



## السيرة الذاتية

د. جمال رمضان شبل رمضان  
أستاذ الفسيولوجي والمناعة المشارك  
قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل  
الهفوف - المملكة العربية السعودية

معلومات شخصية	
الاسم	جمال رمضان شبل رمضان
الجنس	ذكر
تاريخ ومحل الميلاد	1967/6/25 م - القاهرة - جمهورية مصر العربية
الجنسية	مصرى
اللغة الأم	العربية
الديانة	مسلم
الحالة الاجتماعية	متزوج - عدد الأولاد 3 (ابنتان و ولد)
الوظيفة الحالية	أستاذ الفسيولوجي والمناعة المشارك بقسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل.
التخصص العام	علم الحيوان (فسيولوجي)
التخصص الدقيق	المناعة الجزيئية
عنوان العمل	قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل - ص. ب 380 - الهفوف 31982 - المملكة العربية السعودية.
رقم الهاتف (العمل)	966 (3) 5800000 + تحويلة 1858
جوال	+966 548039801 / +966562794317
رقم الفاكس	+966 3 5886437
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:gamal_ramadan@hotmail.com">gamal_ramadan@hotmail.com</a>

## المؤهلات العلمية:

-بكالوريوس العلوم - تخصص علم الحيوان / كيمياء - دور مايو سنة 1988 بتقدير جيد جدا من كلية العلوم - جامعة عين شمس.

- الماجستير في العلوم في علم الحيوان - تخصص فسيولوجي (علم وظائف الأعضاء) - في 1995/2/21 من كلية العلوم - جامعة عين شمس.
- دكتوراه العلوم - تخصص مناعة جزيئية - في 2001/11/19 بتقدير - جيد جدا من كلية البيولوجي جامعة هانوفر بألمانيا.
- أستاذ مساعد في العلوم في علم الحيوان - تخصص مناعة جزيئية - في 2007/2/14 بتقدير جيد جدا من كلية العلوم - جامعة عين شمس.

### التدرج العلمي والوظيفي:

- معيد بشعبة الفسيولوجي - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة عين شمس في 1988/10/31.
- مدرس مساعد بشعبة الفسيولوجي - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة عين شمس في 1995/3/22.
- باحث زائر (1997 - 1999) بجامعة بريمن - ألمانيا
- باحث زائر (1999 - 2001) بجامعة هانوفر - ألمانيا
- مدرس بشعبة الفسيولوجي - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة عين شمس في 2002/02/18 وحتى 2007/2/13.
- عضو مهمة علمية (أبحاث ما بعد الدكتوراه) ثم أستاذ مساعد (2003 - 2005) بكلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية.
- أستاذ مساعد بشعبة الفسيولوجي - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة عين شمس في 2007/2/14.
- أستاذ مشارك بقسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية (إعارة) في 2007/1/14.

### الخبرات التدريسية:

المقررات الجامعية التي أعددتها ودرستها		
لغة التدريس	عنوان المقرر	الجامعة / المعهد
الإنجليزية	فسيولوجي عام لطلبة إعدادي صيدلة.	كلية الصيدلة - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	أيض لطلبة الفرقة الثالثة (شعبة حيوان/كيمياء).	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	أساليب وطرق الفسيولوجي التجريبي لطلبة الفرقة الثالثة (شعبة حيوان/كيمياء).	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر

الإنجليزية	آلية عمل العضلات لطلبة الفرقة الثالثة (شعبة الفيزياء الحيوية) وطلبة الكالوريوس (شعبة حيوان/كيمياء).	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	أساسيات علم المناعة لطلبة الفرقة الثالثة (شعبة حيوان خاص) وطلبة الكالوريوس (شعبة ميكروبيولوجي خاص وشعبة ميكروبيولوجي/كيمياء).	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	الجهاز العصبي لطلبة الكالوريوس (شعبة حيوان/كيمياء).	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	القلب والجهاز الدوري لطلبة الكالوريوس (شعبة حيوان/كيمياء).	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	فسيولوجيا الجهاز الإخراجي لطلبة الكالوريوس (شعبة حيوان خاص وشعبة حيوان/كيمياء).	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	المناعة المتقدمة والخلوية والجزيئية لطلبة دبلوم التقنيات البيولوجية.	كلية العلوم - جامعة عين شمس - القاهرة مصر
الإنجليزية	بيولوجيا جزيئية ومناعة للتقنيين وطلبة البكالوريوس والدراسات العليا.	كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية
الإنجليزية	أحياء عامة لطلبة إعدادي طب.	كلية الطب - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية
الإنجليزية	أحياء عامة لطلبة الفرقة الأولى طب بيطري.	كلية الطب البيطري جامعة الملك فيصل الهفوف - المملكة العربية السعودية
الإنجليزية	علم وظائف الأعضاء (1) لطلبة الفرقة الأولى صيدلة.	كلية الصيدلة - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية
العربية	علم وظائف الأعضاء (1) لطلبة الفرقة الثالثة (بيولوجي).	كلية العلوم - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية
العربية	علم وظائف الأعضاء (2) لطلبة الفرقة الرابعة (بيولوجي).	كلية العلوم - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية

العربية	أساسيات علم المناعة لطلبة الفرقة الرابعة (بيولوجي).	كلية العلوم - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية
العربية	علم وظائف أعضاء الحيوان لطلبة الفرقة الرابعة (بيولوجي).	كلية التربية - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية
الإنجليزية	علم المناعة لطلبة الفرقة الرابعة صيدلة.	كلية الصيدلة الإكلينيكية جامعة الملك فيصل الهفوف - المملكة العربية السعودية
العربية	بحث ومقال لخريجي قسم علوم الحياة.	كلية العلوم - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية
العربية	مشروع تخرج لخريجي قسم علوم الحياة.	كلية العلوم - جامعة الملك فيصل - الهفوف المملكة العربية السعودية

### هيئة إشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه:

المكان	الدرجة	عنوان الرسالة
كلية العلوم - جامعة عين شمس	دكتوراه	دراسات فسيولوجية وجزئية ومناعية لتأثير الثوم في ذكور الجرذان البيضاء.
كلية العلوم - جامعة عين شمس	ماجستير	تأثير الشاي الأخضر والأسود على بعض الأنشطة الأيضية في ذكور الجرذان البيضاء.
كلية العلوم - جامعة عين شمس	ماجستير	دراسات فسيولوجية ومناعية لتأثير بذور نبات الحلبة (ترايجونيل فونم - جريكيم) في ذكور الجرذان البيضاء.
كلية العلوم - جامعة عين شمس	ماجستير	تأثير مستخلص الثوم في بعض الجوانب الفسيولوجية والمناعية في ذكور الجرذان البيضاء المعاملة بالملاثيون والكربر ايل.
كلية العلوم - جامعة عين شمس	ماجستير	التأثيرات المحسنة لنبات المردقوش (أوريغانم ماجورانا) على احتشاء عضلة القلب والتنشيط المناعي والخلل الكروموسومي المستحدث في ذكور الجرذان البيضاء.

## أنشطة جامعية أخرى:

### 1- قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة عين شمس:

#### واجبات إدارية:

- عضو مجلس قسم علم الحيوان.
- عضو لجنة فحص الأجهزة وعمل قوائم للوسائل التعليمية المهداة للقسم.
- عضو لجنة استقبال العلماء الزائرين للقسم.
- عضو لجنة الجودة والاعتماد بالقسم.
- عضو لجنة الكيماويات بالقسم.
- عضو لجنة الارتقاء بالمستوى العلمى للقسم.
- عضو لجنة السمنارات ومناقشة الرسائل العلمية بالقسم.
- عضو لجنة إعداد التقرير السنوى للقسم.

#### واجبات طلابية:

- الإشراف على معامل الطلاب.
- الإشراف على تحضير المواد والأدوات الخاصة بمعامل الطلاب.
- إعداد وإجراء وتقويم الامتحانات الشفوية والعملية والنظرية.

#### استشارة المراكز العلمية:

- عضو وحدة الطفيليات والمناعة التابعة لمركز الاستشارات بالجامعة.

### 2- كلية الطب - جامعة هانوفر:

- عضو لجنة النشاطات والسمنارات لمجموعتى المناعة والبيولوجيا الجزيئية بالكلية.

### 3- كلية الطب - جامعة ويسكنسن:

- الإشراف على عدد من المشاريع البحثية في برنامج أبحاث نقل الدم والنخاع.
- عضو لجنة تطوير وجودة برنامج نقل الدم والنخاع.
- عضو لجنة السمنارات ومناقشة الرسائل العلمية بالكلية (مجموعة علم المناعة).

### 4- قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل:

- عضو مجلس قسم علوم الحياة.
- عضو لجنة التعريف بنظام Banner وكيفية رصد نتائج الطلاب بالكلية.
- عضو لجنة تحديد احتياجات وتجهيزات المعامل الجديدة لكلية العلوم (طالبات) بما في ذلك وضع مواصفات لحجرة تربية الحيوانات ووسائل الأمن والأمان داخلها بما يتوافق مع المواصفات العالمية.
- عضو لجنة توصيف وتحديث مقرر الأحياء العامة لطلاب الطب البشرى والبيطرى (الفرقة الأولى).

