



السيرة الذاتية

أ. د. إخلص نوري علي

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم / قسم علوم الحياة-----

Mobile: +9647700893245

Email ekhlassnoori@yahoo.com, stkn@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي: الاختصاص العام : احياء مجهرية
الاختصاص الدقيق : مناعة سريرية

- أ.د. إخلص نوري علي / التدريسية في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية ، قمت منذ بداية تعيني في عام 1994 كمعيدة في قسم علوم الحياة بتدريس العديد من المواد العلمية كمادة المناعة والمصول واللقاحات و احياء مجهرية التربة ومياه ومجاري وبعد حصولي على الدكتوراة وحصولي ع لقب استاذ مساعد في عام 2013 اشرفت على طلبة الماجستير وقمت بتدريس طلبة الدراسات العليا / الماجستير والدكتوراة ومناقشة العديد من رسائل الماجستير واطراح الدكتوراة ومناقشة خطة بحوث لطلبة الدكتوراة وكعضوة في لجان الامتحان الشامل. وحصلت على لقب استاذ عام 2020

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1: (2007) دراسة المصاحبة مابين اليلات مستضدات خلايا الدم البيض البشرية و ابيضاض الدم الحاد في عينة من المرضى العراقيين العرب).
- M.Sc. #2: (2000) (دراسة مناعية لبعض مستضدات بكتريا (*Pseudomonas aeruginosa*))
- B.Sc. #3: (1993)

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1: كتب شكر من السيد رئيس القسم والسيدة رئيسة القسم وكتب شكر من السيد العميد وكتب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية
- #2: عدد كتب الشكر = 18

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: عملت كمعيدة من العام 1994 لغاية عام 2000 وقمت بتدريس عدد من المواد العلمية مثل مادة المناعة والمصول واللقاحات للمرحلة الثالثة ومادة تربة ومياه ومجاري ومادة وراثة المجهرية وتصنيف نبات
- #2: تدريسية منذ عام 2000 ولغاية الان لطلاب الدراسات الاولية والعليا

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
مادة المناعة والمصول واللقاحات للمرحلة الثالثة ، تحليلات مرضية للمرحلة الرابعة ، وراثة احياء مجهرية / المرحلة الرابعة	مادة المناعة والمصول واللقاحات لطلبة الماجستير / احياء مجهرية ومادة المناعة / دكتوراة احياء مجهرية تقنيات مناعية لطلبة الماجستير فرع التقانة الاحيائية تقنيات مناعية لطلبة الدكتوراة فرع الاحياء المجهرية

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان (لجنة الاجتماعية، رئيس لجنة في لجنة التعليم المستمر والندوات، عضو في لجنة تنسيق المناهج، عضو في اللجنة الامتحانية، عضو في لجنة الجودة والاداء الجامعي، عضو في لجنة الدراسات العليا، عضو في اللجنة العلمية، عضو في لجان مناقشة ماجستير ودكتوراة ومناقشة خطة بحث لطلبة الدكتوراة وفي لجان الامتحان الشامل)، تقييم رسالة ماجستير الموسومة (دراسة فلسفية ووراثية عن تأثير الاشعة السينية على بكتريا *Streptococcus spp.* المتواجدة طبيعيا في اجسام المرضى والعاملين في حقل الاشعاع) / جامعة النهرين / كلية العلوم / قسم التقنيات الاحيائية. عضوة بلجنة وزارية لاستحداث دبلوم عالي في كلية التربية الصرفة / جامعة ديالى، عضو بلجان استحداث دراسات عليا / ماجستير م بجامعة كركوك ولجنة استحداث دراة دكتوراة بكلية التقنيات الاحيائية / جامعة النهرين
- رئيس ... الخ

