

السيرة الذاتية



الاسم: عبدالحسين مويت مشنت الفيصل
المواليد: بغداد- 1955
الجنسية: عراقية
الحالة الزوجية: متزوج- ثلاثة ابناء

الشهادات الاكاديمية :

1. بكالوريوس علوم الحياة-جامعة بغداد – 1978
2. ماجستير علوم الحياة- فسلجة بيئية – جامعة بغداد – 1981
3. دكتوراه في الوراثة الجزيئية الطبية- الوراثة الجزيئية للسرطان – جامعة ويلز- بريطانيا - 1990
4. اللقب العلمي: أستاذ دكتور منذ 2010
التأريخ الوظيفي :

1983-1981 : مشرف مختبرات طبية- مستشفى بعقوبة العسكري – العراق
1986-1983: مساعد باحث علمي-مجلس البحث العلمي-مركز بحوث علوم الحياة-بغداد
1990-1986: باحث علمي-المدرسة البايولوجية-الوراثة الطبية- جامعة ويلز-بريطانيا
1992-1990: مدرس – جامعة بابل-كلية العلوم-قسم علوم الحياة
1998-1992: أستاذ مساعد-جامعة التحدي- كلية العلوم-قسم علوم الحياة- سرت- ليبيا
1999-1998: استشاري في الوراثة الطبية – مختبرات السرطاوي- عمان- الاردن
1999-2004: استاذ مشارك- جامعة ذمار- كلية العلوم- قسم علوم الحياة-ذمار- اليمن
2005-2004: مدير المنظمات الدولية و العربية- دائرة البعثات-وزارة التعليم العالي و البحث العلمي-بغداد
2007-2005 : باحث علمي و تدريسي- المركز العراقي لبحوث السرطان و الوراثة الطبية- الجامعة المستنصرية- بغداد
2010-2007 : أستاذ مساعد – معهد الهندسة الوراثية و التقانات الحياتية – جامعة بغداد
2010- الان: أستاذ دكتور - معهد الهندسة الوراثية و التقانات الحياتية – جامعة بغداد

المواقع الادارية:

1. مدير قسم المؤتمرات العربية و الدولية-وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.
2. رئيس قسم علوم الحياة-كلية العلوم-جامعة التحدي-ليبيا
3. رئيس قسم علوم الحياة – كلية العلوم التطبيقية – جامعة ذمار – اليمن
4. عضو اللجنة العلمية – كلية العلوم – جامعة بابل – العراق
5. عضو اللجنة لعلمية – كلية العلوم – كلية العلوم التطبيقية – جامعة ذمار – اليمن
6. مدير المنظمات الدولية و العربية- دائرة البعثات-وزارة التعليم العالي و البحث العلمي-بغداد
7. رئيس قسم البيولوجيا الجزيئية الطبية- المركز العراقي لبحوث السرطان و الوراثة الطبية- الجامعة المستنصرية- بغداد
8. عضو اللجنة لعلمية – معهد الهندسة الوراثية و التقانات الحياتية – جامعة بغداد
9. عميد معهد الهندسة الوراثية – جامعة بغداد

المؤتمرات والندوات :

1. المؤتمرات العلمية التي عقدتها جمعية علوم الحياة العراقية من الفترة 1979 – 1983
2. المؤتمرات العلمية التي عقدها مجلس البحث العلمي العراقي من الفترة 1983 – 1986
3. المؤتمرات العلمية التي عقدتها جمعية UKEMS البريطانية من الفترة 1987-1990
4. المؤتمر العلمي السابع لجمعية علوم الحياة العراقية – جامعة بابل – العراق – 1992 / عضو منظم للمؤتمر ومشارك .
5. المؤتمر الاول لعلوم الحياة – بنغازي – ليبيا – 1997
6. المؤتمر الاول للعلوم البيولوجية والطبية – جامعة الزرقاء – الاردن 1999
8. مؤتمر العلوم 2000 – جامعة حضرموت – المكلا – اليمن – 2000
9. المؤتمر العلمي الثاني للبيئة والموارد المائية – جامعة تعز – مايو 2003
10. ندوة الادارة المتقدمة-2005 –وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.
11. ندوة الادارة في المخاطر و الكوارث-الاردن-2005
12. المؤتمر العلمي الدولي الاول للهندسة الوراثية و التقانات الحياتية-2008 – بغداد
13. المؤتمر العلمي الدولي الثاني للهندسة الوراثية و التقانات الحياتية-2009 – بغداد
14. المؤتمر العلمي الاول لمركز التقانات الحياتية- جامعة النهريين-2009- بغداد
15. المؤتمر العلمي لشرق اسيا لبحوث الصيدلة- 2010- تايلندا
16. مؤتمر الاكاديمية العلمية للعلوم و التكنولوجيا-2010- اليابان
17. المؤتمر العلمي الدولي الثالث لمعهد الهندسة الوراثية-2017- بغداد
18. المؤتمر الدولي للعلوم الزراعية و البيولوجية-جامعة -2018- أدرنة-تركيا
19. المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة-جامعة القادسية- 2019

