



## السيرة الذاتية



الاسم الثلاثي	لقاء عدنان محمد
تاريخ الميلاد	1980
الحالة الزوجية	متزوجة
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:liqaaadnan@uodiyala.edu.iq">liqaaadnan@uodiyala.edu.iq</a> <a href="mailto:leqaaadnan@yahoo.com">leqaaadnan@yahoo.com</a>
رقم الموبايل	07713896283
التحصيل العلمي	دكتوراه
العنون الوظيفي	مدرس
القسم العلمي	الكيمياء
الجهة المانحة لشهادة البكالوريوس	جامعة المستنصرية/ كلية العلوم
الجهة المانحة لشهادة الماجستير	جامعة المستنصرية/ كلية العلوم
الجهة المانحة لشهادة الدكتوراه	جامعة المستنصرية/ كلية العلوم
مكان العمل	جامعة ديالى/ كلية العلوم / قسم الكيمياء
المجال البحثي	تحضير المركبات العضوية، المواد النانوية، المترسبات العضوية النانوية
البحوث المنشورة	<p>Humadi, Salah Aldin Jassim, Leqaa Adnan Mohammed, and Ekhlas Abdallah Hassan. "Further Evidence of the Relative Stability Evaluation of Lewis Acid Base Complexes." <i>Al-Nahrain Journal of Science</i> 17.4 (2014): 86-94.</p> <p>Mohammed, Liqaa Adnan. "Effect of the addition of silver nanoparticles on the biological activity of thiocarbohydrazide derivatives." <i>Tikrit Journal of Pure Science</i> 21.6 (2018): 90-97.</p> <p>Mohammed, L. A., Nief, O. A., Askar, F. W., &amp; Majeed, A. H. "Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activities of Silver Nanoparticles coated [1, 3] Thiazin-4-One derivatives." <i>Journal of Physics: Conference Series</i>. Vol. 1294. No. 5. IOP Publishing, 2019.</p> <p>Adnan, L. A., Alheety, N. F., Majeed, A. H., Alheety, M. A., &amp; Akbaş, H."Novel organic-inorganic nanohybrids (MnO<sub>2</sub> and Ag nanoparticles functionalized 5-methoxy-2-mercaptobenzimidazole): One step synthesis and characterization." <i>Materials Today: Proceedings</i> 42 (2021): 2700-2705.</p> <p>Farhan, M. A., Majeed, A. H., Imran, N. A., Al-Zuhairi, W. S., &amp; Mohammed, L. A. "A Review of Overcome the Side Effect of Digestion Process on the Drugs." <i>Earthline Journal of Chemical Sciences</i> 5.2 (2021): 363-375.</p> <p>Synthesis and characterization of eggshell membrane polymer-TiO<sub>2</sub></p>



## السيرة الذاتية

nanocomposite for newly synthesized ionic liquid release, Journal of the Iranian Chemical Society, 2022.

Design and characterization of novel ternary nanocomposite (rGO-MnO<sub>2</sub>-PoPDA) product and screening its dielectric properties, International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM), 10 (2022).

Alheety, Nuaman F., et al. "The effect of addition Ag and MnO<sub>2</sub> nanoparticles in the hydrogen storage of ethyl 2-((5-methoxybenzo [d] thiazol-2-yl) thio) acetate (organic: Inorganic nanohybrids)." Journal of the Indian Chemical Society 99.10 (2022): 100734.

Majeed, Abdulwahhab H., Leqaa A. Mohammed, Omar G. Hammoodi, Shankar Sehgal, Mustafa A. Alheety, Kuldeep K. Saxena, Safaa A. Dadoosh, Israa K. Mohammed, Mustafa M. Jasim, and N. Ummal Salmaan. "A Review on Polyaniline: Synthesis, Properties, Nanocomposites, and Electrochemical Applications." International Journal of Polymer Science 2022 (2022).

Alheety, Nuaman F., Leqaa A. Mohammed, Abdulwahhab H. Majeed, Ali Aydin, Khalid Dfeek Ahmed, Mustafa A. Alheety, Manaf A. Guma, and Sushil Dohare. "Antiproliferative and antimicrobial studies of novel organic-inorganic nanohybrids of ethyl 2-((5-methoxy-1H-benzo [d] imidazol-2-yl) thio) acetate (EMBIA) with TiO<sub>2</sub> and ZnO." Journal of Molecular Structure 1274 (2023): 134489.