المنشورات العلمية

- بحث علمية.(43 بحث منشور في مجلات محلية وعالمية و5 براءات اختراع مسجلة لدى الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية)
1-HLA polymorphism in a sample of Iraqi acute Lymphoid leukaemia patients. Journal of future Arabic .2011: 7(1):44-52.
- 2-Study of effect of flagellar and polysaccharide antigens which isolated from bacteria *Pseudomonas aeruginosa*. Journal of education and science .2012: 25(5) : 338-352
- 3-Distribution of ABO blood Groups in Iraqi samples of Leukemia and Lymphoma .Iraqi Journal of cancer and medical genetics .2012: 5(1): 16-21
- 4-Comparision between Coelomocyte cells isolated from intestinal earth worm and human blood cell. in J. Thi-Qar sci2014,4(2):10-14
- 5-Measurement of protein and albumin/ globulin ratio in patients infected with visceral Leishmaniasis. Accepted publisher in AL-Mustansiriyah journal of pharmaceutical science, Ekhllass Noori Ali (AJPS(2013):13(1): 170-174.
- 6-Immunohistochemical study in comparison of oncogene HER1 and HER2 with hormonal expression in primary Iraqi breast cancer. World Journal of pharmaceutical research. 2014: 3(8): 1022-1036
- 7-إخلاص نوري علي، د. رجوة حسن عيسى : (مجلة علوم المستنصرية) عزل وأستخلاص المستضدين السوطي وعديد السكريد من بكتريا -- *Pseudomonas aeruginosa* .15(1): 2004:90-100.
- 8- The immunological effect of a Gleevec drug as tyrosin kinase inhibitor in Auto- immune thyroid peroxidase in Iraqi patients with Chronic myeloid Leukemia. Iraq journal of Science, 56(4), 2015: 3399-3404
- 9-Secretor Status of ABH Blood Group Antigens in a Sample of Iraqi Oral Cancer Patients, The3rd International Scientific Conference of Medical and Health Specialties ,Session Tow(DT):516-520(2016)
- 10-PREVALENCE OF PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA) CONCENTRATION AMONG MALE LECTURERS AT COLLEGE OF SCIENCE/ UNIVERSITY OF AL-MUSTANSIRIYA /BAGHDAD /IRAQ, (2015), World journal of pharmaceutical research, vol:4,no(9):95-101 impact factor:5.990 ,ISSN 2277-7105.
- 11- HLA polymorphism in a sample of Iraqi acute Myelogenous leukaemia patients, Ekhllass N.Ali and Ali H. Adhiah, AL-Kufa university journal for biology,(2009):1(1): 870-8878.
- 12-Estimation level of IL-12 in blood of patients with tuberculosis, Journal of global pharma technology.,2017
- 13- Profile of HLA-DQ allele in a sample of Iraqi Celiac disease patients. International Journal of Innovative Science,Engineering&Technology,2016
- 14-Effect of Artemisia fruit extract on TNF- α and IL-6 levels in streptozotocin-induced diabetic mice. Journal of Contemporary Medical Sciences,2019.

