



جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	محمد جواد خزعل الجصاني
المواليد	١٩٧٠/٧/٣
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	٥
التخصص العام	علوم حياه
التخصص الدقيق	تقانه احيائيه/بيولوجي جزئي
البريد الإلكتروني	pcr2000@kus.edu.iq

الشهادات

سنة الحصول على الشهادة	القسم / الكلية	الجامعة المانحة للشهادة	الشهادة الحاصل عليها
٢٠١٣	قسم علوم الحياه / كلية العلوم	جامعه بابل	دكتوراه
١٩٩٨	قسم علوم الحياه / كلية العلوم	جامعه اليرموك	ماجستير
١٩٩٣	قسم علوم الحياه / كلية العلوم	جامعه بغداد	بكلوريوس

السلك الوظيفي

سنة اشغال المكان الوظيفي	المكان الوظيفي	العنوان الوظيفي
الان-٢٠١٩	قسم الاحياء المجهرية, كلية العلوم, جامعه الكرخ للعلوم.	عضو هيئه تدريسيه
٢٠١٧-٢٠١٩	مركز أبحاث الحمض النووي, جامعه بابل.	رئيس قسم البيولوجي الجزئي
٢٠١٤-٢٠١٧	مركز أبحاث الحمض النووي, جامعه بابل.	باحث علمي
٢٠٠٧-٢٠١٤	قسم علوم الحياه, كلية العلوم, جامعه بابل.	عضو هيئه تدريسيه
٢٠٠٦-٢٠٠٧	قسم علوم الحياه, كلية العلوم, جامعه المستنصريه.	عضو هيئه تدريسيه

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

المشاركه في العمل التطوعي الطلابي البيئي و الزراعي تحت شعار (بالعمل التطوعي نبني الوطن) و الذي اقامته منظمه النخله البيئيه و الزراعيه في كلية علوم الطاقه و البيئه, جامعه الكرخ للعلوم في ٢٠١٩/١٢/١١
المشاركه في الحمله التطوعيه و الارشاديه للأطفال الايتام (تطبيقات لانشطه لا صفيه) و التي اقامته وزاره العمل و

الشؤون الاجتماعية/قسم منظمات المجتمع المدني بالتعاون مع مجلس محافظة بغداد في ٢٠١٩/٣/٢١
المشاركة في الفريق التطوعي لمؤسسه العراق و الثقافة و التنمية و مركز التنمية للدراسات و التدريب و بالتعاون مع كليه
اداره اعمال المعلوماتيه, جامعهه تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات بزراعه مائه و خمسون شتله ضمن حملته توسيع
المساحات الخضراء في العراق. ٢٠١٩/٣/٢٤

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
علم البيولوجيا الجزيئية	أحياء مجهرية	الثانية	٢٠٢٠-٢٠١٩
علم وراثه الأحياء مجهرية	أحياء مجهرية	الثالثة	٢٠٢٠-٢٠١٩

