

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية

الدكتور / رائد بن سليم البرادعي

أستاذ علم الأمراض المساعد. قسم علوم المختبرات الطبية
كلية العلوم الطبية التطبيقية. جامعة المجمعة



* البيانات الشخصية :-

تاريخ ومحل الميلاد: 1391 / 12 / 5 هـ - ١٩٧٢ / ١ / ٢٢ م - الرياض - المملكة العربية

السعودية .

الحالة الاجتماعية : متزوج ولديه أربعة أطفال.

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد علم الأمراض - قسم المختبرات الطبية - كلية العلوم
الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة .

الوظيفة الحالية : أستاذ مساعد علم الأنسجة - قسم المختبرات الطبية - كلية العلوم
الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة

العنوان : وكيل كلية العلوم الطبية التطبيقية للدراسات العليا والبحث العلمي .
كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة .

P.O. Box 1405 , Almajmah city

Zip code : 11952

Tel: +96664311520

Fax: +96664322785

Mobile: +966553214222

+966509868968

البريد الإلكتروني:

r.albaradie@mu.edu.sa

raid5555@hotmail.com

* التعليم العالي :

1- المدرسة : مدرسة منارات الرياض (1976-1988).

2- البكالوريوس: مختبر العلوم السريرية برنامج دوام كامل جامعة الملك سعود الرياض المملكة العربية السعودية (1988-1993).

3- دبلوم عالي في تقنيات الجزيئية التجريبية في مركز الأبحاث في كلية الطب في جامعة ديوك، كارولاينا الشمالية، الولايات المتحدة الأمريكية لمدة سنة وثلاثة أشهر (1997-1999).

4- طالب دكتوراه في جامعة مانشستر كلية الطب والعلوم الإنسانية قسم علم الأمراض مانشستر المملكة المتحدة (2004-2008).

5- زمالة ما بعد الدكتوراه في جامعة مانشستر متروبوليتان مانشستر المملكة المتحدة (2009-2010)

*المنح الدراسية:

- دبلوم عالي في تقنيات الجزيئية التجريبية في مركز الأبحاث في كلية الطب في جامعة ديوك، كارولاينا الشمالية، الولايات المتحدة الأمريكية لمدة سنة وثلاثة أشهر (1997-1999).

- طالب دكتوراه في جامعة مانشستر كلية الطب والعلوم الإنسانية قسم علم الأمراض مانشستر المملكة المتحدة (2004-2008).

- زمالة ما بعد الدكتوراه في جامعة مانشستر متروبوليتان مانشستر المملكة المتحدة (2009-2010).

- أستاذ زائر بجامعة مانشستر متروبوليتان مانشستر المملكة المتحدة (2014 حتى الآن).

*المرجع :

- الأستاذ الدكتور مارك سليفن، أستاذ علم أمراض الخلايا SBCHS، جامعة مانشستر متروبوليتان في المملكة المتحدة.

- الأستاذ الدكتور جيرزي كروبينسكي ، أستاذ علم الأعصاب السريرية، استشاري أعصاب، رئيس وحدة الأمراض الدماغية، مستشفى يونيفيرستاري موتواتيراسا، تيراسا، برشلونة، إسبانيا .

- الأستاذ الدكتور شانت كومار، كلية الطب، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة .

*الخبرات :

- 1- فني مختبر في مختبر علم الأنسجة - مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض - (١٩٩٤ - ١٩٩٦ م) .
- ٢- أخصائي مختبرات بمستشفى جامعة ديوك - أمريكا - ولاية نورث كارولينا - (١٩٩٦-١٩٩٨) .
- ٣- مساعد باحث بمركز أبحاث مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض - (١٩٩٩ - ٢٠٠٣) .
- ٤- أستاذ مساعد بقسم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (٢٠٠٩ حتى الآن) .

*الدورات التدريبية:-

١- برنامج تدريبي عن السلامة ومكافحة الحريق - مركز أبحاث مستشفى الملك فيصل التخصصي - ٢٠٠٠/٣/١ م - الرياض - المملكة العربية السعودية .
٢- برنامج تدريبي عن البيولوجيا الجزيئية بمركز أبحاث مستشفى الملك فيصل التخصصي - ٢٤ - ٢٠٠١/٣/٢٦ م - الرياض - المملكة العربية السعودية .
٣- برنامج تدريبي في توكيد الجودة في التعليم العالي - معهد بي أي تي للتعليم والتدريب - ٢٠١٣/٦/٢٢ م - ماليزيا - كوالالمبور .
٤- برنامج تدريبي عن الشخصية الدبلوماسية - جامعة الملك سعود - ٢٠-٢٢/٦/٢٠١٢ م - الرياض - المملكة العربية السعودية .
٥- برنامج تدريبي عن طرق كتابة ونشر الأبحاث الطبية وأبحاث العلوم الطبية - جامعة مانشستر ميتروبوليتان - ٢٥-٢٩ / ٣ / ٢٠١٣ م - مانشستر - المملكة المتحدة .
٦- برنامج تدريبي في توكيد الجودة في التعليم العالي - معهد بي أي تي للتعليم والتدريب - ٢٠١٣/٦/٢٢ م - ماليزيا - كوالالمبور .
٧- برنامج تدريبي عن مهارات الإرشاد الأكاديمي - عمادة الجودة وتطوير المهارات - جامعة المجمعة - ١٤٣٤/٢/٢٥ هـ - المملكة العربية السعودية .
٨- برنامج تدريبي عن القيادات الأكاديمية ودورها في ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي - عمادة الجودة وتطوير المهارات - جامعة المجمعة - ١٤٣٥/٧/٧ هـ - المملكة العربية السعودية .
٩- برنامج تدريبي عن المهارات القيادية لتحقيق الاعتماد الأكاديمي - كوريا الجنوبية - سينول - ١٨-٢٢/٢/١٤٣٥ هـ ، ١٢-١٦/١٠/٢٠١٤ م بواقع ٢٠ ساعة تدريبية .