- 15- Determination of IL-6 and CRP in patients with type two Diabets mellitus in Baghdad/ Iraq, *مجلة جامعة بابل للعلوم التطبيقية والصرفة والتطبيقية*, 2016
- 16- Corelation of Epstein Barr Virus and CD3 T-Infiltrating lymphocyte with Oral Squamous cell carcinoma patients. 2017.
- 17- Genetic polymorphism of HLA-G gene (G*01:03, G*01:04, and G*01:05N) in Iraqi patients with inflammatory bowel disease
- 18- Evaluation of Tumor Necrosis factor alpha levels in sera and sputum specimens in patients with tuberculosis
2018, *جامعة التقنية الوسطى/كلية التقنيات الصحية والطبية/بغداد/وحدة البحوث وتصنيع البدائل*.
- 19- Preparation a new SHE-medium replacement of RPMI1640-medium using oral rehydration solution (Ekhlass N. Ali, Sabaa Taher Mohammed, Hamzia Ali Ajahand Roua Jamal Abdulkhaliq). *Journal of global pharma Technology (acceptance) vol :12 No.1-2, 2020*
- 20- Prevalence of toxoplasmosis as coinfection in Iraqi patients infected with tuberculosis, *Biochemical and Cellular Archives*, Ekhlass N. Ali¹, Shatha Zuheir Majeed², Ashwaq A. Kadhem¹ and Alia Essam Mahmood Alubadi¹, Vol. 19, No. 2, pp. 3433-3437, 2019
- 21- **Immunological profile of Iraqi atopic patients**, Ranya H. Hussein¹, Ekhlass N. Ali¹, Ibtesam G. Auda¹, Suaad A. Brakhas², *Indian Journal of Public Health Research & Development*. 2020
- 22- **براءة اختراع (2018) تحضير وسط زرع جديد من الشوفان لزراعة طفيلي اللشمانيا.**
- 23- **تصنيع وسط زرع (SHE-medium) بديل عن وسط RPMI 1640-medium باستخدام محلول الإرواء الفموي.** (براءة اختراع 2019)
- 24 Evaluation of serum level of IL-12 and il-17A in Iraqi patients infected with celiac disease. Ekhlass N. Ali, Noor S. Haphed and Ali Hussein Alkhafaji. (2019). *Biochem. Cell. Arch.* 19, 2: 3325-3327.
- 25--1 The C/A functional polymorphism of TGF-β2 gene (rs991967) in primary open angle glaucoma patients
- 26- Bean seed cover agar, new culture medium for cultivation and identification of *Cryptococcus neoformans*
- 27- Effect of IL-23 Receptor Gene Polymorphism (Rs1884444) on the Prevalence of Oral Fungal Infection in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Case-Control Study in Iraqi Patients
(ulcerative colitis and Crohn's disease).
- 28- **The Significance of Genetic Polymorphism for IL-17A gene (rs 3819024) A/G in Iraqi Arab Patients with Type II Diabetes Mellitus (T2DM)**
- 29- The Significance of Genetic Polymorphism for IL-17A gene (rs 3819024) A/G in Iraqi Arab Patients with Type II Diabetes Mellitus (T2DM)
- 30- Roles of IL-17A and IL-23 in the Pathogenesis of Ulcerative Colitis and Crohn's Disease
- 31- Role of Intestinal Microbiota and its Virulence Factors in Pathogenesis of Inflammatory Bowel Disease.

31- Studying and Evaluating the Immune System in Urticaria, Asthma and Rhinitis

32- Susceptibility role of soluble HLA-G and HLA-G 14-bp insertion/deletion polymorphism in inflammatory bowel disease.

33--The Role of Interleukin 33 in patients with Allergic Diseases who has a positive result of total and specific IgE

34- Investigation The Role Of Oral Candidiasis And IL 17 Gene Polymorphism Rs 2275913 In Type 2 Diabetes Mellitus In Iraqi Arab Patients.

35-Immunomodulatory effects of *Pediococcus acidilactici* on BALB/C mice mmunosuppressed by Cyclophosphamide.

36-Effect of *IL-23 Receptor* Gene Polymorphism (Rs1884444) on the Prevalence of Oral Fungal Infection in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Case-Control Study in Iraqi Patients.

37-Investigation The Role Of Oral Candidiasis And IL 17 Gene Polymorphism Rs 2275913 In Type 2 Diabetes Mellitus In Iraqi Arab Patients.

38-ASSESSMENTS FREQUENCY OF ORAL FUNGAL INFECTION WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN IRAQI PATIENTS.

39-Preparation and Analysis of Faba Bean pods Agar with identification of *C. neoformans*.

40--Estimated Some Immunological Aspects In Iraqi Patients With Primary Open Angle Glaucoma.

41- Correlation Between Myopia And Some Immunological Aspects In Primary Open Angle Glaucoma Iraqi Patients.

42- Role of NOD1gene polymorphism in Iraqi Asthmatic Patients

43-Role of some Immunological Parameters of Iraqi Patients with Asthma

براءة اختراع بعنوان:

vicia faba وسط زرعى جديد، اكار غلاف بذور الباقلاء

cryptococcus neoformans uhl 2021 لعزل وتخيص خميرة

Vrl hgfvhxm 7004

كتب مؤلفة

• مقالات

• فصول.

