

د. خالد عبد السميع محمد أحمد عبد الله
دكتوراه، أستاذ مشارك

المعلومات الشخصية

- الإيميل: khalid.gu89@gmail.com / khalid.abdelsamea@hotmail.com
- رقم الهاتف: +249114660424, +249909891874, +962771059001
- تاريخ الميلاد: 01/04/1989 (35 عام)

المقدمة

أستاذ مشارك جامعي ديناميكي ومتميز يتمتع بخبرة تزيد عن 10 سنوات في علوم المختبرات الطبية، متخصص في أمراض الدم وأمراض الدم المناعية و كذلك علم المناعة. خبرة مثبتة في التدريس والبحث والممارسة السريرية مع سجل حافل في تطوير المناهج وإرشاد الطلاب والنشر العلمي. ماهر في قيادة المشاريع البحثية متعددة التخصصات، وتأمين المنح، وتعزيز العلاقات التعاونية داخل الأوساط الأكاديمية والصناعة. نشر أكثر من 57 مخطوطة علمية ومراجعة أكثر من 20 في المجلات المحكمة.

الخبرات المهنية الأكاديمية

- أستاذ مشارك (أكتوبر 2024م - حتى الآن)
 - قسم العلوم الطبية المخبرية (أمراض الدم والمناعة)، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة جرش، الأردن
 - تدريس مقررات البكالوريوس والدراسات العليا، والإشراف على المشاريع البحثية
 - الإشراف على مشاريع البحوث الجامعية والدراسات العليا
- أستاذ مشارك (يناير 2023م - حتى الآن)
 - قسم علم الدم و المناعة الدموية و قسم المناعة، كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان
 - تدريس مقررات علم الدم و المناعة الدموية علم المناعة لطلاب البكالوريوس و الماجستير
 - الأشراف و الامتحان لبحوث طلاب البكالوريوس و الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه)
- أستاذ مساعد (ديسمبر 2019م - ديسمبر 2022م)
 - قسم علم الدم و المناعة الدموية و قسم المناعة، كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان
 - تدريس مقررات علم الدم و المناعة الدموية علم المناعة لطلاب البكالوريوس و الماجستير
 - الأشراف و الامتحان لبحوث طلاب البكالوريوس و الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه)
- رئيس قسم التعاون البحثي (مايو 2021م - يناير 2022م)
 - عمادة البحث العلمي و الابتكار، جامعة الجزيرة، السودان
 - تنسيق التعاون البحثي و المنح محليا و اقليميا و عالميا
- رئيس قسم الدراسات العليا (فبراير 2020م - مايو 2021م)
 - كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان
 - إدارة و متابعة مقررات و بحوث و امتحانات برامج الدراسات العليا
- رئيس وحدة الأشراف الأكاديمي (أغسطس 2016م - فبراير 2020م)
 - كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان
 - تنسيق و متابعة الإشراف الأكاديمي للطلاب
- مساعد ضابط التسجيل و الامتحانات لشؤون الامتحانات (مايو 2016م - نوفمبر 2018م)
 - كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان
 - تنسيق و متابعة امتحانات المقررات لطلاب البكالوريوس

- محاضر (ديسمبر 2014م – ديسمبر 2019م)
 - قسم علم الدم و المناعة الدموية و قسم المناعة، كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان
 - تدريس مقررات علم الدم و المناعة الدموية علم المناعة لطلاب البكالوريوس
 - الأشراف و الامتحان لبحوث طلاب البكالوريوس

الخبرات المهنية العملية

- استشاري علم الدم و المناعة الدموية (فبراير 2023م – حتى الان)
 - مختبر بايو كير، القضارف، السودان
- استشاري علم الدم و المناعة الدموية (فبراير 2020م – فبراير 2023م)
 - مختبر التميز الطبي، ود مدني، السودان
- اختصاصي مختبرات طبية (علم الدم و المناعة الدموية) (يناير 2016م – أكتوبر 2021م)
 - مختبر الرحمة الطبي، ود مدني، السودان
- اختصاصي مختبرات طبية (علم الدم و المناعة الدموية) (ديسمبر 2011م – أبريل 2018م)
 - مختبر الرحمة الطبي، ود مدني، السودان