الاشترك في الجمعيات العلمية :

1. عضو في جمعية علوم حياة العراقية – العراق
2. عضو في جمعية UKEMS البريطانية
3. عضو في جمعية علوم الحياة الليبية

الخبرات التدريسية :

قمت خلال العمل بالجامعات المختلفة بتدريس المواد التالية :
البايولوجيا الجزيئية – الوراثة الجزيئية – الخلية – الوراثة العامة – البايولوجيا العامة –
البايولوجيا لطبية – الهندسة الوراثية – الانسجة الاولية – الوراثة لطبية – وراثة الاحياء
المجهرية – البايو تكنولوجي – اليات التسرطن الجزيئية (أنكوجينات) و العلاج الجيني .

الخبرات العملية :

تقنيات الزراعة النسيجية – تقنيات أستخلاص الحامض النووي (DNA , RNA)
تقنيات الانزيمات القاطعة - تقنيات المجسات الموسمة بالاشعاع او المواد المناعية – تقنية
تشخيص المورثات على الكروموسومات أو DNA – تقنيات الهجرة الكهربائية عبر الهلام
والنقل على الورق (ساوثرن بلوت) – تقنيات نقل المورثات بأستخدام البلازميدات او
الكوزميدات أو البكتريوفاج – PCR – تقنيات أستخدام الدلائل السرطانية في التشخيص –
تأسيس بنوك الجينات وغيرها .

الشهادات التقديرية:

حصلت خلال عملي على ستة شهادات تقدير كأستاذ متميز لعدة سنوات و أكثر من 25 كتاب
شكر و تقدير و قدم وظيفي

اللجان العلمية:

شاركت في اللجان العلمية لمناقشة مشاريع لطلبة الدكتوراه و مناقشة العديد من رسائل
الدكتوراه و الماجستير و الدبلوم العالي و اشرفت على عدد من طلبة الدكتوراه و الماجستير و
الدبلوم العالي في جامعات مختلفة.

الابحاث العلمية و المؤلفات:

الابحاث العلمية المنشورة محليا و عالميا:

- 1- Jinan J. Al-Mussawy, Abdul-Hussein M. Al-Faisal, Saife D. Al-Ahmer and Asan A. Qasim (2019). Impact of Age Factor in Cervical Abnormalities and Cancers Incidence in Some Iraqi Married Women. *Iraqi Journal of Biotechnology*, 18(1): 58-66
- 2- Rand Arkan Abd-AL Kareem and Abdul Hussein Moyet Al-Faisal (2019). Review: Hormonal Disturbance in Ambiguous Patients. *Iraqi Journal of Biotechnology*, 18(1): 1-19
- 3- Jawdat N. Gaaib and Abdul Hussein M. AL-Faisal (2019). Role of mir-let-7a Expression in Breast Cancer Diagnosis and Prognosis. *Indian Journal of Natural Sciences*, 9(53):17177-17184.
- 4- Mahdi Saber Al-Deresawi, Sabah Bresam, and Abdul Hussein M Al Faisal (2019). Compound FGFR3 Mutations Associated With Grads Of Bladder Carcinoma. *RJPBCS* 10(2):1464-1469.

