



جامعة الكرخ للعلوم

((السيرة الذاتية)))

البيانات الشخصية

الاسم الثلاثي واللقب	حسن محمد لعبيبي السوداني	عنوان السكن :	بغداد - الشعب / حي التجار
التولد ومسقط الرأس :	5-8-1968 / بغداد	رقم الموبايل :	009647901444234
هوية الأحوال المدنية :	بغداد - احوال الاعظمية	البريد الالكتروني:	hasan.luaibi@gmail.com hasmnsr@kus.edu.iq
العنوان الوظيفي	استاذ	اللقب العلمي	استاذ مساعد
مكان العمل الحالي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية علوم الطاقة والبيئة - رئيس قسم علوم الطاقة المتجددة		

التعليم/ المؤهلات العلمية

السنة	الشهادة	التخصص	الجامعة
1992/6/28	شهادة البكالوريوس	علوم في الكيمياء	الجامعة المستنصرية
2002/6/9	شهادة الماجستير	كيمياء تحليلية	الجامعة المستنصرية
2009/12/13	شهادة الدكتوراه	كيمياء تحليلية	الجامعة المستنصرية

معلومات وظيفية

1993 /2 /23	تاريخ أول تعيين في دوائر الدولة
2015/11/28	تاريخ المباشرة في التعليم العالي
2015/11/28	تاريخ المباشرة في جامعة القادسية
2019/7/3	تاريخ المباشرة في جامعة الكرخ للعلوم

المناصب :

ت	المنصب	خلال الفترة
		من الى
1	مدير قسم السيطرة النوعية- هيئة البحث والتطوير الصناعي-وزارة الصناعة والمعادن.	2010-1-9
2	مدير قسم تقنية المعلومات - هيئة البحث والتطوير الصناعي-وزارة الصناعة والمعادن. مدير قسم التنسيق مع	2011-12-16

ت	المنصب	خلال الفترة	
		من	الى
3	الجامعات-هيئة البحث والتطوير الصناعي-وزارة الصناعة والمعادن.	2012-9-7	2015-11-24
4	مسؤول شعبة ضمان الجودة لكلية العلوم جامعة القادسية	2018 -2-19	2019-6-15
5	رئيس قسم شؤون الاقسام الداخلية في جامعة الكرخ للعلوم	2019 -9 - 8	2021 - 1 - 5
6	رئيس قسم علوم الطاقة المتجددة	2022/9/12	ولحد الان

الإلقاب العلمية

اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه
مدرس	2015 - 12 - 21
استاذ مساعد	2019 - 1 - 30

المواد الدراسية التي تم تدريسها وباللغة الانكليزية:

المادة الدراسية	المستوى الدراسي والجهة
تقنيات تحليلية متقدم	دراسات عليا / جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم الكيمياء.
كيمياء تحليلية	مرحلة اولى/ جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم الكيمياء. مرحلة اولى/ جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم علوم الحياة. مرحلة اولى/ جامعة القادسية - كلية الطب البيطري.
تقنيات الكروماتوغرافيا	مرحلة ثالثة / جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم الكيمياء.
طرق الفصل الكيميائي	مرحلة ثالثة / جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم الكيمياء.
كيمياء عضوية	مرحلة اولى / جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم علوم الحياة.
كيمياء حيائية	مرحلة ثانية / جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم البيئية.
كيمياء البوليمرات	مرحلة ثالثة / جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم الكيمياء.
البتروكيمياويات	مرحلة رابعة / جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم الكيمياء.
سلامة المختبر	مرحلة اولى/ جامعة القادسية - كلية العلوم - قسم الكيمياء.
كيمياء السموم	مرحلة ثالثة / جامعة الكرخ للعلوم - كلية علوم الطاقة والبيئة - قسم علوم البيئية.
النانوتكنولوجي	مرحلة ثالثة / جامعة الكرخ للعلوم - كلية علوم الطاقة والبيئة - قسم علوم الطاقة المتجددة.
تدوير المخلفات البيئية	مرحلة ثالثة / جامعة الكرخ للعلوم - كلية علوم الطاقة والبيئة - قسم علوم الطاقة المتجددة.
تأثيرات انتاج الطاقة على البيئة وتشريعاتها	مرحلة رابعة / جامعة الكرخ للعلوم - كلية علوم الطاقة والبيئة - قسم علوم الطاقة المتجددة.
التقانات الاحيائية	مرحلة رابعة / جامعة الكرخ للعلوم - كلية علوم الطاقة والبيئة - قسم علوم الطاقة المتجددة.