<p>١٠ - برنامج تدريبي عن القراءة البحثية السريعة - الاحد والاثنين ١-٢/٢/١٤٣٦هـ - ١٢ ساعد تدريبية - تنظيمها وكالة الجامعة للبحث العلمي - قاعة التدريب - عمادة الجودة وتطوير المهارات - المدينة الجامعية - جامعة المجمعة .</p>
<p>١١ - دورة تدريبية عن : فن طرح الاسئلة - ٣-٤/٢/١٤٣٦هـ - قاعة التدريب - عمادة الجودة وتطوير المهارات - جامعة المجمعة .</p>
<p>١٢ - دورة تدريبية في التعليم الالكتروني D2L وكالة الشؤون التعليمية بالتعاون مع عمادة التعليم الالكتروني ٢٣/٢/١٤٣٦هـ قاعة تدريب عمادة التعليم الالكتروني بواقع ١٥ ساعة تدريبية - المدينة الجامعية - جامعة المجمعة .</p>

* ورش العمل :-

<p>١. ورشة عمل "تقنية النانو وتطبيقاتها في الاجالات الطبية"، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة المجمعة، ١٠/١/١٤٣٥هـ.</p>
<p>٢. ورشة عمل "تقييم جودة الإختبارات"، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة المجمعة، ١/٢/١٤٣٥هـ.</p>
<p>٣. ورشة عمل " الاحتياجات الحديثة في آليات تقييم الطلاب" عمادة البحث التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد، جامعة المجمعة، في ٢٥/١/١٤٣٤ الموافق ٩/١٢/٢٠١٢م.</p>
<p>٤. ورشة عمل التقييم الذاتي الأولي لكلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة المجمعة، في ٧/٧/١٤٣٢هـ الموافق ٩/٦/٢٠١١م.</p>
<p>٥. ورشة عمل "تخصص الوبائيات الواقع والمأمول" و كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة المجمعة، ٢٠١١م</p>
<p>٦. ورشة عمل تقييم جودة الاختبارات - وكالة كلية العلوم الطبية التطبيقية للشؤون التعليمية - جامعة المجمعة - ١/٢/١٤٣٥هـ - المملكة العربية السعودية .</p>
<p>٧. ورشة عمل : الإعداد للاعتماد الأكاديمي الخارجي - هيئات الاعتماد - وكالة كلية العلوم الطبية التطبيقية للتطبيقية للتطوير والجودة - ٢٧/١١/١٤٣٤هـ - جامعة المجمعة - المملكة العربية السعودية .</p>
<p>٨. ورشة عمل : التأليف والترجمة والنشر العلمي بجامعة المجمعة - ٥/١١/٢٠١٣م - المملكة العربية السعودية .</p>
<p>٩. ورشة عمل للحساسات الطبية - بولاية سان انطونيو - أمريكا - ١١-١٣/٨/٢٠١٤م - سان أنطونيو - أمريكا .</p>
<p>١٠. ورشة عمل المسارات الجديدة - الاتجاهات الحديثة - لبرنامج المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة - ٢٠/٧/١٤٣٥هـ - المملكة العربية السعودية .</p>

١١. ورشة عمل تجنيد وتطوير والإبقاء على أعضاء هيئة التدريس للقرن الحادي والعشرين - مركز القيادة الأكاديمية - وزارة التعليم العالي - ١٥-١٦/١٠/٢٠١١م - الرياض - المملكة العربية السعودية .

١٢. معرض اليوم السعودي الاجتماعي بمانشستر - ٧ نوفمبر ٢٠٠٨ - مانشستر - إنجلترا .

* التسلسل الوظيفي :

- ١) فني مختبر في مختبر علم الأنسجة - مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض - (١٩٩٤ - ١٩٩٦ م) .
- ٢) أخصائي مختبرات بمستشفى جامعة ديوك - أمريكا - ولاية نورث كارولينا - (١٩٩٦-١٩٩٨) .
- ٣) مساعد باحث بمركز أبحاث مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض - (١٩٩٩ - ٢٠٠٣) .
- ٤) أستاذ مساعد بقسم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (٢٠٠٩ حتى الآن) .
- ٥) وكيل كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة للدراسات العليا والبحث العلمي (٢٠١٠ حتى ديسمبر ٢٠١٤ م) .

* المهمات العلمية الخارجية :

- دبلوم عالي في تقنيات الجزيئية التجريبية في مركز الأبحاث في كلية الطب في جامعة ديوك، كارولاينا الشمالية، الولايات المتحدة الأمريكية لمدة سنة وثلاثة أشهر (1997-1999).
- طالب دكتوراه في جامعة مانشستر كلية الطب والعلوم الإنسانية قسم علم الأمراض مانشستر المملكة المتحدة (2004-2008).
- زمالة ما بعد الدكتوراه في جامعة مانشستر متروبوليتان مانشستر المملكة المتحدة (2009-2010).
- زمالة زائر بجامعة مانشستر متروبوليتان مانشستر المملكة المتحدة (٢٠١٤ حتى الآن) .

*** أنشطة داخل كلية العلوم الطبية التطبيقية وخارجها :**

أولاً : عضوية اللجان :

م	اسم اللجنة	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	نوع العضوية
1	لجنة الخطط المناهج بقسم المختبرات الطبية التطبيقية - كلية العلوم الطبية التطبيقية	1433هـ	حتى الآن	عضو
2	لجنة التعاون الدولي، بكلية العلوم الطبية التطبيقية	1432هـ	1433هـ	عضو
3	لجنة تعيين أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بكلية العلوم الطبية التطبيقية	1431هـ	1432هـ	رئيس
4	لجنة المعامل قسم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية	1434	حتى الآن	رئيس
5	لجنة البحث العلمي بقسم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية	1435	حتى الآن	رئيس
6	عضو بلجنة الدراسات العليا والبحث العلمي - جامعة المجمعة	2014	الآن	عضو
7	عضو بلجنة الكراسي البحثية - جامعة المجمعة	2013	الآن	عضو
8	لجنة البحث العلمي بكلية العلوم الطبية التطبيقية	1435	حتى الآن	رئيس
9	لجنة الأنشطة المصاحبة للمؤتمر الدولي الأول بجامعة المجمعة (التخصصات العلمية بالجامعات الناشئة - التحديات والحلول)	2013	الآن	رئيس

ثانياً : عضوية الجمعيات :

التاريخ		الخبرات والمناصب العلمية والإدارية
النهاية	البداية	
الآن	٢٠١٣	١- عضو بالجمعية السعودية للجطات الدماغية .
الآن	٢٠١١	٢- عضو بالجمعية السعودية لسرطان الثدي .
الآن	٢٠١٣	٣- عضو بالجمعية السعودية لأمراض الصرع
الآن	٢٠١٤	٤- عضو بالجمعية السعودية للأمراض العصبية .
الآن	٢٠١٤	٥- عضو بجمعية أعصاب الأطفال
الآن	٢٠١٠	٦- عضو بجمعية علاج السرطان بجامعة مانشستر نوتر بوليتين - المملكة المتحدة .

