

بسم الله الرحمن الرحيم

عبدالعزیز بن سعود بن وجیه فاخوری

سيرة ذاتية

*Abdulaziz Saud Wajih Fakhouri*

Curriculum Vitae

## \*المؤهلات العلمية:

- ٢٠١٢ حصل على شهادة البكالوريوس من قسم التكنولوجيا الطبية الحيوية (هندسة أجهزة طبية) بكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود بالرياض.

## \*الخبرات الوظيفية:

- ٢٠١٢ معيد بدوام كامل في جامعة الملك سعود، كلية العلوم الطبية التطبيقية، قسم التكنولوجيا الطبية الحيوية بداية من ٢٠١٢/٩/١ وحتى الآن في الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٢ موظف بدوام كامل في شركة السيف جنرال اليكتريك للرعاية الصحية (GE Healthcare) للأجهزة الطبية كمهندس صيانة بداية من فبراير ٢٠١٢ وحتى سبتمبر ٢٠١٢ في الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١١ متدرب بسنة الإمتياز في شركة السيف جنرال اليكتريك للرعاية الصحية (reGE Healthca) للأجهزة الطبية كمهندس صيانة بداية من فبراير ٢٠١١ وحتى يناير ٢٠١٢ في الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٠ العمل بشركة السيف جنرال اليكتريك للرعاية الصحية (GE Health Care) للأجهزة الطبية كمهندس صيانة من ٢٠١٠/٧/٣ م إلى ٢٠١٠/٩/١٤ م في الرياض، المملكة العربية السعودية .
- ٢٠٠٩ العمل بشركة سيمنز (SIEMENS) للأجهزة الطبية كمهندس صيانة من ٢٠٠٩/٧/٤ م إلى ٢٠٠٩/٩/٢ م في الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ٢٠٠٧ العمل كمساعد إداري في جامعة اليمامة من ٢٠٠٧/٦/٢٥ م إلى ٢٠٠٧/٧/٣٠ م في الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ٢٠٠٦ العمل كمساعد إداري في شركة العزيزية بندة المتحدة من ٢٠٠٦/٦/١٣ م إلى ٢٠٠٦/٧/٣١ م في الرياض، المملكة العربية السعودية.

## \*العروض التقديمية والمنشورات العلمية:

- ٢٠١١ تقديم عرض بعنوان (Generation of 3D Model to Guide and Monitor GBM) Towards Safer (Treatment Using Developed Nanoparticles) في مؤتمر (Neurosurgery) في مستشفى الملك فيصل التخصصي، فندق الماريوت، الرياض في ٢٠١١/٥/٢٦ م.
- ٢٠١١ تقديم عرض بعنوان (Generation of 3D Model to Guide and Monitor GBM) esTreatment Using Developed Nanoparticl في لقاء التعليم الطبي المستمر الأسبوعي لمركز علوم الأعصاب في مدينة الملك فهد الطبية في الرياض في ٢٠١١/٣/١٤ م.
- ٢٠١١ تقديم ملصق جداري (بوستر) بعنوان (Development of Micro/Nano Tools for Tumor Treatment) في كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود في ٢٠١١/١/٣١ م.

