

# السيرة الذاتية

## المعلومات الشخصية

الاسم: سناء ثامر كاظم سويلم العبودي

المواليد: ١٩٨١/ ٨/٢٩

تاريخ التعيين: ٢٠٠٤/١١/٩

العنوان الوظيفي: استاذ مساعد

الاختصاص العام: فيزياء

الاختصاص الدقيق: فيزياء ذرية ونووية

## الكفاءة العلمية

الدكتوراه: كلية العلوم /الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٢-٢٠٢٣

عنوان الأطروحة: تقييم تراكيز العناصر الثقيلة والنشاط الإشعاعي

الطبيعي لنماذج الاعشاب الطبية المستخدمة في العراق

الماجستير: كلية العلوم/الجامعة المستنصرية/ ٢٠٠٨-٢٠٠٩

رسالة الماجستير: النظرية الثنائية لضديد البروتون

البكالوريوس: كلية العلوم/جامعة ذي قار/ ٢٠٠٣-٢٠٠٤

# بحوث الترقية:

• المدرس:

- 1- Barkas correction of particle and antiparticle.
- 2- stopping power and phase shift for slow ions in an electron gas

• الاستاذ مساعد

- 1- Transition from classical into quantum theory for calculating the stopping power of charged particles
- 2- Approximate formula for the stopping power of charged particles in an electron gas
- 3- The Sputtering of Target by Charged Particles and Energy Spectra of Sputtered Atoms

## • البحوث المنشورة والمقبولة للنشر

year	volume	number	journals	Name of research	
2022	22	2	HIV Nursing	Investigation of natural radioactivity concentration in leaf part of some medicinal herbs used in Iraq(د.جبار ماضي راشد ود. مهند حاتم هاشم	1
2015	4	7	International Journal of Science Research	Effect of the two approximations of Lindhard on energy loss fluctuation(straggle) of dicluster hydrogen ions at low velocities with no damping (مشترك) د.سحر مزهر	2
2011	13	6	مجلة كلية التربية /المستنصرية	Stopping power and phase shift for slow ions (مشترك) in an electron gas د.سحر مزهر	3
2012	7	4	مجلة جامعة ذي قار	Barkas correction of particle and antiparticle . د. سحر مزهر مشترك	4
2011	1	6	مجلة كلية التربية/ذي قار	قدرة الايقاف لعناقيد الهيدروجين الثنائية في الاوساط الصلبة (مشترك) د.سحر مزهر	5
2011	1	6	مجلة كلية التربية/ذي قار	Bloch correction at high velocity (مشترك) د.سحر مزهر	6

2013	8	3	مجلة جامعة ذي قار	Daming effect on stopping power of dicluster hydrogen ions (مشترك) د.سحر مزهر	7
2013	8	4	International Journal of Research in applied nature and social science	Approximate formula for the stopping power in an electron gas	8
2016			مجلة جامعة ذي قار	The Sputtering of Target by Charged Particles and Energy Spectra of Sputtered Atoms	9