السيرة الذاتية.c.v

عربي / إنكليزي

— Personal Details البيانات الشخصية

Name: Hanadi Abdul Hadi Al-Mattit	**الاسم:** هنادي عبد الهادي المطيط
Place and date of birth: Damascus 12/4/1971	**مكان وتاريخ الولادة: دمشق 1971/4/12**
Address:Tanzeem Kafersouseh	**عنوان الإقامة : دمشق تنظيم كفرسوسة محضر 139**

+963 933 290 526	**رقم الجوال:Mobile**
00963112136491	**رقم الهاتف:Phone No.**
hanadi2.mattit@damascusuniversity.edu.sy | mattithanadi@yahoo.com	**البريد الإلكتروني:e-mail**
hanadi mattit – Google الباحث العلمي من:	**الصفحات العلمية: Google Scholar**
0009-0004-8653-3488	**ORCID**
hanadi mattit	**ResearchGate**

— Educational Qualifications المؤهلات العلمية

Degree and awarding institution	الشهادة والجهة المانحة	السنة
MSc in Bioinformatics — Syrian Virtual University. Thesis: "Evaluating Machine Learning Algorithms for Diabetes Prediction"	ماجستير تأهيل وتخصص في المعلوماتية الحيوية — الجامعة الافتراضية السورية. رسالة بعنوان: تقييم خوارزميات التعلم الآلي للتنبؤ بالداء السكري	**2025**
Postgraduate Diploma in Education — Faculty of Education, Damascus University (very good)	دبلوم التأهيل التربوي — كلية التربية، جامعة دمشق (بتقدير جيد جداً)	**2020**
PhD in Clinical Biochemistry — Damascus University	دكتوراه في الكيمياء الحيوية السريرية — جامعة دمشق	**2008**
MSc in Laboratory Diagnosis — Damascus University	ماجستير في التشخيص المخبري — جامعة دمشق	**1998**

Diploma in Laboratory Diagnosis — Damascus University	دبلوم في التشخيص المخبري — جامعة دمشق	**1995**
BSc in Pharmacy and Pharmaceutical Chemistry — Damascus University	إجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلية — جامعة دمشق	**1993**
BA in Islamic Law — Al-Sham Higher Institute, Al-Fath Islamic Complex (excellent)	إجازة في الشريعة الإسلامية — معهد الشام العالي، فرع مجمع الفتح الإسلامي (بمرتبة امتياز)	**2016**

— Academic Title and Teaching المرتبة العلمية وأماكن التدريس

Academic title: Lecturer	**المرتبة العلمية:** مدرّس
Primary teaching institution: Department of Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Damascus University (since 2019)	**مكان التدريس الأساسي:** قسم الطب المخبري — كلية الطب البشري — جامعة دمشق (منذ 2019)
Other teaching institutions: • Syrian Private University — Biochemistry and Clinical Biochemistry (2025 – present) • Aljazeera Private University (2021 – 2024) • Qasyoun Private University (2020 – 2021) • International University of Science and Technology (2013 – 2020) • Kalamoon University — full time (2010 – 2013)	**أماكن تدريس أخرى:** • الجامعة السورية الخاصة — الكيمياء الحيوية والكيمياء الحيوية السريرية (2025 — حتى الآن) • جامعة الجزيرة الخاصة (2021–2024) • جامعة قاسيون الخاصة (2020–2021) • الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا (2013–2020) • جامعة القلمون — تفرّغ كامل (2010–2013)

— Work Experience الخبرات الوظيفية

• Director, Mattit Medical Laboratory, Damascus (2001 – present) • Laboratory supervisor — National University Hospital, Damascus (1998 – 2001) • Elected member, Executive Board — Damascus Clinical Laboratories Association • Supervisor of five postgraduate theses, Department of Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Damascus University	• مديرة مخبر المطيط الطبي، دمشق (2001 — حتى الآن) • مشرفة مخبرية — مشفى الجامعة الوطني، دمشق (1998–2001) • عضو منتخب في المكتب التنفيذي لرابطة المخابر الطبية بدمشق • الإشراف على خمس رسائل دراسات عليا في قسم الطب المخبري — كلية الطب البشري، جامعة دمشق

— Professional Skills المهارات المهنية

• Clinical laboratory diagnosis and clinical biochemistry • Cardiovascular and metabolic biomarkers • Molecular genetics — training course, Saint-Joseph University, Lebanon, 2004 • Medical statistics: SPSS, ROC curve analysis, logistic regression • Bioinformatics and machine-learning algorithms for disease prediction	• التشخيص المخبري السريري والكيمياء الحيوية السريرية • المؤشرات الحيوية القلبية الوعائية والاستقلابية • الوراثة الجزيئية — دورة تدريبية، جامعة القديس يوسف، لبنان 2004 • التحليل الإحصائي الطبي: SPSS