## \*الدورات التدريبية والتعليمية والمؤتمرات والندوات:

- ٢٠١٢ حضور مؤتمر بعنوان ( The Saudi International Biotechnology Conference ) من ٢٠١٢/٩/١٩-١٨ م.
- ٢٠١٢ حضور دورة بعنوان (CT Basic Service Rev1 Class/Lab) بواقع ٨ ساعات يوميا من ٢٠١٢/٥/١١-٧، واكيشا، وسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٢٠١١ حضور مؤتمر بعنوان (Towards Safer Neurosurgery) والمعتمد بـ ١٩ ساعة تدريبية من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية من ٢٠١١/٥/٢٦-٢٤ م.
- ٢٠١١ حضور مؤتمر (TEDx Riyadh) في ٢٠١١/٥/١ م في الرياض.
- ٢٠١١ حضور دورة بعنوان (أساسيات الاختراع) للأستاذ / يوسف السحار في الندوة العالمية للشباب الاسلامي في ٢٠١١/٣/٣١-٣٠ م.
- ٢٠١١ حضور دورة بعنوان (أنماط الشخصيات) للأستاذ / ياسر الحزيمي في لجان الأنشطة الطلابية بكلية الطب في ٢٠١١/٣/٢٩ م.
- ٢٠١١ حضور مؤتمر (TEDx Najd) في ٢٠١١/٣/٣ م في الرياض.
- ٢٠١١ حضور مؤتمر (TEDx KFUPM) في ٢٠١١/١/١ م في الظهران.
- ٢٠١٠ حضور مؤتمر (TEDx Arabia) في ٢٠١٠/١٢/٢ م في جدة.
- ٢٠١٠ حضور دورة بعنوان (غير أفكارك تتغير حياتك) للأستاذ/ فوازن الحماد في الندوة العالمية للشباب الاسلامي في ٢٠١٠/١٠/٢٧ م.
- ٢٠١٠ حضور محاضرة بعنوان (تقنية النانو وتطبيقاتها) بمركز الابتكارات بجامعة الملك سعود في ٢٠١٠/١٠/٢٦ م.
- ٢٠١٠ تدريب بمدينة الملك فهد الطبية بإدارة الهندسة الطبية من ٢٠١٠/٢/٢٢ م الى ٢٠١٠/٧/١ م.
- ٢٠١٠ حضور ومشاركة بإقامة دورة بعنوان (بناء قادة المستقبل) للدكتور/ طارق السويدان بواقع ٥ ساعات تدريبية في جامعة الملك سعود في ٢٠١٠/٥/١٣ م.
- ٢٠١٠ حضور ومشاركة بإقامة دورة بعنوان (القيادة...الفرق الذي يصنع الفرق) للدكتور/ رشاد فقيها بواقع ٥ ساعات تدريبية في جامعة الملك سعود في ٢٠١٠/٥/١٢ م.
- ٢٠١٠ حضور دورة مؤهلة للحصول على الرخصة الدولية لريادة الأعمال (ILEFN) من ٢٠١٠/٢/٢٧ م الى ٢٠١٠/٣/٢٤ م بواقع ١٠٠ ساعة تدريبية.
- ٢٠١٠ حضور يوم المهنة الطبي الرابع والمعتمد بـ ١٧ ساعة تدريبية من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية في ٢٠١٠/٢/٢٥-٢٤ م.
- ٢٠٠٩ تدريب بمدينة الملك فهد الطبية بإدارة الهندسة الطبية من ٢٠٠٩/٣/٨ م الى ٢٠٠٩/٦/٣١ م.
- ٢٠٠٩ المشاركة في ورشة عمل (تحديد الاحتياجات المهارية لطلاب جامعة الملك سعود) في ٢٠٠٩/٤/١٤ م.
- ٢٠٠٨ حضور دورة بعنوان (بوصلة التفكير) للأستاذ/ سعود المنذح في الندوة العالمية للشباب الاسلامي في ٢٠٠٨/٤/٢٣ م.
- ٢٠٠٦ المشاركة في فعاليات البرنامج الإثرائي في القيادة من ٢٠٠٦/٨/٣٠-٢٦ م ضمن فعاليات المؤتمر العلمي الاقليمي للموهبة.
- ٢٠٠٥ الحصول على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الالى (ICDL) في ٢٠٠٥/٨/١٠ م.
- ٢٠٠٥ دورة تدريبية مكثفة بواقع ٦ ساعات يوميا في (كلية التقنية في الرياض في مجال الاتصالات) من ٢٠٠٥/٦/٢٥ م إلى ٢٠٠٥/٧/٣١ م.

