

# أ.د عزت حسين مزعل المياحي

دكتوراه بكتيريا مرضية - بايولوجي جزيئي



## التعليم



- دكتوراه بكتيريا مرضية - بايولوجي جزيئي 2014 جامعة UALR - الولايات المتحدة الامريكية.
- ماجستير احياء مجهرية 2013 جامعة UALR - الولايات المتحدة الامريكية.
- ماجستير احياء مجهرية (فطريات) 2004 جامعة البصرة - العراق.
- بكالوريوس علوم في علوم الحياة 1998 جامعة البصرة - العراق .

## المناصب التي توليتها



- معاون العميد للشؤون الإدارية في كلية التمريض جامعة ذي قار.
- عميد كلية التمريض جامعة ذي قار.
- رئيس فرع العلوم الطبية الأساسية وما زلت مستمر .

## التدريس



- تدريس مادة احياء مجهرية & احياء مجهرية مرضية .
- تدريس مادة تقنيات حياتية & بايولوجي جزيئي.
- تدريس مادة مضادات حياتية & هندسة وراثية.
- تدريس مادة تغذية .
- تدريس مادة تجارب مختبرية للتقنيات الحياتية الحديثة لطلبة الدراسات العليا.

## ملفي الشخصي



عزت حسين دكتوراه بكتيريا  
مرضية - بايولوجي جزيئي /  
جامعة UALR - الولايات  
المتحدة الامريكية 2014 ،  
رئيس فرع العلوم الطبية  
ال الأساسية في كلية التمريض /  
جامعة ذي قار

## الدورات



- دوره بناء القدرات وجودة الأداء
- دوره اللجان الامتحانية وبطاقة الدرجات

## الاشراف والمناقشات



- الاشراف على طلبة الدراسات العليا الماجستير والدكتوراه عدد (10)
- مناقشة عدد من رسائل الماجستير والدكتوراه عدد (3) في الجامعات العراقية حتى الان .

## الدرج الوظيفي



شغل عدة مناصب منها معاون  
العميد للشؤون الإدارية و عميد  
كلية التمريض ورئيس فرع  
العلوم الطبية الأساسية في كلية  
التمريض / جامعة ذي قار  
حتى الان .



## شهادات المشاركة وكتب الشكر



- ❖ كتب شكر وتقدير من السادة وزراء التعليم العالي والبحث العلمي عدد 6.
- ❖ كتب شكر وتقدير رؤساء الجامعات عدد 25.
- ❖ كتب شكر وتقدير من مدراء عاملين عدد 15.
- ❖ شهادات تقديرية صادرة من مؤسسات علمية عراقية .
- ❖ الأستاذ المتميز على كلية التمريض لسنتين .

## المؤتمرات الدولية



- ❖ **Ezat Mezal**, Tatsuya Akiyama, Nawab Ali, Rossina Stefanova and Ashraf A. Khan. Isolation and Molecular Characterization of *Salmonella enterica* Serovar Enteritidis from Poultry House and Clinical Samples during 2010 outbreak. 112th General Meeting -American society for Microbiology (**ASM 2012**).
- ❖ **Ezat Mezal**, S. Khare, Nawab Ali and Ashraf A. Khan. Detection and functionality of CdtB toxin in *Salmonella enterica* serovar Javiana isolated from food and clinical samples. 113th General Meeting -American society for Microbiology (**ASM 2013**).
- ❖ **Ezat Mezal**, Dongryeoul Bae and Ashraf A. Khan. Detection and functionality of CdtB, PltA and PltB from *Salmonella enterica* serovar Javiana. South Central Branch -American society for Microbiology (**ASM -TX 2013**).
- ❖ **Ezat Mezal**, Rossina Stefanova and Ashraf Khan. *Salmonella enterica* serovar Javiana from Food, Environmental and Clinical Samples. (**UALR-Expo-2013**)
- ❖ **Ezat Mezal** and Ashraf Khan. Detection and functionality of CdtB toxin in *Salmonella enterica* serovar Javiana isolated from food and clinical samples. 3rd Annual Foods and Veterinary Medicine Science and Research Conference.
- ❖ S. Khare., T. Akiyama, **E. Mezal** and Ashraf A. Khan. Identification and Functional Analysis of Non-Typhoidal *Salmonella* sp. Containing Cytolethal Distending Toxin B. 111th General Meeting-American society for Microbiology (**ASM 2011**).
- ❖ Tatsuya Akiyama, **Ezat Mezal** and Ashraf A. Khan. Deletion of the ramR induces low level of resistance of Ciprofloxacin and Tigecycline in *Salmonella* Schwarzengrund by inducing expression of ramA and efflux genes and repressing influx genes. 112th General Meeting- American society for Microbiology (**ASM 2012**).

