د. يوسف بركات

المؤهلات العلمية

المؤهل العــلمي	:	دكتوراه
الاختصاص العـــام	:	علوم طبية أساسية
الاختصاص الدقيق	:	كيمياء حيوية طبية وسريرية
الجامعة المانحة للشهادة	:	جامعة القاهرة
البلد التي تخرج منها	:	جمهورية مصر العربية
تاريخ الحصول على الشهادة	:	2000
المرتبة العلمية	:	أستاذ مشارك

المقررات التدريسية

- الكيمياء الحيوية الطبية (1)
- الكيمياء الحيوية الطبية (2)
- الكيمياء السريرية
- الطب المخبري والجزيئي
- الهندسة الوراثية والبيولوجيا الجزيئية
- التغذية: فيتامينات ومعادن

المناصب العلمية والإدارية:

- **2013-2012:** نائب العميد لشؤون الطلاب والشؤون الإدارية، كلية الطب، الجامعة السورية الخاصة
- **2012-2011:** مدير التعليم والتدريب الطبي، كلية الطب، الجامعة السورية الخاصة
- **2010:** **أستاذ مشارك** ومشرف على شعبة الكيمياء الحيوية والسريرية - قسم الطب المخبري – كلية الطب – جامعة دمشق
- **2006-2004:** **مشرف** على قسم الكيمياء الحيوية والسريرية – جامعة القصيم - كلية الطب.
- **2000:** عضو هيئة التدريس في كلية الطب البشري بجامعة دمشق – قسم الطب المخبري – شعبة الكيمياء الحيوية والسريرية

الكتب المؤلفة والأبحاث المنشورة

1) كتب ودراسات وأبحاث مؤلفة:

- **الكيمياء الحيوية الطبية – الجزء الثاني** (2014) (قيد الطباعة). المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر– دمشق.
- **الكيمياء الحيوية الطبية – الجزء الأول** (2014). المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر– دمشق.
- **الكيمياء الحيوية السريرية** (2013). المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر– دمشق.
- **المحتوى الرقمي العربي على الشابكة** (2011). المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو).

2) كتب مترجمة:

- **المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر (ACATAP) – دمشق بالتعاون مع جامعة دمشق – سوريا**
  - الدليل العملي لمعلمي الطب (2012)
- **جامعة الملك سعود – الرياض – المملكة العربية السعودية:**
  - مبادئ تغذية الإنسان (2008)، والذي حصل على جائزة خادم الحرمين الشريفين عبد الله بن عبد العزيز العالمية للترجمة في الدورة الرابعة لعام 1431هـ - 2010م
- **المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر– دمشق بالتعاون مع المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية (القاهرة):**
  - الترجمة الشهرية الدورية لنشرة منظمة الصحة العالمية وإصدارها شهرياً باللغة العربية بالتزامن مع الطبعة الإنجليزية منذ العدد الأول لعام 2009 حتى العدد 12 لعام 2013
  - المراجعة السريعة للكيمياء الحيوية (2011)
  - الطيف التوحدي: خصائص وأسباب وقضايا تطبيقية (2010)
  - الوقاية من سرطان الرئة المبكر وكشفه (2009)
- **مركز تعريب العلوم الصحية – مجلس وزراء الصحة العرب – جامعة الدول العربية:**
  - تشريح وأطلس الجملة العصبية (2010)
  - الإحصاء الطبي (2008)
  - دليل المُراجعة في الجهاز الهضمي (2007)
  - دليل المُراجعة في الكيمياء الحيوية (2006)
  - هاربر في الكيمياء الحيوية (2006)
- **جامعة القصيم – القصيم – المملكة العربية السعودية:**
  - المعالجة الضوئية والمعالجة الكيميائية الضوئية لأمراض الجلد

3) أبحاث ومقالات:

- **ترجمة أو مراجعة المقالات التالية من مجلة العلوم الأمريكية لمجلة العلوم – مؤسسة التقدم العلمي – الكويت:**
  - هذا هو دِماغك أثناء انهياره (2013): 29 (2013/4)
  - التوحّد والعقل التقني (2013): 29 (2013/6)
  - مشروع الدماغ البشري (2013): 29 (2013/4)

- مفاتيح مخفية في العقل (2012): 28 (9/10)
- مئة تريليون وصلة في الدماغ (2011): 27 (7/8)
- سعيٌ حثيثٌ من أجل علاج للتوحد (2011): 27 (1/2)
- أسيرٌ من السيجارة الأولى (2009): 25 (7/8)