تطوير المهارات:

• Workshops. Conferences. Certifications.

• المؤتمرات المشارك بها

• 1-مؤتمر كلية العلوم/جامعة بابل 2001

- 2-مؤتمر كلية تربية بنات/جامعة الكوفة 2011
- 3-المؤتمر الدولي الخامس حول الافاق المستقبلية للتنمية المستدامة في الدول العربية والافريقية/ شرم الشيخ /مصر.
- 4-مؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة / جامعة ذي قار/كلية العلوم /قسم علوم الحياة.
- 5مؤتمر العلمي الثاني لعلوم الحياة/جامعة الموصل /كلية التربية/قسم علوم الحياة.
- 6حضور مؤتمر العلمي الثالث لمعهد الليزر للدراسات العليا / جامعة بغداد يوم 6 /10/2015
- 7حضور مؤتمر الدولي للعلوم البيولوجية تحت شعار علوم الحياة: مواجهة التحديات وتعزيز التطور في العراق(7/10/2015
- 8حضور مؤتمر المركز الوطني لبحوث وعلاج امراض الدم 2015 /11/7
- 9حضور مؤتمر العلمي التاسع لكلية الطب / جامعة النهرين 2015/12/21
- 10مؤتمر العلمي الثالث / جامعة بغداد /كلية طب الكندي بتاريخ 2-3-2016
- 11 مؤتمر العلمي الدولي الثالث / الجامعة التقنية الوسطى/ المعهد الطبي التقني / بغداد بتاريخ 23-24/3/2016
- 12المؤتمر التنسيقي الوطني الاول للأمن الكيميائي والبيولوجي / جامعة بابل / كلية العلوم / قسم علوم الحياة بتاريخ 16-17/4/2016

• الدورات المشاركة بها

- دورة PCR للفترة من 22-27-4-2012 في كلية العلوم /قسم علوم الحياة /الجامعة المستنصرية.
- دورة Priciples and Application of Flow Cytometry للفترة من 11-13-2012 في مركز بحوث التقنيات الاحيائية /جامعة النهرين.
- دورة علمية متخصصة لتقنية (RT PCR) /الجامعة المستنصرية/كلية العلوم/ قسم علوم/ مختبر البيولوجي الجزيئي بتاريخ 13-15-3-2016
- دورة علمية بعنوان(السلامة والصحة المهنية) الجامعة المستنصريةكلية العلوم/ قسم علوم بتاريخ 12/4/2016
- دورة علمية بعنوان (التطبيقات الاحصائية في البحوث البيولوجية) الجامعة المستنصرية/كلية العلوم/ قسم علوم بتاريخ 13-12/4/2016
- دورة تدريبية تقنية الاليزا وتطبيقاتها العملية بتاريخ 22-27/12/2022
- ندوة الامراض القلبية عند الاطفال/ كلية العلوم /الجامعة المستنصرية

• ورش العمل

- (الامن والامان الحيوي والكيميائي والاشعاعي والنووي في المختبرات الجامعية). للفترة من 9-10/12/2015 الجامعة المستنصرية/ مجموعة اساتذة من مختلف الجامعات وهيئة الرقابة ودائرة البحث والتطوير وفريق CBRN
- ورشة عمل ب عنوان (داء السكري واثره على الصحة العامة) بتاريخ 18-2-2015الجامعة المستنصرية/قسم علوم الحياة/فرع التقانة الاحيائية.
- Evaluation and Management of Hypertension / جامعة بغداد /كلية طب الكندي بتاريخ 2-3/3/2016
- وكذلك الحضور العديد من الندوات العلمية التي تقيمها لجنة التعليم المستمر والندوات في قسم علوم الحياة/ كلية العلوم / الجامعة المستنصرية.
- تقييم براءة اختراع رقم575 /2020
- ورشة عمل Immunotherapy againt cancer



C.V

Prof .Dr. Ekhlash Noori Ali

Mustansiriyah university/ College of Science/ Department of Biology/ Branch of Technology

Email ekhlashnoori@yahoo.com, stkn@uomustansiriyah.edu.iq

Specialization: Microbiology (Immunology)

