

## الدكتورة انتصار جواد الرماحي

## التفاصيل الشخصية:

الاسم الأول: انتصار جواد كاظم

اللقب: الرماحي

رقم الهاتف: 009647702731130

عنوان البريد الإلكتروني: // enti\_al2004@yahoo.com dr.intesar.alramahi2017@gmail.com

الجنسية: عراقية

مكان الميلاد: بغداد / العراق

الديانة: مسلمة

## الخبرة العلمية:

- القدرة على العمل بشكل مستقل في المشاريع البحثية. ٢٢ سنة
- قدرات تجريبية ممتازة تم تطويرها من خلال زراعة الأنسجة وثقافة الفيروسات لمدة ١٠ سنوات تقريبًا ، وقدرات تجريبية تم تطويرها من عزل الخلايا الجذعية وخصائصها من نخاع العظام ودم الحبل السري وجيلي وارتون من الإنسان والحيوان.
  - تجربة البحث والإنتاج مع مجموعات التشخيص. الفحص المناعي .

#### المؤهلات الأكاديمية والتعليم:

**PhD**: University of Baghdad / Genetic Engineering& molecular Genetic in Institute of Genetic and Biotechnology. Baghdad University,2011, (Molecular and Genetic Study among of Cancer, Toxic, Non Toxic Goiter of Thyroid Disorders in Iraq patients), Completed my research in Center for Research and Development of Medical Diagnostic Laboratories (CMDL), Faculty of Associated Medical Sciences, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand. 2010-2011

**M.Sc**: Faculty of Science in Genetic Engineering & Biotechnology Dept.- University of Baghdad /Iraq 2003(Molecular and Bacteriology Study of the Relationship between Food and drugs Resistance in Enterococcus),

B.Sc.: Baghdad University, (Biology Dept. /Iraq) 1985-1989

### الوظائف والمناصب البحثية:

- رئيس قسم الفيروسات في مركز الرازي لأبحاث وتشخيص أطقم الإنتاج من ٩٩٣ ١٩٩٩.
- رئيس قسم الهندسة الوراثية وقسم الجزيئات بمركز الرازي لأبحاث وتشخيص أطقم الإنتاج من ٢٠١١-٢٠١١.
- رئيس وحدة أبحاث الخلايا الجذعية وإنتاج الأجسام المضادة وحيدة النسيلة متحدون فــــي مركز الرازي لأبحاث وتشخيص أطقم الإنتاج من ٢٠١٨ ٢٠١٨.
- مدير مركز أبحاث ابن سينا هيئة البحث والتطوير الصناعي / وزارة الصناعة والمعادن .



- عضو اللجنة العلمية الوطنية العليا للطب التجديدي والخلايا الجذعية في وزارة الصحة مسؤول بحوث الخلايا الجذعية في هيئة البحث والتطوير الصناعي العراقية ٢٠٢٠-٢٠١.



- منسق بالمكتب الاستشاري لكلية الطب البيطري ٢٠١٨.
- عضو اللجنة العلمية الوطنية العليا للبحث والتجارب السريرية في وزارة الصحة العراقية (COVID -19) . ٢٠٢٠

## نشاطات أخرى:

- منظمات المجتمع المدني
- رئیس جمعیة ابن سینا (تأسست فی ۱/۰/۱/۱ تــم منح تصریح عمل فــي  $\wedge$  أكتوبر  $\times$  ۲۰۰۶ ، رخصة رقم  $\times$  216867۱.





- عضو جمعية تعزيز الملكية الفكرية.
- نائبة رئيس مؤسسة المرأة العراقية ٢٠٢٠-٢٠٢
- المدير التنفيذي للمعهد العراقي للإصلاح الاقتصادي ٢٠١٩-٢٠١٠.
  - توزيع مساعدات لردهة الأورام في مستشفى الطفل المركزي



# - رئيس اللجنة الدائمة للعمل الطوعي في هيئة البحث والتطوير الصناعي / وزارة الصناعة والمعادن ، ٢٠٢٠-٢٠٠٠







## - مناقشة العديد من طلبة الدراسات العليا في الجامعات العراقية في بغداد





- المشاركة في اجتماع هيئة البحث والتطوير الصناعي لتسجيل وإنتاج عدد من مستحضرات التجميل



- إقامة محاضرة علمية حول استخدامات سم النحل الطبيعي وطرق استخراجه.