الآن	٢٠١٤	٧- عضو بالجمعية الملكية الفكرية للتنمية الاقتصادية لدول مجلس التعاون الخليجي بالكويت .
الآن	٢٠١٢	٨- عضو بمركز بحوث الصحة الإنسانية بجامعة المجمع .
الآن	٢٠١٣	٩- مشرف بكرسي أبحاث الشيخ عبد الله بن عبد المحسن التويجري للأبحاث التطبيقية لحالات الجلطات الدماغية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٢	١٠- عضو بمجلس قسم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٢	١١- عضو بمجلس كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٠	١٢- عضو بجمعية المختبرات الطبية بجامعة الملك سعود .
الآن	٢٠١٣	١٣- رئيس بوحدة الابتكارات الطبية بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٣	١٤- رئيس وحدة التعاون الدولي بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٣	١٥- رئيس وحدة البحث العلمي بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٣	١٦- رئيس وحدة الدراسات العليا بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٣	١٧- رئيس وحدة خدمة المجتمع بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٣	١٨- رئيس اللجنة العلمية بكرسي أبحاث الشيخ عبد الله بن عبد المحسن التويجري للأبحاث التطبيقية لحالات الجلطات الدماغية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٤	١٩- رئيس اللجنة الإدارية بكرسي أبحاث الشيخ عبد الله بن عبد المحسن التويجري للأبحاث التطبيقية لحالات الجلطات الدماغية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٣	٢٠- عضو بالنادي العلمي الكويتي .
الآن	٢٠١٣	٢١- عضو لجنة الإشراف على فعاليات ورشة العمل مع شركة وادي السيليكا لتقنية النانو عن طريق استخدام النانو في المجالات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمع .
الآن	٢٠١٤	٢٢- عضو لجنة إدارة الابتعاث بجامعة المجمع
عضوا	٢٠١٢	٢٣ - الجمعية السعودية للسرطان

النشاط الاجتماعي :

- (١) تنظيم حملة توعوية عن الجلطات الدماغية ببندة الجمعية .
- (٢) تنظيم حملة توعوية عن الجلطات الدماغية بعثيم الجمعية .
- (٣) تنظيم حملة توعوية عن الجلطات الدماغية بمستشفى الملك خالد بالجمعية .
- (٤) تنظيم قوافل طبية علاجية وتوعوية بالجمعية .
- (٥) تنظيم حملات تبرع للدم بالجمعية .
- (٦) تنظيم زيارات علمية لمدينة الملك عبد العزيز الطبية بغرض التوعية في المجال الطبي .
- (٧) إثراء النادي المعرفي بثانوية الملك عبد الله بالجمعية في العام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ .

* حضور المؤتمرات العالمية :

تم حضور المؤتمرات الآتية :-

١- المؤتمر الدولي السعودي الأول - جامعة سيوري - جالفورد - المملكة المتحدة ١٣
٢- المؤتمر الدولي السعودي الثاني - جامعة ساوت هامتن - لندن - المملكة المتحدة ٢٢
٣- المؤتمر الدولي السعودي الثالث - جامعة ليدز - ليدز - المملكة المتحدة ٥
٤- المؤتمر الدولي السعودي الرابع - جامعة مانشستر - مانشستر - المملكة المتحدة ٣٠
٥- المؤتمر التاسع عشر لعلم الأعصاب - مستشفى الملك فهد التخصصي بالدمام - ١٢-١٤/١١/٢٠١١م - الدمام - المملكة العربية السعودية .
٦- المعرض الدولي الرابع للاختراعات في الشرق الأوسط - الكويت - ٢٤-١١/٢٠١١م - الكويت .
٧- المؤتمر الأول للتعليم الطبي بجامعة الجمعية - ١٢-١٣/٣/٢٠١٢م - الجمعية - المملكة العربية السعودية .
٨- المعرض الدولي الخامس للاختراعات في الشرق الأوسط - الكويت - ١٩-٢٢/١١/٢٠١٢م - الكويت .
٩- المعرض الدولي للابتكارات الالكترونية بجنيف - جنيف - سويسرا - ٢٠١٣م .
١٠- فعاليات يوم البحث العلمي - كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الجمعية - ٢٢/٤/٢٠١٣م - الجمعية - المملكة العربية السعودية .
١١- فعاليات اليوم البحثي الأول - كلية الطب جامعة الجمعية - ٤/٦/٢٠١٣م - الجمعية - المملكة العربية السعودية .
١٢- فعاليات اليوم العلمي الأول - كلية العلوم جامعة الجمعية - ١٩/١٢/٢٠١٣م - الجمعية - المملكة العربية السعودية .
١٣- المعرض الدولي السادس للاختراعات في الشرق الأوسط - الكويت - ١٨-٢١/١١/٢٠١٣م - الكويت .
١٤- الملتقى التحضيري للمؤتمر العلمي الثالث لطلاب وطالبات جامعة الجمعية - جامعة الجمعية - المملكة العربية السعودية .
١٥- الملتقى الثاني عشر للهيئات السعودية المتخصصة في مجال الجلطات الدماغية - جامعة الجمعية - ٣٠/١/٢٠١٤م - الجمعية - المملكة العربية السعودية .
١٦- المعرض الدولي السابع للاختراعات في الشرق الأوسط - الكويت - ٢٠١٤م - الكويت .
١٧- مؤتمر كايستون عن الأجسام المضادة الوقائية والعلاجية - ٩-١٤/٢/٢٠١٤م - كايستون - الولايات المتحدة الأمريكية .