- 5- Sabah Bresam, Bashar Ouda Altae and Abdul Hussein M. AlFaisal(2019). The distribution of *FGFR3* mutations in bladder tumors of different stages. **BIOSCIENCE RESEARCH**, 16(1): 95-101
- 6- Bashar Ouda Jawad Altae, Sabah Bresam, and Abdul Hussein M Al Faisal(2019).High Frequency Novel Mutations Of *FGFR3* Gene In Bladder Carcinoma Stages. **RJPBCS** 10(1): 1431-1435.
- 7- Mahdi Saber Al-Deresawi and Abdul Hussein Moyet AlFaisal and Aseel Razaq Al-Rekabi.(2019). *SOX4* gene contributes in induction of uterine adenomyosis. The 1st international scientific conference. Education College for pure science-AlQadesya University, 1-10.
- 8- Mahdi Saber Al-Deresawi , Abdul Hussein Moyet AlFaisal , Salim Rasheed Al- obaidi .(2018).Role of *SOX4* gene in the progression of endometrial hyperplasia to endometrial adenocarcinoma. Iraqi Journal of Biotechnology, September 2018, Vol. 17, No. 2, 82-90
- 9- Mahdi Saber Al-Deresawi, Abdul Hussein Moyet AlFaisal, Salim Rasheed Al-obaidi and Iqbal Abed Fahad.(2018).Hypermethylation of *miR-203* and overexpression of *SOX4* are new methods for prediction of Endometrial adenocarcinoma. **J. Pharm. Sci. & Res.** Vol. 10(12): 3128-3132 .
- 10- Tabark S. Jassim and Abdul Hussein M. AlFaisal (2018). The relationship between HPV and genes expression (*miRNA-744*, *BCL-2*, *CASPASE-3*) in epithelial cervical abnormalities. **BIOSCIENCE RESEARCH**, 15(3): 2141-2150.
- 11- Tabark S. Jassim and Abdul Hussein M. AlFaisal (2018).QUALITATIVE DETECTION OF HIGH RISK HPV AND GENOTYPING ASSOCIATED CERVICAL ABNORMALITIES. **Pak. J. Biotechnol. Vol 15 (2) 557-562 Online: 2312-7791**
- 12- Tabark S. Jassim , Abdul Hussein M. AlFaisal (2018).The Relationship between Human Papilloma virus (HPV) infection and Gene Expression of *miRNA-744*, *BCL-2*, *CASPASE-3* genes Associated with Cervical Cancer in Iraqi Patients Iraqi Journal of Biotechnology,Vol. 17, No. 2, 30-35.
- 13- Tabark S. Jassim Abdul Hussein M.AlFaisal (2018). CARCINOGENESIS OF HIGH-RISK HUMAN PAPILLOMA VIRUS (HPV) IN PATIENTS WITH CERVICAL ABNORMALITIES. pp594-599 International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2018
- 14- Maysoon H. Abdul-Razq, Wiaam A. Al-Amili, Abdul Hussein M. Al-Faisal, Ismail A. Abdulhassan, Shatha S. Jumaah (2017). Influence of multi-drug transporter gene *ABCG2* polymorphism (C421A) in clinical out care in some Iraqi chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib mesylate. Iraqi Journal of Biotechnology, Vol. 16, No. 3, 98-107
- 15- Gaaib,J.N. AL-Faisal,A.H.M. and Ghanim, M.M.(2017).Evaluation of diagnostic and prognostic value of mucin (*MUC 1*) gene expression in breast cancer patients. Iraqi Journal of Biotechnology 16 (3), 177-185
- 16- Lafta, Sh.A. and AL-Faisal, A.H.M. 2017. Association of *Helicobacter pylori* infection and gastric cancer. Iraqi Journal of Biotechnology, Vol. 16, No. 1 , , 1-9.
- 17- Lafta, Sh.A. and AL-Faisal, A.H.M. 2017.The correlation between *KRAS* mutations and *H. pylori* in gastric cancer patients. Iraqi Journal of Biotechnology, Vol. 16, No. 3, 82-93

