



الاسم: علي سامي أسماعيل العلي

اللقب العلمي: أستاذ مساعد

التخصص: كيمياء صناعية



(esp.ali.sami@uoanbar.edu.iq)

المؤهل العلمي: دكتوراه

## التعليم

دكتوراه	2010-2009
جامعة موسكو الحكومية لتكنولوجيا الكيمياء الدقيقة كلية: تكنولوجيا كيمياء الوقود والغاز الدولة: روسيا الاتحادية – المدينة موسكو عنوان البحث : تكنولوجيا الحصول على الكربون الليفي النانوي من غازات التكسير الكهربائي	
ماجستير	2001-2000
جامعة تكريت كلية التربية الدولة: العراق – المدينة تكريت عنوان البحث: أستخلاص الألمنيوم (III) والأنيوم (III) بوساطة بوليمر الايثر التاجي ( متعدد ثنائي بنزو -18- كراون 6)	
بكلوريوس جامعة بغداد كلية التربية الدولة: العراق – المدينة بغداد	1996-1995
مدرس	2001-12
أستاذ مساعد	2015 -08

## العمل الأكاديمي -

دراسة العوامل المؤثرة على أستخلاص الألمنيوم بوساطة البوليمر PDB18C6	2002-2001
Production of Carbon nanofibers from the gas electrocracking on Iron Oxide Catalyst.	2009-2008
Possible ways of using electrocracking products	2010-2009
Oligomerization of acetylene from gas electrocracking over Pd CNFs catalyst	2012-2011
Hydrooligomerization of acetylene from gas electrocracking over Ni CNFs catalyst.	2013-2012
Hydrooligomerization of Acetylene from Electrocracking Gas over Pd/CNFs Catalyst	2014-2013
Growth of Carbon Nanofibers Synthesised from Decomposition of Liquid Organic Waste on a Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Catalyst: Thermodynamic and Kinetic Analyses	2015-2014
Synthesis of Carbon Nanofibers from Decomposition of Liquid Organic Waste from Chemical and Petrochemical Industries	2015-2014
Mercuric Ions (II) Uptake from Aqueous Solutions by Chelating Resin Containing Pendant Multidentate Ligand	2016-2015
Production of Hydrogen and Nanocarbon by Catalytic Decomposition of Electrocracking Gas over an Industrial Catalyst under Integrated Reactor Conditions	2017-2016
Development of a New Method for Reducing the Loss of Light Hydrocarbons at Breather Valve of Oil Tanks	2017-2016
Minimizing Evaporation of Light Hydrocarbons for Iraqi Gasoline by using D-Glucitol Fatty Acid Esters as Reduced Pressure Agents, Synthesis and Characterization	2019-2018
Study Sorption and Desorption of Cd <sup>+2</sup> , Pb <sup>+2</sup> Ions by Selected Chelating Resin no Removal teme from industrial and environmental wastes	2020-2019
Synthesis of Six and Seven-membered Heterocyclic Molecules Containing an Adamantyl Fragment and an X-ray Crystal Structure of (E)-N-(adamantan-1-yl)-1-(3-nitrophenyl)methanimine	2020-2019
Synthesis and Characterization of Sustainable Copolymers with some methacrylate Monomers Based on β- Myrcene	2021-2020
Synthesis and Characterization of Sustainable co-polymers using a Series of Methacrylate Monomers and β-myrcen	2022-2021