## \*النشاطات:

- ٢٠١١ المشاركة والتنسيق لمخيم الفيما (FIMA) الدولي الثالث عشر لطلاب الكليات الصحية بعنوان (الابداع في حياة المتخصص الصحي) في اندونيسيا في ٢٣-٢٨/٧/٢٠١١ م.
- ٢٠١١ المشاركة ببرنامج تطوعي لخدمة المجتمع والمقام في الجندرية من قبل الندوة العالمية للشباب الإسلامي (اللجنة الطبية، النادي الصحي) في ١٣-٢٩/٤/٢٠١١ م بواقع اجمالي ٢٠ ساعة من العمل التطوعي.
- ٢٠١١ المشاركة ببرنامج تطوعي لخدمة المجتمع والمقام من قبل الندوة العالمية للشباب الإسلامي (اللجنة الطبية، النادي الصحي) في ٢/٣/٢٠١١ م بواقع اجمالي ١ ساعة من العمل التطوعي.
- ٢٠١١ رئيس النادي الصحي باللجنة الطبية في الندوة العالمية للشباب الإسلامي من ١/٢/٢٠١١ م وحتى ٣/٩/٢٠١١ م.
- ٢٠١٠ المشاركة في (الملتقى السادس لطلاب الكليات الصحية) بعنوان (العاملون في المجال الصحي والمسؤولية الاجتماعية) بلبنان في ١٨-٢٢/٩/٢٠١٠ م.
- ٢٠١٠ المشاركة ببرنامج تطوعي لخدمة المجتمع والمقام من قبل الندوة العالمية للشباب الإسلامي (اللجنة الطبية، النادي الصحي) في ٢٤-٢٥/٣/٢٠١٠ م بواقع اجمالي ٨ ساعات من العمل التطوعي.
- ٢٠٠٩ المشاركة في مخيم الفيما (FIMA) الدولي الحادي عشر لطلاب الكليات الصحية بعنوان (طلاب العلوم الصحية والتطوع) في ماليزيا في ٢٥-٣٠/٧/٢٠٠٩ م.
- ٢٠٠٩ المشاركة ببرنامج تطوعي لخدمة المجتمع والمقام من قبل الندوة العالمية للشباب الإسلامي (اللجنة الطبية، النادي الصحي) في ١٥/٤/٢٠٠٩ م بواقع اجمالي ٣ ساعات من العمل التطوعي.
- ٢٠٠٩ المشاركة ببرنامج تطوعي لخدمة المجتمع والمقام من قبل الندوة العالمية للشباب الإسلامي (اللجنة الطبية، النادي الصحي) في ٨/١/٢٠٠٩ م بواقع اجمالي ٤ ساعات من العمل التطوعي.
- ٢٠٠٨ المشاركة في (ورشة عمل الفن التشكيلي للشباب) من ضمن فعاليات وزارة الثقافة والإعلام بمناسبة اليوم الوطني الثامن و السبعين في مركز الملك فهد الثقافي في الرياض في ١٣-١٨/٩/٢٠٠٨ م.
- ٢٠٠٨ المشاركة في مخيم الفيما (FIMA) الدولي العاشر لطلاب الكليات الصحية بعنوان (الامتياز والتميز لممتهن التخصصات الصحية الطبية) في إندونيسيا في ١٩-٢٤/٢/٢٠٠٨ م.
- ٢٠٠٧ المشاركة في (الملتقى الخامس لطلاب الكليات الصحية) بعنوان (الطلاب وصحة المجتمع، الواقع والمأمول) بأبها في ١٤-١٨/٨/٢٠٠٧ م.
- ٢٠٠٧ المشاركة في مخيم الفيما (FIMA) الدولي التاسع لطلاب الكليات الصحية في إندونيسيا في ٢٦-٣٠/٧/٢٠٠٧ م.
- ٢٠٠٧ عضو فعال في (اللجنة الطبية بالندوة العالمية للشباب الاسلامي) وحتى ٢٠١١ م.
- ٢٠٠٥ عضو في (مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والابداع) من عام ٢٠٠٥ م وحتى عام ٢٠٠٦ م.