النشاطات والمهام العلمية

عضو لجنة مناقشه اطروحه دكتوراه الموسومه (دراسه جزيئيه و مناعيه لبعض الفايروسات في مرضى سرطان الثدي و البروستات), كليه الطب, جامعهه تكريت, ٢٠١٩/١١/١٢
عضو هيئته تحرير مجله SCIREA Journal of Health
حضور ندوه المركز العراقي لبحوث السرطان و الوراثة الطبيه (المقاومه الدوائيه للاصابات الميكروبيه) ٢٠١٩/٩/١٢
المشاركة بورشه عمل جمعيه صيانه المصادر الوراثة و البيئيئه العراقيه (مواجهة التغيرات المناخيه: الخيارات الوطنيه) بالبحث الموسوم (Climate Change And The Microbial Air Quality In Urban Environment) و الحصول على جائزه افضل بحث.
مسؤول مختبر البيولوجي الجزيئي, قسم الاحياء المجهرية, كليه العلوم, جامعهه الكرخ للعلوم.
عضو هيئته تحرير مجله SCIREA Journal of Biology
إعطاء دوره تدريبيه عن اساسيات تقنيه PCR. ٢٠١٩/٣/٤.
إلقاء محاضره ضمن الندوه العلميه الموسومه (التغيرات الوراثة الناتجه عن التعرض لاشعه الليزر), ٢٠١٩
الإشراف على رساله الماجستير الموسومه (Clinical study of genotypes and sub genotypes of Hepatitis B virus), كليه الطب, جامعهه كربلاء. ٢٠١٩
حضور الندوه العلميه الموسومه (فوائد استخدام تقنيه الخطوط الخلويه في تطوير عوامل قاتله للخلايا السرطانيه), فرع الادويه و السموم, كليه الصيدله, جامعهه المستنصريه, ١٨ كانون الأول ٢٠١٨.
عضو لجنة مناقشه اطروحه دكتوراه الموسومه (دراسه جزيئيه و مناعيه لالتهاب الكبد الحاد و المزمن من نوع B و C في مدينه كركوك), كليه الطب, جامعهه تكريت, ٢٠١٨/١٢/٢٠
الإشراف على رساله دبلوم عالي في الادله الجنائيه الموسومه (A Forensic Study of Mycosis and Its Relation with Drug Addiction Tests). قسم علوم الحياه, كليه العلوم, جامعهه بابل. ٢٠١٨
المشاركة في يوم العلم العراقي ٢٠١٨.
الإشراف على رساله دبلوم عالي في الادله الجنائيه الموسومه (Forensic molecular systematic fungal infection identification). قسم علوم الحياه, كليه العلوم, جامعهه بابل. ٢٠١٨
إلقاء محاضره ضمن الندوه العلميه الموسومه (المخدرات و العنف المجتمعي/ آفه العصر), ٢٠١٧
المشاركة في الندوه التخصصيه حول معالجه و اتلاف المواد الكيمائيه و البيولوجيه, جامعهه بابل, ٢٠١٧
الإشراف على رساله دبلوم عالي في الادله الجنائيه الموسومه

(Evaluation of Human Blood Mixed Sample Identification by PCR).

قسم علوم الحياه, كلية العلوم, جامعه بابل. ٢٠١٧

حضور الندوه العلميه الموسومه (الاثار المترتبه على انتشار المخدرات في العراق), ٢٠١٧/٣/٨, مركز الدنا العدلي للبحث و التدريب, جامعه النهريين.

المشاركه في يوم العلم العراقي ٢٠١٧.

البحوث المنشورة

- Mohammed J. Al-Jassani, Wasan K. Alwan, Ayad M. J. Almamoori, Maher M. Khadairi, Saadi Mohammad Salh, (2019). Biochemical And Molecular Markers In Breast Cancer Patients, Annals of Tropical Medicine & Public Health, In press.
- Ayad M. J. Almamoori, Wasan K. Alwan, Mohammed J. Al-Jassani, Maher M. Khadairi, Saadi Mohammad Salh, Nahidh Mohammad Jabur Almamori, (2019). Evaluation of DNA damage and antioxidants defense systems in type 2 diabetes mellitus patients, Annals of Tropical Medicine & Public Health, In press.
- Al-Qanbar Z. M., Ahmed M. M., Al-Jassani M. J. (2019). Serological detection of hepatitis b virus by rapid test compared to elisa in kerbala province, Iraq, Indian Journal of Public Health Research & Development, 10(8): 22-25.
- Al-Jassani M. J. (2018). Contamination of Tea and Coffee by Ochratoxin A in Hilla City, Iraq, Journal of Global Pharma Technology, 10(6), 482-485.
- Wahhoodee S. M. and Al-Jassani M. J. (2018). A Forensic Study of Mycosis and its Relation with Amphetamine Addiction Tests, Journal of Global Pharma Technology, 10(5), 153-156.
- Abd Q. H. and Al-Jassani M. J. (2018). Forensic Systematic Fungal Infection Identification by PCR-DGGE in Human and Chicken Blood Samples, Journal of Global Pharma Technology, 10(3), 1015-1020.
- Al-Jassani M. J. (2018). Tropaeolum Majus Leaves Extract as an Antifungal, Antiaflatoxic and Antiaflatoxin Agent, Journal of Global Pharma Technology, 9(12), 328-333.
- Al-Meamar T. S., Al-Jassani M. J., Hamad N. S. (2017). Aflatoxins and Aflatoxicogenic Fungi Contamination of Dried Fruits in Iraqi Market. Journal of Global Pharma

Technology, 10 (9): 299-308.

