

# السيرة الذاتية للدكتور: حسن سلمان جريكوس

أستاذ الكيمياء الفيزيائية (الضوئية) في كلية العلوم بجامعة اللاذقية

الجامعة: اللاذقية		الكلية: العلوم	القسم: الكيمياء
محلّ وتاريخ الولادة: قنيطرة 1961/09/26 م		محلّ ورقم القيد: صلفه-حنا خـ1	
الجنسية: عربي سوري		الحالة الاجتماعية: متزوج	
مكان وتاريخ الحصول على شهادة الدكتوراة: ألمانيا 1989م			
البلد والجامعة والاختصاص: ألمانيا - جامعة لايبزغ - كيمياء فيزيائية (ضوئية)			
تاريخ التعيين في الجامعة: 1984/06/17م			
التعاقب الوظيفي الأكاديمي (العام والتاريخ):			
معيد متفرغ: 1984/06/17م		مدرّس متفرّغ متمرّن	أستاذ مساعد: 1995/09/05م
معيد موفد: 1984/10/10م		1990/08/11م	أستاذ: 2018/05/22م
معيد عائد من الإيفاد: 1989/11/16م			
المهام الإدارية والعلمية، وتاريخها:			
1. عضو لجنة العلمية السورية للإبداع والاختراع 1995-1996م			
2. رئيس قسم الكيمياء وعلوم الحياة في جامعة صنعاء/كلية التربية-أرحب/ 1996-2000م			
3. المشرف العام للكيمياء والفيزياء بوزارة التربية والتعليم في سلطنة عُمان 2000-2005م			
4. رئيس قسم العلوم والحاسوب في دائرة الإشراف التربوي بوزارة التربية والتعليم في سلطنة عُمان 2000-2005م			
5. عضو لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية لجامعة تشرين 2011-2015م			
6. عضو لجنة تأليف مناهج الكيمياء للمرحلة الثانوية للتعليم العام - وزارة التربية السورية 2011م			
7. عضو لجنة تأليف مناهج الكيمياء للمركز الوطني للمتميزين - وزارة التربية السورية 2011م			
8. مشرف، ومحكم للعديد من رسائل الماجستير والدكتوراة في الكيمياء الفيزيائية- حتى تاريخه			
العنوان بالتفصيل: اللاذقية- المشروع التاسع- سكن أساتذة الجامعة- مقابل ثانوية نديم رسلان			
رقم الهاتف المنزلي/اللاذقية: 2441231		رقم الهاتف المحمول: 0933239365	
الشهادة الجامعية وتاريخ الحصول عليها: إجازة في العلوم الكيميائية والفيزيائية - جامعة تشرين 1983			

