

## السيرة الذاتية

(CV)



د/ محمد بن عبدالعزيز بن محمد الزامل

ص ب ١٠٢١٣٧

الرياض ١١٦٧٥

المملكة العربية السعودية

[mzamil@ksu.edu.sa](mailto:mzamil@ksu.edu.sa)

[alzamilm@hotmail.com](mailto:alzamilm@hotmail.com)

Website: <http://faculty.ksu.edu.sa/zamil/default.aspx>

الاسم: محمد بن عبدالعزيز بن محمد الزامل

الجنسية: سعودي

الحالة الاجتماعية: متزوج

تاريخ الميلاد: ١٣٩٢/٩/٢٦ هـ

مكان الميلاد: الرياض

الوظيفة الحالية: استاذ مشارك بقسم الفيزياء والفلك - كلية العلوم بجامعة الملك سعود.

### المؤهلات العلمية:

- ١- بكالوريوس التربية في العلوم تخصص فيزياء من جامعة الملك سعود بالرياض عام ١٤١٦ هـ.
- ٢- ماجستير العلوم في الفيزياء من جامعة إمبوريا الحكومية بولاية كانسس بالولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠٠١ م.
- ٣- دكتوراه (فيزياء الجوامد) من جامعة تكساس دلاس بولاية تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠٠٥ م.

### التدرج الوظيفي:

- ١- معيد بكلية المعلمين بالرس خلال الفترة من ٢٧ / ٣ / ١٤١٧ هـ إلى ٨ / ١٠ / ١٤١٧ هـ.
- ٢- معيد بكلية المعلمين بالرياض خلال الفترة من ٨ / ١٠ / ١٤١٧ هـ إلى ١٨ / ١٠ / ١٤٢٦ هـ. (ابتعثت للولايات المتحدة للحصول على شهادتي الماجستير والدكتوراه خلال الفترة من ٢٤ / ٨ / ١٤١٩ هـ إلى ٢٨ / ٣ / ١٤٢٦ هـ).
- ٣- استاذ مساعد بقسم الفيزياء بكلية المعلمين بجامعة الملك سعود اعتبارا من ١٨ / ١٠ / ١٤٢٦ هـ إلى ٤ / ٦ / ١٤٣٤ هـ.
- ٤- أستاذ مشارك بقسم الفيزياء والفلك - كلية العلوم بجامعة الملك سعود اعتبارا من ٤ / ٦ / ١٤٣٤ هـ وحتى الآن.

٥ - رئيس لقسم الفيزياء بكلية المعلمين - جامعة الملك سعود خلال الفترة من ١٤٢٧/١١/٢٦ هـ الى ١٤٣٠/٣/٢١ هـ.

٦ - وكيلاً للتطوير والجودة بكلية المعلمين - جامعة الملك سعود اعتباراً من ١٤٣٠/٣/٢١ هـ وحتى ١٤٣٣/٥/٨ هـ.

٧ - وكيلاً لعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود خلال الفترة من ١٤٣٣/٥/٨ هـ الموافق ٢٠١٢/٣/٣١ م وحتى ١٤٣٥/٥/٨ هـ.

٨ - وكيلاً لعمادة القبول وشؤون الطلاب بالجامعة السعودية الالكترونية اعتباراً من ١٤٣٥/٣/٢٥ هـ الموافق ٢٠١٤/١/٢٦ م وحتى ١٤٣٧/٤/٧ هـ.

## المهارات العلمية:

\* اللغات: ١- اللغة العربية تحدثاً وكتابة.

٢- اللغة الإنجليزية تحدثاً وكتابة.

\* الحاسوب:

١- إجادة التعامل مع الحاسوب. (حاصل على دبلوم الحاسب الآلي التطبيقي المنعقد في الفترة من ١٤١٨/٦/٢٤ هـ الى ١٤١٩/١/٣ هـ في مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر بكلية المعلمين وبالتعاون مع معهد العالمية للحاسب والتقنية).

٢- حضور البرنامج التدريبي للمدرسين الخبراء في دورة الأساسيات بواقع ٣٠ ساعة في الفترة من ١٤٢٩/٧/٩ هـ إلى ١٤٢٩/٧/١٣ هـ والتي نظمتها شركة انتل بالتعاون مع جامعة الملك سعود.