ت	كتاب الشكر
1	من وزير الصناعة والمعادن ووكيل الوزير الاداري ومستشار الوزير العلمي ومدراء عامين هيئة البحث والتطوير الصناعي، للفترة من 1993 الى 2015.
2	من رئيس جامعة القادسية لحصولي على الميدالية الفضية في معرض البراءات في دولة الكويت بتاريخ 2017/3/8.
3	من عميد كلية العلوم لنفس السبب اعلاه بتاريخ 2017/3/22 .
4	من السيدة رئيس جامعة القادسية بتاريخ 17-12-2017 للجهود المبذولة في انجاز اعمال اللجنة الامتحانية بتفاني واطلاق.
5	من السيدة رئيس جامعة القادسية بتاريخ 17-4-2018 لحصولي على الميدالية الذهبية وعدة جوائز اخرى في معرض رومانيا لبراءات الاختراع والمخترعين.
6	من السيد عميد كلية العلوم بتاريخ 2018/4/24 لتنظيمي والفائي محاضرة في ورشة العمل بعنوان براءات الاختراع الطريقة المثلى لتطور المجتمع.
7	عدة كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم للفترة تموز 2019 – شباط 2023
8	عدة كتب شكر وتقدير من السيدة عميد كلية علوم الطاقة والبيئة للفترة كانون الثاني 2021 – شباط 2023.
9	كتاب شكر وتقدير من رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية 15 / 5 / 2023

المؤتمرات العلمية والندوات والمشاركات الاكاديمية

ت	اسم المؤتمر او الندوة
1	المؤتمر الكيميائي الثالث في كلية العلوم جامعة بغداد بتاريخ 2002/12/18.
2	معرض ومؤتمر ملتقى بغداد في مطار بغداد الدولي بتاريخ 2008 /12/15
3	المؤتمر السنوي الأول للهيئة العامة للبحث والتطوير الصناعي – وزارة الصناعة والمعادن العراقية بتاريخ 2011 /3 /8
4	المؤتمر العربي الاول حول الرؤية المستقبلية للنهوض بالبحث العلمي في الوطن العربي للفترة 28- 30 / 3 / 2011 في جامعة اليرموك – المملكة الأردنية الهاشمية
5	المؤتمر العلمي الاول لوزارة الصناعة والمعادن بتاريخ 2014/2/27-26
6	المؤتمر الدولي الاول لتقنيات النانو تكنولوجي والذي نظمه قسم الكهروميكانيك في الجامعة التكنولوجية بتاريخ 2015-1-20.
7	ندوة الطاقة المتجددة والتي نظمها مركز بحوث الطاقة والبيئة التابع لهيئة البحث والتطوير الصناعي /وزارة الصناعة والمعادن بتاريخ 2015/2/18.
8	قدمت حلقة نقاشية حول استخدامات المهمة والحديثة لاجد الاطوار المتحركة في تقنيات الكروماتوغرافيا وهو Supercritical Fluid (SCF) واستعماله في تقنيتي SFC & SFE في كلية العلوم جامعة القادسية بتاريخ 2017/1/3.
9	المشاركة في ورشة عمل (مشروع التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية) في مقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ 2017/1/15
10	حصولي على الميدالية الفضية على براءة الاختراع الموسومة ((تطوير تقنية جديدة في زيادة انتاج المضاد الحيوي اوكسي تتراسايكلين)) في المعرض الدولي للبراءات IFIA المقام في دولة الكويت بتاريخ 2017/1/16.
11	المشاركة ببحث في المؤتمر التنسيقي الدولي الثاني للسلامة والامن الكيميائي والبايولوجي والاشعاعي والنووي الذي اقيم في مركز النهريين للدراسات الاستراتيجية بغداد (المنطقة الخضراء) برعاية رئاسة جامعة بابل للفترة 14-16 / 4 / 2017.
12	المشاركة في المعرض الاوربي للاختراع والابتكار European Exhibition of Creativity and Innovation الذي اقيم في دولة رومانيا مدينة ياش للفترة 25- 27 / 5 / 2017، وكان المعرض باشراف عدة جهات أهمها المنظمة الدولية لاتحاد المخترعين IFIA ، والاتحاد الدولي لجمعيات الملكية الفكرية WIIPA ، ومنظمة المخترعين الرومانية FIR ،