## الخبرات التدريسية والمقررات التي قمت بتدريسها:

1. كيمياء عامة (1) نظري+عملي: الهندسة الكهربائية- سنة أولى -جامعة تشرين 1989-1996م
2. كيمياء عامة (2) نظري+عملي: الهندسة الكهربائية- سنة أولى -جامعة تشرين 1989-1996م
3. كيمياء فيزيائية (3) نظري: ر.ف.ك - سنة الثالثة -جامعة تشرين 1992-1996م
4. كيمياء ضوئية/ نظري: دبلوم الدراسات العليا -جامعة تشرين 1993م
5. كيمياء عامة (1) نظري+عملي: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة أولى -جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
6. كيمياء عامة (2) نظري+عملي: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة أولى -جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
7. كيمياء فيزيائية (1)-ترموديناميك وكيمياء حرارية- نظري+عملي: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة ثانية - جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
8. كيمياء فيزيائية (2)-ميكانيك السوائل وتوازنات الأطوار- نظري: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة ثالثة -جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
9. كيمياء فيزيائية (3)-الحركية والوساطة الكيميائية- نظري: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة ثالثة -جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
10. كيمياء فيزيائية (4)-الكيمياء الكهربائية- نظري: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة رابعة -جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
11. كيمياء فيزيائية (5)-كيمياء السطوح والغرويات- نظري+عملي: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة رابعة - جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
12. تحليل آلي - نظري+عملي: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة رابعة -جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
13. كيمياء نووية - نظري: الكيمياء وعلوم الحياة-سنة رابعة -جامعة صنعاء/أرحب 1996-2000م
14. كيمياء عامة وعضوية- نظري+عملي: طب الأسنان - سنة أولى -جامعة تشرين 2005-2015م
15. كيمياء فيزيائية (1) نظري+عملي: هندسة تقانة الأغذية-سنة ثانية -جامعة تشرين - كلية الهندسية التقنية بطرطوس 2009-2012م
16. كيمياء فيزيائية (2) نظري+عملي: هندسة تقانة الأغذية-سنة ثانية -جامعة تشرين - كلية الهندسية التقنية بطرطوس 2009-2012م
17. كيمياء ضوئية -نظري: الكيمياء البحتة-سنة رابعة -جامعة اللاذقية - كلية العلوم 2005-حتى تاريخه
18. كيمياء ضوئية وطيوف جزيئية- نظري+عملي: دراسات عليا (ماجستير الكيمياء الفيزيائية) -جامعة اللاذقية - كلية العلوم 2006-حتى تاريخه
19. كيمياء عامة (1) نظري+عملي: الهندسة البحرية- سنة أولى -جامعة اللاذقية 2005-حتى تاريخه
20. كيمياء عامة (1) نظري+عملي: هندسة الطاقة الكهربائية-سنة أولى -جامعة اللاذقية 2005-حتى تاريخه
21. الكيمياء - نظري+عملي: التحضيرية الطبية - سنة أولى -جامعة اللاذقية 2015-حتى تاريخه
22. الكيمياء الفيزيائية- نظري+عملي: الصيدلة - سنة ثانية -جامعة اللاذقية 2019-حتى تاريخه

23. كيمياء فيزيائية (4) - الكهربائية - نظري: الكيمياء التطبيقية - سنة رابعة - جامعة اللاذقية 2025-2026م

المقالات والأبحاث العلمية المحكمة المنشورة:

1. Photooxydation der Propionsäure in gegenwart von Eisen(III)-Ionen (Z.Chem.Leipzig 1988)
2. Einfluß der Cu(II)-Ionen auf die Photokatalytische Oxydation von  $K_3[Fe(C_2O_4)_3]$ -Komplexen (Z.Chem.Leipzig 1990)
3. دراسات طيفية لمعقدات كربوكسيلات الحديد المائية، وفعاليتها الضوئية (مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 17 العدد 4 لعام 1995)
4. تفاعلات إرجاع بعض معقدات الكوبالت (III) والحديد (III) والنحاس (II) بواسطة استرات حمض الكروم المثارة ضوئياً (مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 19 العدد 6 لعام 1995)
5. دراسة حركية، وآلية مقترحة لتفاعل الأكسدة الضوئية لحمض البروبيون بوجود أيونات الحديد الثلاثي وغياب الأكسجين (مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 31 العدد 3 لعام 2009)
6. دراسة طيفية فوتومترية لمعقدات الحديد الثلاثي مع حمض اللبن، وآلية مقترحة لتفاعل الأكسدة/إرجاع للمعقد  $\{Fe[CH_3CH(OH)COO]_2\}^+$  (مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 38 العدد 5 لعام 2016)
7. حركية وآلية التحلل الضوئي لمعقدات أوكزالات الحديد الثلاثي  $[Fe^{III}(C_2O_4)_n]^{(3-2n)}$  في المحاليل المائية، بغياب الأكسجين ووجوده (مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية المجلد 38 لعام 2016)
8. دراسة حركية، وآلية مقترحة لتفاعل إرجاع الكروم السداسي فوتوكيميائياً بواسطة معقدات الحديد الثلاثي مع حمض المانديليك  $[Fe^{III}(mandelate)_n]^{(3-n)+}$  في المحاليل المائية (مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 39 العدد 3 لعام 2017)