## اللغات



العربية

الإنكليزية

## الهوايات والاهتمامات



القراءة والاطلاع ♥

تطوير المهارات ♥

ال التواصل ♥

التنظيم والعمل الجماعي ♥



## تم نشر العديد من البحوث داخل العراق وخارجها :

- ❖ Mezal, E.H., Al-Mosowi, M.H., and Abd-Hassan, A.S. (2006). Isolation and identification the fungi from plants residual of submerged in some marshes of Thi-Qar J.Sci, 2: 112-120
- ❖ Mezal, E.H. (2007). Isolation and identification of fungi from Date Palm soil in Thi-Qar. Samawa J.Arq.Vol 3.
- ❖ Al- Mosowi, M.H., Krady, H.M., Mezal, E.H. (2007). The effect of crude saponine isolation from leaf Ziziphus spina - christi on some Dermatophytes. Thi-Qar.J.Sci.Vol 6.
- ❖ Mezal, E.H., Stefanova, R., and Khan, A.A. (2013). Isolation and molecular characterization of *Salmonella enterica* serovar Javiana from food, environmental and clinical samples. International Journal of Food Microbiology 164: 113-118
- ❖ Mezal, E.H., Sabol, A., Khan, M.A., Nawab, A., Stefanova, R., and Khan, A.A. (2014). Isolation and molecular characterization of *Salmonella enterica* serovar Enteritidis from poultry house and clinical samples during 2010. Food Microbiology 38: 67-74
- ❖ Mezal, E.H., Bae, D. and Khan, A.A. (2014). Detection and functionality of the cdtB, pltA and pltB from *Salmonella enterica* serovar Javiana. Pathogens and Disease (2014), 0, 1-9.
- ❖ Dongryeoul Bae , Ezat Mezal, Ashraf A. Khan (2014). The sub –species characterization and antimicrobial resistance of *Listeria monocytogenes* isolated from domestic and imported food products from 2004 to 2011. Food Research International 64: 656-663.
- ❖ Mezal, E.H., Bae, D., Khan, S.A., Erickson, B.D and Khan, A.A. (2015). Functional Studies of the Recombinant CdtB, PltA and PltB Subunits from *Salmonella enterica* serovar Javiana. International Journal of Advanced Research , Volume 3, Issue 4, 1021-1029.
- ❖ Ezat Hussain Mezal . (2015) Antimicrobial resistance ,virulence profiles of *Salmonella enteric* serovar Typhimurium isolated from clinical samples .J.Thi-Qar .Sci. Vol 5(3) 43-47.
- ❖ Ezat Hussain Mezal. (2015) Role Cytolethal distending toxin B( CdtB) in *Salmonella enteric* serovar Schwarzengrund. Iraqi Journal of Biotechnology, Vol .14 (2) ,238-248.
- ❖ Muaid S. Ali, Mouhammed H. Mashhad, Ezat H. Mezal .(2015). Effect of Accompanying Fungi with Sorghum bicolor L. (Moench) on vegetative characteristics and forage yield in marshland. Journal of Thi-Qar University. Vol. 10 (4) 149-156.
- ❖ Ezat H. Mezal, Zaman K. Hanan and Manal B. Saleh( 2016) . IDENTIFICATION, ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF SALMONELLA ENTERICA ISOLATED FROM DIARRHEAL CHILDREN IN THI-QAR PROVINCE DURING 2015. ejpmr, 2016,3(6), 01-6.
- ❖ Dongryeoul Bae , Ronald Smiley , Ezat Mezal, Ashraf A. Khan. (2016).Characterization and Antimicrobial Resistance of *Listeria monocytogenes* Isolated from Food-Related Environments. Food Protection Trends. 2016.

## المؤتمرات المحلية

- ❖ المؤتمر الأول لتنمية ذي قار (2015)
- ❖ المؤتمر الثاني لعلم الأحياء بجامعة الكوفة (2015)
- ❖ المؤتمر الأول للجامعة التقنية الجنوبية (2016)
- ❖ المؤتمر الطبي العلمي الرابع/جامعة القادسية (2016)
- ❖ المؤتمر العلمي الثاني لجامعة القاسم الخضراء ، كلية الطب البيطري (2017)
- ❖ المؤتمر الدولي 1 للعلوم الطبية/جامعة كربلاء (2016)
- ❖ المؤتمر الدولي 1 للتقنولوجيا الأحيائية/معهد الكوفة التقني (2017)
- ❖ المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الطبيعية/جامعة شارمو ICNS (2017)
- ❖ المؤتمر الدولي الأول للعلوم الطبية/جامعة العميد (2018)
- ❖ المؤتمر العلمي الدولي الثاني/كلية الزهراوي الجامعة – العراق.

