

C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)

Personal Details	البيانات الشخصية
Name: Youssef Ahmad Barakat	الاسم: يوسف أحمد بركات
Place and date of birth: Damasuburb 28/ 6/ 1966	مكان وتاريخ الولادة: ريف دمشق 28/ 6/ 1966
Address: Damascus – Mashrou Dummar – 5th Island – Building 15	عنوان الإقامة: دمشق – مشروع دمر – جزيرة 5 – بناء 15

0933757309	رقم الجوال:Mobil
0113133080	رقم الهاتف Phone No.:
youssef.barakat@damascusuniversity.edu.sy	البريد الإلكتروني e-mail.:
https://scholar.google.com/citations?user=V7QM_mcAAAAJ&hl=en	الصفحات العلمية Google Scholar:
https://orcid.org/0000-0002-5524-4139	ORCID
https://www.researchgate.net/profile/Youssef-Barakat?ev=hdr_xprf	Research Gate
https://damasuniv1.academia.edu/DrYoussefBarakat https://www.facebook.com/groups/381516412367511	Others

Educational qualification	المؤهلات العلمية
MD. Degree in Medicine, First degree as Doctor in Medicine 1990	إجازة دكتور في الطب البشري 1990
M.Sc degree in Medical Biochemistry 1995	ماجستير في الكيمياء الحيوية الطبية 1995
Medical Doctarate degree in Medical Biochemistry 2000	دكتوراه في الكيمياء الحيوية الطبية 2000
Specialist in Clinical Biochemistry 2001	اختصاصي في الكيمياء الحيوية السريرية 2001

Academic title: Associate Professor	المرتبة العلمية: أستاذ مشارك (مُساعد)
Primary teaching institution: Faculty of Medicine, Damascus University	مكان التدريس الأساسي: كلية الطب البشري – جامعة دمشق
Other teaching institutions: Syrian Private University University of Kalamoon Qassim University, KSA	أماكن تدريس أخرى: الجامعة السورية الخاصة جامعة القلمون الخاصة جامعة القصيم - السعودية

Work Experiences	الخبرات الوظيفية
A Member of the Board of Trustees of Yarmouk Private University	عضو مجلس أمناء جامعة اليرموك الخاصة (2023- 2025)
Active Member of the Arab Academy of Damascus	عضو عامل في مجمع اللغة العربية بدمشق (من 2022)
Chairman of several committees in the Arab Academy of Damascus to develop dictionaries of Arabic terms for basic medical sciences	رئيس لعدة لجان لوضع معاجم المصطلحات العربية للعلوم الحيو انية والعلوم الطبية الأساسية ئي مَجمع اللغة العربية بدمشق
Vice dean for scientific affairs, Faculty of Medicine, Damascus University	نائب العميد للشؤون العلمية، كلية الطب، جامعة دمشق (2015-2017)
Vice dean for scientific affairs, Faculty of Medicine, SPU	نائب العميد للشؤون العلمية، كلية الطب، SPU (2013-2014)
Vice dean for students & administrative affairs, Faculty of Medicine, SPU	نائب العميد للشؤون الإدارية، كلية الطب، SPU (2012-2013)
Head of the Department of Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, SPU	رئيس قسم الطب المخبري، كلية الطب، SPU (2011-2015)
The head of the **Curriculum development** committee in Damascus & SPU faculties of medicine. It achieved The study plan for both faculties as well as Higher studies and Doctorate programs	المنسق العام للجان المناهج في كلية الطب بجامعتي دمشق والسورية الخاصة، والتي وضعت الخطة الدراسية لكلية طب السورية الخاصة والجامعات الحكومية السورية، وكذلك اللائحة الداخلية للدراسات العليا والدكتوراه بكلية الطب بدمشق
Professional Skills	**المهارات المهنية**
Medical Education	التعليم الطبي
Integrated based program designing	تصميم المناهج التعليمية استناداً إلى التكامل
Biochemical laboratory skills	مهارات المخابر الكيمياء الحيوية
	إعداد النشرات / المحاضرات للمؤتمرات العلمية
English to Arabic translation	الترجمة من الإنجليزية إلى العربية
Editing Scientific books and their design	إعداد الكتب العلمية وتصميمها
Books and published research	**الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة**
1) Translated books	**1) بعض الكتب المترجمة**
Writing and Publishing Scientific Papers: A Primer for the Non-English Speaker	كتابة الأوراق العلمية ونشرها: دليل تمهيدي لغير الناطقين بالإنجليزية (2025)
Evidence Based-Medicine: How to Practice and Teach EBM	الطب المُستَد بالبَيِّنة: الممارسة والتعليم (2021)
Clinical communication skills for Medicine	مهارات التواصل السريري في الطب (2019)
Medical Statistics: Guide for SPSS, Data Analysis and Critical appraisal	الإحصاء الطبي: دليل برنامج SPSS وتحليل البيانات والتقييم النقدي (2017)
A Practical Guide for Medical Teachers	الدليل العملي لمعلمي الطب (2012)
Oxygen: The molecule that made the world	كتاب "الأكسجين: الجزيء الذي صنع العالم" (2017)
A New History of Life	تاريخ جديد للحياة (2017)
Principles of Human Nutrition	مبادئ تغذية الإنسان (2008)