- تصميم وإعداد خطة تدريسية كاملة لجميع مقررات الفسيولوجي والمناعة لطلاب كلية العلوم متضمنة التوصيف بما في ذلك تحديد الرؤيا والرسالة والمحتوى النظرى والعملى وطرق التقويم وتحديد الساعات المعتمدة والمتطلبات السابقة.
- عضو هيئة الإشراف الأكاديمى للطلاب.
- عضو لجنة الجودة والاعتماد بالقسم.
- عضو ورئيس لجنة توصيف مقرر العلوم الحيوية لبرنامج السنة التحضيرية لكليات الصيدلة والطب البيطرى والعلوم والزراعة والحاسب الآلى.
- عضو لجنة تعديل وإعادة صياغة الخطة الدراسية لقسم علوم الحياة بما يتوافق مع متطلبات الجودة واحتياجات سوق العمل.
- عضو لجنة إعداد برنامج للماجستير في العلوم البيولوجية.
- عضو لجنة فحص أوراق ومقابلة المتقدمين لوظيفة معيد.
- عضو لجنة الأمن الحيوي للمعامل بالقسم.

### اللغات:

- اللغة العربية والإنجليزية والألمانية.

### خبرات الحاسوب:

خبرة جيدة في:

- التعامل مع أنواع الحاسوب المختلفة (PCs and Apple Macintosh computers).
- استخدام برامج الحاسوب المختلفة في الكتابة وإعداد وتحليل النتائج إحصائيا بالإضافة إلى عمل الأشكال والجداول وكتابة المراجع العلمية.
- (Adobe Acrobat Professional, Adobe Photoshpe, EndNote, Excel, GraphPad Prism, PowerPoint, SPSS and Word)
- استخدام الإنترنت في البحث والتحليل وإرسال واستقبال البريد الإلكتروني.
- (Internet Explorer and MSN Messenger)
- تصميم مواقع الإنترنت (Microsoft FrontPage).
- برامج إعادة المعلومات المفقودة (Recover My Files and Recover XP).
- برامج البيولوجيا الجزيئية والمناعة.
- (ALIGN, Blast, MHC Class I & II Binding Peptide Prediction, WinMDI Version 2.8 and FCAP-List Flow Cytometry Analysis Software)

### الاتجاهات البحثية:

- 20 سنة خبرة في مجال ال فسيولوجي والمناعة والبيولوجيا الجزيئية بالإضافة إلى تقنيات استزراع الأنسجة بالإضافة إلى تقنيات استزراع الأنسجة وتقدير الفاعلية العلاجية لبعض النباتات على الإضرابات المناعية والفسيولوجية المختلفة.

## المشاريع البحثية:

-ابتكار أساليب حديثة لعمل علاجات مناعية لخلايا البلازما السرطانية. مشروع تطبيقي يهدف إلى توليد خلايا مناعية تائية مقاومة لخلايا البلازما السرطانية وممول من الإدارة العامة المصرية للبعثات وكلية الطب - جامعة هانوفر - ألمانيا (رقم كودى: BMBF 01 GE 9906) في الفترة من إبريل 1999 إلى نوفمبر 2001م.

-تشخيص الفاشيولا جيجانتিকা في عائلها المتوسط باستخدام تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR). مشروع تطبيقي يخدم البيئة في الفترة من يناير 2002 إلى إبريل 2003م ممول من المجلس التعاوني للعلوم والتكنولوجيا التابع لمنظمة المؤتمر الإسلامي (إسلام آباد - باكستان) والمؤسسة الدولية للعلوم (إستكهولم - السويد) منحة رقم B/3182.

-ابتكار أساليب حديثة لعمل علاجات مناعية ولقاحات. مشروع تطبيقي يهدف إلى توليد خلايا مناعية تائية وقائية ومقاومة للفيروسات والفطريات المميتة للمرضى قليلى المناعة وممول من مؤسسة عائلة شيلد (ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية) في الفترة من مارس 2003 إلى فبراير 2005.

-التأثيرات المحسنة لبعض نباتات المملكة العربية السعودية على بعض الاضطرابات المناعية والفيولوجية المستحدثة معمليا. مشروع تطبيقي يهدف إلى إلقاء الضوء على نباتات المملكة العربية السعودية التي ربما يكون لها تأثيرات صحية تعمل على تنعيم وثبات البيئة الداخلية للحيوان. هذا المشروع ممول من جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية (منحة رقم: 90066) في الفترة من إبريل 2008 إلى إبريل 2010.

