



الاسم الكامل: محمد قاسم سلطان الهلال

مكان الولادة: ذي قار / العراق

تاريخ الولادة: 21 / 7 / 1984

الجنسية: عراقي

اللغة: العربية والانكليزية

مكان العمل: كلية العلوم / قسك الكيمياء / جامعة ذي قار / ذي قار / العراق

البريد الالكتروني:

Mohammed_alkhuzaie@yahoo.com, bahth1984@gmail.com,
mohammed.qas.ch@sci.utq.edu.iq

الألقاب العلمية

مدرس مساعد بتاريخ 2018/1/31

الشهادات

الماجستير (علوم كيمياء – كيمياء تحليلية - حياتية) جامعة ذي قار / العراق (2015)

البكالوريوس (علوم كيمياء) جامعة ذي قار / العراق (2009)

عنوان رسالة الماجستير

EXTRACTION, IDENTIFICATION AND BIOACTIVITIES OF THE TRITERPENOIDS SAPONINS FROM LEPIDIUM AUCHERI BOISS

المناصب الإدارية

- 1- مقرر كلية طب الاسنان – جامعة العين الاهلية 2017 – 2018
- 2- رئيس فرع العلوم الطبية والاساسية كلية طب الاسنان – جامعة العين 2017 – 2019
- 3- امين مجلس جامعة العين الاهلية 2017 – 2019
- 4- معاون عميد كلية طب الاسنان للشؤون الادارية وكالة 2019 - 2022

التدريس

- 1- تدريس مقرر **Medical chemistry** / النظري + العملي / المرحلة الأولى / كلية طب الاسنان / جامعة العين
- 2- تدريس مقرر **Biochemistry** / النظري + العملي / المرحلة الثانية / كلية طب الاسنان / جامعة العين
- 3- تدريس مقرر **General chemistry** / النظري + العملي / المرحلة الاولى / كلية هندسة النفط / جامعة العين
- 4- تدريس مقرر **Insrumental analysis** / النظري + العملي / المرحلة الرابعة / كلية العلوم / جامعة ذي قار
- 5- تدريس مقرر **General chemistry** / النظري + العملي / المرحلة الأولى / قسم التحليلات المرضية / المعهد التقني الطبي / الناصرية
- 6- تدريس مقرر **Clinical Biochemistry** / النظري + العملي / المرحلة الأولى / قسم التحليلات المرضية / المعهد التقني الطبي / الناصرية
- 7- تدريس مقرر **Clinical Biochemistry** / النظري + العملي / المرحلة الأولى / قسم صحة المجتمع / المعهد التقني الطبي / الناصرية
- 8- تدريس مقرر **Analytical chemistry** / العملي / المرحلة الأولى / قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة ذي قار
- 9- تدريس مقرر **Organic chemistry** / العملي / المرحلة الثالثة / قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة ذي قار
- 10- تدريس مقرر **Inorganic chemistry** / العملي / المرحلة الثالثة / قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة ذي قار
- 11- تدريس مقرر **Biochemistry** / العملي / المرحلة الثالثة / قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة ذي قار
- 12- تدريس مقرر **Biochemistry** / العملي / المرحلة الثانية / قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة ذي قار
- 13- تدريس مقرر **Organic identification** / العملي / المرحلة الرابعة / قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة ذي قار
- 14- تدريس مقرر **Inorganic chemistry** / العملي / المرحلة الثالثة / كلية الصيدلة / جامعة ذي قار

الخبرات

- 1- عضو المكتب الاستشاري الهندسي ضمن الفريق البيئي للعام 2016
- 2- العمل على جهاز طيف الامتصاص الذري Atomic absorption
- 3- العمل على جهاز التحليل النوعي للعناصر العضوية C H N S-O
- 4- العمل على جهاز طيف الأشعة فوق البنفسجية UV- spectrophotometer
- 5- العمل على جهاز طيف الأشعة تحت الحمراء IR
- 6- العمل على جهاز كروماتوغرافيا السائل عالية الأداء HPLC
- 7- العمل على جهاز قياس درجة الوميض Flash Point
- 8- العمل على جهاز قياس اللزوجة

البحوث المنشورة في مجلات عالمية ومحلية

- 1- Antibacterial activity of Saponins extract from *Lepodium aucheri boiss*.
- 2- A comparison clinical study between Water-Pipe and cigarettes males smokers on serum lipid profile and blood hemoglobin concentration in the Thi-Qar governorate.
- 3- The effect of hyperglycemia on osmolality in the Thi – Qar Governorate Patients.
- 4- Assessment of diabetic patients by using MNSI questionnaire suffering with vitamin b12 deficiency along with peripheral neuropathy condition.
- 5- Effect of tomato consumption on inflammatory markers in health and disease status: A systematic review and meta-analysis of clinical trials.
- 6- A correlation between wet cupping therapy treatment and Serum lipids profile levels in Thi-Qar governorate -Iraq.
- 7- The Effect of Eucalyptus globulus Hydroalcoholic Extract on LH, FSH and Testosterone Concentrations and Sperm Morphology.
- 8- Dietary Thymol Improved Growth, Body Composition, Digestive Enzyme Activities, Hematology, Immunity, Antioxidant Defense, and Resistance to *Streptococcus iniae* in the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*).

- 9- Blood Hemolytic Activity and Acute Toxicity of Saponins extract from *Lepidium aucheri* Boiss.
- 10- Intolerance of Uncertainty Scale-12: Psychometric Properties of This Construct Among Iranian Undergraduate Students.
- 11- ZnO/Co₃O₄ Nanocomposites: Novel Preparation, Characterization, and Their Performance toward Removal of Antibiotics from Wastewater.
- 12- Alendronate reinforced polycaprolactone-gelatin-graphene oxide: A promising nanofibrous scaffolds with controlled drug release.
- 13- Investigating the Effects of Hydro-alcoholic *Urtica Dioica* Extract and Retinoic Acid on Follicular Development: An Animal Study.
- 14- Intramolecular Cascade C–S Bond Formation: A Safe and New Strategy for the Synthesis of Riluzole Analogues Catalyzed by K₂S₂O₈.
- 15- Effects of short-term exposure to the heavy metal, nickel chloride (NiCl₂) on gill histology and osmoregulation components of the gray mullet, *Mugil cephalus*.

المؤتمرات المحلية والعالمية

1. *The First International Scientific Conference of Al-Ayen University, 30-31 March 2019, Thi-Qar, Iraq.*
2. *The Second International Scientific Conference (ISC2019) University of Al-Qadisiyah, 24-25 April 2019, Diwanayah, Iraq.*
3. *The Second International Scientific Conference of Al-Ayen University, 15-16 Jule 2020, Thi-Qar, Iraq.*