الطيف التوحدي: خصائص وأسباب وقضايا تطبيقية (2010)	Autistic Spectrum: Characteristics, Causes and Practical Issues
الوقاية من سرطان الرئة المبكر وكشفه (2009)	Textbook of Prevention and Detection of Early Lung Cancer
دليل المُراجعة في الكيمياء الحيوية (2006)	Biochemistry at a galance
هاربر في الكيمياء الحيوية (2006)	Harper's Biochemistry
2) الكتب المؤلفة	**2) Edited books**
المتلازمة الاستقلابية: الأسس الجزيئية والآفاق المستقبلية (قيد الطباعة) (دمشق 2026)	Metabolic Syndrome: Molecular bases and Future directions
اضطراب شحميات الدم (الكويت 2025)	Dsyslipidemia
أبجدية الحموض النووية وتقاناتها: المبادئ والتطبيقات الصحية (دمشق 2023)	Nucleic Acids Alphabet & its Technologies: Principles & Health Applications
كيمياء الخلية والطاقة والبيولوجيا الجزيئية وتطبيقاتها الطبية (دمشق 2019)	Chemistry of Cell, Energy & Molecular Biology & its Medical Applications
استقلاب المعادن والبروتينات والشحميات وارتباطاتها السريرية (دمشق 2019)	Metabolism of Minerals, Proteins, and Lipids and their Clinical Correlations
الكيمياء الحيوية للتواصل الخلوي والتأقلم والتكامل وارتباطاتها السريرية (دمشق 2020)	Biochemistry of Cellular Communication, Adaptation, and Integration and their Clinical Correlations
الوجيز في أساسيات تغذية الإنسان (2015)	A brief overview of the human nutrition basics
الكيمياء الحيوية السريرية (2013)	Clinical Biochemistry
3) الأبحاث المنشورة حديثاً	**3) Recent Published Articles**
مستويات الإنزيم المقوض للأنسولين عند عينة من البالغين السوريين المصابين بالمتلازمة الاستقلابية مع النمط الثاني من الداء السكري. *مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية* 2025	
Determination of Serum Insulin Degrading Enzyme Levels in Syrian Patients with Metabolic Syndrome without T2DM. *The Arab Board Medical Journal (2025)*	
Irisin level and its correlations with anthropometric, inflammatory and metabolic parameters in a sample of Syrian children and adolescents with type 2 diabetes. *(مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية 2025)*	
مستويات الإيريسين عند الأطفال واليافعين السوريين البدينين وعلاقاتها مع القياسات الأنتروبومترية والواصمات الاستقلابية والالتهابية. *مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية* (2024)	
الدنا الحر البلازمي كواصم حيوي غير باضع عند مرضى لمفوما الخلايا البائية الكبيرة المنتشرة. *مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية* (2023)	
Spectrophotometry (NanoDrop) as a Possible Surrogate of Polymerase Chain Reaction (PCR) for Measurement of Plasma Cell-Free DNA (cfDNA) in Low-Resource Settings. *مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية* 2023	
نسبة الريزيستين إلى الأديبونيكتين كعامل تنبؤي بمقاومة الأنسولين وعوامل الاختطار القلبية الوعائية الاستقلابية والالتهابية عند عينة من السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري. **مجلة المجلس العربي للاختصاصات الطبية** 2022	
A Study of the Using Some Biomarkers of Obesity, Insulin Resistance, and Inflammation in Detecting Metabolic Syndrome in a Syrian Sample of Above-40-Years-Old Type 2 Diabetics." *The Arab Board Medical Journal (2022).*	

توقيع عضو الهيئة التعليمية