**الســـــيرة الذاتــــية**

**المعلومات الشخصية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم :** | سليمان بن يوسف عبدالرحمن العمر | C:\Users\Ah\Downloads\Screenshot_20180306-060608.png |
| **الجنسية:** | سعودي |
| **تاريخ الميلاد:** | 1977 |
| **الحالة الاجتماعية:** | متزوج |
| **العنوان :** | قسم علم الحيوان- كلية العلوم  جامعة الملك سعود  ص . ب 2455  الرياض 11451  المملكة العربية السعودية  جوال :  تليفون:014675780  فاكس: 014678514  [syalomar@ksu.edu.sa](mailto:syalomar@ksu.edu.sa) |

**المؤهلات العلمية:**

* بكالوريوس من قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود عام 2002
* ماجستير في مناعة الانسان من قسم علم المناعة في كلية الطب جامعة ليفربول- المملكة المتحدة عام 2006.
* دكتوراه في علم مناعة الاورام من قسم علم المناعة في كلية الطب جامعة ليفربول- المملكة المتحدة 2010.

**الخبرات العملية**

* موظف في شركة الحياة الطبية من الفترة 2002 الى 2003.
* معيد في قسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة الملك سعود من الفترة 2002 الى 2004 .
* أستاذ مساعد علم مناعة الاورام المساعد في قسم علم الحيوان- كلية العلوم - جامعة الملك سعود من2011 الى 2016.
* باحث غير متفرغ بقسم علم المناعة بجامعة ليفربول من عام 2012 حتى2017.
* مدير المختبر المركزي في كلية العلوم – جامعة الملك سعود من2012 الى 2017.
* رئيس اللجنة التنفيذية لإدارة المخاطر في جامعة الملك سعود من تاريخ من عام 2015 الى2017.
* رئيس وحدة التدريب والعلاقات المجتمعية بكلية العلوم – جامعة الملك سعود من تاريخ 2016 الى الان
* أستاذ مشارك علم مناعة الاورام المشارك في قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من 2016 الى الان.
* **وكيل كلية العلوم لشؤون الفنية والمقررارت الخدمية من 2017 الى الان.**
* **تم استكمال النقاط للتقديم على درجة استاذ ودكتور في انتظار استكمال المده النظاميه للتقديم خلال 2019**

**الدورات التدريبة وورش العمل:**

* دورة تدريبة لمدة خمسة اسابيع في تشخيص الامراض المناعية في مختبر علم المناعة مستشفى الملك خالد الجامعي في 2004.
* دورة في المهارات البحثية في جامعة ليفربول2007 .
* دورة في التطبيقات السريرية الطبية للابحاث العلمية ، المستشفي الملكي في ليفربول في مارس 2010.
* دورة مكثفة في تقنية التدفق الخلوي لمدة خمسة ايام في جامعة يورك في المملكة المتحدة عام 2012.
* دورة متقدمة في تقنية التدفق الخلوي لمدة اربعة ايام في جامعة دبلن في ايرلندا عام 2013.
* الدورة التأسيسية لأعضاء هيئة التدريس الجدد جامعة الملك سعود 2013.
* دورة التدريس المصغر جامعة الملك سعود 2013.
* دورة مهارات التدريس الجامعي الفعال لأعضاء هيئة التدريس الجدد جامعة الملك سعود 2013.
* دورة تصميم وبناء المقرر الدراسي لأعضاء هيئة التدريس الجدد جامعة الملك سعود 2013.
* دورة مكثفة في تقنية ماكس لمدة ثلاثة ايام في المانيا عام 2014.
* ورشة ملتقى عمداء كليات العلوم في الجامعات السعوديه في كلية العلوم – جامعة الملك سعود 2018
* ورشة عمل المعلوماتية الحياتية للبرامج البينية في كلية العلوم جامعة الملك سعود 2019
* ورشة عمل الميكروبيولوجيا التطبيقية للبرامج البينية في كلية العلوم جامعة الملك سعود 2019
* ورشة عمل التقنيات النووية والوقاية من الإشعاع للبرامج البينية في كلية العلوم جامعة الملك سعود 2019
* ورشة عمل المنتجات الطبيعية للبرامج البينية في كلية العلوم جامعة الملك سعود 2019
* ورشة عمل الرياضيات الحاسوبية للبرامج البينية في كلية العلوم جامعة الملك سعود 2019
* ورشة عمل المعلوماتية الأرضية للبرامج البينية في كلية العلوم جامعة الملك سعود 2019
* ورشة عمل الكيمياء التطبيقية للبرامج البينية في كلية العلوم جامعة الملك سعود 2019