\* أخرى:

١- حاصل على الشهادة المهنية في التدريس الجامعي *"the Post Graduate Certificate in Academic Practice (PGCAP)"* من جامعة *King's College London* وهذه الشهادة عبارة عن دبلوم عالمي مدته سنة في التدريس الجامعي (في شهر يناير ٢٠١٣ م).

٢- حاصل على شهادة المدرب المعتمد لنشر ثقافة الحوار وذلك بعد حضور البرنامج التدريبي (المدرب المعتمد لنشر ثقافة الحوار) والتي عقدها مركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني خلال الفترة من ١٧ - ١٩/١١/١٤٢٩ هـ الموافق ١٥-١٧/١١/٢٠٠٨ م بواقع ٣٠ ساعة تدريبية.

٣- حضور (ملتقى البرنامج التدريبي للحوار الأسري) والذي عقد يوم الاثنين ١٧/٤/١٤٣٠ هـ الموافق ١٣/٤/٢٠٠٩ م في مدينة الرياض.

## المشاركات واللجان:

١. عضو الجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية

٢. عضو اللجنة المركزية للفيزياء المشرفة على مشاركة المملكة في الأولمبياد العلمية الدولية لعام ٢٠٠٧ م و عام ٢٠٠٨ م.

٣. عضو اللجنة العلمية للعلوم المشككة من وكالة وزارة التعليم العالي لكليات المعلمين لعام ١٤٢٧ هـ.

٤. عضو لجنة متابعة تقويم الاداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس بكلية المعلمين وذلك بناء على ما تم عرضه في مجلس الكلية المنعقد بتاريخ ٢٢/١٠/١٤٢٨ هـ.
٥. عضو لجنة القضايا الطلابية وذلك بناء على خطاب التكليف الصادر من عميد الكلية رقم ١٩/٤٣٥٤ بتاريخ ١٢/١١/١٤٢٨ هـ.
٦. رئيس فريق تحكيم معايير معلمي الفيزياء في ظل الإطار النظري والإجرائي لتطوير الكفايات الأساسية للمعلمين وذلك بناء على تكليف من وكالة وزارة التربية والتعليم للتطوير التربوي عام ١٤٢٨ هـ.
٧. رئيس لجنة إعداد الخطط الدراسية المشككة من مجلس الكلية في جلسته السادسة بتاريخ ٢/٢/١٤٣٠ هـ وقد صدر خطاب تكليف بذلك رقم ٣/١٥/٤٠٠٩٩ بتاريخ ٣/١٢/١٤٣٠ هـ.
٨. عضو لجنة الكلية المركزية لجائزة رئيس القسم وعميد الكلية للتميز والتدريس, وذلك بناء على خطاب التكليف رقم ٣/١٥/٥١١٣٩ وتاريخ ٣/٢/١٤٣٠ هـ.
٩. رئيس مركز الاختبارات التابع للمركز الوطني للقياس والتقويم بكلية المعلمين بجامعة الملك سعود لعدة سنوات اعتباراً من عام ١٤٣١ هـ وحتى الآن.
١٠. رئيس مركز اختبارات الانتساب المطور بكلية المعلمين التابع لجامعة الامام محمد بن سعود لمدة سنتين خلال الفترة ١٤٣٢ الى ١٤٣٤ هـ.
١١. رئيس اللجنة الدائمة لدراسة طلبات الترشيح لالتحاق أعضاء هيئة التدريس بدورات وبرامج تدريبية داخل وخارج الجامعة في غير مجال التخصص بجامعة الملك سعود ولمدة سنتين اعتباراً من ٢٣/٧/١٤٣٤ هـ.
١٢. عضو اللجنة الدائمة للتدريب والابتعاث بجامعة الملك سعود ولمدة سنتين اعتباراً من ٥/٢/١٤٣٥ هـ.
١٣. عضو اللجنة الدائمة للتدريب والابتعاث بالجامعة السعودية الالكترونية لمدة سنة اعتباراً من ٢٧/١٢/١٤٣٥ هـ.
١٤. عضو اللجنة الدائمة لشؤون الطلاب بالجامعة السعودية الالكترونية اعتباراً من ٢٥/١٢/١٤٣٥ هـ.
١٥. عضو لجنة العلوم الاساسية بالإدارة العامة لمعادلة الشهادات الجامعية بوزارة التعليم العالي اعتباراً من عام ١٤٣٠ هـ وحتى الآن.
١٦. عضو اللجنة العلمية للعلوم الأساسية والتطبيقية التابعة لإدارة تقييم المؤهلات والبرامج بوزارة الخدمة المدنية اعتباراً من بداية العام الدراسي ١٤٣٧ هـ.