المؤهلات الأكاديمية

- دكتوراه علم الدم و المناعة الدموية، مختبرات طبية (ديسمبر 2016م – ديسمبر 2019م)
 - كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان
- ماجستير المناعة (أكتوبر 2011م – أكتوبر 2013م)
 - أكاديمية السودان للعلوم، الخرطوم، السودان
- بكالوريوس علم الدم و المناعة الدموية، مختبرات طبية (يناير 2016م – أكتوبر 2021م)
 - كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة أم درمان الإسلامية، السودان

الجوائز و المنح الدراسية

- منحة الدكتوراه مقدمة من منظمة DAAD الألمانية (2016م)
- المدرسة الصيفية في جامعة هامبورغ مدعومة من منظمة DAAD الألمانية (2018م)
- منحة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي السودانية للباحثين الشباب السودان (2021م)

الأشراف

Students Levels Supervisor Co-Supervisor Examiner (Internal) Examiner (External)

BSc	55	32	30	75
MSc	13	24	16	-
PhD	-	2	-	-

المهارات

- التدريس: تطوير المناهج الدراسية، والتخطيط الديناميكي للمحاضرات، وتقييم الطلاب، ومنصات التدريس عبر الإنترنت، واستراتيجيات التعلم النشط، والتوجيه
- البحث: التصميم التجريبي، تحليل البيانات، كتابة المنح، مراجعة الأدبيات، إدارة المختبرات، إعداد المخطوطات
- السريرية: تحليل أمراض الدم، الفحوصات المناعية، بنوك الدم، ضمان الجودة، التعامل مع عينات المرضى

- **التقنية:** الأجهزة المخبرية، البيولوجيا الجزيئية، زراعة الخلايا، برامج تحليل البيانات، نظم المعلومات المخبرية
- **التواصل:** التواصل الكتابي والشفوي، وقدرات العرض، والعمل الجماعي متعدد التخصصات، والنشر، وكتابة مقترحات المنح
- **القيادة والإدارة:** إدارة الأقسام، والإشراف على الفريق، وإدارة الميزانية، وحل المشكلات الاستراتيجية، والتواصل
- **المهارات القابلة للتحويل:** إدارة الوقت، وحل المشكلات، والقدرة على التكيف، والعمل الجماعي، والقيادة، والاهتمام بالتفاصيل

ملخص المنشورات

- الأوراق العلمية: 58 (الأصل: 48، المراجعة: 2، رسالة إلى المحرر وهيئة التحرير: 8، تقرير الحالة: 1)
- الاستشهادات: 125
- أوراق المؤتمر: 5 (عرض شفهي: 2، عرض الملصق: 3)

الأوراق العلمية المنشورة

1. **Mohamed KA.** Detection of C Reactive protein level in breast cancer. European Academic Research. 2015;3(3):3036-3047.
2. **Mohamedahmed KA;** Sayedahmed SA; Abdualbagy II; Alsaed AY. Evaluation effects of menorrhagia in coagulation profile (PT, INR, PTT, and platelets count) in Sudanese females. European Academic Research. 2015;3(9):10317-10336
3. Mohammed YA; Mohammed ME; Khalid EK; **Mohamedahmed KA.** Lipid Profile in Sudanese Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Prospective Case-Control Study Conducted at Gezira State, Central Sudan. European Academic Research. 2016;3(12):12863-12873.
4. Tekeste TG; Abakar AD; Talha AA; **Mohamedahmed KA.** Seroprevalence of Hepatitis E amongst Pregnant Women in Asmara, Eritrea. European Academic Research. 2017;5(1):607-617.
5. **Mohamedahmed KA;** Mustafa RE; Abakar AD; Nour BYM. Evaluation of Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) in Sudanese Children with Falciparum Malaria. IJAHMR. 2019;3(5):1-6.
6. **Mohamedahmed KA;** Mustafa RE; Nour BYM; Abakar AD. Assessment and Evaluation of Neutrophils: Lymphocytes Ratio among Children with Falciparum Malaria in a Sudanese Endemic Area. JUMJ. 2019;6(2):9-16.
7. **Mohamedahmed KA;** Abakar AD; Ahmed MO; et al. The Role of TNF- α Levels as Predictive Diagnostic Biomarker Among Children with Severe Falciparum Malaria in Endemic Area in Sudan. IJAHMR. 2019;3(7):1-6.
8. Abdelrahman RYK; Attaelmawla AH; Abakar AD; **Mohamedahmed KA.** The Role of Anti Mullerian Hormone (AMH) Levels as Predictive and Diagnostic Biomarker of Age at Menopause Among Infertile Sudanese Women. IJAHMR. 2019;3(8):13-17.
9. Elsiddig YM; Ibrahim AF; Koko ROE; Arabi OHM; Malik MIM; Abakar AD; **Mohamedahmed KA.** Molecular Detection of *H. Pylori* from Gastric Biopsies of Dyspeptic Patients Attending Endoscopy Center, Gezira State, Sudan. European Academic Research. 2019;7(7):3467-3477.