١٨-المعرض الدولي للملكية الفكرية والتنمية الاقتصادية - الكويت - مارس ٢٠١٤ م - الكويت .
١٩-مؤتمر الملكية الفكرية والتنمية الاقتصادية - الكويت - مارس ٢٠١٤ م - الكويت .
٢٠-المؤتمر الكويتي الأول لعلوم الحياة - ٦-٨/٤/٢٠١٤م - الكويت .
٢١-المؤتمر الدولي الثالث للحساسات الطبية - بولاية سان انطونيو - أمريكا - ١١-١٣/٨/٢٠١٤ م - سان أنطونيو - أمريكا .
٢٢-المؤتمر الدولي الثامن عن تكنولوجيا الحساسات - جامعة ليفربول جون موريس - ٢-٤/٩/٢٠١٤م - ليفربول - المملكة المتحدة .
٢٣- معرض سوول الدولي للاختراعات ٢٠١٤ - سوول - كوريا الجنوبية - ٢-٦/٢/١٤٣٦هـ .
٢٤- معرض الكويت الدولي للاختراعات ٢٠١٤ - الكويت ٨-١٢/٢/١٤٣٦هـ .

*جوائز خاصة :

١- الحصول على براءة الاختراع رقم ٣٧٤٣ بتاريخ ١٤٣٦/١/٢٠هـ الموافق ٢٠١٤/١١/١٢ م عن الاختراع المسمى : طريقة لتحديد تركيز الهيموجلوبين والهيماتوكريت في الدم بتقنية عدم سحب عينة - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية .
١- الحصول على براءة الاختراع رقم ١١٢٣٣٠٣٤٩ والمودع بتاريخ ١٤/٢/٢٠١٢م مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الإدارة العامة للملكية الصناعية .
٢- الحصول على براءة الاختراع رقم ١١٢٣٣٠٦٩٣ والمودع بتاريخ ١٦/٧/٢٠١٢م مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الإدارة العامة للملكية الصناعية .
٣- الحصول على براءة الاختراع رقم ١١٢٣٤٠١٥١ والمودع بتاريخ ٢٨/١٢/٢٠١٢م مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الإدارة العامة للملكية الصناعية .
٤- الحصول على الميدالية الذهبية في معرض الابتكارات بجنيف - سويسرا عن اختراع إعادة توازن الجذع - جنيف - سويسرا - ابريل ٢٠١٣ م .
٥- المركز الثاني بجائزة مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدعم الابتكار والاختراع عن اختراعه : جهاز لقياس نسبة الهيموجلوبين بالدم - المعرض الدولي السادس للاختراعات في الشرق الأوسط - الكويت - ١٨-٢١ / ١١ / ٢٠١٣ م .
٦- الحصول على براءة الاختراع رقم ١١٢٣٥٠٠٤١ والمودع بتاريخ ٢٨/١١/٢٠١٣م مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الإدارة العامة للملكية الصناعية .
٧- المركز الثالث بمعرض الابتكارات الالكترونية بجنيف - جنيف - سويسرا - ٢٠١٣ م .
٨- الحصول على الميدالية الذهبية لاختراع قياس الهيموجلوبين في مؤتمر الكويت للابتكارات ١٤٣٤هـ .
٩- الحصول على الميدالية الذهبية لاختراع تمرين الجذع في مؤتمر الكويت للابتكارات ١٤٣٤هـ .
١٠- الحصول على الميدالية الذهبية لجهاز قياس الهيموجلوبين في مؤتمر جنيف العالمي للابتكارات ٢٠١٣م .

- ١١- المركز الثاني بجائزة مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدعم الابتكار والاختراع - المعرض الدولي السابع للاختراعات في الشرق الأوسط - الكويت - ٢٠١٤ م .
- ١٢- الحصول على براءة الاختراع رقم ١١٤٣٥٠٥٧٨ والمودع بتاريخ ١٠/٦/٢٠١٤ م مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الإدارة العامة للملكية الصناعية .
- ١٣- الحصول على الميدالية الذهبية في معرض الابتكارات بجنيف - سويسرا عن جهاز قياس نسبة البيلاروبين عن طريق لون صفار العين - جنيف - سويسرا - ابريل ٢٠١٤ م .
- ١٤- الحصول على الميدالية الذهبية والجائزة النقدية لدول مجلس التعاون الخليجي لاختراع قياس الهيموجلوبين المطور معرض الكويت للابتكارات ١٤٣٥ هـ .
- ١٥- الحصول على الميدالية الذهبية والمركز الأول في معرض سؤول الدولي للاختراعات ٢٠١٤ - سؤول - كوريا الجنوبية - ٢-٦/٢/١٤٣٦ هـ .
- ١٦- الحصول على الميدالية الذهبية في معرض الكويت الدولي للاختراعات ٢٠١٤ - الكويت ٨-١٢/٢/١٤٣٦ هـ .

*الكتب المؤلفة :

- ١- العلاج المناعي للمرض بالخلايا الجذعية .
- ٢- السكتة الدماغية والحمل الزائد على الأطراف .
- ٣- تقييم سقوط المسنين .
- ٤- إعادة تأهيل السكتة الدماغية .
- ٥- السرطان والأمراض المعدية - الاتجاهات الحديثة للعلاج .
- ٦- موتور إعادة التعلم والانتعاش الوظيفي للطرف العلوي بعد السكتة الدماغية .
- ٧- التطورات الحديثة في علاج السكتة الدماغية .

*البحوث المنشورة :

تم نشر عدد 21 بحثاً حتى الآن .

*المشروعات البحثية المدعومة من جامعة المجمعة :

تم الاشتراك في سبعة مشروعات بحثية مدعومة من جامعة المجمعة حتى الآن .

- 1) Effect of rehabilitation program on functional abilities, psychological condition, and disability level of post-stroke patients.
- 2) Non Invasive Electronic Anesthetic/Analgesic System for Saudi Subjects .