- 18- Alsaedi, M.K., AL-Faisal, A.H.M. , Al-Alwan ,N.A. and Abdullah M. Al-Fartusi, A.M. 2017. Detecting mRNA Expression of *LUNX* Gene by RT-PCR in Lung Cancer Specimens of Iraqi Patients. *Iraqi Journal of Biotechnology*, Vol. 16, No.1 , 29-39.
- 19- Alsaedi, M.K., Nada A.S. Al-Alwan, N.A., AL-Faisal, A.H.M. and Alfartusi, A. 2017. Expression of APEX1 Gene in Specimens of Iraqi Patients with Lung Cancer. *International Journal of ChemTech Research*, Vol.10 No.3, pp 613-621.
- 20- Abdul-Razaq1, M.H., Wiaam Ahmed Al-Amili, W.A. and AL-Faisal, A.H.M. 2017. Relationship between IM Response and the C3435T SNP of *abcb1* Gene among Some Iraqi CML Patients. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 8(2):651-657.
- 21- AL-Faisal, A.H.M. and Sabah Bresam 2016. Association of Exon 9 *FGFR3* Mutations and Cancer Grads in Patients with Bladder Cancer. *Iraqi Journal of Biotechnology*, 2016, Vol. 15, No. 2 , 109-118
- 22- A.H. M. AL-Faisal, A.H.M., Abdul Hussein N., Al-Amili, W.H. and Tobal, K. 2016. n-ras and k-ras Mutations Among Some Iraqi Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia. *Kufa Journal for veterinary Medical Science*, 7(1): 87-96.
- 23- Alyaqubi, K.F., AL-Faisal, A.H.M. and Tobal, K. 2016. Validation of multidrug resistance1 (*MDR1*) gene expression level in whole blood, white blood cells and bone marrow biopsy in some Iraqi patients with acute leukemia using q RT-PCR. The 3rd international scientific conference of medical and health specialties, 460-466.
- 24- AL-Faisal, A.H.M. and Nafeh, M.A. (2015). Detection of Five Novel Mutations in *K-ras* Gene for Iraqi Patients with Bladder Cancer. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)* 24(5):76-86.
- 25- AL-Faisal, A.H.M. and Bresam, S. (2015). Detection of Three Novel Mutations in Exon 7 of *FGFR3* Gene in Iraqi Patients with Bladder Cancer. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare* 5: 218-225.
- 26- Al Amili, W. A., AlFaisal, A.H.M. and Mahdi, M.S. 2015. Detection of genotoxicity of tobacco among cigarette smokers and nargilla users. The 2nd international scientific conference of medical and health specialties, Middle technical university
- 27- Al Amili, W. A., AlFaisal, A.H.M., Ali, N. A. H. and Tobal, T. 2015. Detection of FBXW7 mutations in acute lymphoblastic leukemia for some Iraqi patients using HRM-PCR. *GCMPPF*, 109-112.
- 28- Al-Deresawi, M.S. and AlFaisal, A.H.M. 2015. Two novel missense mutations in exon 9 of *TPO* gene in Polycystic Ovary Syndrome patients with hypothyroidism. *Journal of Biotechnology Research Center* 9(1):30-37.
- 29- Hamzah, I.H., AL-Faisal, A.H.M., Al-Rikabi, A.A.N.G. and Tobal, K. (2015). Association of t (14; 18) chromosomal translocation to Hodgkin's lymphoma in Iraqi patients. *Iraqi Journal of Biotechnology*, 14(2): 80-90.
- 30- Hamzah, I.H., AL-Faisal, A.H.M., Al-Rikabi, A.A.N.G. and Tobal, K. (2015). Detection of BNRF1 gene of EBV in Hodgkins lymphoma Iraqi patients by real time PCR. *World Journal of Pharmaceutical Research WJPR* 4(6):138-151.

