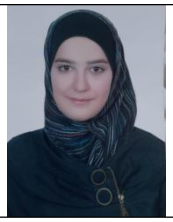
C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	

Personal Details	البيانات الشخصية
Name: Walaa Riad Saffour	الاسم: ولاء رياض سفور
Place and date of birth: Damascus 1989	مكان وتاريخ الولادة: دمشق 1989
Address: Dahiat Kudsayya	عنوان الإقامة: ريف دمشق ضاحية قدسيا

0947325860	رقم الجوال:Mobil
0113427503	رقم الهاتف Phone No.:
walaasaffour7@gmail.com	البريد الإلكتروني e-mail.:
https://scholar.google.com/citations?user=p-wuQQQAAAAJ&hl=en	الصفحات العلمية Google Scholar:
	ORCID
-https://www.researchgate.net/profile/Walaa-Saffour?_sg=Ho-R -yjAEQgDvaiH1JJgnX3IkYVhl8cZ0C0T	Research Gate

Educational qualification	المؤهلات العلمية
Ph.D. in Applied Electronics Engineering Damascus University, Syria **Year of Graduation:** 2024 | **Grade:** 85%	دكتوراه في هندسة الإلكترونيات التطبيقية / جامعة دمشق عام التخرج: 2024، معدل التخرج 85%.
M.Sc. in Applied Electronics Engineering Damascus University, Syria **Year of Graduation:** 2018 | **Grade:** 84%	ماجستير في هندسة الإلكترونيات التطبيقية/ جامعة دمشق. عام التخرج: 2018، معدل التخرج: 84 %.
B.Sc. in Electronics and Communications Engineering Damascus University, Syria **Year of Graduation:** 2012 | **Grade:** 80%	إجازة في هندسة الإلكترونيات والاتصالات /جامعة دمشق. عام التخرج: 2012، معدل التخرج : 80%

Academic title: Lecturer	المرتبة العلمية: مدرس
Primary teaching institution: Damascus University	مكان التدريس الأساسي: جامعة دمشق

Other teaching institutions Syrian Private University	**أماكن تدريس أخرى:** **الجامعى السورية الخاصة**
Work Experiences	**الخبرات الوظيفية**
1. Lecturer – Fundamentals of Electronics Computer and Damascus University – Department of Automation Engineering **Since 2026 – Present**	**تدريس مقرر الأسس الإلكترونية** جامعة دمشق – قسم هندسة الحواسيب والأتمتة **منذ 2026 – حتى الآن**
Lecturer – Electronic Circuits I Syrian Private University – Faculty of Artificial Intelligence Engineering **Since 2025 – Present**	**تدريس مقرر الدارات الإلكترونية1** الجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة الذكاء الاصطناعي **منذ 2025 – حتى الآن**
Lecturer – Digital Signal Processing (DSP) Syrian Private University – Faculty of Artificial Intelligence Engineering **Since 2026 – Present**	**تدريس مقرر معالجة الإشارة الرقمية** الجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة الذكاء الاصطناعي **منذ 2026 – حتى الآن**
Lecturer – Electronic Measurements Damascus University – Department of Electronics and Communications Engineering **Since 2019 – Present**	**تدريس مقرر القياسات الإلكترونية** جامعة دمشق - قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات **منذ 2019 – حتى الآن**
Lecturer – Electronic Circuits II and Damascus University–, Department of Computer Automation Engineering **2024 – 2026**	**تدريس مقرر الدارات الإلكترونية 2** جامعة دمشق – قسم هندسة الحواسيب والأتمتة **2024 – 2026**
Lab Instructor – Signal Processing Laboratory Damascus University – , Department of Electronics and Communications Engineering **Since 2015 – Present**	**تدريس في مخبر معالجة الإشارة** جامعة دمشق – قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات **منذ 2015 – حتى الآن**
Lab Instructor – Image Processing and Analysis Laboratory Syrian Private University – Faculty of Artificial Intelligence Engineering	**تدريس في مخبر معالجة الصور وتحليلها** الجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة الذكاء الاصطناعي

2023 – 2025	**2023 – 2025**
Lab Instructor – Electrical and Electronic Circuits Laboratory Syrian Private University – Faculty of Artificial Intelligence Engineering **2023**	**تدريس في مخبر الدارات الكهربائية والإلكترونية** الجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة الذكاء الاصطناعي **2023**
Lab Instructor – Electronic Circuits Laboratory Damascus University – , Department of Electronics and Communications Engineering **2013 – 2014**	**تدريس في مخبر الدارات الإلكترونية** جامعة دمشق – قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات **2013 – 2014**
Lab Instructor – Logic Circuits Laboratory Damascus University – Technical Institute of Computer Science **2013**	**تدريس في مخبر الدارات المنطقية** جامعة دمشق – المعهد التقاني للحاسوب **2013**
Professional Skills	**المهارات المهنية**
Python – Image processing and analysis using OpenCV, NumPy, and Scikit-image.	لغة بايثون: معالجة الصور باستخدام مكتبات OpenCV, NumPy, and Scikit-image
MATLAB – Audio, image, and video signal processing (filtering, transforms, frequency analysis).	برنامج ماتلاب: معالجة إشارات الصوت والصورة والفيديو
Electronic circuit simulation using Multisim	محاكاة الدارات الإلكترونية باستخدام Multisim
YouTube Channel – Providing step-by-step practical tutorials for Signal Processing Laboratory sessions. youtube.com/@walaasaffour6779	قناتي على اليوتيوب لشرح معالجة الإشارة عملياً: https://youtube.com/@walaasaffour6779
Books and published research	**الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة**
Developing a Facial Expression Recognition Algorithm for Digital Video, Damascus University Journal of Engineering Sciences, 2025	كشف تعابير الوجه في الفيديو الرقمي باستخدام خصائص حيزية وزمنيّة، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، 2025
Developing a Facial Expression Recognition Algorithm for Digital Images, Damascus University Journal of Engineering Sciences, 2024	تطوير خوارزميّة لكشف تعابير الوجه في الصور الرقميّة ، مجلّة جامعة دمشق للعلوم الهندسيّة، 2024

Improving Viola Jones algorithm's Performance in Face Detection for Digital Images and Video,Homs University Journal, 2021	تحسين أداء خوارزمية Viola-Jones في كشف وتحديد الوجه ضمن الصور ومقاطع الفيديو الرقمية، مجلة جامعة حمص، 2021
Blind Measuring of Digital Video Quality Depending on Generalized Probability Distribution - Jonson,Homs University Journal, 2017	قياس أعمى لجودة الفيديو الرقمي باعتماد توزع الاحتمال المعمم-جونسون، مجلة جامعة حمص، 2017