## \*المعارض:

- ٢٠١١ المعرض والمؤتمر الدولي للتعليم العالي ٢٠١١ (المملكة العربية السعودية، الرياض).
- ٢٠١٠ معرض الرعاية الطبية السعودي ٢٠١٠ ، الملتقى العلمي الرابع للأجهزة الطبية، (المملكة العربية السعودية، الرياض).
- ٢٠١٠ معرض جايتكس ٢٠١٠ (GITEX 2010) (المملكة العربية السعودية، الرياض).



- ٢٠٠٩ معرض ميديكا ٢٠٠٩ (9MEDICA 200) (ألمانيا، دوسلدورف).
- ٢٠٠٩ معرض جايتكس ٢٠٠٩ (GITEX 2009) (المملكة العربية السعودية، الرياض).
- ٢٠٠٩ معرض الرعاية الطبية السعودي ٢٠٠٩ ، الملتقى العلمي الثالث للأجهزة الطبية، (المملكة العربية السعودية، الرياض).
- ٢٠٠٨ معرض ابتكار ٢٠٠٨ (المملكة العربية السعودية، الرياض).
- ٢٠٠٧ المعرض الطبي الدولي ٢٠٠٧ (المملكة العربية السعودية، الرياض).

### **\*اللغات:**

- اللغة العربية (اللغة الأم)
- اللغة الانجليزية (جيد جداً)

### **\*المهارات:**

- إجابة استخدام الحاسب الآلي بشكل ممتاز.
- ممتاز في استخدام الأدوات والمعدات و المهارات اليدوية.
- الإبداع في تحليل وحل المشكلات.
- متدرب على القيام بالإسعافات الأولية (BLS) والإنعاش القلبي الرئوي (CPR).
- إجابة استخدام برنامج الحاسب الآلي (MATLAB).
- إجابة استخدام برنامج الحاسب الآلي (SOLID WORKS).

---

### **\*EDUCATIONAL QUALIFICATIONS: -**

- **2012 Bachelor Degree in Biomedical Technology - Instruments** from **Bio-Medical Technology Department (Bio-Medical Engineering)** in **College of Applied Medical Sciences in King Saud University** in **Riyadh**

### **\*JOB EXPERIANCES: -**

- **2012 Full-Time Demonstrator** in **King Saud University, College of Applied Medical Sciences, Biomedical Technology Department** from **1/9/2012** till **present**, **KSA - Riyadh**
- **2012 Full-Time employee** in **El-Seif General Electric Healthcare Services (GE Healthcare)** as a **Field Service Engineer (CT modality)** starting from **1/2/2012** to **1/9/2012**, **KSA - Riyadh**.
- **2011 Trainee** in internship year in **El-Seif General Electric Healthcare Services (GE Healthcare)** as a **Field Service Engineer (CT modality)** starting from **12/2/2011** to **1/2/2012**, **KSA - Riyadh**.

- **2010** On-job training course in **El-Seif General Electric HealthCare Services** Medical Equipment Maintenance Department as a **Service Engineer** from **3/7/2010** to **14/9/2010** (summer job), KSA - Riyadh.
- **2009** On-job training course in **(SIEMENS)** Medical Equipment Maintenance Department as a **Service Engineer** from **4/7/2009** to **2/9/2009** (summer job), KSA - Riyadh.
- **2007** On-job training course in **(Al-Yamamah University)** as an **Admin. Assistant** from **25/6/2007** to **30/8/2007** (summer job), KSA - Riyadh.
- **2006** On-job training **Introduction to Human Resources** course in **(Hyper Panda)** as an **Admin. Assistant** from **13/6/2006** to **31/7/2006** (summer job), KSA - Riyadh.