- 3) Contribution of stroke towards vascular dementia. In search for new molecular and neuroimaging biomarkers.
- 4) The comprehensive approach to patients with different types of neurodegenerative disease in Saudi Arabia .
- 5) The effects of dorsum hand electrical splint on paretic hand functions in stroke patient.
- 6) Role of C-reactive protein in pathophysiological development of Alzheimer's disease following acute ischaemic stroke .
- 7) A combined nanotechnological-cell protective strategy for improved diabetic wound healing

*مجالات الخبرة :

- علم الأمراض .
- المختبرات الطبية .
- الحاسب الآلي .
- تسجيل براءات الاختراع .
- كتابة الأبحاث الطبية التطبيقية ودعمها .
- الكراسي البحثية .
- الجمعيات العلمية المتخصصة .
- تحكيم أبحاث في المجالات الطبية .

*التدريس لطلبة البكالوريوس :

- مقدمة في علم الأمراض .
- علم الأنسجة .
- تقنيات الأنسجة .
- علم التشريح ووظائف الأعضاء للإنسان .
- علم الأمراض الوظيفي .
- أساليب البحث التمريضي .

RESUME

DR. Raid Saleem Al-Baradie

Ph.D. in Applied Cancer Therapy (Pathology)

Assistant Professor Department of Medical Laboratory Sciences

Faculty of Applied Medical Sciences – Majmaah University

PERSONAL INFORMATION:

PLACE & DATE OF BIRTH: * Riyadh , Saudi Arabia , 5 / 12/1391

MARITAL STATUS: *Married, Four Children .

AFFILIATION: * Assistant Professor .

ADDRESS AND PHONE: * Faculty of Applied Medical Sciences – Majmaah University

Kingdom of Saudi Arabia:Majmaah University

P.O. Box 1405 , Almajmah city

Zip Code 11952

Tel: +96664311520

Fax: +96664322785

Mobile: +966553214222

+966509868968

Email: r.albaradie@mu.edu.sa

Raid5555@hotmail.com



HIGHER EDUCATION:

- **School: Manarate Al-Riyadh School (1976-1988).**
- **BSc: Clinical Laboratory Sciences Program Full Time King Saudi University Saudi Arabia Riyadh (1988-1993).**
- **High Diploma on Molecular Experimental Techniques in the Research Center at Duke University Medical School, North Carolina, USA for one year and three months (1997-1999).**
- **PhD Student on Manchester University Faculty of Medicine and human Sciences Department of pathology United Kingdom Manchester (2004-2008).**
- **Post-doctoral fellowship at Manchester Metropolitan University United Kingdom Manchester (2009-2010)**

FELLOWSHIPS:

- **High Diploma on Molecular Experimental Techniques in the Research Center at Duke University Medical School, North Carolina, USA for one year and three months (1997-1999).**
- **PhD Student on Manchester University Faculty of Medicine and human Sciences Department of pathology United Kingdom Manchester (2004-2008).**
- **Post-doctoral fellowship at Manchester Metropolitan University United Kingdom Manchester (2009-2010) .**
- **Visiting Research Fellow, Manchester Metropolitan University United Kingdom Manchester (2014 till now) .**

REFERENCES:

- **Prof. Dr. Mark Slevin , Professor of Cell Pathology SBCHS , Manchester Metropolitan University, U. K. .**
- **Prof. Dr. Jerzy Krupinski , Professor of Clinical Neurology , Consultant Neurologist , Head of Cerebrovascular Diseases Unit, Hospital Universitari Mutua Terrassa, Terrassa, (Barcelona), Spain .**
- **Prof. Dr. Shant Kumar, Medical School, Manchester University, U. K. .**

EXPERIENCES:

1. **A lab technician in the laboratory of histology - King Faisal Specialist Hospital in Riyadh (1994- 1996 m).**
2. **specialist laboratories at Duke University Hospital - America - North Carolina - (1996-1998).**
3. **Research Assistant Research Center, King Faisal Specialist Hospital in Riyadh - (1999-2003).**
4. **Assistant Professor, Department of Medical Laboratory - Faculty of Applied Medical Sciences Majmaah University - (2009 till now).**

GENERAL EXPERIENCE

- **Pathology.**
- **Medical Laboratories.**
- **Computer.**
- **The registration of patents.**
- **Write Applied Medical Research and support.**
- **Research Chairs.**
- **Specialized scientific societies.**
- **Arbitration research in medical fields .**

OTHER EXPERIENCES:

TRAINING PROGRAMS :

1- a training program for safety and fire fighting - Research Center King Faisal Specialist Hospital - 03/01/2000 A - Riyadh - Saudi Arabia.
2- training program for Molecular Biology Research Center, King Faisal Specialist Hospital - 24-26 / 3/2001 A - Riyadh - Saudi Arabia.
3- training program in Quality Assurance in Higher Education - Institute PIT for education and training - 22/06/2013 A - Malaysia - Kuala Lumpur.
4- a training program for personal diplomacy - King Saud University - 20-22 / 6/2012 A - Riyadh - Saudi Arabia.
5- a training program for ways to write and publish medical research and medical science research - University of Manchester Mitrobolitin - 25-29 / 3/2013 A - Manchester - United Kingdom.
6- training program in Quality Assurance in Higher Education - Institute PIT for education and training - 22/06/2013 A - Malaysia - Kuala Lumpur.
7- a training program for academic counseling skills - Deanship of Quality and Skills Development – Majmaah University - 02/25/1434 H – Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.
8- a training program for academic leaders and their role in the Quality Assurance and Academic Accreditation - Deanship of Quality and Skills Development – Majmaah University - 07/07/1435 H – Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.
9- training program for leadership skills to achieve academic accreditation - South Korea - Seoul - 18-22 / 12/1435 H, 12-16 / 10/2014 A as 20 hours of training.
10- training program for quick reading and research - Sunday and Monday 1-2 / 2/1436 H - 12 training hours - organized by the Vice President for Scientific Research - Training Hall - Deanship of Quality and Skills Development – Majmaah University .

11- A training course on: The Art of questions - 3-4 / 2/1436 H - the training room - Deanship of quality development and launching of skills – Majmaah University .

WORKSHOPS PROGRAMS :

1- a workshop to recruit, develop and retain faculty members of the twenty-century atheist - Center for Academic Leadership - The Ministry of Higher Education - 15-16 / 10/2011 A - Riyadh - Saudi Arabia.

2- panel discussion: e-learning in universities emerging - issues and aspirations Majmaah University – Mahmaah - 9/12/2012 A – Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.