- 31- AL-Faisal, A.H.M., Nada, S.M. and Mahood, R.A.H. (2015). Evaluation of Homocysteine, Folic Acid and Methylenetetra-hydrofolate Reductase C677T Gene Polymorphism Associated with Recurrent Spontaneous Abortion. *Wassit J. Science and Mdicine*: 8(3): (38-47).
- 32- AL-Faisal, A.H.M., Nada, S.M. and Mahood, R.A.H. (2015). Micronucleus formation and Sister Chromatid Exchange in Female Lymphocytes Associated with Recurrent Spontaneous Abortion. *Iraqi Journal of Biotechnology*,14(2): 21-29.
- 33- AL-Faisal, A.H.M , Amer M. Kradi, A.M. and Ahmed A. Suleiman, A.A.(2015). Detection of codon 12/13 g.6262G>A mutation of *H-ras* gene in Iraqi bladder carcinoma patients. *Iraqi J. of Biotechnology*,14(1):44-52
- 34- Jawad,B.O., AL Samaraie, K.W. and AL-Faisal, A.H.M. (2015).Effects of Solanum Nigrum Aqueous Extract on Normal and Cancer Cells Line. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS) 10(2) Ver. 1* : 34-38
- 35- AL-Faisal, A.H.M. and Tabark Sabah Al –Rubiay (2014). Association of body mass index (BMI) and reproductive hormones with polycystic ovary syndrome in Iraqi patients. *Int.J.Advance Res.*,2(11): 788-791.
- 36- AL-Faisal, A.H.M. and Alyaqubi, K.J.(2014). Effect of MDR1 Gene Expression Related to C3435T Polymorphism in Iraqi Acute Myeloid Leukemia patients. *IJCR*.6(7):7434-7439.
- 37- Alyaqubi, K.J., AL-Faisal , A.H.M. and ALMudahafar,A.M.J.(2014). Assessment of Multidrug Resistance Gene (*MDR1*) Expression in Acute Myeloid Leukemia. *IJAR.*, 2(6):375-383.
- 38- Al Amili, W. A., AlFaisal, A.H.M., Ali, N. A. H. and Tobal, T. 2014. Screening for NOTCH1 Mutations in Acute Lymphoblastic Leukemia for Some Iraqi Patients Using HRM-PCR. *Int. J. Current Res.*, 6(5): 6736-6739
- 39- Gaaib, J.N., AL-Faisal, A.H.M., Tobal, K. and Nada Al-Alwan, N. 2014. Evaluation the Diagnostic and Prognostic Value of Human Mammaglobin (MGB1) Gene Expression in Iraqi Breast Cancer Patients. *Int.J.Advance Res.*,2(4):663-669.
- 40- AL-Faisal, A.H.M., Gaaib, J.N. and Nada Al-Alwan, N. 2014. Evaluation the diagnostic and prognostic value of cytokeratin-19 (*CK19*) gene expression in Iraqi breast cancer patients. *Int. J. Current Res.*, 6(4): 6346- 6351.
- 41- AlFaisal,A.H.M., Al Amili ,W.A. and Abdul Hussain,N.A.2014.Genetic alterations in Iraqi leukemia patients as indicator for polluted environment. *Eng.Technol.J. (Iraq)*, 32(13A):3166-3174.
- 42- AlFaisal,A.H.M. and Manal Lafta Abdul Hassan,M.L.2014. Apoptosis and necrosis levels in chemotherapy treated chronic lymphocytic leukemia patients. *The Iraqi Journal of Biotechnology*, Vol 13 (1):39-45
- 43- Ahmed,N.Sh.,Fayyad,A.G.S.,Yusoff,W.M.,Hamza,S.J.,AlFaisal,A.H.M. and Al-Shami,A.A. 2014. Detection of perforin in suspension of leukemia lymphocyte culture. *J.Biotechnol.Res.Center* 8(1):20-25.
- 44- AL-Khuzae ,A.M., AlFaisal ,A.H.M. and Al-Deresawi,M.S. 2014. Detection of some genetic mutations in H-Ras gene in acute and chronic leukemia. *Wassit J. Science and Mdicine*, 7(2): 128-135.
- 45- Mohammed, S.K. and AlFaisal,A.H.M.2014. Study of Chromosomal Aberrations and Micronucleus Formation in Some Iraqi Patients infected