**المشاركة في اللجان**

* مقرر لجنة المعامل التابع للجان الاعتماد الاكاديمي في قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود 2016
* لجنة تفعيل اتفاقية التعاون بين جامعة الملك سعود والهيئه السعودية لحماية الحياة الفطريه 2017
* عضو في لجنة المشتريات في قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود 2017
* عضو في لجنة المعيدين والمبتعثين في قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود 2012 حتى الان
* عضو في لجنة تعيين المعيدين والمعيدات في كلية العلوم – جامعة الملك سعود 2018

**عضوية الجمعيات العلمية:**

* عضو في الجمعية البريطانية لعلم المناعة.
* عضو في الجمعية البريطانية لمعقدات التوافق النسيجي والوراثة المناعية.

**المنح والجوائز:**

* منحة جامعة الملك سعود لدراسة الماجستير والدكتوراه
* جائزة الملحق الثقافي السعودي في بريطانيا للتفوق العلمي من عام 2006 الى 2010

**بعض الابحاث المنشورة:**

|  |
| --- |
|  |
| ***2018***   1. Sokmen, M., Demir, E., & **Alomar, S. Y.** (2018). Optimization of sequential supercritical fluid extraction (SFE) of caffeine and catechins from green tea. *The Journal of Supercritical Fluids*, 133, 171-176. (Impact factor = 2.991-Q2). 2. Abdullah A AlKahtane, Saud Alarifi, Ahmed A Al-Qahtani, Hamad Al-Yahya1, Daoud Ali1, **Suliman Y Alomar**, Mohammed S Alessia, Bader Al-Dahmas, Saad Alkahtani. (2018). INVESTIGATION OF IN VITRO GENOTOXIC EFFECTS OF MONOCROTOPHOS ON HUMAN SKIN KERATINOCYTE CELLS. *Fresenius Environmental Bulletin.* 27. 5/2018. 2883-2890.(Impact factor = 0.425 –Q4). 3. Abdullah A. AlKahtane, Saud Alarifi, Ahmed A. Al-Qahtani, Daoud Ali, Suliman Y. Alomar, Mohammed S. Aleissia, and Saad Alkahtani.(2018). Cytotoxicity and Genotoxicity of Cypermethrin in Hepatocarcinoma Cells: A Dose- and Time-Dependent Study. Dose-Response:An International Journal. DOI: 10.1177/1559325818760880. 4. Mohany, M., Ashton, N., Harrath, A. H., Nyengaard, J. R., Alomar, S. Y., & Alwasel, S. (2018). A new model for fetal programming: maternal Ramadan-type fasting programs nephrogenesis. *Journal of developmental origins of health and disease,* 1-12. (Impact factor = 2.07 –Q2). 5. Hussain, S. A., Kareem, M. A., Rasool, S. N., **Al Omar, S. Y**., Saleh, A., Al-Fwuaires, M. A., ... & Devi, K. L. (2018). Trace Element Determination and Cardioprotection of Terminalia pallida Fruit Ethanolic Extract in Isoproterenol Induced Myocardial Infarcted Rats by ICP-MS. *Biological trace element research*, 181(1), 112-121. (Impact factor = 2.399 -Q2). 6. Muredda, L., Kępczyńska, M. A., Zaibi, M. S., Alomar, S. Y., & Trayhurn, P. (2018). IL-1β and TNFα inhibit GPR120 (FFAR4) and stimulate GPR84 (EX33) and GPR41 (FFAR3) fatty acid receptor expression in human adipocytes: implications for the anti-inflammatory action of n-3 fatty acids. *Archives of physiology and biochemistry*, 124(2), 97-108. (Impact factor = 1.22 –Q4).  [Shaik AH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Shaik%20AH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29692646)1,2, [Shaik NR](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Shaik%20NR%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29692646)3, [Mohammed AK](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mohammed%20AK%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29692646)4, [Al Omar SY](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Al%20Omar%20SY%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29692646)2, [Mohammad