الكتب المؤلفة:

1. الكيمياء العامة (1) / نظري + عملي: لطلاب الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة تشرين 1994-1995
2. مقدمة في الكيمياء العامة والفيزيائية: لطلاب الكيمياء وعلوم الحياة - جامعة صنعاء / أرحب 1999-2000
3. الكيمياء الضوئية / نظري: لطلاب السنة الرابعة كيمياء بحتة - جامعة تشرين 2006-2007
4. الكيمياء العامة / نظري + عملي: لطلاب الهندسة البحرية - جامعة تشرين 2007-2008
5. الكيمياء الفيزيائية (1) - الجزء النظري: لطلاب الهندسة التقنية / طرطوس - جامعة تشرين 2009-2010
6. الكيمياء الفيزيائية (2) - الجزء النظري: لطلاب الهندسة التقنية / طرطوس - جامعة تشرين 2009-2010
7. الكيمياء العامة والعضوية / نظري + عملي: لطلاب طب الأسنان - جامعة تشرين 2010-2011
8. الكيمياء العامة / نظري: لطلاب الهندسة البحرية - جامعة تشرين 2012-2013

<p>9. الكيمياء للصفين الحادي عشر والثاني عشر -تعليم عام- وزارة التربية السورية 2011-2012</p> <p>10. الكيمياء للصفين الحادي عشر والثاني عشر -المركز الوطني للمتميزين- وزارة التربية 2011-2012</p> <p>11. كتاب بعنوان: قضايا علمية معاصرة من الذرة إلى المجرة (قيد الطباعة).</p>	
الإشراف على الرسائل العلمية لطلاب الدراسات العليا، وتحكيمها:	
<p>1. الإشراف على طالب الماجستير في تخصص الكيمياء الفيزيائية: أحمد علي ناجي أبو لحوم/جامعة صنعاء، وذلك بالتعاون مع جامعة المستنصرية بالعراق 1998-2000.</p> <p>2. الإشراف على طالبة الماجستير في تخصص الكيمياء الفيزيائية الضوئية: لارا طوبال/جامعة تشرين 2010-2011.</p> <p>3. تحكيم مقالات علمية متعددة في مجالات الكيمياء الفيزيائية المتنوعة- مستمر حتى تاريخه.</p> <p>4. تحكيم، ومناقشة رسائل ماجستير ودكتوراة في مجال الكيمياء الفيزيائية- مستمر حتى تاريخه.</p>	
ورشات العمل والندوات والمؤتمرات:	
<p>1. المشاركة في ورشات العمل ودورات التدريب المستمر في دائرة تنمية الموارد البشرية بوزارة التربية والتعليم في سلطنة عُمان 2000-2005، حول: فلسفة التعليم الأساسي، تصميم مناهج العلوم للتعليم الأساسي، تصميم مناهج الكيمياء للمرحلة الثانوية، طرائق تدريس وتقانات تعليم الفيزياء والكيمياء، أساليب التقويم التربوي، مواصفات الأسئلة الامتحانية (فيزياء/كيمياء) للمرحلة الثانوية وفق المعايير العالمية.</p> <p>2. المشاركة في ورشة العمل السورية- المصرية تحت عنوان: " بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة وآفاق تطويرها بين البلدين"- دمشق- وزارة التعليم العالي من 3-5 آب 2008م.</p> <p>3. المشاركة في فعاليات مؤتمرات الدراسات العليا في الكيمياء في جامعة اللاذقية 2017- حتى تاريخه.</p>	
الإعارة والاستيداع:	اليمن، جامعة صنعاء 1996-2000م
	سلطنة عُمان- وزارة التربية والتعليم 2000-2005م

نائب رئيس الجامعة للشؤون العلمية

أ. د. منذر بدر الأسعد

عميد كلية العلوم

أ. د. علي ناجي درويشو

عضو الهيئة التدريسية

أ. د. حسن سلمان جريكوس