10. Mohamed MY; Abakar AD; Talha BA; Elzaki SG; Mohammed YA; Elsharief UA, **Mohamedahmed KA**; et al. Evaluation of Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) for Diagnosis of *Plasmodium falciparum* in Wad Medani City, Gezira State, Sudan. IJTDH. 2019;38(4):1-7.
11. Mohamed MY; Abakar AD; Talha BA; Elzaki SG; Mohammed YA; **Mohamedahmed KA**; et al. Detection of *Plasmodium Falciparum* Using Nested PCR Among Suspected Patients in Wad Medani City, Gezira State, Sudan. International Journal of Medical Science and Health Research. 2019;3(5):72-80.
12. Babiker AA; Elhaj A; **Mohamedahmed KA**; Ahmed EA. Assessment of Cytological Atypia, AgNOR Count and p53 Protein in Epithelial Oral Mucosa Exposed to Toombak Among Sudanese Snuffers. IJAHMR. 2019;3(10):1-5.
13. Elsiddig YM; Sameir RM; Mohammed HE; Alshaikh TE; Arabi OHM; Malik MIM; **Mohamedahmed KA**. Assessment of Serological Tests for Diagnosis of H. pylori Infection among Dyspeptic Patients, Gezira State, Sudan. IJAHMR. 2019;3(11):1-6.
14. **Mohamedahmed KA**; Ahmed ZA; Nour BYM; et al. Impact of Severe Plasmodium Falciparum Infection on Platelets Parameters Among Sudanese Children Living in Al-Jazira State. Int. j. clin. biomed. res. 2020;6(2):5-9.
15. Ghebretsadik F; Abakar AD; **Mohamedahmed KA**. A Rare Upper Gastrointestinal Leech Infestation Causes Massive Bleeding in a 17-Month-Old Boy Admitted to Keren Zonal Referral Hospital, Keren, Eritrea. Int J Med Parasitol Epidemiol Sci. 2020;1(2):46-48.
16. **Mohamedahmed KA**; Nour BYM; Abakar AD; et al. Diagnostic and Prognostic Value of Thrombocytopenia Severity in Sudanese Children with Falciparum Malaria. World Journal of Advanced Research and Reviews. 2020;6(3):197-208.
17. Mohammed ZO; Gaberallah KM; Mohammed M.S; **Mohamedahmed KA**. Evaluation of Coagulation Profiles (PT, INR, and APTT) among Sudanese Patients with Falciparum Malaria Infection. IJAHMR. 2020;4(11):15-21.
18. Babiker AA; Mohammed YY; Ali SF; Talha AA; **Mohamedahmed KA**. Determination of D-dimer Levels among Sudanese Patients with Rheumatoid Arthritis. IJAHMR. 2020;4:18-21.
19. Tecele AS; Talha AA; **Mohamedahmed KA**; et al. Seroprevalence of Toxoplasmosis Among Pregnant Women Attending Antenatal Care in Asmara, Eritrea: Preliminary Report. Int J Med Parasitol Epidemiol Sci. 2020;1(4):78-84.
20. **Mohamedahmed KA**; Abakar AD. Severe Falciparum Malaria: An Overview. Int J Med Parasitol Epidemiol Sci. 2020;1(4):105-106.
21. **Mohamedahmed KA**; Abakar AD; Hamad MNM. CRP and NLR as Diagnostic and Prognostic Biomarkers for Severity of COVID-19 Infection. South Asian Res J Med Sci. 2021;3(1):1-2.
22. Osman AM; Abakar AD; Abdalla NM; Hussain K; Hassan RS; **Mohamedahmed KA**; et al. Role of Leishmanin Skin Test (LST) as Epidemiological Indicators for Cutaneous Leishmaniasis in Al-tragma Village, River Nile State, Sudan. Int J Med Parasitol Epidemiol Sci. 2021;2:10-15.