- Omran, R., Al-Tae, Z. M., Hashim, H. O., Al-Jassani, M. J. (2017). Extraction of phenolic compounds as antioxidants from some plants and their cytotoxic activity against breast cancer cell line. *Asian J Pharm Clin Res*, 10 (7): 349-355.
- Omran, R., Al-Tae, Z. M., Hashim, H. O., Al-Jassani, M. J. (2017). Preventive effects of *Phoenix dactylifera* polyphenols against 7, 12-dimethylbenz (a) anthracene-induced mammary cancer. *Asian J Pharm Clin Res*, 10 (7): 172-181.
- Al-Jassani, M. J. and Raheem, H. Q. (2017). Anti-bacterial activity of CuO nanoparticles against some pathogenic bacteria. *International Journal of ChemTech Research*, 10 (2): 818-822.
- Al-Jassani, M. J.; Mohammed, G. J.; Hameed, I. H. (2016). Secondary Metabolites Analysis of *Saccharomyces cerevisiae* and Evaluation of Antibacterial Activity. *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 8 (5): 304-315.
- Mohammed, G. J.; Al-Jassani, M. J.; Hameed, I. H. (2016). Anti-bacterial, Antifungal Activity and Chemical Analysis of *Punica grantanum* (Pomegranate peel) Using GC-MS and FTIR Spectroscopy. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 8 (3): 480-494.
- Al-Tayie, S. R.; Jebor, M. R.; Al-Jassani, M. J. (2016). The association of the Catechol-O-methyl transferase (comt) Val 158 Met gene polymorphism with violent criminal behavior in Iraq. *International Journal of PharmTech Research*. 9 (10): 226-238.
- Mohamed, N. S.; Abd Al Aema, S. M.; Al-Jassani, M. J.; Nasser, F. G.; Aufi, E. M. (2016). Molecular Detection of Pandemic Influenza A(H1N1) Virus in SARI Patient in South Iraq Governorates using Real-Time PCR. *Iraqi Journal of Biotechnology*, 15 (2): 9-20.
- Al-Assadi, A. H. and Al-Jassani, M. J. (2016). Forensic molecular study using ITS region as a clue and possible fungal outbreak pre-warning indicator. *International Journal of PharmTech Research*, 9 (12): 417-421.
- Al-jassani, m. J.; mohammed, g. J.; hameed, i. H. (2016). Analysis of bioactive chemical compounds of *aspergillus fumigatus* and evaluation of antifungal activity using twenty

- seven medicinal plants. International Journal of Pharma and Bio Sciences, 7 (3): 191-204.
- Mohamed, N. S.; Al-Jassani, M. J.; Ahmed, N. S.; Habeb, K. A.; Nasser, F. G. (2016). Determination norovirus genotypes in Baghdad children associated with Acute Gastroenteritis during year 2012-2013. Iraqi Journal of Biotechnology, 14 (2): 52-62.
 - Mohammed F. Al-Jawad, Mohammad J. Al-Jassani and Rabab O. Al-Jelawi. (2015). Production of antimicrobial metabolite from a local *Penicillium* sp. novel strain. Current Research in Microbiology and Biotechnology, 3(5): 725-732.
 - Faisal G. Nasser, Nadira S. Mohamed, Mohammad J. Al-Jassani, Iman M. Aufi, Manal A. Ahmed, Layla K. Ali, Ibtsam H. Dafi, Alahin T. Najim and Mohamed N., Ghilaim. (2015). Detection of pandemic influenza A H1N1 virus in central Iraq using Real-time PCR. Current Research in Microbiology and Biotechnology, 3(4): 694-700.
 - Al-Jassani MJ, Mohamed NS, Al-Jelawi RO, Al-Khalidy AA. (2015). New selective media for the isolation and acid production screening of concrete fouling microbes, Iraqi Journal of Biotechnology, 14(2), 42-51.
 - Al-Jelawi, R. O., Al-Jassani, M. J. and Fadhil, M. (2013). Biodegradation of waste feather by proteases producing *Bacillus* sp.. Journal of University of Babylon, special issue: 82-91. Proceeding of the 5th International conference of environmental science, Environmental research Center, University of Babylon, Iraq.
 - Ali, Z. M., Omran, R., Hashim, H. U., Al-Jassani M. J. (2010). Genetic study of *H. Pylori* isolated from gastric lesions. 5th scientific conference, college of science, Babylon University, Iraq.