- إقامة معرض تشجيع الإنتاج الريادي لمستحضرات التجميل في مركز أبحاث ابن سينا الدوائية



- تنظيم مهرجان للعسل المنتج محليا بالتعاون بين اللجنة الدائمة للعمل الطوعي لهيئة البحث والتطوير الصناعي مع جمعية النحالين العراقيين .



- حضور اجتماعات مجلس السرطان في وزارة الصحة ممثلة مع الاستاذ عبد الغني ال جعفر عن وزارة الصناعة والمعادن



- زيارة لوكيل وزارة الصحة والبيئة الدكتور جاسم الفلاحي حول الية تعاون مع هياة البحث والتطوير الصناعي



### - التكريم واستلام الجوائز



## المؤتمرات والندوات العلمية:

- تم تنظيم المؤتمر الدولي السنوي الثاني لأبحاث الصيدلة في شمال شرق ٢٠١٠ فـــي إطار خطة عمل الخدمات الأكاديمية فــي جامعة ماهاسراكهام (عام ٢٠١٠-٢٠١٤)، والتي تهدف إلى توفير الخدمات الأكاديمية للجمهور، مع التركيز على متطلبات المجتمع وتنمية البلد.
  - تحدي السرطان في العراق ٢٠٠٤. عمان
- حضور المؤتمر العلمي الأول لمعهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية ٢٠-٣٠ أبريل ٢٠٠٨.



- تمت دعوتي إلى المؤتمر العلمي الأول لمركز التكنولوجيا الحيوية ، ٢٠٠٨.
  - المؤتمر العلمي الأول. لمجموعات التشخيص الطبي ٢٠٠٩
- المؤتمر العلمي الثاني لمعهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية ٤-٥ نوفمبر ٢٠٠٩.
  - سرطان الثدي ، وزارة الصحة العراقية.

- زیارة مرکز i stem في باریس ، فرنسا ۲۰۱٤.



- زيارة شركة التكنولوجيا الحيوية (Thermo Fisher) في باريس ، فرنسا وألمانيا ٢٠١٤.
  - شاركت في المؤتمر الأول للطب التجديدي والخلايا الجذعية في طهران ٢٠١٦
- المشاركة في المؤتمر العلمي الأول للطب التجديدي في مجلس محافظة بغداد ١١١١٠٠ ٢٠١



## الدورات التدريبة:

- التدريب الستخدام قياس التدفق الخلوي لتشخيص المرض في شركة Thermo Fisher في باريس ، فرنسا ٢٠١٦.
  - دورة تدريبية حول عزل وتوصيف الخلايا الجذعية في طهران ، ٢٠١٤.



- دورة تدريبية حول الأجسام المضادة بمدينة تبزم. تبريز ، ٢٠٠٣ ، إيران.
- دورة تدريبية في إنتاج الأجسام المضادة لمدة أربعة أشهر في مركز المناعة في تبزميد ، تبريز ، إيران.



## - ورشة عمل التدريب على تقنية PCR لتشخيص الأمراض ، جامعة خون كين تايلاند ٢٠٠٨



- دورة تدريبية حول الخلايا الجذعية ٢٠١٧.
- دورة تدريبية في المملكة المتحدة في عام ٢٠٠٦



Training Certificate

Intesar Jawad attended Life Technologies™ Attune® Flow Cytometer Training Course

15<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> April, 2014 Thermo Fischer Scientific facilities St Aubin-FR

Trainer: Luca Caneparo Marjorie Joiner





#### **CURRICULUM VITAE**

Of

Dr. Intesar Jawad AL Ramahi (B.Sc, M.Sc & Ph.D)