23. **Mohamedahmed KA**; Eltayeb EA; Omer OI; et al. Toxoplasmosis in Sudan: An Overview. *Int J Med Parasitol Epidemiol Sci.* 2021;2(2):31-32.
24. **Mohamedahmed KA**; Abakar AD. Absolute Leukocytes Count and NLR as Diagnostic and Prognostic Biomarkers for Severity of COVID-19 Infection. *Jurnal Teknologi Laboratorium.* 2021;10(1):3-5.
25. Almakey EA; Makeen AM; Saeed OK; **Mohamedahmed KA**. Association between Adiponectin and Insulin Resistance among Sudanese Males with Type 2 Diabetes Mellitus. *Chinese J Med Res.* 2021;4(2):34-37.
26. Mohamedahmed KA; Abbas MM; Mohammed MS; et al. Thrombocytopenia as diagnostic and prognostic biomarker for severity of COVID-19 infection. *Edorium J Infect Dis.* 2021;5:100013I03KM2021.
27. Ibrahim RE; Ibrahim SE; **Abdalsamea K**; et al. Evaluation of Common Coagulation Tests in Type 2 Diabetic Patients and Association with Diabetic Pre-cardiovascular Complications, Gezira State–Sudan, 2020-2021. *Asian Hematology Research Journal.* 2021;5(4):1-6.
28. **Mohamedahmed KA**; FadlElseed EO; Mohamed AM; et al. Impact of Preeclampsia on Platelet Count and Platelet Indices among Sudanese Pregnant Women in Gezira State. *J Gynecol Reprod Med.* 2021;5(2):163-166.
29. **Mohamedahmed KA**; Mohammed ZO; Gaberallah KM. Assessment of Prothrombin Time and Activated Partial Thrombin Time among Sudanese Patients with Falciparum Malaria Infection. *IJAMR.* 2021;5(10):32-37.
30. Ibrahim RE; Ibrahim SEH; **Mohamedahmed KA**; et al. The Frequency of rs1799889 in Plasminogen Activator Inhibitor Type -1 Gene in Sudanese Type 2 Diabetic Patients, Gezira State, Sudan, 2020-2021. *Open Journal of Applied Sciences.* 2022;12(1):165-174.
31. Mohammed MS; Mohamedahmed KA. Heme Oxygenase-1 (HMOX1) Gene Polymorphisms as Predictive Markers of Increased Risk of Thrombosis among Patients with COVID-19. *GMJ.* 2022;11:e2398.
32. Abdalla SOM; **Mohamedahmed KA**; Elsanousi MEM; et al. Association between Plasminogen Activator Inhibitor Type I 4G/5G Genes Polymorphisms with Menorrhagia among Sudanese Females in Gezira State. *IJAHRM.* 2022;6(3):23-27.
33. Mohamedahmed KA; Abdallah AS; Talha AA; et al. Assessment of coagulation profiles among Sudanese psychiatric patients under antipsychotic drugs attending Hassan Allob Mental Hospital, Gezira State, Sudan (2020). *International Journal of Health Sciences.* 2022;6(S2):1862-1872.
34. Osman AMA; Ahmed AAEM; Osman A; Mohamedahmed KA; et al. Prevalence of Schistosoma haematobium among Schoolchildren in New Foci in Merowe Locality, North State, Sudan. *JUMJ.* 2022;9(1):37-44.
35. **Mohamedahmed KA**; Ali MS, Talha AA. Impact of Preeclampsia on Coagulation Profiles among Sudanese Pregnant Females Attending Wad Medani Maternity Hospital, Gezira State, Sudan. *Chinese J Med Res.* 2022;5(1):13-17.