3- Workshop: authoring, translation and publishing of scientific Majmaah University - 11/05/2013 A - Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.

4- A workshop for medical sensors - the state of San Antonio - America - 11-13 / 8/2014 A - San Antonio - America.

5- Workshop: Academic preparation for the adoption of the outer - accreditation bodies - Agency Faculty of Applied Medical Sciences for Development and Quality - 11/27/1434 H Majmaah University – Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.

6- a workshop to assess the quality tests - Agency Faculty of Applied Medical Sciences for Academic Affairs Majmaah University - Majmaah - 01/02/1435 H – Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.

7- Workshop Nanotechnology and Application in medical fields – Majmaah University - 10/01/1435 H – Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.

8- Workshop new tracks - Recent trends - for medical laboratories program - Faculty of Applied Medical Sciences Majmaah University - 07/20/1435 H – Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.

9- workshop to recruit, develop and retain the faculty of the twentieth century atheist members - Academic Leadership Center - Ministry of Higher Education - 15-16 / 10/2011 A - Riyadh - Saudi Arabia

10-Day of Saudi exhibition social Manchester - November 7, 2008 - Manchester - England.

PROFESSIONAL EXPERIENCE:

1. Internships in Clinical Laboratory Practice at King Khalid University Hospital (1994-1995) and at King Fahad Hospital (1995-1996). The practice of all field of clinical laboratory including: Haematology, Biochemistry, Microbiology, Histology, Cytology, Blood Bank, Parasitology, Immunology, Serology, Virology and Mycology.
2. Hospital Histotechnologist in Pathology Department of King Faisal specialist Hospital (1996-1998).
3. Training in Advanced in Molecular Experimental Techniques in the Research Center at Duke University Medical School, North Carolina, USA for one year and three months (1997-1999).
4. Research Technologist in the Department of Molecular Experimental Pathology, in the Research Centre of King Faisal Specialist Hospital (1999-2002).
5. Research Assistants in the Department of tumour immunology in the Research Centre of King Faisal Specialist Hospital From 2002 to 2005.
6. PhD student in Manchester university faculty of Medicine and human sciences department of pathology and the name of the PhD project is the role of hyaluronan in cancer therapy since September (2004-2008).
7. Post-doctoral fellowship at Manchester Metropolitan University United Kingdom Manchester (2009-2010)
8. Vice Dean- College of Applied Medical Sciences, Majmaah University (2010-till December 2014 A)

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL SOCIETIES:

1. member of the Saudi Society for ischemic stroke.
2. member of the Saudi Society for breast cancer.
3. member of the Saudi Society for Epilepsy.
4. Member of the Saudi neurological diseases.
5. member Association of Cancer Treatment at the University of Manchester Noterbulitin - United Kingdom.
6. Member of the intellectual property for economic development of the countries of the Gulf Cooperation Council in Kuwait.
7. member of the Health Research Center at the University of humanity statements.
8. Head of research chair Sheikh Abdullah bin Abdul Mohsen Al-Tuwaijri for Applied Research for the cases of stroke – Majmaah University .
9. Member of the Commission of Graduate Studies and Research Majmaah University
10. Member of the Commission chairs the research - Majmaah University .
11. member of the board of Laboratory Medicine - Faculty of Applied Medical Sciences - Majmaah University .
12. board member Faculty of Applied Medical Sciences - Majmaah University .
13. member Association of Medical Laboratory at King Saud University.
14. Head Unit, Faculty of Medical Innovations Applied Medical Sciences - Majmaah University .
15. head of International Cooperation Unit, Faculty of Applied Medical Sciences - Majmaah University .
16. Head Unit Research, Faculty of Applied Medical Sciences - Majmaah University .
17. Unit Head of Graduate Studies, Faculty of Applied Medical Sciences - Majmaah University .

18. **Chairman and Community Service Unit, Faculty of Applied Medical Sciences - Majmaah University .**
19. **Chairman of the Scientific Committee chair Research Sheikh Abdullah bin Abdul Mohsen Al-Tuwaijri for Applied Research for the cases of stroke - Majmaah University .**
20. **head of the Administrative Committee chair Research Sheikh Abdullah bin Abdul Mohsen Al-Tuwaijri for Applied Research for the cases of stroke - Majmaah University .**
21. **member of the Kuwait Science Club.**
22. **Member of the committee overseeing the activities of the workshop with valley Alsellesca nanotechnology through the use of nanotechnology in medical fields - Faculty of Applied Medical Sciences – Majmaah University.**

CONFERENCES PARTICIPATED:

1- First Saudi International Conference - Soiree University - Jaldford - United Kingdom 13.
2- Second Saudi International Conference - equated Hamtn University - London - United Kingdom 22 .
3- Third Saudi International Conference - University of Leeds - Leeds - United Kingdom 5 .
4- Fourth Saudi International Conference - University of Manchester - Manchester - United Kingdom 30 .
5- 19th Conference of Neurology - King Fahad Specialist Hospital in Dammam - 12-14 / 11/2011 A - Dammam - Kingdom of Saudi Arabia .
6- Fourth International Exhibition of Inventions in the Middle East - Kuwait - 21-24 / 11/2011 A - Kuwait.
7- First Conference of Medical Education at the Majmaah University - 12-13 / 3/2012 A - Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.
8- Fifth International Exhibition of Inventions in the Middle East - Kuwait - 19-22 / 11/2012 A - Kuwait.
9- International Exhibition of electronic innovations in Geneva - Geneva - Switzerland --2013 A
10- events on scientific research Day - Faculty of Applied Medical Sciences Majmaah University - 22/04/2013 A - Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.
11- First activities of research Day - Faculty of Medicine, Majmaah University - 04/06/2013 A - Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia
12- First events scientific Day - Faculty of Science, Majmaah University - 19/12/2013 A - Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.
13- 6th International Exhibition of Inventions in the Middle East - Kuwait - 18-21 / 11/2013 A - Kuwait
14- Forum Preparatory Conference for the Third Scientific University students of Majmaah University - Majmaah - Kingdom of Saudi Arabia.

15- 12th Forum for Saudi Societies specialized in the field of stroke Majmaah University – Majmaah - 30/01/2014 A - Kingdom of Saudi Arabia.