السنة	اسم المؤتمر	مكان انعقاد المؤتمر	نوع المشاركة	عنوان البحث
2001	المؤتمر القطري الثاني للكيمياء	جامعة بابل- كلية العلوم	مشارك ببحث	دراسة العوامل المؤثرة على أستخلاص الألمنيوم بوساطة البوليمر PDB18C6
2007	مؤتمر الكيمياء العامه والتطبيقية	جامعة مندليف – روسيا الاتحادية	مشارك ببحث	أستخدام العامل المساعد الالمنيوم – نيكل في انتاج غاز التكسير الكهربائي
2007	مؤتمر الأنظمة التكنولوجية لقياسات النانو	أوكرانيا	مشارك ببحث	انتاج الياف الكربون النانوية ذات القياسات 100 nm
2007	المؤتمر العلمي ( أعداد الوقود الاحفوري الصلب)	روسيا الاتحادية	مشارك ببحث	انتاج الياف الكربون النانوية من مخلفات المواد البتروكيميائية
2008	المؤتمر العالمي للعلوم والتكنولوجيا	روسيا الاتحادية	مشارك ببحث	انتاج الياف الكربون النانوية من غاز اول اوكسيد الكربون
2012	المؤتمر العلمي للكيميائيين الشباب	الجامعة الأردنية	مشارك ببحث	Hydrooligomerization of acetylene from gas electrocracking over Ni CNFs catalyst
2013	المؤتمر العلمي الأول	جامعة كربلاء- كلية العلوم	مشارك ببحث	Hydrooligomerization of acetylene from gas electrocracking over Pd CNFs catalyst
2015	International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES15	بيروت	مشارك ببحث	Growth of Carbon Nanofibers Synthesised from Decomposition of Liquid Organic Waste on a Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Catalyst: Thermodynamic and Kinetic Analyses
2016	International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES16	بيروت	مشارك ببحث	Synthesis of Carbon Nanofibers from Decomposition of Liquid Organic Waste from Chemical and Petrochemical Industries
2017	International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES17	بيروت	مشارك ببحث	Mercuric Ions (II) Uptake from Aqueous Solutions by Chelating Resin Containing Pendant Multidentate Ligand

Production of Hydrogen and Nanocarbon by Catalytic Decomposition of Electrocracking Gas over an Industrial Catalyst under Integrated Reactor Conditions	مشارك ببحث	Bertline, Germany	Conference on Power and Energy Systems Engineering, CPESE	2007
Development of a New Method for Reducing the Loss of Light Hydrocarbons at Breather Valve of Oil Tanks	مشارك ببحث	Bertline, Germany	4th International Conference on Power and Energy Systems Engineering, CPESE 2017	2017
Study Sorption and Desorption of Cd <sup>+2</sup> , Pb <sup>+2</sup> Ions by Selected Chelating Resin to Removal them from industrial and environmental wastes	مشارك ببحث	Okinawa, Japan	The 6th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE 2019), September 20–23, 2019	2019

## براءة الاختراع

براءة اختراع صادره من الدائرة الحكومية للممتلكات والعلامات التجارية وبراءات الاختراع –روسيا الاتحادية- عن طريقة الحصول على ألياف النانو من مادة الكربون – رقم براءة الاختراع 2350555 في 27/03/2009

## الخبرات التدريسية

تدريس مادة الكيمياء التحليلية الوزنية وكيمياء التحليل الالي	2001-2004
تدريس مادة الكيمياء الصناعية	2010-Present
تدريس مادة بلمرة فتح الحلقة – الدراسات العليا	2016-Present
تدريس مادة الكيمياء العضوية	2019-Present
تدريس مادة كيمياء الكم والاطياف	2019-Present

## التكريمات و الجوائز

لا يوجد لدي 0000-0000

## مقيم

احيانا لبعض المجالات والمؤتمرات الاجنبية والمحلية 2010- Present

### عضوية:

عضو جمعية الكيمائيين الامريكية  
Society Chemical American (ACS)

2011-Present

### المهارات:

GC-MS and LC-MS/MS  
UV-vis Spectrophotometry  
Atomic Absorption Spectrometry  
FT-IR Spectroscopy  
Transmission Electronic Microscopy (TEM)  
Scanning Electronic Microscopy (SEM)  
X-Ray Diffractometry (XRD)  
BET Surface Area Analysis, and BJH Pore Size and Volume Analysis  
Thermogravimetric Analysis (TGA)  
NMR Spectroscopy

### الاهتمامات البحثية

- أ. بحوث في مجال المواد النانوية وبالاخص مايتعلق بتحضير الكربون الليفي الدقيق وكذلك الكربون الانبوبي الدقيق .
- ب. بحوث في مجال البلمره المحدده للاستيلين بأستخدام العوامل المساعدة ,
- ج. بحوث في أستخدام الكربون الليفي الدقيق كحامل للعوامل المساعده .

### اللغات

اجادة اللغة العربية (لغة الام) بشكل تام.  
اتحدث اللغة الروسية واللغة الانكليزية .

### مواقع التواصل



<https://scholar.google.co.uk/citations?user=SCyZtpMAAAAJ&hl=en>

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Ali-Ismail-17>

ORCID

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-8542-6059>

Scopus Preview

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190845030>

publons

<https://publons.com/researcher/1737054/ali-sami-ismail/Q>