

السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس (C.V)

Name	سحر سعد عبد المقصود ظلام	الإسم
College	كلية الغد للعلوم الصحية بالمدينة المنورة	الكلية
Department	تقنية المختبرات الطبية	القسم
CurrentOccupation	أستاذ مشارك كلية الغد للعلوم الصحية بالمدينة المنورة	العمل الحالي
Degree	دكتوراة الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	الدرجة العلمية
Academic Position	أستاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية-مستشفيات جامعة الأزهر	المرتبة الأكاديمية
Major	الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	التخصص العام
Specialization	الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	التخصص الدقيق
University	كلية الطب – جامعة الأزهر	الجامعة التي تخرج فيها
Date of graduation	بكالوريوس (ديسمبر ١٩٨٩) – دكتوراة (أبريل ٢٠٠٥)	تاريخ التخرج
E – mail	d.saharzalam65@yahoo.com	البريد الإلكتروني

الكتب والبحوث المنشورة :
Published Books & Researches:

- 1) **Increased Expression Of Fractalkine (CX3CL1) As Possible Role In Active Systemic Lupus Erythematosus (SLE). Journal of American Science,2013.**
- 2) **Correlation between Adiponectin and breast cancer patients. Life Science Journal, 10(2): 313-319,2013 (completely funded from Tabuk university)**
- 3) **Role of hepatic transforming growth factor-β1 (TGF-β1) and serum hyaluronic acid in the pathogenesis of liver fibrosis in chronic HCV patients. Published at Al-Azhar Assiut Medical Journal, 9:1-12,2011**
- 4) **Assessment of Costimulatory Molecules in Children with Allergic Asthma. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 4(7): 1685-1690, 2010**
- 5) **Serum Levels of Soluble Fractalkine in Active Systemic Lupus Erythematosus and it relation to Disease Activity and Renal Impairment. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 4(6): 1070-1075, 2010**

- 6) The values of serum Ascetic fluid Tumor Necrosis Factor- α (TNF- α), TNF-receptor 1 and C-Reactive Protein (CRP) in patients with cirrhotic ascites.
Published at The Egyptian Journal of Hospital Medicine, 41: 491-501, 2010
- 7) The t(8,21) AML-ETO fusion gene transcript determination in acute myloid leukemia- published at Kasr El-Aini medical journal 15(4):7-17,2009.
- 8) Fecal calprotectin as a marker for postoperative Peri-ileitis after sphincter-preserving total colectomy in ulcerative colitis patients- published at the Tanta medical journal 37:99-109,2009.
- 9) Serum adiponectin as a marker in hepatic cirrhosis with and without hepatic cholestasis- published at the scientific journal of AL-Azhar faculty of medicine for girls 28 (2):785-794,2007.
- 10) The clinical significance of real time PCR for rapid diagnosis of mycoplasma pneumonia in respiratory tract infection, published at the new Egyptian journal of medicine 37(4): 83-90,2007.
- 11) Neutrophil granule products in identification of subclinical chorioamnionitis in patients with premature rupture of membrane-published at the Egyptian journal of medical microbiology 15(2):399-405, 2006.
- 12) The association of major histocompatibility complex class 2 genes and the response of interferon alpha plus Ribavirin in Egyptian patients with chronic hepatitis C infection-published at the scientific journal of medical syndicate.
- 13) Serum level of IL-13 and expression of BCL2 in Behcet disease - published at the Egyptian Journal of Hospital Medicine 24:548-555, 2006.

الخبرات السابقة:

Previous Experiences:

القطاع الحكومي:

- قسم الباثولوجيا الإكلينيكية بمستشفيات جامعة الأزهر من ١٩٩٢ م حتى الآن (من طبيب مقيم حتى أستاذ مشارك)
- **1998-2000: Scholarship award to conduct research for M.D. at Duke University, NC, USA, under the supervision of professor doctor James Lawe, the head of cardiothoracic surgery and the head of cardiac metabolism laboratory at Duke University medical center. The topic of M.D. thesis is (The immunological Quantitation of glucose transporters Glut 1 and Glut 4 in heart diseases). It was published as an abstract in the American Heart Association journal.**
- رئيسة قسم وأستاذ مشارك بقسم تقنية المختبرات الطبية كلية الغد الدولية للعلوم الطبية التطبيقية فرع المدينة المنورة ٢٠١٣-حتى الآن
- المسئوليات والاعمال واللجان بكلية الغد الدولية للعلوم الطبية قسم المختبرات الطبية فهي كالاتي:
- كل المهام الادارية والاكاديمية المتعلقة برئاسة القسم
- متابعة متطلبات الجودة واتمامها
- عضو باللجنة الرئيسية للتطوير والجودة بالكلية
- رئيسة لجنة المجلس الاستشاري بقسم المختبرات
- الاشراف التام ومتابعة سير الامتحانات بالقسم
- أستاذ مساعد ثم استاذ مشارك بقسم تقنية المختبرات الطبية- كلية العلوم الطبية للبنات بتبوك من ٢٠٠٩ حتى ٢٠١٣
- المسئوليات والاعمال واللجان بكلية العلوم الطبية- جامعة تبوك فهي كالاتي:

- عضو باللجنة الرئيسية للتطوير والجودة بالكلية ٢٠١٠-٢٠١٣ م
- عضو لجنة الخطة الاستراتيجية بالكلية ٢٠١٢-٢٠١٣ م
- عضو لجنة الارشاد الأكاديمي بالكلية ومسئولة الارشاد الأكاديمي لمستويين بالكامل ٢٠١٠-٢٠١٣ م
- عضو لجنة المجلس الاستشاري بالكلية ٢٠١٢-٢٠١٣ م
- نائب رئيس لجنة النشاط الطلابي وخدمة المجتمع بالكلية ٢٠١٢-٢٠١٣ م
- عضو لجنة اختيار المعيدين والمعيدات بالكلية ٢٠٠٠-٢٠١٣ م .

- اما المهام البحثية بكلية العلوم الطبية جامعة تبوك تتمثل في التالي:
- الاشراف على ابحاث تخرج طالبات الفرقة الرابعة
- المشاركة في تحكيم ابحاث الطالبات بالملتقى العلمي لجامعة تبوك
- عمل بحث ممول من عمادة البحث العلمي بالكلية هو:

Correlation between Adiponectin and breast cancer patients

القطاع الخاص:

- المعمل المصري الأمريكي من ١٩٩٤ حتى ١٩٩٨ م ثم من الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٢ م

الأنشطة التدريسية:

تدريس المواد الاتية:

- ١- مادة الاحياء الدقيقة للفرقة الثالثة
- ٢- مادة الميكروبيولوجي التشخيصية للفرقة الثالثة
- ٣- مادة اساسيات المناعة للفرقة الثانية
- ٤- مادة المناعة التشخيصية للفرقة الثالثة
- ٥- مادة الكيمياء العضوية الاساسية
- ٦- مادة الكيمياء السريرية ١ للفرقة الثالثة
- ٧- مادة الكيمياء السريرية ٢ للفرقة الثالثة
- ٨- مادة التشريح والفسولوجي للفرقة الثانية
- ٩- مادة امراض الدم ١ للفرقة الثانية
- ١٠- مادة امراض الدم ٢ للفرقة الثالثة
- ١١- مادة البول وسوائل الجسم للفرقة الرابعة
- ١٢- مادة الصفائح الدموية والتجلط للفرقة الرابعة
- ١٣- الدورات الإكلينيكية بالمستشفيات لمادة المناعة والسيرولوجي للفرقة الرابعة بنين وبنات بجامعة تبوك

المشاركة في الدورات التدريبية والبرامج التعليمية:

قد قمت بحضور الدورات التالية:

- The state of clinical laboratory sciences / medical laboratory technology in the United States. Tabuk university, KSA in collaboration with Texas university (TUMB), USA. March,2013.
- Interactive techniques for classroom and online student engagement. Tabuk university, KSA in collaboration with Texas university (TUMB), USA. March,2013.
- Accreditation process. Tabuk university, KSA in collaboration with Texas university (TUMB), USA. March,2013.
- Building up towards accreditation. Faculty of applied medical science, Tabuk university, KSA, January, 2013.
- Designing test questions. Faculty of applied medical science, Tabuk university, KSA, May, 2012.
- Testing and evaluation, Tabuk university, KSA, in collaboration with Arizona university, USA, February, 2012.
- Faculty strategy plan. Faculty of applied medical science, Tabuk university, KSA, April, 2011.
- University strategy plan. Tabuk university, KSA, March, 2011.
- Electronic learning. Tabuk university, KSA, March, 2011.
- Accreditation and quality control. Tabuk university, KSA, January, 2011.
- How to publish in a prestigious international journal. Tabuk university, KSA, June, 2010.
- Learning outcome in higher education. Tabuk university, KSA, May, 2010.
- Biostatistics workshop. Faculty of applied medical science, Tabuk university, KSA, January, 2010.
- Quality application n higher education. Tabuk university, KSA, December, 2010.