- **2009:** علاقة كوليسترول المصل خارج البروتينات الشحمية مرتفعة الكثافة بعوامل خطورة التصلب العصيدي وقيمته التنبّؤيّة بأمراض القلب الإكليلية عند الذكور العرب السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري. مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية.
- **2008:** بحث مشترك: فيزفاتين المصل وعلاقته مع مقاومة الأنسولين والالتهاب في مرضى النمط الثاني من الداء السكّري مع اعتلال الأوعية الكبيرة وبدونه. مع د. عبد الله الغشّام، كلية الطب - جامعة القصيم – السعودية. المجلة الطبية السعودية 29(2).
- **2006:** مقالة بعنوان "أنفلونزا الطيور: التشخيص والتطعيم" (مجلة عربيات – الكويت).
- **2006:** مقالة بعنوان "الدليل إلى أمراض الغدة الدرقية" (مجلة عربيات – الكويت).
- **2005:** مقالة بعنوان "هل يكون التحريض على انتحار الخلية حلاً: العوامل المنظمة لاستماتة الخلية ودورها في تكون الأورام" (مجلة عربيات – الكويت).
- **2000:** دراسة الأكسدة الفائقة للدهون في مرضى النمط الثاني من الداء السكّري مع وبدون المضاعفات الوعائية وكذلك في البدينين غير السكريين. كلية طب جامعة القاهرة (قصر العيني).
- **1995:** تغيرات الدهون وصميم البروتينات الشحمية (أ) في مرضى النموذج الثاني، غير المعتمد على الأنسولين، من الداء السكّري مع وبدون اعتلال الكلية السكري. كلية طب جامعة القاهرة (قصر العيني).
- **1990:** إسعاف مريض النزف الهضمي العلوي (جامعة دمشق).

المشاركات في المؤتمرات

- **2010:** مؤتمر "Conference on Molecular Aspects of Cell Biology: A Perspective from Computational Physics" في مدينة تريستي – إيطاليا من 11-15 أكتوبر/تشرين الأول
- **2008-2011:** ورشات عمل متعددة متعلقة بالتعليم الطبي ونظام الجودة في جامعة دمشق.
- **2008:** تقديم بحث إلى المؤتمر السنوي الثالث لكلية الطب في جامعة دمشق (14-2008/5/11) بعنوان: "فيزفاتين المصل وعلاقته مع مقاومة الأنسولين والالتهاب في مرضى النمط الثاني من الداء السكّري مع اعتلال الأوعية الكبيرة وبدونه"
- **2007:** الإعداد والمشاركة في مؤتمر "التطورات الحديثة والاتجاهات المستقبلية للعناية بمرضى السكري": كلية الطب – جامعة القصيم بالتعاون مع مستشفى الملك فهد التخصّصي في بريدة – القصيم – السعودية. التاريخ 22-2007/5/24، ويعادل 13 ساعة بحسب المجلس السعودي للتخصصات الطبية.
- **2007:** ورشة عمل عن طرائق التقويم في التعليم الطبي: كلية الطب – جامعة القصيم – السعودية. التاريخ 2007/2/19، وتعادل ثلاث ساعات بحسب المجلس السعودي للتخصصات الطبية.
- **2006:** مؤتمر "الأمراض المرتبطة بنمط الحياة: الاستجابة للتحديات": كلية الطب – جامعة القصيم بالتعاون مع مستشفى الملك فهد التخصّصي في بريدة – القصيم – السعودية. التاريخ 2006/6/7، ويعادل ثلاث ساعات بحسب المجلس السعودي للتخصصات الطبية.
- **2006:** ورشة عمل عن نظام التعليم المعتمد على المشكلات (PBL): كلية الطب – جامعة القصيم بالتعاون مع مستشفى الملك فهد التخصّصي في بريدة – القصيم – السعودية. التاريخ 2006/11/15، وتعادل ثلاث ساعات بحسب المجلس السعودي للتخصصات الطبية.

الجوائز العلمية والأكاديمية

- جائزة خادم الحرمين الشريفين عبد الله بن عبد العزيز العالمية للترجمة في الدورة الرابعة لعام 2010م
- أفضل عضو هيئة تدريسية لعامين على التوالي 2009-2010 من جامعة القلمون الخاصة

اللغات

- العربية
- الإنجليزية