#### 1-Personal Details:

First Name: Intesar Jawad Kadhm Surname: AL- Ramahi

**Address:** 

Home:

Iraq /Tel/mobile/ 009647702731130

E-mail: enti\_al2004@yahoo.com // <u>dr.intesar.alramahi2017@gmail.com</u>

Birth Place: Baghdad/Iraq Nationality: Iraqi

**Religion:** Muslim\_

#### **Key strengths**

- Ability to work independently on research projects. 22 years •
- excellent Experimental abilities developed through Tissue Culture and virus culture about 10 years, also experimental abilities developed of Stem Cell Isolation and Characteristics from Bone Marrow, Umbilical cord Blood and Wharton Jelly from Human and Animals.
  - Research and Production experience with Diagnosis kits. Immune assay such as Elizapurification methods such as Gel Chromatography flowcytometer.

#### 2- Academic Qualification & Education

**PhD**: University of Baghdad / Genetic Engineering& molecular Genetic in Institute of Genetic and Biotechnology. Baghdad University,2011, (Molecular and Genetic Study among of Cancer, Toxic, Non Toxic Goiter of Thyroid Disorders in Iraq patients), Completed my research in Center for Research and Development of Medical Diagnostic Laboratories (CMDL), Faculty of Associated Medical Sciences, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand. 2010-2011

**M.Sc**: Faculty of Science in Genetic Engineering & Biotechnology Dept.- University of Baghdad /Iraq 2003(Molecular and Bacteriology Study of the Relationship between Food and drugs Resistance in Enterococcus),

**B.Sc.**: Baghdad University, (**Biology Dept.** /Iraq) 1985-1989

#### 3-Employments & Research Positions:

- A Head of Virology Dept. in AL Razi Center for Research and Diagnosis Kits production from 1993-1999.
- A Head of Genetic Engineering & Molecular Dept. in AL Razi Center for Research and Diagnosis Kits production from 2011-2017.
- A Head of Stem Cell Research & Monoclonal Antibody production Unite in AL Razi Center for Research and Diagnosis Kits production from 2012 -2018.
- Director of Ibn Sina Research center.
- Member of the Supreme National Scientific Committee for Regenerative Medicine and Stem Cells in Iraqi health Ministry 2012-2020.
- Coordinator with the Advisory Office of the Faculty of Veterinary Medicine 2018.
- Member of the Supreme National Scientific Committee for Research & Clinical trials in Iraqi health Ministry 2020. (COVID -19)

#### 5- Other activities

- Civil society organizations
- President of the Ibn Sina Society, (established on 1/5/2004 Work permit was granted on October 8, 2004, License No. 1Z16867.
- Member of the Association for the Promotion of Intellectual Property.
- Vice President of the Iraqi Women Foundation.2006-2020
- Executive Director of the Iraqi Institute for Economic Reform.2019-2020.
- Member of the permanent voluntary committee of the Industrial Research and Development Authority / Ministry of Industry and Minerals.2017-2020

#### 6- Conferences and Symposiums Scientific

- The 2nd Annual International Conference of Northeast Pharmacy Research 2010 is organized under the action plan of Mahasarakham University's academic services (year 2005-2014), which aims to provide academic services to the public, focusing on the demands of the community and the development of the country. Presenting poster.
- Challenge of Cancer in Iraq 2004. Amman
- Presence of 1st Scientific Conference for Institute of Genetic Engineering and Biotechnology 29-30 April.2008.
- Invited to -1st Scientific Conference for Biotechnology center, 2008.
- 1st Scientific Conf. for medical diagnostic kits.2009
- 2nd Scientific Conference for Institute of Genetic Engineering and Biotechnology 4-5 November, 2009.
- Breast Cancer, IRAQ Health Ministry.
- Visit i stem center in Paris, France2014.
- Visit life biotechnology company (Thermo fisher )in Paris, France & Germany 2014.
- Participated in first Congress of Regenerative Medicine and stem cell in Tehran .2016