**\*PRESENTATIONS AND PUBLICATIONS: -**

- **2011** Presenting **(Generating of 3D Model to Guide and Monitor GBM Treatment Using Developed Nano Particles)** in **26/5/2011** at **(Towards Safer Neurosurgery)** in Marriot Hotel for **King Faisal Specialist Hospital and Research Center**.
- **2011** Presenting **(Generating of 3D Model to Guide and Monitor GBM Treatment Using Developed Nano Particles)** in **14/3/2011** at **Neurosciences CME weekly meeting** in **King Fahad Medical City**.
- **2011** Presenting a poster of **(Development of Micro/Nano Tools for Tumor Treatment)** on **31/1/2011** at **College of Applied Medical Sciences**.

**\*TRAINING COURSES, SEMINARS, AND FORUMS: -**

- **2012** Attendance of **(The Saudi International Biotechnology Conference 2012)** held on **18-19/9/2012**.
- **2012** Attendance of **(CT Basic Service Rev1 Class/Lab)** for **8 hours** daily from **7-11/5/2012**, Waukesha, Wisconsin, USA.
- **2011** Attendance of **(Towards Safer Neurosurgery)** Symposium with a **19 CME** accredited hours by **The Saudi Council for Health Specialties** in **24-26/5/2011**.
- **2011** Attendance of **(TEDx Riyadh)** in **1/5/2011** held in Riyadh.
- **2011** Attendance of **(Invention Basics)** seminar on behalf of World of Muslim Youth (WAMY) presented by **Mr. Yousef Al-Sahhar** in **30-31/3/2011**.
- **2011** Attendance of **(Pattern of Personalities')** seminar on behalf of Medical Student Committee (MCS) presented by **Mr. Yaser Al-Huzaimi** in **29/3/2011**.
- **2011** Attendance of **(TEDx NAJD)** in **3/3/2011** held in Riyadh.
- **2011** Attendance of **(TEDx KFUPM)** in **1/1/2011** held in Dhahran.
- **2010** Attendance of **(TEDx Arabia)** in **2/12/2010** held in Jeddah.
- **2010** Attendance of **(Change Your Thoughts Your Life Will Change)** seminar on behalf of World of Muslim Youth (WAMY) presented by **Mr. Fozan Al-Hammad** in **27/10/2010**.
- **2010** Attendance of **(Nanotechnology and its Applications)** seminar on behalf of Innovation Center in King Saud University in **26/10/2010**.

- **2010 Training in (King Fahd Medical City\_ Bio-Medical Department) from 22/2/2010 to 1/7/2010.**
- **2010 Attendance of (Building Future Leaders) seminar on behalf of King Saud University presented by Dr. Tarek Al-Swedan certified trainer in 13/5/2010.**
- **2010 Attendance of (Leadership is the Difference Which Make a Difference) seminar on behalf of King Saud University presented by Dr. Rashad Fakiha certified trainer in 12/5/2010.**
- **2010 Attendance of preparation program of the (International License of Entrepreneurship) (ILFEN) from 27/2/2010 to 24/3/2010 for 100 hours of training.**
- **2010 Attendance of the 4<sup>th</sup> Medical Career Day conference with a 17 CME accredited hours by The Saudi Council for Health Specialties from 24-25/2/2010.**
- **2009 Training in (King Fahd Medical City \_ Bio-Medical Department) from 8/3/2009 to 31/6/2009.**
- **2009 Attendance and Participation in (Determining Needing Skills for King Saud University Students) workshop in 14/4/2009.**
- **2008 Attendance of (Thinking Compass) seminar on behalf of World of Muslim Youth (WAMY) presented by Mr. Saud Al-Manndah in 23/4/2008.**
- **2006 Participation in (Leadership Conference) held by King Abdulaziz & His Companions Foundation for Giftedness & Creativity in Jeddah from 26-30/8/2006.**
- **2005 International Computer Driving License (ICDL, Riyadh-K.S.A) in 10/8/2005.**
- **2005 Training at Technical College (Riyadh-K.S.A) in Communication for 6 hours daily from 25/6/2005 to 21/7/2005.**