36. Ibrahim RE; **Mohamedahmed KA**. The Role of 4G Allele in *Plasminogen Activator Inhibitor-1 (rs1799889)* Gene as Biomarker for Thrombophilic States among Patients with Type 2 Diabetes. *GMJ*. 2022;11:e2247.
37. **Mohamedahmed KA**; Ahmed AH; Talha AA; et al. Alteration of Coagulation Profiles in Hypothyroid Patients. *Int. J. Curr. Res. Physiol. Pharmacol.* 2022;6(2):1-5.
38. **Mohamedahmed KA**; Mohammed RM; Talha AA. Prevalence of Anemia among Patients with Type II Diabetes Mellitus, Alkhair Medical Center, Wad Medani, Gezira State, Sudan (2020). *International Journal of Healthcare and Medical Sciences*. 2022;8(3):13-18.
39. Abdelazeem H; Mergani A; Mohammed YA; **Mohamedahmed KA**; et al. Estimation of Homocysteine Level in Sudanese Obese, Gezira State, Sudan. *British Journal of Healthcare and Medical Research*. 2022;9(4):123-130.
40. Elshaikh RH; Amir R; Ahmeide A; **Mohamedahmed KA**; et al. Evaluation of the Discrimination between Beta-Thalassemia Trait and Iron Deficiency Anemia Using Different Indexes. *International Journal of Biomedicine*. 2022;12(3):375-379.
41. Afzal MF; Khalid W; Akram S; Khalid MA; Zubair M; Kauser S; **Mohamedahmed KA**; et al. Bioactive profile and functional food applications of banana in food sectors and health: a review. *International Journal of Food Properties*. 2022;25(1):2286-2300.
42. Ahmed AK; Elsiddig YM; **Mohamedahmed KA**; et al. Assessment of G6PD Activity among Diabetic Patients and Its Relationship with Hyperglycemia, Wad Madani, Gezira State, Sudan. *Open Access Library Journal*. 2022;9:e9399.
43. Jawish TAA, Hessen HM; Alshafeea MA; **Mohamedahmed KA**; et al. Red Cell Alloimmunization in Repeatedly Transfused Sudanese Patients with leukemia in Northern Sudan. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 2023;24(1):21-24.
44. Abbas AOI; Gameel FEMH; Abdulla MHA; Elshaikh RH; Waggiallah HA; **Mohamedahmed KA**; et al. Correlation between Kidd blood group (Jk) and renal function tests in the End Stage of Chronic Kidney Disease (ESCKD) patients. *Medical Science*. 2023;27:e67ms2703.
45. Abdalla AA; Elmukashfi STA; Hassan AY; Dafalla A; **Abdelsamea K**. The Effect of Aspirin on HbA1c Assay Among Diabetic Hypertensive Patients Attending Abu Aqulah Centre in Wad Madani, Gezira State, Sudan. *International Journal of Diabetes and Endocrinology*. 2023;8(1):1-5.
46. Ahmed HKF; Elggourish AGA; Abdullah SE; Babker AMA; Alfeel AH; Abbas AOI; **Mohamedahmed KA**; et al. Association of Plasminogen Activator Inhibitor-1 4G/5G and Angiotensin-Converting Enzyme I/D Polymorphisms with Recurrent Pregnancy Loss in Sudanese Women: A Case-Control study. *International Journal of Biomedicine*. 2023;13(1):127-133.
47. **Mohamedahmed KA**. Association between Elevated TNF- α Levels and Severe Malaria. *GMJ*. 2023;12:e2927.