-تأثير بعض النباتات الطبية (الكرم ، الزنجبيل ، الثوم) كمحفزات لمستقبلات هرمون الإنسولين على مرض السكر المحدث معمليا في الجرذان . مشروع تطبيقي يهدف إلى التوصل لبعض المستخلصات النباتية التي تعمل على تقليل من وطأة مرض البول السكري. هذا المشروع ممول من جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية (منحة رقم: 10033) في الفترة من إبريل 2009 إلى إبريل 2010.

## المنح والجوائز:

السنة	المنح والجوائز
نوفمبر 1988	جائزة الأستاذ الدكتور التهامى موسى لأوائل الخريجين وقدرها 50 جنيها مصريا.
أغسطس 1997 - نوفمبر 2001	بعثة دكتوراه بألمانيا - لمدة أربع سنوات - ممولة من الإدارة العامة المصرية للبعثات.
سبتمبر 2000	جائزة لدعم حضور المؤتمر الأوربي الرابع عشر للمناعة المنعقد في بولندا للبحوث المتميزة لشباب الباحثين مقدمة من جمعية الاتحاد الأوربي للمناعة (EFIS) وقدرها 500 يورو.
مارس 2003 - يناير 2005	مهمة علمية (أبحاث ما بعد الدكتوراه) ممولة من كلية الطب - جامعة ويسكنسن بالولايات المتحدة الأمريكية.

ديسمبر 2003	جائزة لدعم حضور المؤتمر السنوى الخامس والأربعون للجمعية الأمريكية لعلم الدم (ASH) المنعقد في سان دييجو بالولايات المتحدة الأمريكية مقدمة من الجمعية الأمريكية لعلم الدم للبحوث المتميزة لشباب الباحثين وقدرها 500 دولار أمريكي.
يناير 2004 - ديسمبر 2004	منحة قدرها 25000 دولار أمريكي مقدمة من كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية لأحسن مشروع بحثي.
يونيه 2004	جائزة أحسن بحث في العلوم الأساسية مقدمة من مركز الأورام بكلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية وقدرها 600 دولار أمريكي.
سبتمبر 2004	منحة شاملة مصاريف السفر والإقامة ل حضور المؤتمر الأول للأسبرجيلوسيس المنعقد في سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة الأمريكية مقدمة من إدارة المؤتمر للبحوث المتميزة لشباب الباحثين من الدول النامية.
أكتوبر 2004	جائزة أحسن بحث إكلينيكي لأعضاء المهمات العلمية مقدمة من كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية وقدرها 250 دولار أمريكي.
يونيه 2006	جائزة الدولة التشجيعية في العلوم البيولوجية (مناعة).

### براءات اختراع

- تسجيل عدد (11) إبتوبات لفطر الأسبرجيليس فيوميجاتس المحفزة للجهاز المناعى في قاعدة المعلومات العالمية لإبتوبات المناعية (IEDB, <http://www.iedb.org>) بجامعة La Jolla بكاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية:

رقم	الإبتوب	مسلسل
73075	KDAVTWSIDGAVVRT	1
77828	AKGGTRFPQTPMLLR	2
77829	ALAAVLPLCSAQTWS	3
77879	GAEFTVAKQGDPTI	4
77911	HTYTIDWTKDAVTWS	5
77926	KAEVVMKAAPGTGVV	6
77959	MYFKYTAAALAAVLP	7
77977	QETFHTYTIDWTKDA	8
78029	TDFYFFFGKAEVVMK	9
78048	TWSIDGAVVRTLTYN	10
78061	VLPLCSAQTWSKCNP	11



## عضوية الهيئات والنقابات والجمعيات العلمية:

السنة	عضوية الهيئات والنقابات والجمعيات العلمية
1988 حتى الآن	عضو نقابة المهن العلمية.
2002 حتى الآن	عضو جمعية علم الحيوان المصرية.
2002 و 2006	عضو الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان.
2003 و 2004	عضو الجمعية الأمريكية لنقل الدم وزراعة نخاع (ASBMT).
2004 و 2005	عضو الجمعية الأمريكية لعلم الدم (ASH).
2004 حتى الآن	عضو الجمعية المصرية للمناعة.
2006	عضو إتحاد البيولوجيين العرب.

