C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	

Personal Details	البيانات الشخصية
Name: Isra Sahli	الاسم: اسراء سهلي
Place and date of birth: Damascus 4/11/1996	مكان وتاريخ الولادة: دمشق 1996/11/4
Address: Damascus / New Al-Zahira.	عنوان الإقامة: دمشق/ الزاهرة جديدة.

0959176002	رقم الجوال Mobil
-	رقم الهاتف Phone No
isra.sahli.sp@gmail.com	البريد الإلكتروني e-mail
https://scholar.google.com/citations?user=hlYf-FIAAAAJ&hl=ar	الصفحات العلمية Google Scholar
https://orcid.org/0009-0000-4408-0776	ORCID
https://www.researchgate.net/profile/Isra-Sahli	Research Gate

Educational qualification	المؤهلات العلمية
Bachelor of Biomedical Engineering \Damascus University	إجازة في الهندسة الطبية / جامعة دمشق
Master of Sciences in Laser Technology and Applications (Biomedical photonics) \ Damascus University	ماجستير في علوم الليزر وتطبيقاته (الفوتونيات الطبية الحيوية) / جامعة دمشق

Academic title :Lecturer	المرتبة العلمية: مدرّس
Primary teaching institution :Syrian Private University	مكان التدريس الأساسي: الجامعة السورية الخاصة
Other teaching institutions: Damascus University/ Biomedical Engineer	أماكن تدريس أخرى: جامعة دمشق/ الهندسة الطبية

Work Experiences	الخبرات الوظيفية
Computer Skills Lecturer Syrian Private University\ 2023 - Now Taught the practical component of the Computer Skills course, focusing on software proficiency and data processing	**مُدرّس مقرر مهارات الحاسوب** الجامعة السورية الخاصة/ 2023-الآن قمت بتدريس الجانب العملي من مقرر مهارات الحاسوب، مع التركيز على إتقان البرمجيات ومعالجة البيانات.
Biomedical Engineering Lecturer Damascus University\ 2018- Now Delivered comprehensive lectures and laboratory sessions across core Biomedical Engineering curricula.	**مُدرّس في الهندسة الطبية الحيوية** جامعة دمشق / 2018- الآن قدَّمت محاضرات وجلسات عملية شاملة ضمن المناهج الدراسية الأساسية للهندسة الطبية الحيوية.
Professional Skills	**المهارات المهنية**
Proficient in Python, C++, and MATLAB programming	إتقان لغات برمجية (البايثون/ C++/ الماتلاب)
Proficient in AI software and tools	إتقان برامج وأدوات الذكاء الاصطناعي
Skilled in simulation and modeling using Monte Carlo Modeling of Light Transport	أتمتع بمهارة في المحاكاة والنمذجة باستخدام طرق نمذجة مونت كارلو لانتقال الضوء
Proficient in Microsoft Windows operating systems	إتقان أنظمة تشغيل مايكروسوفت ويندوز
Certified in ICDL (International Computer Driving License), covering essential computer skills	حاصلة على شهادة ICDL (الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب)، التي تغطي المهارات الحاسوبية الأساسية.
Books and published research	**الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة**
Accurate Estimation of Methemoglobin and Oxygen Saturation in Skin Tissue Using Diffuse Reflectance Spectroscopy and Artificial Intelligence. (2025). Journal of Biophotonics. https://doi.org/10.1002/jbio.202400413	التقدير الدقيق للميتهيموغلوبين وتشبع الأكسجين في أنسجة الجلد باستخدام مطيافية الانعكاس المنتشر والذكاء الاصطناعي (2025) مجلة الفوتونيات الحيوية.

توقيع عضو الهيئة التعليمية