ت	اسم المؤتمر او الندوة
	ورئاسة جامعة بوحارست ورئاسة جامعة ياش، ونلت في هذا المعرض الجوائز التالية: 1- منحي الميدالية الذهبية لبراءة الاختراع والتي شاركت بها بعنوان (تصميم وتطوير منظومة مبسطة لنمذجة وقياس تراكيز واطئة لغاز ثنائي اوكسيد الكبريت في الجو)، والمقدمة من لجنة التحكيم ضمن اختصاص الكيمياء. 2- منحي شهادة دبلوم لبراءة الاختراع والمقدمة من لجنة التحكيم ضمن اختصاص الكيمياء. 3- منحي شهادة دبلوم لبراءة الاختراع والمقدمة من قبل جامعة ياش لأفضل براءة في مجال الكيمياء. 4- منحي درع لبراءة الاختراع من جامعة ياش كأفضل براءة في مجال التلوث البيئي. 5- منحي كأس من قبل المدير العام للمعرض البرفسور يون ساندو لأفضل براءة في اختصاص الكيمياء. 6- منحي شهادة المشاركة الفعالة في المعرض.
13	حصولي على شهادة تقديرية من معرض الباسل للابداع والاختراع الثامن عشر الذي اقيم في دمشق تشرين الاول عام 2017.
14	المشاركة في ورشة عمل بعنوان نحو استراتيجية مستقبلية لتسويق المنتجات العلمية للباحثين والتي عقدت في مركز بحوث السوق وحماية المستهلك / جامعة بغداد بالتعاون مع غرفة التجارة والصناعة العراقية التركية بتاريخ 2017-10-25
15	المشاركة ببحث في المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية العلوم جامعة القادسية بتاريخ 2017 / 11 / 20-19.
16	المشاركة بورشة عمل في كلية العلوم جامعة القادسية بتاريخ 2017 / 11 / 20 ، بعنوان The workshop of histological sectioning and immunohistochemistry .
17	المشاركة في مؤتمر ابن الهيثم العلمي الدولي الاول الذي اقيم في فندق منصور ميليا بغداد كانون الاول 2017.
18	المشاركة في مؤتمر ومعرض براءات الاختراع الدولي الثالث المقام في اسطنبول- تركيا في 2018/9/ 29-27 وحصلت على المدالية الفضية والبرونزية بمشاركتي بدراسة علمية وبراءة اختراع.
19	المشاركة في مؤتمر ومعرض براءات الاختراع الدولي الاول المقام في طهران-ايران في 2019/6/ 12-9 وحصلت على الكأس الذهبية ودرع التميز وشهادة نوبل بمشاركتي بدراسة علمية وبراءة اختراع.
20	المشاركة في عدة مؤتمرات ومعارض براءات الاختراع المحلية وتم حصولي على عدة ميداليات ذهبية وشهادات تقديرية

الانتساب لعضوية جهات معينة

- 1- الانتساب لنقابة الكيميائيين العراقيين.
- 2- الانتساب لجمعية المخترعين العراقيين.
- 3- عضو لجنة استشارية في المجلة العلمية الدنماركية.
- 4- عضو لجنة استشارية لتقييم براءات الاختراع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية.