## عضوية لجان التحكيم العلمية:

السنة	عضوية لجان التحكيم العلمية
أبريل 2007	<p>أسم الكتاب: مقدمة في علم الخلية والأنسجة.</p> <p>المؤلف: د. إيمان عباس موسى - أستاذ علم الأنسجة المشارك - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل.</p>
مايو 2008	<p>اسم المشروع: تقصى جزئى للطفرات الجينية المقاومة لعقار FANSIDAR في طفيلي الملاريا <i>Plasmodium falciparum</i> في المملكة العربية السعودية، ودور الجهاز المناعي للبعوضة الناقلة في مكافحة هذا المرض.</p> <p>الباحث الرئيسي:</p> <p>- د. صالح بن عبد الرحمن القرشي، أستاذ الطفيليات المساعد بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.</p> <p>الباحثون المشاركون:</p> <p>- د. سعد بن محمد دعجم ، أستاذ الحشرات الطبية المساعد بقسم الأحياء ، كلية العلوم، جامعة الملك خالد، أبها، المملكة العربية السعودية.</p> <p>- د. عبد الناصر أحمد حسين أحمد، أستاذ الطفيليات المساعد بقسم الأحياء ، كلية العلوم، جامعة الملك خالد، أبها، المملكة العربية السعودية.</p> <p>- د. أشرف محمد أحمد علي، أستاذ الحشرات الطبية المساعد بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.</p> <p>الجهة الممولة:</p> <p>مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية</p>

## موسوعة Who's Who العالمية

- تم إدراجي كأحد العلماء البارزين في علم المناعة في موسوعة Who's Who العالمية (الطبعة 28 لعام 2011).

### الدورات التربوية ودورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس:

السنة	الدورات التربوية ودورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس
سبتمبر 1995	الهورة التربوية للمدرسين المساعدين والمعيدين - كلية التربية - جامعة عين شمس.
فبراير 2005	دورة مهارات العرض الفعال - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
مايو 2005	دورة مهارات البحث العلمى - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
يوليو 2005	دورة مهارات الاتصال - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
فبراير 2006	دورة التدريس باستخدام التكنولوجيا - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
مارس 2006	دورة تصميم المقرر - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
يوليو 2006	دورة نظام الساعات المعتمدة - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
أغسطس 2006	دورة إعداد مشروع بحثى - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
يناير 2007	دورة التعرف على نظام البانر (Banner). جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية.
إبريل 2007	دورة نظام الويب سى تى (WebCT). جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية.
يناير 2008	دورة إعداد الاختبارات الإلكترونية باستخدام نظام الويب سى تى (WebCT). جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية.
فبراير 2008	دورة تحسين مهارات الاتصال كعضو هيئة تدريس. جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية.
مايو 2009	دورة هندسة التفكير ودمجها في المقررات الدراسية. جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية.
نوفمبر 2009	دورة معايير الجودة في العملية التعليمية - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.

يوليو 2010	دورة تنظيم المؤتمرات العلمية - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.
أغسطس 2010	دورة الجوانب المالية والقانونية - مركز تطوير العلوم وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة عين شمس.

### الدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات:

السنة	الدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات
أغسطس 1987	دورة تدريبية في شركة القاهرة للأدوية والصناعات الكيماوية في الاختبارات البيولوجية المبدئية على حيوانات التجارب للأدوية المنتجة - القاهرة - جمهورية مصر العربية.
ديسمبر 1995 - يونيو 1996	دورات لغة ألمانية (المستويات الأساسية من 1 إلى 9) - بالمركز الألماني ومعهد جوته - القاهرة - جمهورية مصر العربية.
أغسطس 1997 - نوفمبر 1997	دورات لغة ألمانية (المستوى الأول والثاني من المرحلة المتوسطة) - بمعهد جوته - بريمن - ألمانيا.
مارس 1999	المؤتمر السنوي لجمعية علم الفيروسات (عضو اللجنة المنظمة) - بريمن - ألمانيا.
سبتمبر 1999	المؤتمر السنوي الثلاثون للجمعية الألمانية للمناعة - هانوفر - ألمانيا.
أكتوبر 1999	المؤتمر الثاني والعشرون للجمعية الألمانية الشماليين للمناعة - هيرينهاوس بورستل - ألمانيا.
مارس 2000	المؤتمر الربيعي السادس عشر للجمعية الألمانية للمناعة (مشارك بورقة بحثية) كولن - ألمانيا.
سبتمبر 2000	المؤتمر الرابع عشر للجمعية الأوروبية للمناعة (مشارك بورقة بحثية) - بولندا.
أكتوبر 2000	دورة حاسب (Excel) - كلية الطب - جامعة هانوفر - ألمانيا.
نوفمبر 2000	دورة حاسب (PowerPoint) - كلية الطب - جامعة هانوفر - ألمانيا.
ديسمبر 2000	المؤتمر السنوي لاتحاد الجمعيات الألمانية والهولندية للمناعة (مشارك بورقتين بحثيتين) - ديسلدورف - ألمانيا.
يوليو 2001	المؤتمر الدولي الحادي عشر للمناعة (مشارك بورقتين بحثيتين) - إستكهولم - السويد.