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
٢٠١٩	م ٣٠١/٤٤	امر اداري / رئيسا	لجنة كتابه تقرير التقييم الذاتي لقسم الاحياء المجهرية
٢٠١٩	م ٣٠٢/٤٤	امر اداري / عضوا	لجنة التصنيف الوطني لجوده الجامعات العراقيه
٢٠١٩	م ع/ك/٣٢٢	امر اداري / عضوا	اللجنة العلميه لقسم الاحياء المجهرية
٢٠١٩	م ٤١٧/ك/٤	امر اداري / رئيسا	لجنة دراسه معايير اعتماد البرنامج الاكاديمي التخصصي
٢٠١٩	م ٤١٨/ك/٤	امر اداري / عضوا	لجنة استبانته رأي أعضاء الهيئه التدريسيه بالعملية التعليميه

المؤتمرات والدورات العلمية

المشاركه في المؤتمر الدولي العلمي الأول للتحليلات المرضيه, قسم التحليلات المرضيه, كلية العلوم, جامعه البصره ٢٥-٢٦/١٠/٢٠١٩ بالبحث الموسوم (BIOCHEMICAL AND MOLECULAR MARKERS IN BREAST CANCER PATIENTS).
المشاركه في المؤتمر العلمي الدولي الثاني لكلية العلوم, جامعه القادسيه ٢٤-٢٥/٤/٢٠١٩ بالبحث الموسوم (Evaluation of DNA damage and Environmental Antioxidants defense systems in type 2 diabetes mellitus Patients).
المشاركه في المؤتمر العلمي الدولي الخامس و الثلاثون لمؤسسه العراقه للثقافه و التتميه بالبحث الموسوم (Association Study Between VNTR Polymorphism of Dopamine Transporter 1 (dat1) Gene with Violent Criminal Behavior in Iraqi prisoners). 30/3/2019
حضور المؤتمر الدولي السابع للعلوم التطبيقيه و التكنولوجيا, كلية العلوم, جامعه كربلاء, ٢٧-٢٨/٣/٢٠١٩
دوره تدريبيه في زراعه الخلايا الحيوانيه, مركز بحوث التقنيات الاحيائيه, جامعه النهريين, ١٠-١٤/٣/٢٠١٩
دوره تدريبيه في اساسيات الوراثة الجزيئيه و المعلوماتيه الحيويه, مركز بحوث التقنيات الاحيائيه, جامعه النهريين, ٢٤-٢٨/٢/٢٠١٩
حضور المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الجنائيه و الطب العدلي في العراق, مركز الدنا العدلي للبحث و التدريب, جامعه النهريين, ٥-٦/١٢/٢٠١٨.
دوره تدريبيه في التحليلات المرضيه, كلية التقنيات الاحيائيه, جامعه النهريين, ٢٣/١٢/٢٠١٨ - ٢/١/٢٠١٩.
المشاركه في ورشه العمل الموسومه (تحليل ماده الوراثة بعد تحديد التتابع السيكونس بطريقه (Chromas, Sanger, Mega6), ٩-١٠/٤/٢٠١٨ فرع الصحه العامه, كلية الطب البيطري, جامعه البصره.
المشاركه في المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الجنائيه و الطب العدلي في العراق بالبحث الموسوم (Association Study Between VNTR Polymorphism of Dopamine Transporter 1 (dat1) Gene with Violent Criminal Behavior in Iraqi prisoners) مركز الدنا العدلي للبحث و التدريب, جامعه النهريين, ٦/١٢/٢٠١٧.
المشاركه في المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية العلوم, جامعه القادسيه ١٩-٢٠/١١/٢٠١٧ بالبحث الموسوم (A Forensic study of mycosis and its relation with Amphetamine addiction tests).
المشاركه في ورشه العمل الموسومه (المواد النانويه, طرق تحضيرها وتشخيصها واستخداماتها), كلية العلوم, جامعه القادسيه, ١٩/١١/٢٠١٧.
حضور المؤتمر العلمي الدولي الثالث حول التشخيص الوراثة الجزيئي لامراض السرطان و دوره في تطوير طرائق

