١١/٠٨/٢٠٠٦م الموافق ١٢-١٧/٠٧/١٤٢٧هـ والذي نظمه الاتحاد العالمي للمتخصصين في علم الطفيليات والجمعية البريطانية لعلم الطفيليات.

١٣. المؤتمر الدولي الأول للجمعية العربية للأبحاث الطبية "الأمراض المستوطنة في العالم العربي". المركز القومي للبحوث، القاهرة، جمهورية مصر العربية (٧-٩/١١/٢٠٠٦م).

نوع المشاركة: محاضر، ورقة عمل مشتركة مع سعادة الدكتور محمد عمرو البالي.

عنوان المشاركة: دراسة استقصائية أولية عن تواجد الديدان الطفيلية في أسواق الخضار بمدينة مكة المكرمة.

١٤. **المؤتمر السعودي الثالث للعلوم "آفاق جديدة في العلوم وتطبيقاتها".** كلية العلوم- جامعة الملك سعود- مركز الملك فهد الثقافي-الرياض. ٢٠-٢٣/٢/١٤٢٨هـ.

نوع المشاركة: محاضر، ورقة عمل مشتركة مع سعادة الدكتورة منال بكر مجموع.

عنوان المشاركة: التشخيص ومعرفة الأصابة بطفيل الأنتاميبا باستخدام الفحص المجهرى وتقنيات الكشف عن الأجسام المستضدة في عينات البراز في مدينة مكة المكرمة.

١٥. **الملتقى العلمي الثامن لأبحاث الحج.** معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج- جامعة أم القرى- مكة المكرمة- ٢٤-٢٦/١١/١٣٢٨هـ. (

نوع المشاركة: محاضر، ورقة عمل مشتركة مع سعادة الدكتور محمد عمرو البالي.
عنوان المشاركة: توطین تقنيات جديدة عالية الحساسية للكشف عن الكائنات المجهرية المعدية في مصادر مياه الشرب بمكة المكرمة.

١٦. **الندوة الوطنية الأولى في تنمية كفاءات البحث والتطوير الوطنية.** الجمعية السعودية لتطوير ونقل التقنية- سايتك- الخبر. ٢٨-٢٩/١١/١٤٢٨هـ.

١٧. **ندوة البحث العلمي في الجامعات الخليجية "الواقع والتطلعات".** معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي- جامعة أم القرى- مكة المكرمة. ٢٠-٢٢/٥/١٤٣٠هـ.
نوع المشاركة: بحث مطبوع وتم توزيعه في الندوة ونشرة على صفحة المعهد الإلكتروني.

عنوان المشاركة: دراسة الأصابة بطفيلي الملاريا في منطقة جازان باستخدام تقنية طريقة البلمرة التسلسلية. سلسلة التقارير النهائية. بحث مشترك مع سعادة الدكتورة منال بكر مجموع.

١٨. **التجمع الخامس لمؤتمرات آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الوطن العربي تحت شعار "الابداع العلمي والتنمية الحضارية" مؤتمر الزراعة والمياه.** وزارة التعليم العالي بالمملكة المغربية بالتعاون مع المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا- فاس- المملكة المغربية. ٢٦-٢٩/١١/١٤٢٩هـ.

نوع المشاركة: ملصق علمي مشترك مع سعادة الدكتور محمد عمرو البالي.
عنوان المشاركة: توطین تقنيات عالية الحساسية والخصوصية للكشف عن مسببات التلوث البيولوجية لمياه الشرب.

١٩. **لقاء صحة البيئة العشرون "صحة البيئة والغذاء... لأجيال أصحاء.** أمانة محافظة جدة- جدة. ١٠-١٤/٣/١٤٣٠هـ.

٢٠. **المؤتمر السنوي الخامس لمختبرات العاصمة المقدسة "المستجدات في علم الأحياء الدقيقة والأمراض المعدية".** مدينة الملك عبدالله الطبية وكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة أم القرى- فندق جراند كورال- مكة المكرمة. ١٤-١٨/٥/١٤٣٠هـ.
نوع المشاركة: المنسق العلمي ليوم الطفيليات ونواقل الأمراض بالمؤتمر، رئيس الجلسة الأولى و محاضر بالجلسة الثانية.

عنوان المشاركة: الحالة الراهنة لمقاومة طفيلي الملاريا للمركبات العلاجية في المملكة العربية السعودية.