**\*ACTIVITIES:-**

- **2011 Attendance and organizing the (13<sup>th</sup> FIMA International Camp for Medical Students) with a theme of (Creativity in Health Professionals Life) in Indonesia from 23-28/7/2011.**
- **2011 Participation in community service program at Al-Janadriyyah festival on behalf of World Assembly of Muslim Youth (WAMY) in 13-29/4/2011 for total of 20 hours of volunteering work.**
- **2011 Participation in community service program on behalf of World Assembly of Muslim Youth (WAMY) in 2/3/2011 for 1 hour of volunteering work.**
- **2011 President of Health Club in the Medical Committee – Student Chapter – in the World Assembly of Muslim Youth (WAMY) from 1/2/2011 to 3/9/2011.**
- **2010 Attendance and participation in (6<sup>th</sup> Saudi Medical Students Camp) with a theme of (Health Care Professionals and the Social Responsibility) in Lebanon from 18-22/9/2010.**
- **2010 Participation in community service program on behalf of World Assembly of Muslim Youth (WAMY) in 24-25/3/2010 for 8 hours of volunteering work.**

- **2009** Attendance and Participation in (**11<sup>th</sup> FIMA International Camp for Medical Students**) with a theme of (**Medical Students and Volunteerism**) in Malaysia from **25–30/7/2009**.
- **2009** Participation in **community service program** on behalf of World Assembly of Muslim Youth (WAMY) in **15/4/2009** for **3 hours** of volunteering work.
- **2009** Participation in **community service program** on behalf of World Assembly of Muslim Youth (WAMY) in **8/1/2009** for **4 hours** of volunteering work.
- **2008** Attendance and Participation in (**Plastic Art Workshop**) in Riyadh from **13–18/9/2008**
- **2008** Attendance and Participation in (**10<sup>th</sup> FIMA International Camp for Medical Students**) with a theme of (**Excellence and Distinction for Medical Health Professional**) in Indonesia from **19–24/7/2008**.
- **2007** Attendance and participation in (**5<sup>th</sup> Saudi Medical Students Camp**) with a theme of (**Students and Community Health, Reality and Hope**) in Abha from **14-18/8/2007**.
- **2007** Attendance and Participation in (**9<sup>th</sup> FIMA International Camp for Medical Students**) in Indonesia from **26–30/7/2007**
- **2007** Member of **World Assembly of Muslim Youth (WAMY)** until **2011**.
- **2005** Member of **King Abdulaziz & his Companions Foundation for the Giftedness & Creativity (K.S.A)** from **2005** to **2006**.

**\*ATTENDED EXHIBITIONS: -**

- **2011 International Exhibition and Conference on Higher Education 2011** (KSA-Riyadh).
- **2010 Saudi Medicare 2010** – The 4<sup>th</sup> Medical Devices Scientific Forum – (KSA-Riyadh).
- **2010 GITEX 2010** (KSA-Riyadh).
- **2009 MEDICA 2009** (Germany-Dusseldorf).
- **2009 GITEX 2009** (KSA-Riyadh).
- **2009 Saudi Medicare 2009** - The 3<sup>rd</sup> Medical Devices Scientific Forum - (KSA-Riyadh).
- **2008 Ibtikar 2008** (KSA-Riyadh).
- **2007 Saudi Health 2007** (KSA-Riyadh).

**\*LANGUAGES: -**

- **Arabic** – Mother tongue
- **English** – Proficiency in listening, speaking, reading and writing skills.

**\*SKILLS: -**

- Excellent computer knowledge in both software & hardware.
- Excellent in using mechanical & electrical hard ware and tools.
- Creativity in analyzing and solving problems.
- Trained on **BLS (Basic Life Support)** including **CPR (Cardio Pulmonary Resuscitation)**.
- Can use **MATLAB** computer software.
- Can use **SOLID WORKS** computer software.