



**CURRCULUM VITAE.**

Name: Maha Mikhlef Kadum Al-Shammary.

Date of Birth: 4/4/1979.

Specialization: Microbiology/Molecular Pathogenicity.

Email: maha1979.mk@gmail.com.

B.Sc. Degree in Microbiology / College of Science / Mustansiriyah University(2001)

M.Sc. Degree in Microbiology / College of Science / Mustansiriyah University (2012)

M.Sc. thesis: Molecular Study of the Vancomycin-Resistant *Enterococcus* spp.

PhD. Degree in Microbiology/ College of Science / Mustansiriyah University (2019).

PhD dissertation: The relationship between biofilm formation and pyocyanin producing genes in *Pseudomonas aeruginosa* isolated from clinical sources.

Publications:

1-Ali, M.R.; Hussin, M.S; Kadum, M.M.; Kadum, Y.A. and Hamza, E.H.(2009). *In-vitro* Antimicrobial Activities of *Myrtus communis L*.and *Cyperus* *rotundus L*. Extracts. *J. Al-Mustansiryah Sci*. 20(1):1-13.

2- علي، منعم رضوان ؛ كاظم، مها مخلف و حسين ، مؤيد صالح . (2009). التحري عن إنتشار البكتريا السالبة لصبغة كرام المسببة لإلتهاب الجروح. مجلة علوم المستنصرية. المجلد(20) العدد(2):30-37.

3- Ali, M.R.; Kadum, M.M. and Hussin, M.S. (2009). Outbraek of Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates from Burn Infections and Detections of some Virulence Factors. *J. Al-Mustansiryah Sci*. 20(4):1-10.

4- **كاظم، مها مخلف؛ المرجاني، محمد فرج و جاسم، كفاح أحمد.(2011). عزل بكتريا** *Enterococcus gallinarum* **ذات مقاومة متعددة للمضادات الحيوية** MDR)**) من إلتهابات المجاري البولية.** مجلة علوم المستنصرية. المجلد(22) العدد(5):68-77.

**5- سلمان، جيهان عبد الستار؛ خلف، خولة جبر و كاظم، مها مخلف.(2012). تأثير راشح بكتريا** *Srteptococcus thermophiles* **على بعض البكتريا المعزولة من البيئة.** مجلة علوم المستنصرية. المجلد(23) العدد(4):**1-8.**

**6- المرجاني، محمد فرج؛ جعفر، فراس نبيه؛ عبد الحسين، محمد توفيق و كاظم، مها مخلف. (2012). التحري عن مقاومة مضادات** Teicoplanin **و** Vancomycin **بين العزلات البيئية لبكتريا المكورات العنقودية والمعوية.** مجلة علوم المستنصرية. المجلد(23) العدد(4):**61-66.**

7- AL-Marjani, M.F.; Kadum, M.M. and Ali, E.M. (2013). Emergence of *vanA* and *vanB* in Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus in* Baghdad. *J. Adv. Micro. Res*. **2(1):1-4.**

8- Al-Alak, S.K.; Ali, W.S.; Kadum, M.M. and Othman, N.A. (2014). Effect of Carrot and Ginger Extracts (Alone and in combination with Ciprofloxacin) on Multidrug Resistant *Pseudomonas aeruginosa.* *JPSI*. **3(2):114-116**.

9- Maha. M. Kadum.(2015). Role of *rhlR* and *rhlI* genes in biofilm and multidrug resistance of burn isolated *Pseudomonas aeruginosa*. *J. Bio. Agri. Health***. 5(6):106-110** .

10- Dhia H.Hussain, Zahraa A. Khadam, Mohammed F. AL-Marjani, Maha M.Khadim, Dunya J. Ridha, Laith B. Ali, Batool K. Al-Mousawi.(2018). Effect of ZnO Nanoparticles, Fullerene(C60)and Pyocyanin on Imipenem Resistant Gram Negative Bacteria Isolated from Hospital Environment. *Indian Journal of Public Health Research and Development*. **9(12).**

11- M. M. Kadim and Mohammed F. AL-Marjani.(2019). Pyocyanin and Biofilm Formation in *Pseudomonas aruginosa* Isolated from Burns Infections in Baghdad, Iraq. *Jordan Journal of Biological Sciences*. **12(1):31-35**.

12- Maha M. Kadum, Mohammed F. Al-Marjani and Munim R. Ali. (2019). Colony Morphology and *pelA*, *pslD* and *algD* genes in *Pseudomonas aeruginosa* isolated from Baghdad Hospitals. The First International Scientific Confrence of Health and Medical Specialties. Kut Technical Institute/ Middle Technical University.