السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

الاسم: علا شاهر عامر

مكان وتاريخ الولادة: دمشق 17 / 04 / 1993

العنوان: الزاهرة الجديدة

الهاتف: 0993499745

البريد الالكتروني: olaamer17493@gmail.com

المؤهلات العلمية:

- إجازة في الفيزياء _ جامعة دمشق _كلية العلوم عام 2014 – 2015، معدل 80.54 حاصلة على شهادة التفوق العلمي.
- ماجستير في فيزياء _ جامعة دمشق _كلية العلوم عام 2019، معدل 86.45 تقدير امتياز.
- دكتوراه في الفيزياء اختصاص فيزياء النانو _ جامعة دمشق _كلية العلوم عام 2024 بمعدل 91.2 تقدير امتياز.

المهارات:

اللغة :العربية (اللغة الأم) ، الإنكليزية (جيد جداً) ، الفرنسية (جيد).

الحاسوب:

- ✓ ICDL
- ✓ Cassy Lab
- ✓ Origin
- ✓ Matlab
- ✓ X-Ray Apparatus

الخبرات العملية:

- معيدة في كلية العلوم–قسم الفيزياء بجامعة دمشق
- عضو هيئة تدريسية–جامعة دمشق– قسم الفيزياء منذ عام 2024
- المهام التدريسية:
- تدريس:

✓ تدريس طلاب الدراسات العليا في قسم الفيزياء مقرر فيزياء النانو.

✓ السنة الثالثة في قسم الفيزياء مقرر الضوء الفيزيائي.

✓ السنة الأولى قسم الكيمياء مقررات الفيزياء العامة.

✓ السنة الأولى قسم البيولوجيا مقرر الفيزياء الحيوية.

✓ السنة الرابعة قسم الفيزياء مقرر عملي الجسم الصلب.

- مشرفة ومدرسة للقسم النظري لمقرر الفيزياء للسنة التحضيرية للكليات الطبية في جامعة دمشق.
- مشرفة على الجوانب التطبيقية– قسم الفيزياء منذ عام 2015 وحتى 2024.
- تدريس طلاب هيئة الإبداع والتميز عام 2017.
- محاضرة في الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا لمقرر الفيزياء للكليات الهندسية عام 2019.

- عضو هيئة فنية في الجامعة السورية الخاصة منذ 2019.
- عضو هيئة تدريسية في الجامعة السورية الخاصة لعام 2026.

المساهمات العملية:

- مقالة علمية منشورة في مجلة Iraqi Journal of science والمصنفة Q3 وفق قاعدة البيانات Scopus عام 2025 بعنوان "Preparation Dye-Sensitized Solar Cells Based on ZnO Films and Shami Berries Natural Dye"
- مقالة علمية منشورة في مجلة العلوم الأساسية في مجلة جامعة دمشق عام 2024 بعنوان "Preparation Film of Reducedgraphene Oxide and its Sue as a Counter Electrode in Dye-Sensitized Solar Cells"
- مقالة علمية منشورة في مجلة العلوم الأساسية في مجلة جامعة دمشق عام 2022 بعنوان "Preparation and Characterization of ZnO Nanorods by Sol-Gel Method and Solution Bath Deposition"
- مقالة علمية منشورة في مجلة Nanosistem, Nanomaterial, Nanotechnology والمصنفة Q4 وفق قاعدة البيانات Scopus عام 2022 بعنوان
"Synthesis and Characterization of Polypyrrole By Ammonium Persulfate as Oxidizing and Study of its Nanoparticles"
- مقالة علمية منشورة في مجلة العلوم الأساسية في مجلة جامعة دمشق عام 2019 بعنوان "Morphological and Optical Characterization of ZnO Thin Films Nanostructure Synthesized via Sol-Gel and Dip-Coating Method"

- عضو وحدة ضمان الجودة في كلية العلوم–جامعة دمشق.
- مشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع المقام في العراق عام 2021 تحت شعار (التنمية المستدامة وأفاق تحقيقها في الشرق الأوسط).
- مشاركة في مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين– الهيئة العليا للبحث العلمي عام 2022 (نحو اقتصاد المعرفة: دور الباحثين السوريين في الوطن والمغترب)
- مشاركة بمحاضرة علمية في مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين– الهيئة العليا للبحث العلمي عام 2023
- مشاركة في المؤتمر الهندسي الثالث للطاقات المتجددة تحت شعار (الطاقات المتجددة حلول واستراتيجيات) عام 2025
- مشاركة في معرض دمشق الدولي للإبداع والاختراع عام 2019
- مشاركة في الاسبوع الثقافي العلمي– جامعة دمشق بمحاضرة علمية بعنوان" :التبريد بالأشعة الشمسية " عام 2013 – 2014
- مشاركة في الاسبوع الثقافي العلمي – جامعة دمشق بمحاضرة علمية بعنوان: " الذكاء الصنعي " عام 2014 – 2015
- عضو لجنة علمية في المنتدى الفيزيائي الشبابي الأول " الفيزياء بعيون طلابها" عام 2026.
- عضو لجنة علمية لتقييم قابلية إصدار براءة اختراع لتحضير مادة نانوية من مخلفات مواد طبيعية عام 2026.
- عضو لجنة علمية لدراسة وتقويم خطة بحث دكتوراه في قسم الفيزياء عام 2026.
- عضو لجنة تنظيمية لمؤتمر السوسن الدمشقي في جامعة دمشق عام 2025 تحت شعار " معاً لصون هويتنا وتراثنا الطبيعي" .
- عضو مؤسس لوحدة المبادرة السورية للتقانة النانوية– جامعة دمشق.
- عضو سابق في مجلس كلية العلوم.
- عضو سابق في مجالس الشؤون العلمية والبحث العلمي وتعادل الشهادات في جامعة دمشق.
- رئيس اللجنة التنظيمية التطوعية لأرشفة مقالات مجلة جامعة دمشق الكترونياً.
- عضو لجنة تنظيمية للموقع الالكتروني لكلية العلوم.