### **الخبرات و الحلقات العلمية والمؤتمرات والمشاركات الدولية:**

١. حضور ورشة عمل بعنوان ( جودة التأهيل بأقسام الفيزياء بالجامعات السعودية) بجامعة أم القرى بمكة المكرمة يومي السبت و الأحد ٢٧ , ٢٨ / ٨ / ١٤٢٦ هـ.
٢. حضور اللقاء العلمي الثاني للجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية والتي اقيمت بجامعة ام القرى بمكة المكرمة خلال الفترة من ٢٠ الى ٢٢/١٠/١٤٢٦ هـ . وقد تخلل هذا اللقاء ندوة بعنوان الفيزياء بين النظرية والتطبيق في المملكة العربية السعودية.
٣. حضور ورشة عمل بعنوان "مستقبل التعليم التربوي في الجامعات السعودية" التي اقيمت في جامعة الملك سعود يوم ٣٠/١١/١٤٢٨ هـ الموافق ١٠/١٢/٢٠٠٧ م.

٤. حضور ورشة العمل التأسيسية لمركز التميز لتطوير العلوم والرياضيات بعنوان "تطوير تعليم العلوم والرياضيات: الرؤية والشراكة العالمية" المنعقدة بجامعة الملك سعود خلال الفترة ٢٩-٣٠/١٢/١٤٢٨ هـ (٨-٩/١/٢٠٠٨ م).
٥. المشاركة في حلقة نقاش بعنوان "تحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات يوم الاثنين ٢٨/٥/١٤٢٩ هـ الموافق ٢/٦/٢٠٠٨ م.
٦. متعاون مع كلية الملك فيصل الجوية لتدريس مادة الكترونيات الطائرات وذلك اعتباراً من ١٦ جماد الأول ١٤٢٨ هـ.
٧. حضور ورشة العمل التي عقدتها السفارة الأمريكية خلال الفترة من ١٥ إلى ١٩ نوفمبر ٢٠٠٨ م بعنوان طرائق تعليم اللغة الإنجليزية.
٨. حضور دورة في قيادة الأقسام الأكاديمية والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة من ٢٠ - ٢١/١١/١٤٢٩ هـ بواقع ١٢ ساعة تدريبية.
٩. حضور ورشة عمل بعنوان "Working Toward Program Accreditation" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود خلال الفترة من ٨-١٠ ربيع الثاني ١٤٣٠ هـ الموافق ٤-٦ أبريل ٢٠٠٩ م.
١٠. حضور المؤتمر الدولي "للسائط المتعددة التعليمية والفائقة الاتصال" والذي عقد في مدينة هنولولو بجاواي، الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من ٢٩/٦ إلى ٣/٧/١٤٣٠ هـ الموافق ٢٢-٢٦/٦/٢٠٠٩ م.
١١. المشاركة في برنامج "الزائر الدولي" والذي نظمته سفارة الولايات المتحدة الأمريكية بالرياض خصيصاً لكلية المعلمين حيث قام الوفد بزيارة الولايات المتحدة خلال الفترة من ١٠-٢٠/٥/٢٠٠٩ م.
١٢. حضور مؤتمر "الابتكار والإبداع في مجال إعداد المعلم" الذي عقد في نيوفوندلاند بمدينة سانتجونز بكندا خلال الفترة من ١٤-١٦ أكتوبر ٢٠٠٩ م الموافق ٢٥-٢٧/١٠/١٤٣٠ هـ.
١٣. حضور فعاليات يوم البحث العلمي المنعقد في رحاب كلية المعلمين جامعة الملك سعود يوم الثلاثاء ١٧/١٠/١٤٣٠ هـ الموافق ٦/١٠/٢٠٠٩ م.
١٤. حضور "المؤتمر الوطني الثاني للجودة في التعليم العالي" والذي عقد بمدينة الرياض خلال الفترة ٦-٨ ذو القعدة الموافق ٢٥-٢٧ أكتوبر ٢٠٠٩ م.
١٥. حضور ورشة عمل بعنوان "توصيف وتقرير المقرر وفق نظام الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي" التي أقيمت بكلية المعلمين جامعة الملك سعود يوم الاثنين ١٤/١١/١٤٣٠ هـ الموافق ٢/١١/٢٠٠٩ م.
١٦. حضور دورة تدريبية بعنوان "معايير تقرير الاعتماد للمؤسسة التعليمية" والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود يومي الاثنين والثلاثاء ٢١-٢٢/١١/١٤٣٠ هـ الموافق ٩-١٠ نوفمبر ٢٠٠٩ م.
١٧. حضور ورشة عمل بعنوان "تطوير القيادات الأكاديمية" والتي نظمت من قبل مركز القيادات الأكاديمية التابع لوزارة التعليم العالي خلال الفترة ٣-٤ يناير ٢٠١٠ م.
١٨. المشاركة في ورشة عمل بعنوان "التعليم القائم على النواتج" والتي عقدتها وكالة جامعة الملك سعود للشؤون التعليمية والأكاديمية في الفترة من ١٩-٢٠/٥/١٤٣١ هـ الموافق ٣-٤/٥/٢٠١٠ م.