48. Abbas MI; Mohammed MS; **Mohamedahmed KA**. Determination of ACE Gene Polymorphism Among COVID-19 Patients as Predictive Marker of Increased Risk of Thrombosis. *Acta Scientific Clinical Case Reports*. 2023;4(5):01-02.
49. Abbas MI; Ahmed OZM; Haridy MS; **Mohamedahmed KA**; et al. Genetic Susceptibility of ACE1 Gene Polymorphism with Comorbid Diseases among Sudanese COVID-19 Patients. *IJAHRM*. 2023;7(4):59-64.
50. Abbas MI; Ahmed OZM; Haridy MS; **Mohamedahmed KA**; et al. Association between ACE1 Gene polymorphism and COVID-19 Disease Severity among Sudanese Hospitalized Patients. *IJAHRM*. 2023;7(4):87-91.
51. **Mohamedahmed KA**. Thrombocytopenia as Diagnostic and Prognostic Biomarker for Severity of Dengue Fever. *J Hematol Thrombo Dis*. 2023;11:543.
52. **Mohamedahmed KA**; Mubarak MO; Talha AA; et al. Assessment of Red Cell Distribution Width among Sudanese Patients with Subclinical Hypothyroidism. *International Journal of Biomedicine*. 2023;13(2):229-233.
53. Nawaz T; Nawaz S; Khalid W; **Mohamedahmed KA**. Dietary phytochemicals beneficial to obesity and cancer management: a review. *International Journal of Food Properties*. 2023;26(1):2006-2024.
54. Alsedeeg A; Abakar AD; Haroun HM; Talha AA; Elzaki SG; Mohamed MY; Mohamed HE; Eltayeb EA; Abu Elhasan OM; Mohammed YA; Ibrahim S; **Mohamedahmed KA**; et al. Association between Plasmodium Falciparum Merozoite Surface Protein-1 (PFMSP-1) and Severity of Falciparum Malaria Among Sudanese Children. *International Journal of Science Academic Research*. 2023;4(7):5946-5950.
55. Alsedeeg A; Abakar AD; Haroun HM; Talha AA; Elzaki SG; Mohamed MY; Mohamed HE; Eltayeb EA; Abu Elhasan OM; Mohammed YA; Ibrahim S; **Mohamedahmed KA**; et al. Allelic Diversity of Plasmodium Falciparum Merozoite Surface Protein-2 (PFMSP-2) and Multiplicity of Infection in Sudanese Children with Falciparum Malaria. *International Journal of Science Academic Research*. 2023;4(7):5951-5954.
56. Hamid KA; Abdalgalil RAS; Mohammed YA; Mahgob R; **Mohamedahmed KA**; et al. Methylation Status of CDH1 Gene in Gastric Biopsy Specimens and Its Association with H. Pylori Infection. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2023;24(12):4071-4076.
57. Babker AM; Dafallah SE; **Mohamedahmed KA**; et al. Factor V Leiden G1691A, Prothrombin G20210A, and MTHFR C677T mutations among Sudanese Women with Recurrent Pregnancy Loss. *International Journal of Biomedicine*. 2024;14(1):59-65.
58. Babker A; Abbas A; Shalabi M; **Mohamedahmed KA**; Lyashenko V. Edge Detection and Contrast Enhancement in the Examination of Megaloblastic Anemia Cells in Medical Images with Comparative Analysis of Different Approaches. *Biomed Pharmacol J*. 2024;17(4).

نشاطات مراجعة الأوراق العلمية

- عدد الأوراق العلمية: أكثر من 25 ورقة علمية
- المجلات العلمية : Saudi Journal of Pathology and Microbiology, BMC Pregnancy and Childbirth, BMC Public Health,

عضوية الجمعيات العلمية و المجالات العلمية (هيئة التحرير)

- عضو هيئة تحرير مجلة ميريت للأبحاث للطب والعلوم الطبية
- عضو الجمعية السودانية لعلوم المختبرات الطبية
- عضو الجمعية السودانية لأمراض الدم
- عضو الجمعية الدولية لأمراض الدم
- عضو الجمعية الأمريكية لأمراض الدم

المؤتمرات وورش العمل

- متحدث في المؤتمر الهجين للجمعية الأوروبية لأمراض الدم 2023، فرانكفورت، ألمانيا (2023م)
- متحدث في المؤتمر الهجين للجمعية الأوروبية لأمراض الدم 2022، فيينا، النمسا (2022م)
- متحدث في مؤتمر العلماء الناشئين، ديرة دبي، الإمارات العربية المتحدة (2022)
- متحدث في مؤتمر EMBL (افتراضي): BioMalPar XVI: بيولوجيا وباثولوجيا طفيل الملاريا، هايدلبرغ، ألمانيا (2020م)
- شارك في الاجتماع السنوي للجمعية السودانية لعلوم المختبرات الطبية، الخرطوم، السودان (2019م)
- حضر مدرسة DAAD الصيفية في ألمانيا (2018م)
- متحدث في المؤتمر الرابع عشر للجمعية السودانية لعلماء الأمراض، الخرطوم، السودان (2018م)
- ورش عمل حول تقنيات أمراض الدم المتقدمة والتشخيص الجزيئي

اللغات

- اللغة العربية: اللغة الأم
- اللغة الإنجليزية

المراجع: متوفرة عند الطلب.