M.Sc. thesis : “Immunological Study of Some antigens for Pseudomonas aeruginosa(2000) AL-Mustansiriya ” University/ College of Science/Biology Department

PHD thesis: ” Studying the Association between HLA Alleles and Acute Leukemia in a sample of Iraqi Arab Patients ” 2007 AL-Mustansiriya University/ College of Science/Biology Department

current field of Interest:)

Now we work in Immunogenetic and Immunohistochemistry field in many research and the relationship with the tumor like (breast cancer and Lymphoma) and work in tumor marker and correlation of these marker with clinicopathological parameters of patient's and definite molecular subtypes dependent of these markers.

Publications for the last 5 years:

- 1-HLA polymorphism in a sample of Iraqi acute Lymphoid leukaemia patients. Journal of future Arabic .2011: 7(1):44-52.
- 2-Study of effect of flagellar and polysaccharide antigens which isolated from bacteria Pseudomonas aeruginosa. Journal of education and science .2012: 25(5) : 338-352
- 3-Distribution of ABO blood Groups in Iraqi samples of Leukemia and Lymphoma .Iraqi Journal of cancer and medical genetics .2012: 5(1): 16-21
- 4-Comparision between Coelomocyte cells isolated from intestinal earth worm and human blood cell. Accepted publisher in Journal of Thi-Qar science 2013
- 5-Measurement of protein and albumin/ globulin ratio in patients infected with visceral Leishmaniasis. (Accepted publisher in AL-Mustansiriyah journal of pharmaceutical science (AJPS
- 6-Immunohistochemical study in comparison of oncogene HER1 and HER2 with hormonal expression in primary Iraqi breast cancer. World Journal of pharmaceutical research. 2014: 3(8): 1022-1036

7-- (مجلة علوم المستنصرية) عزل وأستخلاص المستضدين السوطي وعديد السكريد من بكتريا --7

Pseudomonas aeruginosa .

8- The immunological effect of a Gleevec drug as tyrosin kinase inhibitor in Auto- immune thyroid peroxidase in Iraqi patients with Chronic myeloid Leukemia. Iraq journal of Science, 56(4), 2015

9-10-PREVALENCE OF PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA) CONCENTRATION AMONG MALE LECTURERS AT COLLEGE OF SCIENCE/ UNIVERSITY OF AL-MUSTANSIRIYA /BAGHDAD /IRAQ, (2015),World journal of pharmaceutical research, vol:4,no(9):95-101 impact factor:5.990 ,ISSN 2277-7105.

11- HLA polymorphism in a sample of Iraqi acute Myelogenous leukaemia patients, Ekhllass N.Ali and Ali H. Adhiah,AL-Kufa university journal for biology,(2009):1(1): 870-8878.

12-Estimation level of IL-12 in blood of patients with tuberculosis, Journal of global pharma technology.,2017

13- Profile of HLA-DQ allele in a sample of Iraqi Celiac disease patients. International Journal of Innovative Science,Engineering&Technology,2016

14-Effect of Artemisia fruit extract on TNF- α and IL-6 levels in streptozotocin-induced diabetic mice. Journal of Contemporary Medical Sciences,2019.

15- Determiration of IL-6 and CRP in patients with type two Diabets mellitus in Baghdad/ Iraq, مجلة جامعة بابل-للعلوم الصرفة والتطبيقية,2016

16- Corelation of Epstein Barr Virus and CD3 T-Infiltrating lymphocyte with Oral Squamous cell carcinoma patients.2017.