١٩. حضور المؤتمر الدولي للجمعية الدولية للتقنية في التعليم والذي عقد في مدينة دينفر - ولاية كولورادو (الولايات المتحدة) خلال الفترة من ٢٧-٣٠/٦/٢٠١٠ م.
٢٠. حضور المؤتمر الدولي للنمذجة والمحاكاة والذي عقد في البيرتا- كندا، خلال الفترة من ١٥-١٧/٧/٢٠١٠ م والذي نظمته الجمعية الدولية للعلوم والتقنية والتطوير.
٢١. المشاركة في المؤتمر الدولي حول استخدام التقنية في التعليم والذي عقد في مدينة سانت جون- كندا خلال الفترة من ١٢-١٥/١٠/٢٠١٠ م.
٢٢. المشاركة في الندوة الثالثة حول الجودة في التعليم الجامعي بالعالم الاسلامي والتي عقدت في مقر جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية خلال الفترة من ١٤-١٦/١/١٤٣٢ هـ الموافق ٢٠-٢٢/٢/٢٠١٠ م.
٢٣. حضور محاضرة مهارات التطوير الذاتي والتي نظمت في رحاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود يوم الاحد ٢٧/١/١٤٣٢ هـ الموافق ٢/١/٢٠١١ م.
٢٤. المشاركة في المؤتمر الدولي الأول للجودة الشاملة في التعليم العام (افضل الممارسات العالمية)، والذي عقد في الرياض من ٤-٧/٢/١٤٣٢ هـ الموافق ٨-١١/١/٢٠١١ م.
٢٥. حضور دورة تدريبية بعنوان إعداد ملف التدريس والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة ٢١/٤/١٤٣٢ هـ.
٢٦. حضور فعاليات ندوة وورشة عمل المعايير المهنية للمعلمين التي أقامتها إدارة الاختبارات المهنية والتي عقدت في مقر المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي خلال الفترة من ٥-٧/١١/١٤٣٢ هـ.
٢٧. حضور فعاليات ورشة العمل تحت عنوان (تحكيم معايير اختبارات المعلمين) والتي أقامتها إدارة الاختبارات المهنية والتي عقدت في مقر المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي خلال الفترة من ١٧-١٩/١/١٤٣٣ هـ.
٢٨. حضور المؤتمر الدولي للمواد الدراسية والأكاديمية للمجلة الدولية للعلوم والآداب والذي عقد في الولايات المتحدة الأمريكية بمدينة لاس فيغاس خلال الفترة ٢٠-٢٣/٤/١٤٣٣ هـ الموافق ١٣-١٦ مارس ٢٠١٢ م.
٢٩. حضور دورة تدريبية بعنوان "إعداد وتأهيل قيادات الصف الثاني في المنظمات" والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلا الفترة من ٩-١٠/٦/١٤٣٣ هـ الموافق ٣٠-٤/١/٢٠١٢ م.
٣٠. المشاركة في المؤتمر الدولي للإلكترونيات الدقيقة و الإلكترونيات البصريات و الإليكترونيات النانوية ٢٠١٢ والمنعقد في الصين بمدينة شنغهاي خلال الفترة ٧-٨/١٠/١٤٣٣ هـ الموافق ٢٥-٢٦/٨/٢٠١٢ م.
٣١. حضور دورة بعنوان "تطوير القيادات الأكاديمية للعمداء ورؤساء الأقسام" والتي نظمها مركز القيادات الأكاديمية بوزارة التعليم العالي خلال الفترة من ٢١-٢٢/١١/١٤٣٣ هـ الموافق ٧-٨/١٠/٢٠١٢ م.
٣٢. المشاركة في مؤتمر تطوير التعليم ١٢ المنعقد في الولايات المتحدة الأمريكية في مدينة لاس فيغاس خلال الفترة من ١٥-١٧/١٢/١٤٣٣ هـ الموافق من ٣١ أكتوبر الى ٢ نوفمبر ٢٠١٢ م.
٣٣. حضور دورة بعنوان "إدارة المشاريع الاحترافية والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة من ١٠-١٢/١/١٤٣٤ هـ بواقع ١٨ ساعة تدريبية.