A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mohammad%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29692646)1, [Mohaya TA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mohaya%20TA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29692646)2, [Kodidhela LD](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kodidhela%20LD%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29692646)5. *Terminalia pallida* fruit ethanolic extract ameliorates lipids, lipoproteins, lipid metabolism marker enzymes and paraoxonase in isoproterenol-induced myocardial infarcted rats. [Saudi J Biol Sci.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29692646) 2018 Mar;25(3):431-436. doi: 10.1016/j.sjbs.2017.11.002. Epub 2017 Nov 9  1. Zaibi MS, Kępczyńska MA, Harikumar P, Alomar SY, Trayhurn P.   [L-33 stimulates expression of the GPR84 (EX33) fatty acid receptor gene and of cytokine and chemokine genes in human adipocytes.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29775920) Cytokine. 2018 May 15;110:189-193. doi: 10.1016/j.cyto.2018.05.008.    ***2017***   1. Harrath, A.H., Semlali A., Mansour L., Aldahmash W., **Al Omar S.Y**, Al Anazi M.S., Nyengaard J., Alwasel S. (2017). Dynamics of cytokine-like activity in the hyperplasic ovary of ex-fissiparous planarians. *Biological bulletin* 232 (1): 1-15. (Impact factor = 0.895-Q2). 2. Sökmen, M., **Alomar, S. Y**., Albay, C., & Serdar, G. (2017). Microwave assisted production of silver nanoparticles using green tea extracts. Journal of Alloys and Compounds, 725, 190-198. (Impact factor = 3.133-Q2). 3. Alhetheel, A., Albarrag, A., Shakoor, Z., Alswat, K., Abdo, A., Al-Hamoudi, W., & **Alomar, S.** (2017). Increased Spontaneous Programmed Cell Death Is Associated with Impaired Cytokine Secretion in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Hepatitis C Virus-Positive Patients. *Viral immunology*, 30(4), 283-287. (Impact factor = 1.432 –Q4). 4. AlGabbani, Q., Mansour, L., Elnakady, Y. A., Al-Quraishy, S., **Alomar, S.**, Al-Shaebi, E. M., & Abdel-Baki, A. A. S. (2017*). In vivo* assessment of the antimalarial and spleen-protective activities of the Saudi propolis methanolic extract. *Parasitology Research*, 116(2), 539-547. (Impact factor = 2.329-Q2). 5. **Alomar, S. Y**., Alkhuriji, A., Trayhyrn, P., Alhetheel, A., Al-jurayyan, A., & Mansour, L. (2017). Association of the genetic diversity of killer cell immunoglobulin-like receptor genes and HLA-C ligand in Saudi women with breast cancer. *Immunogenetics*, 69(2), 69-76. (Impact factor = 2.092 –Q3). 6. Alqahtani, S., & **Alomar, S. Y**. (2017). Induction of apoptosis and cytokine markers in colon cancer cells by magnesium oxide (MgO) nanoparticles. Toxicological and Environmental Chemistry, 99(2), 302-314. (Impact factor = 0.795 –Q4). 7. Kępczyńska, M. A., Zaibi, M. S., **Alomar, S. Y**., & Trayhurn, P. (2017). PCR arrays indicate that the expression of extracellular matrix and cell adhesion genes in human adipocytes is regulated by IL-1β (interleukin-1β). *Archives of Physiology and Biochemistry*, 123(1), 61-67. (Impact factor = 1.22 –Q4). 8. Mansour L, Thabet A, Harrath AH, **Al Omar SY**, Mukhtar A, Sayed SR and Abdel-Baki AZ. (2017) New microsporidia, Glugea sardinellensis n sp (Microsporea, Glugeida) found in Sardinella aurita Valenciennes, 1847, collected off Tunisian coasts. 55: 281–290. (Impact factor = 1.481 –Q4).   ***2016***   1. **Alomar SY**, Gentili A, Zaibi MS, Kępczyńska MA, Trayhurn P. (**2016)**. IL-1β (interleukin-1β) stimulates the production and release of multiple cytokines and chemokines by human preadipocytes. *Archives of physiology and biochemistry* 122(3): 117-122. (Impact factor = 1.22 –Q4). 2. **Alomar SY**, Mansour L, Abuderman A, Alkhuriji A, Arafah M, Alwasel S, Harrath AH, Almutairi M, Trayhyrn P, Dar JA. (2016). β-catenin accumulation and S33F mutation of CTNNB1 gene in co lorectal cancer in Saudi Arabia. *Polish Journal of Pathology.* 67(2): 156-162. (Impact factor = 0.99–Q4). 3. Gentili A, Zaibi MS, **Alomar SY**, de Vuono S, Ricci MA, Alaeddin A, Siepi D, Boni M, Vaudo G, Trayhurn P et al. (2016). Circulating Levels of the Adipokines Monocyte Chemotactic Protein-4 (MCP-4), Macrophage Inflammatory Protein-1β (MIP-1β), and Eotaxin-3 in Severe Obesity and Following Bariatric Surgery. *Hormone and Metabolic Research*. 48(12), 847-853. (Impact factor = 2.268- Q3). 4. Kelany ME, Alqahtani S, Alkuriji A, **Al Omar SY**. (2016). Role of the antidiabetic drugs: Glibenclamide and metformin on the contractility of isolated rat uteri. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences.* 29(1): 51-57. (Impact factor = 0.649 -Q4). 5. Thabet A, Mansour L, **Al Omar SY**, Tlig-Zouari S. (2016). Ceratomyxa tunisiensis n. Sp. (Myxosporea: Bivalvulida) from the Gallbladders of Two Carangid Fish Caught off the Coast of Tunisia. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 63(1): 86-92. (Impact factor = 2.692 –Q2). 6. Thabet A, Tlig-Zouari S, **Al Omar SY**, Mansour L. (2016). Molecular and morphological characterisation of two species of the genus Ellipsomyxa Køie, 2003 (Ceratomyxidae) from the gall-bladder of Liza saliens (Risso) off Tunisian coasts of the Mediterranean. *Systematic parasitology.* 93(6): 601-611. (Impact factor = 1.181 Q3). 7. Al-Quraishy S, Dkhil MA, **Alomar S**, Abdel-Baki AAS, Delic D, Wunderlich F, Araúzo-Bravo MJ. (2016). Blood-stage malaria of Plasmodium chabaudi induces differential Tlr expression in the liver of susceptible and vaccination-protected Balb/c mice. *Parasitology research*. 115(5): 1835-1843. (Impact factor = 2.329 Q2). 8. Alqahtani S, **Alomar SY**. **(2016).** Induction of apoptosis and cytokine markers in colon cancer cells by magnesium oxide (MgO) nanoparticles. *Toxicological and Environmental Chemistry*: 1-13. (Impact factor = 0.795 Q4). 9. Abdel-Baki AAS, Al-Quraishy S, **Al Omar SY**, Mansour L**. (2016).** Ultrastructure and phylogeny of Kudoa barracudai sp. nov. infecting Sphyraena putnamae in the Red Sea. *Parasitology research*. 115(5): 1799-1805. (Impact factor = 2.329 -Q2).   ***2015***   1. **Al Omar SY**, Mansour L, Alkhuriji AF, Alwasel S, Al-Qahtani S. (**2015)**. Genetic association between the HLA-G 14-bp insertion/deletion polymorphism and the recurrent spontaneous abortions in Saudi Arabian women. *Genetics and Molecular Research*. 14(1): 286-293. (Impact factor = 0.764- Q4). 2. **Al Omar SY**, Mansour L, Dar JA, Alwasel S, Alkhuriji A, Arafah M, Al Obeed O, Christmas S. (**2015)**. The Relationship between Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptors and HLA-C Polymorphisms in Colorectal Cancer in a Saudi Population. *Genetic testing and molecular biomarkers*. 19(11): 617-622. (Impact factor = 1.263 Q4). 