18- Evaluation of Tumor Necrosis factor alpha levels in sera and sputum specimens in patients with tuberculosis

2018. جامعة التقنية الوسطى/كلية التقنيات الصحية والطبية/بغداد/وحدة البحوث وتصنيع البدائل

19- Preparation a new SHE-medium replacement of RPMI1640-medium using oral rehydration solution(Ekhllass N.Ali, Sabaa Taher Mohammed,Hamzia Ali Ajahand Roua Jamal Abdulkhaliq). Journal of global pharma Technology(acceptance) vol :12 No.1-2,2020

20-. Prevalence of toxoplasmosis as coinfection in Iraqi patients infected with tuberculosis, Biochemical and Cellular Archives, Ekhllass N. Ali1, Shatha Zuheir Majeed2, Ashwaq A. Kadhem1 and Alia Essam Mahmood Alubadi1, Vol. 19, No. 2, pp. 3433-3437, 2019

21- **Immunological profile of Iraqi atopic patients**,Ranya H. Hussein1 Ekhllass N. Ali1 Ibtasam G. Auda1Suaad A. Brakhas2, Indian Journal of Public Health Research & Development.2020

22-(براءة اختراع2018) تحضير وسط زرعى جديد من الشوفان لزراعة طفيلي اللشمانيا.

23-تصنيع وسط زرعى (SHE-medium) بديل عن وسط RPMI 1640-medium بأستخدام محلول الإرواء الفموي .(براءة اختراع2019)

-24Evaluation of serum level of IL-12and il-17A in Iraqi patients infected with celiac disease. Ekhllass N. Ali, Noor S. Haphed and Ali Hussein Alkhafaji.(2019).Biochem.Cell.Arch.19,2:3325-3327.

25--1The C/A functional polymorphism of TGF- β 2 gene (rs991967) in primary open angle glaucoma patients

26- Bean seed cover agar, new culture medium for cultivation and identification of *Cryptococcus neoformans*

27- Effect of IL-23 Receptor Gene Polymorphism (Rs1884444) on the Prevalence of Oral Fungal Infection in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Case-Control Study in Iraqi Patients

17- Genetic polymorphism of HLA-G gene (G*01:03, G*01:04, and G*01:05N) in Iraqi patients with inflammatory bowel disease

(ulcerative colitis and Crohn's disease).

28- The Significance of Genetic Polymorphism for IL-17A gene (rs 3819024) A/G in Iraqi Arab Patients with Type II Diabetes Mellitus (T2DM)

29- The Significance of Genetic Polymorphism for IL-17A gene (rs 3819024) A/G in Iraqi Arab Patients with Type II Diabetes Mellitus (T2DM)

30- Roles of IL-17A and IL-23 in the Pathogenesis of Ulcerative Colitis and Crohn's Disease

31- Role of Intestinal Microbiota and its Virulence Factors in Pathogenesis of Inflammatory Bowel Disease.

31- Studying and Evaluating the Immune System in Urticaria, Asthma and Rhinitis

32- Susceptibility role of soluble HLA-G and HLA-G 14-bp insertion/deletion polymorphism in inflammatory bowel disease.

33--The Role of Interleukin 33 in patients with Allergic Diseases who has a positive result of total and specific IgE

34- Investigation The Role Of Oral Candidiasis And IL 17 Gene Polymorphism Rs 2275913 In Type 2 Diabetes

Mellitus In Iraqi Arab Patients.

35-Immunomodulatory effects of *Pediococcus acidilactici* on BALB/C mice mmunosuppressed by Cyclophosphamide.

36-Effect of *IL-23 Receptor* Gene Polymorphism (Rs1884444) on the Prevalence of Oral Fungal Infection in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Case-Control Study in Iraqi Patients.

37-Investigation The Role Of Oral Candidiasis And IL 17 Gene Polymorphism Rs 2275913 In Type 2 Diabetes

Mellitus In Iraqi Arab Patients.

38-ASSESSMENTS FREQUENCY OF ORAL FUNGAL INFECTION WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN IRAQI PATIENTS.

39-Preparation and Analysis of Faba Bean pods Agar with identification of C. neoformans.

40--Estimated Some Immunological Aspects In Iraqi Patients With Primary Open Angle Glaucoma.

41- Correlation Between Myopia And Some Immunological Aspects In Primary Open Angle Glaucoma Iraqi Patients.

42- Role of NOD1gene polymorphism in Iraqi Asthmatic Patients

43-Role of some Immunological Parameters of Iraqi Patients with Asthma