٣٤. المشاركة في المؤتمر الدولي الحادي عشر للتعليم والمنعقد في الولايات المتحدة الأمريكية بمدينة هونولولو خلال الفترة ٢٤-٢٧/٢/١٤٣٤ هـ الموافق ٦-٩ يناير ٢٠١٣ م.
٣٥. حضور فعاليات الملتقى السنوي الثاني للتدريس الجامعي "تقييم مخرجات التعليم" والمنعقد في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة ٢٨-٢٩ ربيع الأول ١٤٣٤ هـ.
٣٦. المشاركة في المؤتمر الدولي للتخصصات الأكاديمية والذي عقد في جامعة نيفادا بمدينة لاس فيغاس خلال الفترة من ١٨-٢٢ مارس ٢٠١٣ م.
٣٧. حضور دورة بعنوان (Management Skills) في معهد (Learning Tree International) في مدينة أوتاوا بدولة كندا خلال الفترة ٦-٩/١٢/١٤٣٤ م.
٣٨. حضور دورة بعنوان (Modern E-learning wit Finnish Touch) خلال الفترة من ١٠-١٤ أغسطس ٢٠١٥ في جامعة (Haaga-Helia University of Applied Science) بمدينة هيلسينكي - فنلندا.
٣٩. حضور دورة مخصصة للقيادات الأكاديمية بعنوان (How to Reduce Stress and Keep Emotionally Balanced) والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود يوم الأحد ١٩/١/١٤٣٧ هـ الموافق ١١/١/٢٠١٥ م.
٤٠. حضور دورة مخصصة للقيادات الأكاديمية بعنوان (Strategic Thinking) والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود يوم الاثنين ٢٠/١/١٤٣٧ هـ الموافق ٢/١٠/٢٠١٥ م.
٤١. حضور دورة بعنوان "Student Affairs Leaders: How to create a Vibrant Campus Experience for students" والتي نظمها مركز القيادة الأكاديمية بوزارة التعليم خلال الفترة ٦-٧ ديسمبر ٢٠١٥ م.

### **النشر العلمي والأبحاث:**

- 1- M.A. Alzamil, *Indian Journal of Physics: Volume 87, Issue 10 (2013), Page 1005-1010*
- 2- M.A. Alzamil, *Research J. of Appl. Sci., Eng. & Technology*, 5(2): 481-484, 2013.
- 3- M.A. Alzamil, *International Journal of Academic Research*, 4 (2012) 156.
- 4- M.A. Alzamil, *Digest J. Nanomater. Biostruct*, 6 (2011) 725.
- 5- M.A. Alzamil and K. Alfaramawi, *Aust. J. basic Appl. Sci.*, 5 (2011) 240.
- 6- K. Alfaramawi and M.A. Alzamil, *J. Optoelectron. Adv. M.-Rapid Comm.* 3 (2009) 569.