16- Seventh International Exhibition of Inventions in the Middle East - Kuwait – 2014 A - Kuwait.

17- Kaiston Conference of antibodies preventive and Treatments - 9-14 / 2/2014 A - Kaiston - United States of America.

18- International Exhibition for Intellectual Property and Economic Development - Kuwait - March 2014 A - Kuwait.

19- Conference on Intellectual Property and Economic Development - Kuwait - March 2014 A - Kuwait.

20- First Kuwaiti Conference to life sciences - 6-8 / 4/2014 A - Kuwait.

21- Third International Conference on Medical Sensors - the state of San Antonio - America - 11-13 / 8/2014 A - San Antonio - America

22- 8th International Conference for technology sensors - University of Liverpool John Morris - 2-4 / 9/2014 A - Liverpool - United Kingdom.

23- International inquisitive Inventions - 2014 inquisitive Gallery - South Korea - 2-6 / 2/1436 H .

24- Kuwait International Exhibition of Inventions in 2014 - Kuwait 8-12 / 2/1436 H .

*** BOOKS AUTHOR :**

- 1- Costimulation Immunotherapy for Disease Treatment .
- 2- Stroke Gait and Limb Overloading .
- 3- Geriatric Fall Assessment .
- 4- Rehabilitation of Stroke Gait .
- 5- Cancer and Infectious Diseases Modern Approaches of Treatment .
- 6- Motor Relearning and Upper Limb Functional Recovery After Stroke .
- 7- Recent Advances in Stroke Therapeutics .

*** SPECIAL AWARDS :**

1- obtain patent No. 3743 dated 20/01/1436 H corresponding to 11/12/2014 AD invention named: a way to determine the concentration of hemoglobin and hematocrit in the blood sample technology not pull - King Abdul Aziz City for Science and Technology.
2- obtain patent No. 112 330 349 and the depositor on 02/14/2012 AD King Abdul Aziz City for Science and Technology - the General Administration of industrial property
3- obtain patent No. 112 330 693 and the depositor on 07/16/2012 A King Abdul Aziz City for Science and Technology - the General Administration of industrial property.
4- obtain patent No. 112 340 151 and the depositor on 12/28/2012 AD King Abdul Aziz City for Science and Technology - General Directorate of Industrial Property
5- gold medal at the Innovation Fair in Geneva - Switzerland, for the invention of the rebalancing of the trunk - Geneva - Switzerland - April 2013 AD.
6- second place prize Patent Office of the Cooperation Council for the support of innovation and invention for his invention: a device for measuring hemoglobin in blood - the sixth International Exhibition of Inventions in the Middle East - Kuwait - 18-21 / 11/2013 A .
7- obtain patent No. 112 350 041 and the depositor on 28/11/2013 A King Abdul Aziz City for Science and Technology - the General Administration of industrial property.
8- third place of electronic innovations in Geneva - Geneva - Switzerland - 2013 A.
9- gold medal for the invention of measuring hemoglobin in Kuwait Conference Innovations 1434 H.
10- gold medal for the invention of the trunk exercise in Kuwait Conference Innovations 1434 H.
11- gold medal for the device to measure hemoglobin in the Geneva Conference of the World Innovation 2013.
12- second place award for the Patent Office of the Cooperation Council for the support of innovation and invention - the Seventh International Exhibition of Inventions in the Middle East - Kuwait - 2014
13- obtain patent No. 114 350 578 and the depositor on 10/06/2014 AD King Abdul Aziz City for Science and Technology - the General Administration of industrial property.

- | | |
|-----|--|
| 14- | gold medal at the Innovation Fair in Geneva - Switzerland device for measuring the proportion of Alpilarobin by eye color yolk - Geneva - Switzerland - April 2014 AD. |
| 15- | gold medal and cash prize for the GCC countries to the invention of measuring hemoglobin developer gallery Kuwait innovations 1435H. |
| 16- | Get a gold medal and first place in the International Exhibition of Inventions inquisitive 2014 - inquisitive - South Korea - 2-6 / 2/1436 H. |
| 17- | get a gold medal at the Kuwait International Exhibition of Inventions in 2014 - Kuwait 8-12 / 2/1436 H. |

PUBLICATIONS:

- 1- McLendon, R., Wikstrand, CJ., Matthews, MR., Al-Baradei, R., Bigner, SH., Bigner, DD. (2000). Glioma-associated antigen expression in oligodendroglial neoplasms. Tenascin and epidermal growth factor receptor. *J. Histochem Cytochem*, **48**, 1103-1110.
- 2- Al-Baradie, R., Matou, S., Gaffney, J., Slevin, M., Kumar, S. (2008). The role of hyaluronan in angiogenesis through RHAMM & CD44 receptors in human micro-vessel endothelial cells. *Saudi International Innovation Conference 2008 SIIC2008*, **1**, 118-123.
- 3- Al-Baradie, R., Matou, S., Gaffney, J., Slevin, M., Kumar, S. (2009). The role of hyaluronan in angiogenesis through RHAMM & CD44 receptors in endothelial cells. *Saudi International Innovation Conference 2009 SIIC2009*, **1**, 1-3
- 4- Al-Saleh, I., Khogali, F., Al-Amodi, M., El-Doush, I., Shinwari, N., Al-Baradei, R. (2003). Histopathological effects of mercury in skin-lightening cream. *J. Environ PatholToxicolOncol*, **22**, 287-299.
- 5- Al-Saleh, I., El-Doush, I., Shinwari, N., Al-Baradei, R., Khogali, F., Al-Amodi, M. (2005). Does low mercury containing skin-lightening cream (fair & lovely) affect the kidney, liver, and brain of female mice? *Cutan Ocul Toxicol*, **24**, 11-29.
- 6- Bouchama, A., Roberts, G., Al Mohanna, F., El-Sayed, R., Lach, B., Chollet-Martin, S., Ollivier, V., Al Baradei, R., Loualich, A., Nakeeb, S., Eldali, A., de Prost D. (2005). Inflammatory, hemostatic, and clinical changes in a baboon experimental model for heatstroke. *J. Appl Physiol*, **98**, 697-705.