الدورات التدريبية

مكان الدورة	الدورة	ت
مختبرات شركة المثني موقع التاجي بغداد.	التدريب من قبل الكادر المتقدم للسيطرة النوعية في منشأة المثني آنذاك منشأة طارق حالياً على طرق تحليل والسيطرة النوعية للمواد المختلفة بأجهزة الكيمياء التحليلية لمدة عام من منتصف 1993 الى منتصف 1994	1
موقع شركة متروم السويسرية في كوالالامبور ماليزيا	المشاركة في دورة على جهاز تقنية الأيون كروماتوغرافي Ion chromatography في ماليزيا عام 2008	2
جامعة UKM كلية الهندسة الكيماوية ماليزيا	اجتياز الدورة تدريبية المكثفة نهاية عام 2008 على التقنيات التحليلية المتخصصة التالية: 1. التدريب على العمل وصيانة الجهاز ICP-MS 2. التدريب على العمل وصيانة الجهاز GC-MS 3. التدريب على العمل وصيانة الجهاز HPLC	3
الجامعة المستنصرية كلية التربية التعليم المستمر	اجتياز دورة تدريبية في القيادة والادارة الوسطى في شباط 2013.	4
بيروت - لبنان	اجتياز دورة تدريبية بعنوان حوكمة الشركات الصناعية في مايس 2013.	5
بغداد - فندق بغداد	اجتياز دورة تدريبية للمدققين الداخليين في ادارة الجودة وحصولي على شهادة مدقق داخلي لنظام الجودة ISO 9001:2008 اذار 2014.	6
جامعة UKM الماليزيا	اجتياز دورة تدريبية على جهاز Supercritical Fluid Extraction (SFE) الخاص باستخلاص المواد الفعالة بنقاوة واختيارية عاليين من النباتات الطبية بالاضافة للاستخدامات الاخرى عام 2014.	7
جامعة القادسية - مركز التعليم المستمر	اجتياز دورة تدريبية في التعليم الالكتروني نظام Moodle عام 2016 والتي تخص التفاعل الالكتروني بين التدريسي والطالب.	8
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جهاز الاشراف والتقويم العلمي	اجتياز دورة تدريبية للمقيم الوطني وحصولي على شهادة مشاركة وشهادة تقديرية في للفترة 15 - 30 تموز 2021	9
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية - قسم الملكية الفكرية و براءات الاختراع	اجتياز الدورة التدريبية بالترتيب الثالث لدورة الفاحصين لبراءات الاختراع للفترة 1 - 15 تموز 2022.	10