الخبرات العلمية والإدارية

- وكيل معهد البحوث العلمية وأحياء التراث الإسلامي.
- مستشار غير متفرغ لمركز الدكتور عاصم عرب للأستشارات البيئية.
- وكيل كلية العلوم الطبية التطبيقية.
- رئيس قسم الطفيليات الطبية بكلية الطب والعلوم الطبية – جامعة أم القرى.
- عضو لجنة تقييم برنامج التمريض المقدم من كلية خدمة المجتمع بالباحة.
- عضو لجنة اختبار القبول ومقابلة الطلاب المستجدين.
- عضو لجنة تنسيق المناهج في مرحلة العلوم الأساسية.
- عضو لجنة أبحاث الطب والعلوم الطبية.
- عضو لجنة أبحاث البيولوجيا الجزيئية.
- عضو لجنة التدريب وسنة الإمتياز لبرنامج العلوم الطبية.
- عضو لجنة قاعدة المعلومات الإلكترونية.
- عضو اللجنة الدائمة لمشروع تطوير التعليم العالي.
- عضو لجنة كلية الطب للتعليم الإلكتروني.
- عضو اللجنة الفنية الدائمة بعمادة شؤون المكتبات.
- عضو لجنة اعداد برنامج صحة البيئة بكلية العلوم الطبية التطبيقية.
- عضو لجنة اعداد برنامج التغذية بكلية العلوم الطبية التطبيقية.

المجالس

- عضو المجلس العلمي بجامعة الباحة
- امين مجلس كلية العلوم الطبية التطبيقية
- عضو مجلس كلية الطب
- عضو مجلس قسم الطفيليات

خدمة الجامعة والمجتمع

- المشرف العام على مكتبة كلية الطب والعلوم الطبية والوسائل التعليمية.
- نشرة تعريفية تتضمن التشخيص المجهرى للطفيليات المعوية في عينات البراز. مجلة مختبرات, مختبر الصحة العامة بالعاصمة المقدسة, ع ٩ ١٤٢٤ هـ. أهداء العدد.

- مقابلة مع مجلة مختبرات نشرت تحت عنوان "طب المناطق الحارة: آفاق وتحديات".
مختبر الصحة العامة بالعاصمة المقدسة، ع ١٠ ص ٣٠-٣٢ (١٤٢٥)
- شهادة تقدير من عميد كلية الطب والعلوم الطبية بجامعة أم القرى للمشاركة في أنجاح البرنامج التدريبي لتنمية مهارات العمل المخبري المعقود في الفترة من ١٤٢٦/١/٢٤ هـ الى ١٤٢٦/٣/٥ هـ. مرفق صورة من الشهادة.
- مقالة بعنوان تشخيص الأمراض الطفيلية. مجلة مختبرات, مختبر الصحة العامة بالعاصمة المقدسة, ع ١١ ص ٢٦-٢٨ (١٤٢٦ هـ).
- مقالة بعنوان حمى الضنك الى أين. جريدة الحياة.
- محاضرة بعنوان الأمراض الطفيلية خلال موسم الحج. مختبر الصحة العامة، الشؤون الصحية بالعاصمة المقدسة. ذو القعدة ١٤٢٧ هـ.
- المنسق العلمي لورشة عمل الإصحاح البيئي الأولى بالعاصمة المقدسة. المجلس البلدي لأمانة العاصمة المقدسة-فندق الشهداء-مكة المكرمة. ١٤٢٩/٢/٢٠ هـ.
- دعوة مقدمة من رئيس المجلس البلدي بالعاصمة المقدسة لحضور اجتماع المجلس لمناقشة زيادة حالات الإصابة بحمى الضنك في مدينة مكة المكرمة لعام ١٤٣٠ هـ.
- مقال بعنوان حمى الضنك والواقع المجهول. جريدة الحياة.

التدريبات

- Training on Microarray techniques for Malaria and Anophelen vector expression genes. Liverpool school of Tropical Medicine for 8 weeks, 2008. Funded by KACST.
- Post doctoral position with Dr. P. A. Bates, Molecular biology goroup, Liverpool School of Tropical Medicine. From February- August, 2002.
- Cultivation of the parasite in semi-solid and liquid media.
- Daily estimation of growth and density.
- Metacyclogenesis in *Leishmania*.
- Single cell cloning
- Parasite cloning
- Freezing and recovering cells
- Cryopreservation of parasites.
- DNA and RNA extraction
- Gel-electrophoresis

- Restriction enzymes digest and genotyping analysis.
- Southern and Northern blots.
- Southern hybridization and luminescent detection system
- Cloning DNA fragments into different plasmids
- DNA library construction and screening
- Primers design
- Purification of mRNA
- Reverse Transcriptase Polymerase Chain reaction (RT-PCR)
- Construction of chromosomal integration vectors
- Transfection of living cells by electroporation
- DNA Immunization
- Mouse immunization using gene gun method
- Determination of infectivity of *Leishmania* to laboratory animals *in vivo*.
- Indirect fluorescent antibody test (IFAT)
- Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
- Expression of recombinant proteins
- Purification of recombinant proteins using Glutathione-agarose beads