- with Acute Myeloid Leukemia (AML). The Iraqi Journal of Biotechnology, Vol 13 (1):68-77.
- 46- AlFaisal, A.H.M. and Geath, R. 2013. Chromosomal analysis and maternal age risk in some Down syndrome patients. The Iraqi Journal of Biotechnology, 12(2):114-124.
 - 47- AlAmili, W.A., Abdul Hussain, N.A. and AlFaisal, A.H.M. 2013a. Assessment of DNA damage in some Acute Lymphoblastic Leukemia Iraqi Patients Using the Comet Assay. Al-Mamoon College Journal, 1(21):249-261.
 - 48- AlAmili, W.A., Abdul Hussain, N.A. and AlFaisal, A.H.M. 2013b. Evaluation of Micronucleus and Nuclear Division Index in the Lymphocytes of some Iraqi Patients with Acute Lymphocyte Leukemia. J. Biotechnol. Research Center, 7(3):43-53.
 - 49- AlFaisal, A.H.M. and Al Baiyati, N.I. 2013. The association of herpes viruses to leukemia in some Iraqi patients. Int. J. Cur. Res., 5(10):3024-3028.
 - 50- Al-Dujaily, S.S., Muhand, S.A. and AlFaisal, A.H.M. 2013. Effect of cryopreservation on DNA normality of mice epididymal sperms following in vitro preparation with pentoxifylline and Glycyrrhiza glabra. Iraqi J. Embryos and Infertility Researches 3(5):24-30.
 - 51- Al-Faisal, A.H.M., Abdul-Hassan, I.A., Al-Ramahi, I. J., and Barusrux, S. 2013. Screening of TPO gene c.1708C<T and c.1978C<G mutations in Iraqi patients with hypothyroidism and thyroid cancer. First International Scientific Conference of Zakho University, 23-25 April.
 - 52- Abdul Hussan, I.A., AlRamahi, I.J. and AlFaisal, A.H.M. 2013. Detection of TG and TPO genes compound mutations associated with thyroid carcinoma, toxic goiter and hypothyroidism in Iraqi patients. J. Med. Sci., On line 2013, 1-8.
 - 53- Al-Deresawi, M.S.G., Al Najar, A.F. and Abdul AlFaisal, A.H.M. 2013. Detection of five substitution TPO mutations in Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) and thyroid hormones disturbance patients. J. Biotechnol. Research center, 8(2):5-10.
 - 54- Ahmed, N.Sh., Yousaf, W.M., Al Rikabi, Z.H.A., Hamza, S.J., ; Al-Faisal, A.H.M. 2012. Detection of mutation in exon 2-3 in perforin gene and exon 4 in Fas gene in sample leukemia Iraqi patients. Proc. 7th Int. Con. Biol. Sci. 49-54. Cairo Univ., Egypt. Not found
 - 55- AL-Faisal A.H.M. and Mahdi Saber G. Al-Deresawi. 2012. The correlation between thyroid hormones, reproductive hormones, body mass index (BMI) and hirsute in Iraqi women with polycystic ovary syndrome (PCOS). Anbar University, The Second Scientific Conference for Pure Science. 22-24 November.
 - 56- AL-Faisal A.H.M., AL-Ramahi I.J., Abudl-Hassan I.A. 2012. Micronucleous frequency among Iraqi thyroid disorder patients. Comparative Pathology Journal, 21(5):1671-1677.
 - 57- AL-Ramahi I. J., AL-Faisal A. H. M., Abudl-Reda I., Aouda N.3, AL-Atar R. and Barusrux S. 2012. Screening of g.IVS5+1G to a mutation of TG gene and thyroid hormone level among Iraqi thyroid disorders. Journal of Medical Genetics and Genomics 4(1):1-5.