العلاج, معهد الهندسه الوراثيه و التقنيات الاحيائيه للدراسات العليا, جامعه بغداد, ٢٥-٢٦/١٠/٢٠١٧.
المشاركه في المؤتمر العلمي الدولي الأول للتقانات الاحيائيه ٢٩-٣٠/١٠/٢٠١٧ بالبحث الموسوم (Forensic systematic fungal infection identification by PCR-DGGE in human and chicken blood samples)
كلية التقانات الاحيائيه, جامعه القاسم الخضراء.
المشاركه في ورشه العمل الموسومه (دراسه التقييم الذاتي), قسم ضمان الجودة و الأداء الجامعي, جامعه بابل, ١٨/٩/٢٠١٧.
المشاركه في ورشه العمل الموسومه (GC-MS و تطبيقاتها الطبيه), ١٣-١٤/٩/٢٠١٧, كلية الطب, جامعه كربلاء.
المشاركه في ورشه العمل الموسومه (Using of COMET assay in the estimation of DNA damage in the peripheral blood Ltmophocytes),
معهد الهندسه الوراثيه و التقنيات الاحيائيه للدراسات العليا, جامعه بغداد, ١٣-١٤/٦/٢٠١٧
القاء محاضره في ورشه العمل الموسومه (عزل و تنقيه و مطاعفه و تقطيع DNA باستخدام تقنيه PCR), قسم علوم الحياه, كلية التربية, جامعه سامراء, ١٨-١٩/٤/٢٠١٧.
القاء محاضره في الندوه الموسومه (الزراعه النظيفه و سلامه الغذاء), قسم وقايه النبات, كلية الزراعه, جامعه كربلاء, ١٢/٣/٢٠١٧
دوره تدريبيه في تصميم الادويه باستخدام الكيمياء الحاسوبيه, كلية العلوم للنبات, جامعه بغداد, ٢٠-٢٨/٢/٢٠١٧
القيام بورشه العمل الموسومه (تحليل نتائج السيكونس), مركز أبحاث الحمض النووي, جامعه بابل, ٢٠١٦
المشاركه في ورشه العمل الموسومه (Crime Scene Degraded DNA Samples).
المقامه على هامش المؤتمر الدولي الاول للعلوم الجنائيه و الطب العدلي في العراق, مركز الدنا العدلي للبحث و التدريب, جامعه النهريين, ٢٨/٩/٢٠١٦.

براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ

تقييم براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحوث

التاريخ	العدد	المجلة	عنوان البحث
Oct. 29, 2019		First international scientific conference of pure science ,Kufa University ,Iraq	Production, Purification and Characterization of L-asparaginase Produced from Locally Isolated <i>Bacillus spp.</i>
Sep. 9, 2019		Eastern Mediterranean Health Journal	Identification of immunoreactive proteins in secretions of <i>Leishmania infantum</i> promastigotes using immunoproteomic approach
Aug. 3, 2015		Eastern Mediterranean Health Journal	Investigation of the accuracy of the VITEK 2 system for a rapid and direct identification and susceptibility testing of Gram negative rods and Gram positive cocci in blood samples

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	حسب الكتاب	الجهة المانحة
٢٠١٩/٥/٢٦	١٥٢٤٨	منتسبي الجامعة	رئيس جامعه بابل
٢٠١٩/٥/٥	١٢٧٩٤	نشر بحث علمي	رئيس جامعه بابل
٢٠١٩/٢/٧	٤٣٢١	المشاركه في ندوه علميه	مساعد رئيس جامعه بابل للشؤون العلميه
٢٠١٨/١١/١٥	٢٦٨٥٧	المشاركه بيوم العلم	رئيس جامعه بابل
٢٠١٨/١٠/١١	٢٣٧٩٢	نشر بحث علمي	رئيس جامعه بابل
٢٠١٨/٧/٢٤	١٧١٨٤	نشر بحث علمي	رئيس جامعه بابل
٢٠١٨/٥/٢٠	١٢٠٥٥	نشر بحث علمي	رئيس جامعه بابل
٢٠١٨/٣/١١	٦٢٤٠	نشر بحث علمي	رئيس جامعه بابل
٢٠١٨/٣/١١	٦٢٩٣	نشر بحث علمي	رئيس جامعه بابل

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (أ.م.د. محمد جواد الجصاني) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم , اوافق على التعهد اعلاه

كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة: في حالة الموافقة على التعهد الالكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الابيض في الخانة المرافقة ادنى التعهد " كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.