مارس 2002	المؤتمر الدولي الثاني عشر للجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان - دمياط - جمهورية مصر العربية.
مارس 2002	المؤتمر السنوى التاسع لجمعية علم الحيوان المصرية - الفيوم - جمهورية مصر العربية.
مارس 2003	دورة تدريبية في عوامل السلامة والأمان عند استخدام المواد المشعة في المعامل البحثية - كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية.
مايو 2003	المؤتمر السنوى التاسع للجمعية الدولية للعلاج الخلوى (ISCT) - أريزونا - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2003	ندوة عن استخدام السيتوكينات في علاج الأورام السرطانية - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2003	ندوة عن العلاج الخلوى - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2003	ندوة عن الإصابات الميكروبية المصاحبة لأمراض الدم السرطانية - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2003	المؤتمر السنوى الخامس والأربعون للجمعية الأمريكية لعلم الدم (ASH) - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية (مشارك بورقة بحثية).
يوليو 2004	ندوة بعنوان رؤية وبدائل حديثة لعمليات نقل الخلايا الجذعية من حاملى فيروس السيتومجالو - كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية.
سبتمبر 2004	ندوة عن تطوير العلاجات المضادة للفطريات - سان فرانسيسكو - الولايات المتحدة الأمريكية.
سبتمبر 2004	ندوة عن تأثير عامل الوقت في تشخيص وعلاج مرض الأسبرجلوزيس - سان فرانسيسكو - الولايات المتحدة الأمريكية.
سبتمبر 2004	ندوة عن تحديات المشكلات الإكلينيكية على المدى الطويل - سان فرانسيسكو - الولايات المتحدة الأمريكية.
سبتمبر 2004	المؤتمر الأول لمقاومة الأسبرجلوزيس (مشارك بورقة بحثية) - سان فرانسيسكو - الولايات المتحدة الأمريكية.
سبتمبر 2004	الجلسة السنوية الرابعة عشر للملصقات البحثية (مشارك بورقة بحثية) - كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية.
أكتوبر 2004	الجلسة السنوية لأبحاث الطب الباطنى (مشارك بورقة بحثية) - كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية.

أكتوبر 2004	ندوة عن استخدام الخلايا الجذعية في علاج مرض المناعة الذاتية - كلية الطب - جامعة ويسكنسن - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2004	ندوة عن التطبيقات العملية لاستزراع دم الحبل السرى - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2004	ندوة عن التقدم في التطبيق الإكلينيكي للعلاج الخلوي - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2004	ندوة عن التغيرات المستقبلية في العلاجات المضادة للفطريات - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية.
ديسمبر 2004	المؤتمر السنوى السادس والأربعون للجمعية الأمريكية لعلم الدم (ASH) - سان دييجو - الولايات المتحدة الأمريكية (مشارك بورقتين بحثيتين).
إبريل 2006	المؤتمر العربى السادس حول المدخل المنظومى في التدريس والتعلم - جامعة مصر الدولية - القاهرة - جمهورية مصر العربية (مشارك بورقة بحثية).
إبريل 2007	الدورة التدريبية المنعقدة بجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية لمنسوبي الدفاع المدنى بمحافظة الأحساء تحت عنوان المواد الكيميائية والإشعاعية وكيفية التعامل معها (أحد المدرسين).
ديسمبر 2007	الدورة التدريبية المنعقدة بجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية لمشرفى الأندية العلمية بمحافظة الأحساء تحت عنوان عوامل السلامة والأمان في المعامل البيولوجية (أحد المدرسين).
ديسمبر 2008	الدورة التدريبية المنعقدة لطلاب جامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية تحت عنوان السبيل للحصول على فرصة عمل مناسبة (المدرّب الرئيسي).
أكتوبر 2009	ندوة عن التوعية بمرض إنفلونزا الخنازير (H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> ) - جامعة الملك فيصل - الهفوف - المملكة العربية السعودية
مارس 2010	المؤتمر السعودي الرابع للعلوم - إسهام كليات العلوم بالمملكة العربية السعودية في مسيرة التنمية - جامعة طيبة - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية (مشارك بورقة بحثية)

### قائمة بمجمل الإنتاج العلمى والمؤلفات العلمية:

#### مستخلصات البحوث:

G. Ramadan, R. E. Schmidt and J. Schubert (2000). Construction of a retroviral expression cloning vector targeting V<sub>L</sub>Ig of plasmocytoma to the plasma membrane by means of

a GPI anchor. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> Spring Conference of the German Society for Immunology*: Abstract number A8.

- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2000). A novel retroviral expression cloning vector targeting the tumor associated-antigen of plasmacytoma by means of a GPI-anchor to the plasma membrane in autologous DCs. *Immunology Letters* 73(2,3): 126.
- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2000). *In vitro* generation of human CD86<sup>+</sup> dendritic cells from CD34<sup>+</sup> hemopoietic progenitors by PMA and in serum-free medium. *Immunobiology* 203(1-3): 18-19.
- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2000). Tumor-associated V<sub>L</sub>Ig region obtained from patients with myeloma for retroviral expression in autologous DCs by means of a GPI-anchor. *Immunobiology* 203(1-3): 415-416.
- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2001). PMA induces differentiation of human CD34<sup>+</sup> progenitors from different origins to CD86<sup>+</sup> dendritic cells under serum-free conditions. *Scand J Immunol* 54(Suppl. 1): T26.
- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2001). Retroviral expression of FLAG-V<sub>L</sub>Ig<sub>plasmacytoma</sub> fusion protein in autologous dendritic cells via a GPI-anchor. *Scand J Immunol* 54(Suppl. 1): W29.
- J. Schubert, **G. Ramadan**, A. Ganser and R. E. Schmidt (2001). Retroviral transfer of V<sub>L</sub>Ig region obtained from a multiple myeloma patient via a GPI-anchor in dendritic cells induces autologous T cell proliferation. *Blood* 98(11): Abstract number 653.
- G. Ramadan**, S. Konings, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2003). Generation of *Aspergillus*- and CMV-specific T cell responses using autologous fast-dendritic cells (Fast-DC). *Blood* 102(11): 42a.
- G. Ramadan**, B. Davies and C. A. Keever-Taylor (2004). Generation of *Aspergillus*-specific T cell responses using protein-spanning pools of Asp f16-derived overlapping pentadecapeptides. Advances Against Aspergillosis. *Proceedings of the Advances Against Aspergillosis Conference*: 57.
- G. Ramadan**, B. Davies, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2004). Generation of *Aspergillus*-specific CD8<sup>+</sup>/CD4<sup>+</sup> T cell responses directed to HLA class I/11 restricted epitopes from the *Aspergillus* f16 allergen. *Proceedings of MCW Internal Medicine Fall Research Day*: 1.
- G. Ramadan**, B. Davies, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2004). Generation of Th1 T cell responses directed to a HLA class II restricted epitope from the *Aspergillus* f16 allergen. *Blood* 104: 457a.
- G. Ramadan**, B. Davies, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2004). Generation of cytotoxic T cell responses directed to HLA class I restricted epitopes from the *Aspergillus* f16 allergen. *Blood* 104: 457a.

- G. Ramadan**, B. Davies, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2005). *Aspergillus fumigatus*-specific cytotoxic T cell lines generated through use of Asp f16-protein-spanning pools of overlapping pentadecapeptides. *Biology of Blood and Marrow Transplantation* 11(2): Abstract number 43.
- C. A. Keever-Taylor, **G. Ramadan**, R. J. Orentas, B. Davies, B. Behn and D. A. Margolis (2005). Cross-reactivity of Epstein Barr Virus-specific cytotoxic T lymphocytes with a HLA-C locus allele. *Biology of Blood and Marrow Transplantation* 11(2): Abstract number 160.
- G. Ramadan** (2006). The pivotal role of dendritic cells in the systemic of immunity. *Proceedings of the 6<sup>th</sup> Arab Conference on Systemic Approach to Teaching and Learning (6<sup>th</sup> ACSATL)*: 88.
- G. Ramadan**, M. A. Al-Kahtani and W. M. El-Sayed (2010). Modulatory effects of turmeric versus Ginger aqueous extract on rat model of human arthritis. *Proceedings of the 4<sup>th</sup> Saudi Science Conference*: 123.