- 58- AL-Faisal A.H.M. , AL-Ramahi I.J. , Abudl-Hassan I.A. ,Hamdan A.T. and Barusrux S. 2012. Detection of heterozygous c.1708C>T and c.1978C>G thyroid peroxidase (TPO) mutations in Iraqi patients with toxic and non toxic goiter. *Comparative Pathology Journal* , 21(3) : 1572-1581.
- 59- AL-Faisal A.H.M. , AL-Ramahi I.J. , Abudl-Hassan I.A. 2012. Detection of homozygous G.IVS34-1G>C AND C.886C>T mutations among toxic goiter and thyroid cancer patients in Iraq. *The Iraqi Journal of Biotechnology*, 11(2):414-421.
- 60- Al-Abboodi. M, Al-Kafajy N, Al-Faisal A, Barusrux S . 2010. Molecular Detection of (codon39) Beta-globin gene Mutation Associated with Beta-Thalassaemia in Baghdad. *Proceeding of the 2nd annual international conference of Northeast pharmacy research, Thailand.*
- 61- Kadhem,F.N. and AlFaisal,A.H.M. 2010. Detection of beta globin fragment using PCR technique. *Iraqi Journal of Biotechnology*,vol 9(3): 741-752
- 62- Al-Faisal,A.H.M., Hussein,M.A. and Abdul Kaleg,A.R.2010. Estimation of DNA damages, cytotoxicity and antioxidant status of heavy metals and benzene among petrol workers in Baghdad-Iraq. *ISAN Journal of Pharmaceutical Science*,6(1): 85-94.
- 63- Al-Faisal A.H.M. ,Ali Fadel Alnajar and Abdul Ameer M.Ghareeb .2010.AZF, SRY microdeletions and hormonal disturbances among azoospermic Iraqi men. *ISAN Journal of Pharmaceutical Science*,6(2): 92-97.
- 64- Aljewari, H., Nader, M., Al-Faisal A.H.M., Weerapreeyakul, N., Barusrux, S.2010a. In vitro Cytotoxic Activity of L-asparaginase Extracted from Pathogenic Escherichia coli Against Three Leukemic Cell Lines. *Proceeding of The Annual International Conference of Northeast Pharmacy Research-Thailand.*
- 65- Aljewari, H., Nader, M., Al-Faisal A.H.M., Weerapreeyakul, N., Barusrux, S. 2010b. E.coli L-Asparaginase safety to lymphocytes in the range of leukemic cell lines toxicity level. *The 4th Sino-Thai International conference-Thailand.*
- 66- Al-Baidani,S.J.K., Al-Faisal,A.H.M and Ali,N.A.A.2010.Study of some cytogenetic effects of Aerolysin Produced by *Aeromonas hydrophila* on normal and tumor cells in vitro. *Biotechnol.Res.Center J., Vol 4(1):11-16.*
- 67- Ramahi,I.,AlFaisal,A.M.,Abdul Hassan,I. et al. 2010.Study of thyroid hormones among female Iraqi thyroid disorders. *The 2nd annual international conference of Northeast pharmacy research, Thailand.*
- 68- Al jewari,H., Nader,M.I.,AlFaisal,A.M. et al.2010.High efficiency, selevtivity against cancer cell line of purified L-asparaginase from pathogenic E.coli. *Word academy of science and technology, Japan.*
- 69- AlFaisal,A.M. et al.2009 . Loss of heterozygosity in short arm of chromosome 8 in FFPT breast cancer tissues samples. *Iraqi J.Biotechnol.* 8(3):696-703
- 70- Al-Faisal A.H.M. ,Ali Fadel Alnajar and Wafaa Hazim Saleh .2009. Cytogenetical-Molecular and Hormonal Study on Male Infertility in Iraq.*J.Med.Clin.Associ. of Thialand*,37(3):59-63.
- 71- Al-Faisal A.H.M.2010.Hormonal disturbances among the infertile men in Baghdad-Iraq. *J.Med.Clin.Associ. of Thialand*,38(1):3060-3066.