3. **Alomar S**. (**2015)**. Cadmium sulfide nanoparticle induces oxidative stress and pro-inflammatory effects in human lung adenocarcinoma epithelial cells. *Toxicological and Environmental Chemistry*. 97(5): 619-633. (Impact factor = 0.795 Q4). 4. **Alomar SY**, Zaibi MS, Kępczyńska MA, Gentili A, Alkhuriji A, Mansour L, Dar JA, Trayhurn P. (**2015)**. PCR array and protein array studies demonstrate that IL-1β (interleukin-1β) stimulates the expression and secretion of multiple cytokines and chemokines in human adipocytes*. Archives of physiology and biochemistry.* 121(5), 187-193.    1. (Impact factor = 1.22 Q4). 5. Trayhurn P, **Alomar SY.** (**2015)**. Oxygen deprivation and the cellular response to hypoxia in adipocytes - Perspectives on white and brown adipose tissues in obesity. *Frontiers in Endocrinology*. 6, 19. (Impact factor = 3.675 Q2). 6. Metwaly MS, Dkhil MA, Al-Quraishy S, **Al Omar SY**. (**2015)**. Protective effects of palm pollen aqueous extract against Eimeria papillata induced intestinal damage in mice. *Pakistan Journal of Zoology.* 47(4): 971-979. (Impact factor = 0.491 Q4). 7. Mansour L, Harrath AH, Abdel-Baki AAS, Alwasel S, Al-Quraishy S, **Al Omar SY**. (**2015)**. Kudoa saudiensis sp. n. *(Myxosporea: Multivalvulida*) infecting oocytes of the Indian mackerel Rastrelliger kanagurta (Perciformes: Scombridae). *Folia parasitological.* 62(1). (Impact factor =1.082 -Q4). 8. Dkhil MA, Metwaly MS, Al-Quraishy S, Sherif NE, Delic D, **Al Omar SY**, Wunderlich F. (**2015)**. Anti-Eimeria activity of berberine and identification of associated gene expression changes in the mouse jejunum infected with Eimeria papillata. *Parasitology research.* 114(4): 1581-1593. (Impact factor = 2.329 Q2). 9. Abdel-Baki AAS, Mansour L, Al-Qahtani HA, **Al Omar SY**, Al-Quraishy S. (**2015)**. Morphology, seasonality and phylogenetic relationships of Ceratomyxa husseini n. sp. from the gall-bladder of Cephalopholis hemistiktos (Rüppell) (Perciformes: Serranidae) in the Arabian Gulf off Saudi Arabia. Systematic parasitology 91(1): 91-99. (Impact factor =1.181-Q3).   ***2014***   1. Ahmed M, Aladakatti RH, **Al Omar SY**, Ali D, Sayed SR, Ghodesawar MA, Alkhuriji A. (**2014)**. Potential histopathological and molecular changes in rat vas deferens inhaled by Boswellia papyrifera and Boswellia carterii. *Toxicological and Environmental Chemistry.* 96(8): 1207-1220. (Impact factor = 0.795 –Q4). 2. Alam M, Alandis NM, Shaik MR, Khan S, **Alomar SY**. (**2014)**. Synthesis, spectroscopic and biological activities of aromatic Schiff base. *Asian Journal of Chemistry*. 26(21): 7377-7380. (Impact factor = 0.355 –Q4). 3. Almehmadi M, Flanagan BF, Khan N, **Alomar S**, Christmas SE. (**2014)**. Increased numbers and functional activity of CD56+ T cells in healthy cytomegalovirus positive subjects. *Immunology.* 142(2): 258-268. (Impact factor = 3.701 –Q2). 4. Ebaid H, Hassan I, Bashandy S, Taha NA, Mahmood A, **Alomar S**, Alhazza I, Mashaly A, Rady A. (**2014)**. Zinc improves the immune function and the proliferation of lymphocytes in Cadmium-treated rats. *Central European Journal of Immunology.* 39(4): 441-448. (Impact factor = 0.776 –Q4). 5. Tantry MA, Bhat GA, Idris A, Dar JA, **Al Omar SY**, Masoodi KZ, Ganai BA, Kamili AN, Shawl AS. **2014**. Sulfated triterpenes from lemon balm. *Helvetica Chimica Acta*. 97(11): 1497-1506. (Impact factor = 1.071 Q3). 