Training

- Training (For Used of Flowcytometery of disease Diagnosis in Thermo Fisher Company in Paris, France 2016.
- Workshop training to Isolation and characterization of stem cell in NIGEB-Tehran, 2014.
- Monoclonal antibody workshop in TBZMED. Tabriz, 2003.Iran.
- Monoclonal Antibody production training course for four months in Immunological Center in TBZMED, Tabriz, Iran.
- Workshop of PCR Technique Training for Disease Diagnosis, in Khon Kean University,
  Thailand, 2008.
- Research of Isolation & purification of human IgG, IgM, IgA
- Work of isolation and purification of HBs virus from human plasma for production HBs diagnosis kit by Eliza.
- Study of Mumps virus kits production by passive heamagglutination.
- Isolation and Characterization of stem cell (Mesenchymal stem cell from Bone Marrow, Umbilical cord Blood and Wharton Jelly).
- Stem cell training course with Global stem cell group 10.March.2017.

#### Some of Research published

- Screening of g.IVS5+1G to a mutation of TG gene and thyroid hormone level among Iraqi thyroid disorders.
- AL-Ramahi I. J.1, AL-Faisal A. H. M.2\*, Abudl-Reda I.2, Aouda N.3, AL-Atar R.4 and Barusrux S.5. 1Ministry of Industry and Minerals-General commission for Research and Industrial Development, AL-Razi Center for Research and Medical Diagnostic Kits Production, Iraq.2Genetic Engineering and Biotechnology Institute(GEBI), Baghdad, Iraq.3Endocrinologist, AL Yarmouk Teaching Hospital, Nuclear Medicine Branch, Baghdad, Iraq.4Endocrinologist, Hospital of Radiotherapy and Nuclear Medicine, Baghdad, Iraq.5Center for Research and Development of University, Khon Kaen 40002, Thailand.Accepted 17 November, 2011 Journal of Medical Genetics and Genomics

Vol. 4(1), pp. 1 – 5, January 2012, Available online at, http://www.academicjournals.org/JMGG, DOI: 10.5897/JMGG11.011 ISSN 2141-2278 ©2012 Academic Journals.

- Detection of heterozygous c.1708C>T and c.1978C>G thyroid peroxidase (TPO) mutations in Iraqi patients with toxic and nontoxic goiter,
- Comp Clin Pathol, DOI 10.1007/s00580-012-1572-9, A. H. M. AL-Faisal & I. J. AL-Ramahi &I. A. Abudl-Hassan & A. T. Hamdan & S. Barusrux.. 1Ministry of Industry and Minerals-General commission for Research and Industrial Development, AL-Razi Center for Research and Medical Diagnostic Kits Production, Iraq.2Genetic Engineering and Biotechnology Institute(GEBI), Baghdad,.4A Den of AL Basrah Medical University, Basrah, Iraq.5Center for Research and Development of Medical Diagnostic Laboratories (CMDL), Faculty of Associated Medical Sciences, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand.

Research 1993-2017

- production of Measles test kit by Passive Hem-agglutination.
- - Purification of antibodies IgG & IgM from Sheep Blood by Gel Filtration used Sephadex G-200, G100,G25.
- - Isolation and Purification of HBs Virus from patients Plasma by Gell Filtration for used it to production of HBs vaccine.1995.
- - Cell line culture of Viro, Hala and embryonic cell of Checken for polio virus growth.
- - Work with Myeloma and B-Lymphocyte cell culture and fusion for Hybridization cells for production of Monoclonal Antibody for production of Thyroid T3 Hormone kit.
- - Isolation of Mesenchymal cell from Umbilical cord blood from human and bone marrow.
- - Isolation of stem cell from Wharton Jelly.
- Research of Used of Umbilical cord Blood crude serum for treatment Wounds and Burns 2016-2017.
- Research: isolation of Mesenchymal cells from Wharton Jelly and Umbilical cord blood in Animals models 2017.
- Research of making formula for Anti-ageing from Hyaluronic acid with Umbilical crude serum 2017-2018.