- المشاركة بالحضور في برنامج تدريبي لإدارة الجودة بالمستشفيات في الفترة ما بين ٢٦ فبراير – ٢ أبريل ٢٠٠٩ م بعنوان: "Healthcare Quality Management". جامعة عين شمس.
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية ' تنظيم المؤتمرات العلمية ' المنعقدة في الفترة ما بين ٢١-٢٢ فبراير ٢٠٠٩ م
- المشاركة بالحضور في ورشة عمل للجمعية المصرية لأمراض الدم بالمعهد القومي للأورام في الفترة ما بين ٢٥-٢٧ يناير ٢٠٠٩ م بعنوان: "Haematopathology & ImmunoHystochemistry"
- المشاركة بالحضور في دورات الحاسب الآلي في الفترة ما بين ١٨ يناير – ١٢ أبريل ٢٠٠٨ م :
" IT – Windows – Word – Excel – Access – Powerpoint – Internet "
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " معايير الجودة في العملية التدريسية " المنعقدة في الفترة ما بين ١٩-٢١ يوليو ٢٠٠٨ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " النشر العلمي " المنعقدة في الفترة ما بين ٢٧-٢٩ نوفمبر ٢٠٠٧ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس.
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " تقييم التدريس " المنعقدة في الفترة ما بين ١٢-١٤ مايو ٢٠٠٧ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر.
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية "اقتصاديات تسويق وتمويل البحوث العلمية " المنعقدة في الفترة ما بين ٥-٧ مايو ٢٠٠٧ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " الساعات المعتمدة " المنعقدة في الفترة ما بين ١٢-١٤ أغسطس ٢٠٠٦ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " إعداد كتابة البحوث ونشرها دوليا " المنعقدة في الفترة ما بين ٥-٧ أغسطس ٢٠٠٦ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية "التدريس باستخدام التكنولوجيا" المنعقدة في الفترة بجامعة الأزهر ما بين ٢٥-٢٨ فبراير ٢٠٠٦ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة عين شمس

- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " تصميم المقرر " المنعقدة في الفترة ما بين ١٤-١٦ يناير ٢٠٠٦ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية وورشة عمل :

International course for clinical immunology of infectious diseases and total quality management (ICCI-TQM), organized by Japan International Cooperation (JICA), World health organization (WHO) and international union of immunological societies (IUIS) at faculty of medicine Suez Canal University.

- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " مهارات العرض الفعال " المنعقدة في الفترة ما بين ٢٥-٢٨ يونيو ٢٠٠٥ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية "الاتجاهات الحديثة في التدريس " المنعقدة في الفترة ما بين ٢٨-٣١ مايو ٢٠٠٥ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في ورشة عمل "إدارة المستشفيات"- مؤتمر عين شمس الطبي الدولي بالتعاون مع جامعة بوسطن في الفترة ما بين ٩- ١٣ مارس ٢٠٠٥ م

" Hospital Management Workshop"

- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية " التدريس باستخدام التكنولوجيا " المنعقدة في الفترة ما بين ٢٥-٢٨ فبراير ٢٠٠٥ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية لأساليب البحث العلمي في الفترة ما بين ٢٧- ٢٩ نوفمبر ٢٠٠٤ في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس المنعقدة بجامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في الدورة التدريبية لتنمية مهارات الإتصال الفعال المنعقدة في الفترة ما بين ٢٣-٢٥ نوفمبر ٢٠٠٤ م في إطار برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس
- المشاركة بالحضور في ورشة عمل في مجال الوراثة الجزيئية بمركز البحوث الطبية وأبحاث البلهارسيا بمستشفيات جامعة عين شمس بالتعاون مع مستشفيات جامعة روزلاند فرانكلين في الفترة ما بين ٢٧- ٢٩ أبريل ٢٠٠٤ بعنوان:
- المشاركة بالحضور في دورة تعليمية في الفترة ما بين ١٦-٢٠ فبراير ٢٠٠٠ بعنوان:
- المشاركة بالحضور في دورة تدريبية بمركز الهندسة الوراثية والتقنية البيولوجية - جامعة عين شمس (ACGEB) في الفترة ما بين ٢١-٢٦ نوفمبر ١٩٩٨ بعنوان:

" Molecular Biology and Genetic Engineering Principles and Progress "

حضور المؤتمرات العلمية الطبية:

- المؤتمر السنوي للجمعية المصرية للطب المعمل
- المؤتمر السنوي لجمعية أمراض الدم

- المؤتمر السنوى للجمعية المصرية لأمراض دم الأطفال
- المؤتمر الدولى للتقنيات الحديثة فى مجال مكافحة العدوى والبعد البيئى بالمستشفيات بالإشتراك مع مكتب الأمم المتحدة بالقاهرة وجامعة أثينا فى الفترة ما بين ٢٦ - ٣٠ يونيو ٢٠٠٤ م
- مؤتمر الجمعية العربية للأمراض المعدية ومضادات الميكروبات ASIDA فى الفترة ما بين ٩ - ١٠ مارس ٢٠٠٦ م
- المؤتمر العربى الثانى لمكافحة العدوى
- المؤتمر السنوى للجمعية المصرية الميكروبيولوجى والمضادات الحيوية
- المؤتمر السنوى للجمعية المصرية للكيمياء السريرية

عضوية الجمعيات العلمية الآتية:

- عضوية الجمعية المصرية للطب المعملى.
- عضوية الجمعية المصرية للأمراض الدم.
- عضوية الجمعية المصرية للنزف والتجلط.
- عضوية الجمعية المصرية لنقل الدم
- عضوية الجمعية المصرية للكيمياء السريرية
- عضوية الجمعية المصرية للميكروبيولوجى والمضادات الحيوية
- عضوية الجمعية المصرية لمكافحة العدوى
- عضو بنقابة الاطباء المصرية
- مسجل استشاري باثولوجيا اكلينيكية وكيميائية بنقابة الاطباء

مجال الخدمة المجتمعية

وخدمة الجامعة:

- عضو باللجنة الرئيسية للتطوير والجودة بكلية العلوم الطبية التطبيقية ٢٠١٢-٢٠١٣
- نائب رئيس لجنة النشاط الطلابي وخدمة المجتمع بالكلية ٢٠١١-٢٠١٣ م
- تفعيل اليوم العالمى للسكرى:
 - بمدارس العصر بتبوك ٢٠١١/١/١٠
 - بمدرسة الابتدائية الحادية عشر بتبوك ٢٠١١/١/١١

- تفعيل اليوم العالمى للأيدز:
 - بمدرسة المتوسطة العاشرة والثانوية الحادية عشر ٢٥/٣/٢٠١٢
 - بكليتى الآداب والتربية جامعة تبوك ٢٧/٣/٢٠١٢
- تفعيل اليوم العالمى لسرطان الاطفال بوحدة سرطان الاطفال بالمستشفى العسكرى بتبوك ٢٠١٣/٢
- تفعيل اليوم العالمى للمياه (الماء والطاقة) بمديرية المياه بتبوك ١٧/٥/١٤٣٤ هـ
- تفعيل اليوم العالمى للطفل:
 - بجمعية الأطفال المعوقين بتبوك ١٠/٦/١٤٣٤ هـ
 - بروضة وحضانة مدارس الملك عبد العزيز بتبوك ٢٠/٦/١٤٣٤ هـ
 - ملتقى الجمعيات الخيرية للطفل اليتيم بتبوك ٥/١٤٣٤
- حملة التوعية لمكافحة انفلونزا الخنازير والإنفلونزا الموسمية بالتعاون ع مديرية الشؤون الصحية بتبوك فى:
 - مدارس العصر ٤/٢٠١٢
 - مول الحكير بتبوك ٤/٢٠١٢
- حملة التوعية لمكافحة الكورونا فيروس بالتعاون مع مستشفى الدار بالمدينة المنورة والراشد مول بالمدينة المنورة ٢٠١٤
- حملة التعريف بالمختبرات الطبية واهميتها ورسالتها بمدرسة المعترز بالله الاهلية بقربان بالمدينة المنورة -٢٠١٤
- حملة يدا بيد للتخلص من السمنة – العالية مول بالمدينة المنورة -٢٠١٤
- تفعيل اليوم العالمى للسكر بالعالية مول- ٢٠١٤
- تفعيل اليوم العالمى بالربو وحساسية الصدر بمستشفى الدار بالمدينة المنورة-٢٠١٥
- تفعيل اليوم العالمى لسرطان الثدي مع جمعية طيبة الخيرية لسرطان الثدي بالنور مول والراشد مول -٢٠١٥

REFERENCES:

- 1- Dr. Maha Akl, Dean of Faculty of Medicine, Alazhar University for girls.
- 2- Dr. Taghrid Mohamed Sharaf, Professor of clinical pathology, Faculty of Medicine, Alazhar university and also Consultant of Hematology in ministry of health Saudia Arabia, Riyadh.0536357199
- 3- Dr. Seham Bahgat, Professor and head of the department of clinical pathology, Faculty of Medicine, Alazhar university, 00201223118055
- 4- Dr. Reem Alharby, vice dean of alghad, faculty of applied science-almadinah,0505173153