• Certified teacher qualification; postgraduate teaching • Languages: Arabic (native), English (excellent), French (basic)	• المعلوماتية الحيوية وخوارزميات التعلم الآلي في التنبؤ بالأمراض • التأهيل التربوي وتدريس الدراسات العليا • اللغات: العربية (الأم)، الإنكليزية (ممتاز)، الفرنسية (أساسي)

— Books and Published Research الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة

— *Accepted for publication — Damascus University Journal for Health Sciences* أبحاث مقبولة للنشر

1. **Al-Mattit H**, Shahrour HE. "Lipid ratios in diabetic patients with atherosclerotic cardiovascular disease: a cross-sectional study." Approval no. 1783.
2. Barakat Y, **Al-Mattit H**, Hawa S. "Evaluation of serum zinc levels and their correlations with metabolic syndrome components and inflammatory markers in Syrian patients." Approval no. 1784.
3. Barakat Y, **Al-Mattit H**, Hawa S. "Serum magnesium levels in metabolic syndrome patients and their correlations with its components in a Syrian sample." Approval no. 1785.
4. Barakat Y, **Al-Mattit H**, Hawa S. "Renal function assessment in metabolic syndrome patients: correlations with metabolic components in a Syrian sample." Approval no. 1845 (7 Apr 2026).

— *Published* أبحاث منشورة

5. Hassan R, Kouchaje C, **Almattit H**, Alnassar I. "Evaluation of the onset of pulpal, soft tissue anesthesia, and pain using buffered lidocaine in children: a randomized-controlled trial." *Signa Vitae* 2024;20(5):33–39. doi:10.22514/sv.2024.055.
6. Hassan R, Kouchaji CN, **Al-Mattit H**. "The influence of buffered and conventional anesthetic solutions on the pain level in children during an inferior alveolar nerve block injection: a randomized clinical trial." *Arabian Journal of Pediatric Dentistry* 2024;1(1):1–13.
7. **Mattit H**, Joma M, Al-Cheikh S, El-Khateeb M, Medlej-Hashim M, Salem N, Delague V, Mégarbané A. "Familial Mediterranean fever in the Syrian population: gene mutation frequencies, carrier rates and phenotype–genotype correlation." *European Journal of Medical Genetics* 2006;49(6):481–486.
8. **Mattit H**, Joma M, Al-Cheikh S, Mégarbané A. "Familial Mediterranean fever: association of elevated IgD plasma levels with specific MEFV mutations." *Journal of the Arab World of Medical Specialization* 2006;8(4).
9. **Mattit H**, Joma M, Al-Cheikh S, El-Khateeb M. "Mutation frequencies and MEFV gene carrier rates in the Syrian population." *Damascus University Journal* 2005.
10. **Mattit H**, Joma M, Al-Cheikh S, Mégarbané A. "MEFV gene mutation frequency and phenotype–genotype correlation in Syrian familial Mediterranean fever patients." *Damascus University Journal* 2005.
11. **Mattit H**, Kabalan YM, Al Quobaili FA. "Relationship between serum leptin and obesity." *Saudi Medical Journal* 1999;20(8):605–609.
12. **Mattit H**, Kabalan YM, Al Quobaili FA. "Biochemical changes in obesity." *Arabic Journal of Pharmaceutical Sciences* 1998.

— *International congress abstracts, 2026* ملخصات مؤتمرات دولية 2026

13. **Al-Mattit H**, Georges C, Shahrour H, Magni P. "Triglyceride to HDL-cholesterol ratio as early predictor for coronary artery disease severity: a case-control study." *Atherosclerosis* 2026;419:121235. doi:10.1016/j.atherosclerosis.2026.121235 — EAS Congress 2026, Athens.
14. Shahrour H, **Mattit H**, Bakr A, Asfour A, Idres R, Busbous O, Al-Ahmad R. "Late-stage diagnosis, limited molecular profiling, and targeted therapy patterns in colorectal cancer at a national referral center in conflict-affected Syria." Abstract #2327, e-poster, ESMO Congress 2026, Madrid.
15. Feddah J, Bakr A, **Al-Mattit H**, Al-Ahmad R, Shahrour H. "Testicular germ cell tumors in conflict-affected Syria: an epidemiological, clinical, and biomarker study at Al-Bairouni University Hospital, Damascus (2022–2025)." Poster, IFCC WorldLab Congress 2026, New Delhi.
16. Numair H, Alhasan A, Bakr A, **Al-Mattit H**, Al-Ahmad R, Shahrour H. "Clinicopathological determinants of myometrial invasion and disease stage in endometrial cancer: findings from a conflict-affected setting in Syria." Poster, IFCC WorldLab Congress 2026, New Delhi.

توقيع عضو الهيئة التعليمية: .....

التاريخ: 3 / 11 / 2026