#### البحوث:

- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2000): Retroviral expression of FLAG-V<sub>L</sub>Ig<sub>plasmocytoma</sub> fusion protein in autologous dendritic cells via a GPI-anchor. *Proceedings of the 14<sup>th</sup> European Immunology Meeting, EFIS 2000*: 455-459.
- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2001): *In vitro* generation of human CD86<sup>+</sup> dendritic cells from CD34<sup>+</sup> haematopoietic progenitors by PMA and in serum-free medium. *Clin Exp Immunol* 125 (2): 237-244.
- G. Ramadan**, R. E. Schmidt and J. Schubert (2003): V<sub>L</sub>IgMM transgene expression in DC via a GPI-anchor using a novel retroviral vector induces an *in vitro* autologous T cell proliferation restricted to MHC class I molecules. *Hematol J* 4: 121-131.
- O. M. Mostafa, H. A. Taha and **G. Ramadan** (2003). Diagnosis of *Fasciola gigantica* in snail using the polymerase chain reaction (PCR) assay. *J Egypt Soc Parasitol* 33(3): 733-742.
- G. Ramadan** (2004). The proliferative response of T cells to *Aspergillus* antigen requires prior presentation on dendritic cells. *Egyptian Journal of Immunology* 11(2): 47-58.
- G. Ramadan** (2004). Generation of *Aspergillus*-specific T lymphocytes with cytotoxic activity. *Egyptian Journal of Immunology* 11(2): 59-70.
- G. Ramadan**, S. Konings, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2004). Generation of *Aspergillus*- and CMV-specific T cell responses using autologous fast-dendritic cells (fast-DC). *Cytotherapy* 6(3): 223-234.
- G. Ramadan**, B. Davies, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2005). Generation of Th1 T cell responses directed to a HLA class II restricted epitope from the *Aspergillus* f16 allergen. *Clin Exp Immunol* 139(2): 257-267.

- G. Ramadan**, B. Davies, V. P. Kurup and C. A. Keever-Taylor (2005). Generation of cytotoxic T cell responses directed to human leucocyte antigen class I restricted epitopes from the *Aspergillus* f16 Allergen. *Clin Exp Immunol* 140(1): 81-91.
- N. M. El-Beih, **G. Ramadan** and G. M. Badr (2006). Modulatory effects of aged garlic extract in comparison with fresh garlic extract: I- On induced liver toxicity and genotoxicity in male albino rats. *Egypt J Zool* 46: 245-264.
- G. Ramadan**, N. M. El-Beih and G. M. Badr (2006). Modulatory effects of aged garlic extract in comparison with fresh garlic extract: II- On induced immunosuppression and systemic anaphylaxis in male albino rats. *Egypt J Zool* 46: 265-283.
- G. Ramadan** (2008). Epstein-Barr virus-transformed B-cells as efficient antigen presenting cells to propagate *Aspergillus*-specific cytotoxic T-lymphocytes. *Egyptian Journal of Immunology* 15(1): 145-157.
- F. Zhu, **G. Ramadan**, B. Davies, D. A. Margolis and C. A. Keever-Taylor (2008). Stimulation by means of dendritic cells followed by Epstein-Barr virus transformed B cells as antigen presenting cells is more efficient than dendritic-cells alone in inducing *Aspergillus* 16-specific cytotoxic T-cell responses. *Clin Exp Immunol* 151(2):284-296.
- G. Ramadan** (2009). Dendritic cells-based T-cell immune response for the variable region of immunoglobulin light chain of myeloma and lymphoma cell lines. *Egyptian Journal of Immunology* 16(2): 95-106.
- G. Ramadan**, N. M. El-Beih and E. A. Abd El-Ghffar (2009). Modulatory effects of black versus green tea aqueous extract on hyperglycaemia, hyperlipidaemia and liver dysfunction in diabetic and obese rat models. *British Journal of Nutrition* 102(11): 1611-1619.
- G. Ramadan**, N. M. El-Beih and H. F. Abd EL-Kareem (2010). Anti-metabolic syndrome and immunostimulant activities of Egyptian fenugreek seeds in diabetic/obese and immunosuppressive rat models. *British Journal of Nutrition* (In press).
- G. Ramadan**, M. A. Al-Kahtani and W. M. El-Sayed (2010). Anti-inflammatory and anti-oxidant properties of *Curcuma longa* (turmeric) versus *Zingiber officinale* (ginger) rhizomes in rat adjuvant-induced arthritis. *Inflammation* (In press).
- H. R. Madkor, S. W. Mansour and **G. Ramadan** (2010). Modulatory effects of garlic, ginger, turmeric and their mixture on hyperglycaemia, dyslipidaemia and oxidative stress in rat model of human type 2 diabetes. *British Journal of Nutrition* (In press).

التوقيع

جمال رمضان