معلومات البحث	ت
ترأسي لبحث تنقية Avicel 301 برناستي وتم فيه أبرام عقد بحثي مع معمل ادوية نينوى ونشر في المجلد السنوي للبحوث المنجزة في وزارة الصناعة والمعادن لعام 2011.	1
ترأسي لبحث استخلاص مستخلص الحبة السوداء وقياس الفعالية البايولوجية لمواده الفعالة، ونشر في المجلد السنوي للبحوث المنجزة في وزارة الصناعة والمعادن لعام 2011.	2
Determination of anions by ion chromatography in water samples of Baghdad city, African Journal of Pure and Applied Chemistry, (9), 165-169, Vol. 3, 2009.	3
Determination of common cations and ammonium by ion chromatography in water samples of Baghdad city International Research Journal of Biotechnology, (3) 28-36 Vol. 1, 2010.	4
Effect of phosphoric acid on the morphology and tensile properties of halloysite-polyurethane composites, Results in Physics, 33–38, 9, 2018.	5
Development of new corrosion inhibitor tested on mild steel supported by electrochemical study, Results in Physics, 1260-1267, 8, 2018.	6
Case study on thermal impact of novel corrosion inhibitor on mild steel. Case Studies in Thermal Engineering, 64–68, 12, 2018.	7
Detection of ferric levels via two different spectroscopic methods in Al-Diwaniah city-Iraq. Journal of engineering and applied science, 10380-10383, 13, 2018.	8
Comparative assessment of catechin and gallic acid content in different brands of black and green tea, International Journal of Pharmaceutical Research , Vol 10, Issue 4, 2018.	9
Preparation, characterization and analysis of zinc oxide nano-particles using a sol-gel technique as an inhibitor for bacteria, International journal of research in pharmaceutical sciences, 11(1), 747-754, 2020.	10
Removal of Rhodamine Dye from Water Using Erbium Oxide Nanoparticles, 29, 12, 747 – 752, 2019.	11
Evaluation and characterization of the symbiotic effect of benzylidene derivative with titanium dioxide nanoparticles on the inhibition of the chemical corrosion of mild steel, Int. J. Corros. Scale Inhib, 8, no. 4, 1149–1169, 2019.	12
Determination of the Dissociation Constants of Metformin from a Second Derivative UV Spectrum, Int. J. Res. Pharm. Sci., 11(1), 790-796, 2020.	13
Development of a Simple Colorimetric Determination of Dexamethasone, International Journal of Drug Delivery Technology, 10(2):255-258, 2020.	14
Thermodynamic and kinetic analysis of basic green-4 dye removal from aqueous solutions using adsorption technique, Plant Archives Vol. 20 Supplement 1, 2985-2990, 2020.	15
Quantitative analysis of some aromatic amino acids by spectrophotometric mathematical derivatization, Biochem. Cell. Arch. Vol. 20, No. 2, 6435-6439, 2020.	16
Rheological Properties of Nanoclay-Polyethylene Composite Through Capillary Rheometry, Systematic Reviews in Pharmacy; 12(1): 116-123, 2021.	17

ت	عنوان براءة الاختراع ورقمها وتاريخها
1	براءة اختراع المرقمة 3164 ومنحت بتاريخ 31/12/2002 المسجلة بعنوان ((تصميم منظومة وطريقة مبسطة لقياس ونمذجة غاز ثنائي اوكسيد الكبريت في الجو)).
2	براءة اختراع المرقمة 4507 ومنحت بتاريخ 16/3/2016 المسجلة بعنوان ((تطوير تقنية جديدة في زيادة انتاج المضاد الحيوي اوكسي تتراسايكلين)).
3	براءة اختراع المرقمة 5522 ومنحت بتاريخ 3/01/2018 المسجلة بعنوان ((تصميم نموذج تطبيقي جديد لتمييز وقياس درجة استهلاك انواع مختلفة من زيوت تزييت محركات الاحتراق الداخلي باستخدام مطيافية الفلورة)).
4	براءة اختراع المرقمة 6397 ومنحت بتاريخ 18/10/2020 المسجلة بعنوان ((تخليق طريقة جديدة وصديقة للبيئة لتحضير المتراكب النانوي ثنائي اوكسيد التيتانيوم- ثنائي اوكسيد السيليكون كعامل مساعد ضوئي لإزالة الملوثات من المياه باستخدام قشور الأرز المحلية مصدر لدقائق السليكا النانوية)).
5	براءة اختراع المرقمة 7432 ومنحت بتاريخ 3/7/2022 المسجلة بعنوان ((تصميم وتركيب لجهاز قياس الفلورة بالزدواج مع تقنية الحقن الجرياني لتقدير المواد المتفلورة وبمساعدة طابعة ثلاثية الابعاد)).
6	براءة اختراع المرقمة 6397 ومنحت بتاريخ 23/11/2022 المسجلة بعنوان ((تصميم منظومة تطبيقية جديدة شبه اوتوماتيكية لتقنية الجريان المتوقف واطء الكلفة لقياس الاملاح الملوثة للمياه طيفياً وبمستويات واطئة التركيز)).