- ❖ Manal B.Saleh; Ezat H.Mezal; Zaman K Hanan ( 2016) Antimicrobial resistance virulence profiles of Typhimurium isolated from diarrheal children in Thi-Qar province during 2015 . J THI-QAR SCI (6)
- ❖ Hawraa A. Mohammed ; Ezat H. Mezal ; Zaman K. Hanan (2017).Isolation and molecular characterization of vibrio fluvialis from diarrheal children in Nasiriyah city in Iraq. Euphrates journal of Agriculture Science (2) 796-809 .
- ❖ Ali Harb ; Ihab Habib; Ezat Hussain Mezal ; Hayder Shannoon Kareem (2019). Occurrence ,antimicrobial resistance and whole genome sequencing analysis of Salmonella isolates from chicken carcasses imported into Iraq from four different countries. International journal of food microbiology 2018 (28) 84-90
- ❖ Seraj S. Hussain ; Ezat Hussain Mezal ; Mohammed H. Al-Yasiri ( 2018) .Isolation and Antibiogram of Salmonella Enterica from children under five years with diarrhea in Thi-Qar Province . Journal of college of education for pure science (JCEPS) .
- ❖ Zaman K. Hanan ; Manal B. Saleh ; Ezat H. Mezal ( 2020) . Investigation and Molecular Detection of Salmonella Typhi isolated from Patients Undergoing to Gallbladder Cholecystectomy in Thi-Qar Province /Iraq. International Journal of Pharmaceutical Research . Vol 12 , Issue 3.
- ❖ Nafaa F. Muten ; Ezat H. Mezal ; Ahmed S. Al -Shoor ( 2020) . Isolation and characterization of Endophytic Actinomycetes Streptomycets sp. from some local algae isolates in Al-Islah marshes of Thi-Qar Provence southern of Iraq. International Journal of Pharmaceutical Research Vol 12 , Issue 2.
- ❖ Zaman K. Hanan ; Ezat H. Mezal ; Manal B.Saleh ; Hazar Shaker Saleh( 2020) . Histopathological study of Gallbladder diseases and Molecular Detection of genotoxins of Salmonella Typhi from Gallbladder of Patients Undergoing to Gallbladder Cholecystectomy in Thi-Qar province/Iraq. European Journal of Molecular & Clinical Medicine, Volume 07, Issue 06.
- ❖ Ezat H. Mezal ; Abdullah F. Yousif ; Zaman K. Hanan ; Ali K. Hanan ; AbduladheemTurki Jalil ( 2020). Title: Isolation, Assessment of Antimicrobial Sensitivity of Bacterial Pathogens from Post-Cesarean section Infection of patients in Thi-Qar Province. European Journal of Molecular & Clinical Medicine.
- ❖ Ezat H. Mezal , Abdullah F. Yousif , Zaman K. Hanan , Ali K. Hanan , Abduladheem Turki Jalil ( 2020) . Isolation , Assessment of Antimicrobial Sensitivity of Bacterial pathogens from post –cesarean section infection of patients in Thi-qar province. European Journal of Molecular & Clinical Medicine ,Vol 07
- ❖ Zaman K. Hanan ; Manal B. Saleh ; Ezat H. Mezal (2021). Phylogenetic analysis of biofilm association protein (BapA) amplicons in Salmonella Typhi carrier in gallbladder diseases patients in Thi-Qar province / Iraq.International Journal of Aquatic Science .Vol 12 , Issue 02, 2021.
- ❖ Zaman K. Hanan ; Ezat H. Mezal ; Manal B.Saleh (2021). Molecular detection of Quinolones resistance genes of Salmonella Typhi from gallbladder of patients undergoing to cholecystectomy in Thi-qar province / Iraq . Annals of R.S.C.B, Vol. 25 Issue 6 , 268-280 .
- ❖ Zaman K. Hanan ; Ezat H. Mezal, Muhanad A. Ibrahim and Abdullah F. Youssif ( 2020). Emerging fluoroquinolones resistance in different types of Bactrian isolated from diarrheal children in Thi-qar province , Iraq during 2017-2018 . plant Archives . Vol. 20 pp. 7266-7270 .