6. Mansour L, Harrath AH, Abd-Elkader OH, Alwasel S, Abdel-Baki AAS, **Al Omar SY**. (**2014)**. Structural and molecular characterization of Kudoa quraishii n. sp. from the trunk muscle of the Indian mackerel Rastrelliger kanagurta (Perciforme, Scombridae) in Saudi Arabia coasts. *Parasitology research*. 113(4): 1361-1370. (Impact factor = 2.329 –Q2). 7. Harrath AH, Semlali A, Mansour L, Ahmed M, Sirotkin AV, **Al Omar SY**, Arfah M, Al Anazi MS, Alhazza IM, Nyengaard JR *et al*. (**2014)**. Infertility in the hyperplasic ovary of freshwater planarians: the role of programmed cell death. *Cell and tissue research.* 358(2): 607-620. (Impact factor = 2.787 –Q3). 8. Harrath AH, Gammoudi M, Mansour L, Ahmed M, Sirotkin AV, **Al Omar SY**, Ibrahim KE, Alwasel SH. (**2014)**. Investigation of the ultrastructure of Dendrocoelum constrictum (Platyhelminthes, Tricladida) spermatogenesis and mature spermatozoa. Comptes Rendus - Biologies 337(9): 513-520. (Impact factor = 1.1 -Q3). 9. Alwasel SH, Harrath AH, Aldahmash WM, Abotalib Z, Nyengaard JR, Osmond C, Dilworth MR, **Al Omar SY**, Jerah AA, Barker DJP. (**2014)**. Sex differences in regional specialisation across the placental surface. *Placenta*. 35(6): 365-369. (Impact factor = 2.759 –Q2).   ***2013***   1. **Al Omar S**, Flanagan BF, Almehmadi M, Christmas SE. (**2013)**. The effects of IL-17 upon human natural killer cells. *Cytokine.* 62(1): 123-130. (Impact factor = 3.488 –Q2). 2. Alwasel SH, Harrath A, Aljarallah JS, Abotalib Z, Osmond C, **Al Omar SY**, Khaled I, Barker DJP. (**2013)**. Intergenerational effects of in utero exposure to Ramadan in Tunisia. *American Journal of Human Biology*. 25(3): 341-343. (Impact factor = 1.78 –Q2). 3. Alwasel SH, Harrath AH, Aljarallah JS, Abotalib Z, Osmond C, **Al Omar SY**, Thornburg K, Barker DJP. (**2013)**. The velocity of fetal growth is associated with the breadth of the placental surface, but not with the length. *American Journal of Human Biology*. 25(4): 534-537. (Impact factor =1.78 –Q2). 4. Mansour L, Thabet A, Chourabi K, Harrath AH, Gtari M, **Al Omar SY**, Ben Hassine OK. (**2013)**. Kudoa azevedoi n. sp. (*Myxozoa, Multivalvulida*) from the oocytes of the Atlantic horse mackerel Trachurus trachurus (Perciformes, Carangidae) in Tunisian coasts. *Parasitology research*. 112(4): 1737-1747. (Impact factor = 2.329 –Q2).   ***Before 2013***   1. **Al Omar, S.** Y., Marshall, E., Middleton, D., & Christmas, S. E. (2012). Increased numbers but functional defects of CD56+CD3+ cells in lung cancer. *International Immunology*. 24(7), 409-415. (Impact factor = 3.748 -Q2). 2. Alwasel, S. H., Abotalib, Z., Aljarallah, J. S., Osmond, C., **Al Omar, S**. Y., Harrath, A., Barker, D. J. (**2012**). The breadth of the placental surface but not the length is associated with body size at birth. *Placenta,* 33(8), 619-622. (Impact factor = 2.759 –Q2). 3. **Al Omar, S. Y.,** Marshall, E., Middleton, D., & Christmas, S. E. (**2011**). Increased killer immunoglobulin-like receptor expression and functional defects in natural killer cells in lung cancer. *Immunology*, 133(1), 94-104. (Impact factor =3.7–Q2). 4. Al Omar, S., Middleton, D., Marshall, E., Porter, D., Xinarianos, G., Raji, O., . Christmas, S. E. (**2010**). Associations between genes for killer immunoglobulin-like receptors and their ligands in patients with solid tumors. *Human Immunology*, 71(10), 976-981. (Impact factor = 2.311 –Q3).   ***Accepted papers***  Thabet, A. **Al Omar SY**, Tlig-Zouari S &Mansour L.Morphological and molecular aspects of two *Ceratomyxa* species infecting the bogue, Boops boops (L.) off Tunisian coasts. Accepted in Journal of *Parasitology*  **بعض من المشاركات في المؤتمرات الدولية:**   * **Alomar S**, Christmas S. The role of killer cell Ig-like receptors (KIRs) and their ligands in Non small cell Lung Cancer (NSCLC). Saudi International Innovation Conference in University of Leeds, Leeds, United Kingdom, June 2008. * **Alomar S**, Christmas S. Phenotypic and Functional analysis of Natural Killer (NK) cells in Lung cancer. Frontiers in immunology research. Italy, Florence,2008. * **Alomar S**, Marshall E, Middleton Dand Christmas S (2008). Natural Killer (NK) cell phenotype and function in Lung Cancer. British society for Immunology (BSI). U.K, Glasgow, 2008. * **Alomar S**, Marshall E, Middleton Dand Christmas S (2010).Decreased NK cell function in relation to phenotype in lung cancer. The society for natural immunity. Croatia, 2010. * **Alomar S**, Marshall E, Middleton Dand Christmas S (2010). Phenotypic and functional differences between natural killer cells from lung cancer patients and healthy subjects. British society for Immunology (BSI). U.K, Liverpool, 2010. * **Alomar S**, Marshall E, Middleton Dand Christmas S (2011). Alterations in Killer immunoglobulin-like receptors (KIR) expression and functional activities of CD56+CD3+ cells in lung cancer. British society for Immunology (BSI). U.K, Liverpool, 2011. * **Alomar S**, Marshall E, Middleton Dand Christmas S (2012). The role of Natural Killer (NK) cells in Small Cell Lung Cancer (SCLC). Portugal, Human immunity conference. 2012. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاشراف على طلبة الدراسات العليا:** | | | | |
| Co supervisor | Main supervisor | Title | Student | PhD |
| DR.Hafez Halawani | Dr.Sulaiman ALomar | Phenotypic and Functional Characterization of Mucosal Associated  Invariant T (MAITs) Cells in Colorectal Cancer Patients | Mohammed Abuhassan |
| Dr.Sulaiman ALomar | Dr.Lamjad Mansour | Role of killer immunoglobulin like receptors (KIRs)with HLA ligands in Saudi leukemia patients | Jameel Altamimi |
| Dr.Afrah ALKhuraijy | Dr.Sulaiman ALomar | The Role of T Helper 17 (Th17) cells and Interleukins 17 on Leukemia Patients in Saudi Arabia. | Ali Aljuaimlani |
| Dr.Afrah ALKhuraijy | Dr.Sulaiman ALomar | The effect of Functional polymorphic genes of Toll like Receptors and some related signaling molecules in Leukemia patients in Saudi Arabia | Fadwa Al-Khulaifi |
| Dr.Sulaiman ALomar | Dr.Afrah ALKhuraijy | Association of recurrent spontaneous abortion with polycystic ovarian syndrome under the influence of killer immunoglobulin like receptor | Hanan Alharbi |  |
| Dr.Sulaiman ALomar | Dr.Afrah ALKhuraijy | Cytokine gene polymorphism effect on Saudi patients with colon cancer | Sara ALthubiani |
| Dr.Sulaiman ALomar | Dr.Afrah ALKhuraijy | Association of killer cell immunoglobulin-like receptors and human leukocyte antigens (HLA) CLASS 1with systemic lupus erythematosus (SLE)in Saudi araba | Alanood AL-Anezi | M.S. |
| Dr.Afrah ALKhuraijy | Dr.Sulaiman Alomar | Association between killer cell immunoglobulin-like receptor and human leucocyte antigen (HLA) CLASS 1 and with celiac disease in Saudi patients | Ashwag ALmutairi |