- 7- Zou, M., Al-Baradie, R., Al-Hindi, H., Farid, NR., Shi, Y. (2005). S100A4 (Mts1) gene over expression is associated with invasion and metastasis of papillary thyroid carcinoma. *Br. J. Cancer*, **93**, 1277-1284.

- 8- Slevin M, Badimon L, Matou S, **Al-Baradie R**, Krupinski J. (2011). Monomeric C-reactive Protein is Expressed in senile Plaques and microvessels in the Stroked brains of Patients with Alzheimer's Disease Recent Advances and Research Updates. *ISSN-0972-4699, Vol. 12, No.2, April 2011*.

- 9- Krupinski J, Abudawood M, Matou-Nasri S, **Al-Baradie R**, Petcu EB, Justicia C, Planas A, Liu D, Rovira N, Grau-Slevin M, Secades J, Slevin M. (2012). Citicoline induces angiogenesis improving survival of vascular/human brain microvessel endothelial cells through pathways involving ERK1/2 and insulin receptor substrate-1. *Vasc Cell*. 2012 Dec 10;4(1):20. doi: 10.1186/2045-824X-4-20.

- 10- Slevin M, Badimon L, Matou S, **Al-Baradie R**, Krupinski J (2012). Increased Monomeric C-reactive Expression After Brain Damage may be Involved in Promotion of Vascular Pathology Including Alzheimer's and Tumour Growth Austral - Asian Journal of Cancer *ISSN-0972-2556, Vol. 11, No. 1, January 2012*.

- 11- Manzoor A Mir, **Raid S Albaradie** and Agrewala JN. Reverse costimulation through anti-B7-1 and anti-B7-2 in the survival of Mycobacterium tuberculosis in antigen presenting cells. 2013. *IJBPAS*, May, 2013, 2(5): 1024-1043

- 12- Manzoor A Mir and **Raid S Albaradie**. Tuberculosis time bomb a global emergency: urgent need for alternative vaccines. *Majmaah J. Health Sciences* 2013. Vol. 1 No. 1 Pp 87-93

- 13- MIR MA1, ALBARADEH R AND AGREWALA JN Innate-effector immune response elicitation against intracellular pathogens through anti-CD80 and anti-CD86 signaling IN MACROPHAGES” IJBPAS, May, 2013, 2(5): 1024-1043 .
- 14- Manzoor A Mir, **Raid S Albaradie** (2013) Hypersensitive allergic reactions are caused by Pollen abundantly found in air during the spring and autumn seasons Int. J. Pure App. Biosci. 1 (3): 68-80
- 15- Raid Al -Baradie, 2Stephen Lynch, 3J Borresen, 4Jerzy Krupinski 5Mark Slevin (2013) CDP-CHOLINE NEUROPROTECTION AND VASCULAR REMODELLING VIA IRS-1 MECHANISMS IN VASCULAR DEMENTIA GROWING NEURONS ATOP MICROELECTRONIC CHIPS AS A NEW MODEL FOR NEURODEGENERATION MAJMAAH J. HEALTH SCIENCES, 2013 – Vol. 1, No. 1
- 16- Dr. Raid Saleem Al-Baradie , Mr. Anandh Sam Chandra Bose , (2013) , Portable Smart Non-Invasive Hemoglobin Measurement System , 10th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD) , Hammamet, Tunisia, March 18-21 .
- 17- Raid Saleem Al Baradie , (2014) , Potential Therapies to Promote Tissue Revascularization and Remodeling after Ischemic Stroke "A Systematic Review" , MAJMAAH JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, Vol 2, Issue 1 .
- 18- Manzoor A Mir and **Raid S Albaradie** (2014) Inflammation and anti-inflammatory strategies in stroke. Review Article, ISSN 2277-7105 World J of Phar Res. Vol 3 Issue. 4 pp 361-395 .
- 19- Manzoor A Mir Abdul R Alharbi, Raidah S Al-Baradie and **Raid S Albaradie** (2014) Modulation of inflammatory and oxidative mechanisms by Gingko biloba extract in an in vitro murine model of ischemia to augment neuroprotection and cellular survival. Int. J. Curr. Res. Vol. 6, Issue, 04, pp.6277-6287.

- 20- Manzoor A Mir, Raid S Albaradie and Abdul RAharbi (2014) NEUROPROTECTION AND CELLULAR SURVIVAL BYGINGKO BILOBA EXTRACT IN AN IN VITRO MURINE MODEL OF ISCHEMIC STROKE, RESEARCH ARTICLE, International Journal of Current Research, Vol. 6, Issue, 05, pp.6856-6866 .
- 21- Alessandra Bosutti, Jie Qi1, Roberta Pennucci, David Bolton, Sabine Matou, Kamela Ali, Li-HueiTsai, Jerzy Krupinski, Eugene B. Petcu, Joan Montaner, **Raid Al Baradie**, Francesca Caccuri,Arnaldo Caruso, Giulio Alessandri, Shant Kumar, Cristina Rodriguez, Jose Martinez-Gonzalez, Mark Slevin1(2013), Targeting p35/Cdk5 Signalling via CIP-Peptide Promotes Angiogenesis in Hypoxia, PLOS ONE, September 2013 | Volume 8 | Issue 9 | e75538.

RESEARCH PROJECTS FUNDED BY MAJMAAH UNIVERSITY :

1. **Effect of rehabilitation program on functional abilities, psychological condition, and disability level of post-stroke patients.**
2. **Non Invasive Electronic Anesthetic/Analgesic System for Saudi Subjects .**
3. **Contribution of stroke towards vascular dementia. In search for new molecular and neuroimaging biomarkers.**
4. **The comprehensive approach to patients with different types of neurodegenerative disease in Saudi Arabia .**
5. **The effects of dorsum hand electrical splint on paretic hand functions in stroke patient.**
6. **Role of C-reactive protein in pathophysiological development of Alzheimer's disease following acute ischaemic stroke .**
7. **A combined nanotechnological-cell protective strategy for improved diabetic wound healing**

TEACHING FOR UNDERGRADUATE STUDENT :

- 1 **Introduction to pathology.**
- 2 **histology.**
- 3-**tissue techniques.**
- 4 **anatomy and physiology of the human being.**
- 5 **Pathology career.**
- 6 **methods of nursing research.**