- 72- Zaidan,S. R., Ali,N.A. and Al-Faisal,A.H.M.2009.Cytogenetic and Molecular study on ambiguity patients.Iraqi Journal of Biotechnology,vol 8(1):495-485.
- 73- Al-Baidani,S.J.K., Al-Faisal,A.H.M and Ali,N.A.A.2009. Study of some cytogenetic effects of the aerolysine toxin produced by *Aeromonas hydrophila* on lymphocytes. Iraqi Journal of Biotechnology,vol 8(1):326-333.
- 74- Hussein,A.Z., Al-Faisal,A.H.M and Al-Jiboori B.M.2009. Y chromosome azoospermia factors (AZF) microdeletions in azoospermic men. Iraqi J.Med.Sci., Vol 7(1): 102-108.
- 75- Al-Faisal,A.H.M.2008. Genetical and molecular analysis of familial hypercholesteremia disease. Iraqi Journal of Biotechnology,vol 7(2):133-146.
- 76- Al-Faisal, A.H.M. and Al-Katteb, I. 2008. Evaluation of the Role of CEA and Ferritin Levels in Breast Cancer Stages and Benign Breast Lesions. Iraqi Journal of Cancer ,Vol 1(1) :27-33.
- 77- Al-Faisal, A.H.M. 2008. Panal markers study in breast, colon, prostate and rectum cancer. Iraqi Journal of Cancer, Vol 1(1) :59-66.
- 78- Wasan Abdul-Ilah Bakir and Al-Faisal, A.H.M. 2008. Gastric mucosal interleukine-8 (IL-8) and interleukine-1beta (IL-1 β) levels in atrophic gastritis and gastric carcinoma patients. Journal of the Faculty of Medicine – Baghdad, Vol 50(4): 412-426.
- 79- Al-Faisal, A.H.M., Amal M.Ali and Nahi Y.Yassen .2008.Chromosomal aberrations and N-ras activation in human larynx carcinoma cell line Hep-2. Um Salamah Journal Vol 5(3) :346-352.
- 80- Zaidan,S.R., Al-Faisal, A.H.M and Ali,N.A. 2008.Cytogenetic and Molecular analysis of patients with ambiguous genitalia.The medical Journal of Basrah University,Vol 26(1):49-56.
- 81- Al-Faisal, A.H.M.2007.Genotoxic effects among petrol station workers. Journal of the Faculty of Medicine –Baghdad Vol49 (3): 326-331.
- 82- Al-Faisal, A.H.M. 2006. Effect of Plamid Size on the Transformation Efficiency of the Bacteria E.coil HB 101.The Iraqi Journal of Biotechnology, Vol 5 (1):123-130.
- 83- Al-Faisal, A.H.M., Al-Katteb, I. and Habashna, M. 2001. Elevation of Prostatic Specific Antigen in Prostate benign hyperplerplasia and prostatic Cancer.Cancer Mol. Biol. 8:1591– 1597.
- 84- Al-Faisal, A.H.M., Al-Katteb, I. and Al-Katteb, F. 2000. DNA Ploidy and Heterogeneity in Ovarian Cancer. Cancer Mol. Biol . 7 : 1471 –1479 .
- 85- Al-Faisal, A.H.M. and Parry,J.1998. Detection of abnormal allele of N-ras proto-oncogene in Syrian hamster embryo cells induced by B(a) pyren. Cancer Molecular Biology, 5: 256-263.
- 86- Al-Faisal,A.H.M. and Parry,J.1998.Abnormal chromosome locations of c-K-ras and c-H-ras proto-oncogenes in Syrian hamster embryo cells treated with a single exposure to B(a) pyren. Cancer Molecular Biology, 5: 242-256.
- 87- Al-Faisal, A.H.M. 1995. Effect of DNA concentration and plasmid size on the transformation of the bacteria *Staphylococcus aureus* . Scientific J. Al-Tahadi University, 2 : 1-7.
- 88- Al-Faisal, A.H.M. and Naji, M. W. 1992.Stability of different size plasmids in the bacteria *Staphylococcus aureus* .Procceding of the scientific conference,Al-Mustansyria University ,45-52.

المؤلفات :

1. الهندسة الوراثية – دار الشروق للطباعة و النشر و التوزيع- عمان- الاردن
2. الوراثة الجزيئية - دار الاهلية للطباعة و النشر و التوزيع- عمان- الاردن
3. التقنيات المعملية في الهندسة الوراثية - دار الاهلية للطباعة و النشر و التوزيع- عمان- الاردن
4. الخلية- التركيب و الوظائف -- دار الاهلية للطباعة و النشر و التوزيع- عمان- الاردن
5. الوراثة العامة -- دار الاهلية للطباعة و النشر و التوزيع- عمان- الاردن
6. وراثة الانسان -- دار اليازوري للطباعة و النشر و التوزيع- عمان- الاردن
7. الوراثة الخلوية – الدار الجامعية- العين- الامارات العربية المتحدة

