

السيرة الذاتية وقائمة بمجمل النتاج المنشور أو المنجز للاستاذ الدكتور محمد عبد المنعم محمد دخيل

البيانات الشخصية

الاسم: محمد عبد المنعم محمد دخيل حماد
 الوظيفة: أستاذ بيولوجيا الطفيليات الجزيئية
 محل الميلاد: محافظة الجيزة – مصر
 الجنسية: مصري
 الحالة الاجتماعية: متزوج
 عنوان العمل الدائم: قسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة حلوان- القاهرة – جمهورية مصر العربية.
 عنوان العمل الحالي: قسم علم الحيوان-كلية العلوم-جامعة الملك سعود-الرياض- المملكة العربية السعودية
 جوال (السعودية): 00966552686399
 جوال (مصر): 00201001657169

البريد الإلكتروني:

mohameddkhil@yahoo.com or mdkhil@ksu.edu.sa

المؤهلات الحاصل عليها

الجامعة	المدينة/البلد	الدرجة الحاصل عليها	سنة الحصول عليها	التخصص
القاهرة	القاهرة/ مصر	بكالوريوس العلوم بتقدير جيد جيداً مع مرتبة الشرف	1994	علم الحيوان
حلوان	القاهرة/ مصر	ماجستير العلوم	1999	أنسجة ووراثة
هينرش هين	دوسلدورف/ ألمانيا	دكتوراه فى العلوم الطبيعية	2004	البيولوجيا الجزيئية لطفيليات

اللغات الأجنبية التى يجيدها بخلاف العربية

- 1- اللغة الإنجليزية
- 2- اللغة الألمانية

التدرج الوظيفى

- 1- معيد بكلية العلوم -قسم علم الحيوان - جامعة حلوان فى الفترة من 1995-1999.
- 2- مدرساً مساعداً بكلية العلوم - قسم علم الحيوان – جامعة حلوان فى الفترة من 1999-2000.
- 3- مبعوث إلى ألمانيا لدراسة الدكتوراة فى جامعة هينرش هين –دوسلدورف-ألمانيا, يوليو 2000- مايو 2004.
- 4- كمدرس بكلية العلوم - قسم علم الحيوان – جامعة حلوان فى الفترة من 2004-2009.
- 5- مدرس علم الانسجة بالمعهد العالى للتقنية الطبية-مصر (2005-2008).
- 6- أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان, كلية العلوم, جامعة حلوان, مصر (2010- 2015)

- 7- أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، السعودية (2008 أكتوبر 2010)
- 8- أستاذ مشارك بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، السعودية (أكتوبر 2010-حتى الان)
- 9- أستاذ بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، السعودية (ديسمبر 2014-حتى الان)
- 10- أستاذ بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة حلوان، مصر (ابريل 2015 حتى الان)

المهام الإدارية الأكاديمية

- عضو لجنة الدراسات العليا بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود.
- عضو لجنة المعامل والأجهزة والمشتريات بكلية العلوم وبقسم علم الحيوان، جامعة الملك سعود.
- عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود.
- عضو لجنة تنشيط البحث العلمي بكلية العلوم، جامعة الملك سعود.
- مشرف نادي علوم الحياة والبيئة بجامعة الملك سعود (2011-2015).

المؤتمرات والدورات

المؤتمرات:

- 1- مؤتمر علم الأنسجة بجامعة الأزهر، ديسمبر 1998.
- 2- مؤتمر الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان بجامعة القاهرة مارس 1999.
- 3- المؤتمر السنوي لكلية العلوم الطبيعية بجامعة هينرش هين، دوسلدورف، ألمانيا 2003 .
- 4- مؤتمر علم الأنسجة بجامعة الأزهر، ديسمبر 2004.
- 5- مؤتمر الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان بجامعة عين شمس مارس 2005.
- 6- مؤتمر الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان بجامعة قناة السويس مارس 2006.
- 7- المؤتمر الدولي لتقنيات الإخصاب المساعد، مصراتة، ليبيا 2006.
- 8- مؤتمر الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان، درسدن، ألمانيا، يوليو 2007.
- 9- المؤتمر الدولي لتقنيات الإخصاب المساعد، مصراتة، ليبيا 2007.
- 10- مؤتمر الطفيليات الدولي الرابع عشر، دوسلدورف، ألمانيا، مارس 2010.
- 11- مؤتمر الطفيليات الأوروبي الرابع، برلين، ألمانيا، يوليو 2011.
- 12- المؤتمر البيطري الثاني عشر للعقاقير والسموم، 8-12 يونيو 2012، نورديكهورت، هولندا.
- 13- مؤتمر الجمعية البريطانية للطفيليات 8-11 أبريل 2013، بريستول، بريطانيا.
- 15- مؤتمر الجمعية السعودية لعلوم الحياة. 25-27 فبراير 2014، الدمام، السعودية.
- 16- مؤتمر البيوتكنولوجي والصحة. 10-11 يونيو 2014، كوالا لمبور، ماليزيا.
- 17- مؤتمر الجمعية الألمانية لبيولوجيا الخلية. 24-27 مارس 2015، كولونيا، ألمانيا.
- 18- مؤتمر استخدام الحيوانات كنماذج للكشف عن الأمراض المعدية. 12-15 يونيو، دوسلدورف، ألمانيا 2015

الدورات:

- 1- بعض التقنيات الحيوية المتعلقة بالبيولوجيا الجزيئية، جامعة هينرش هين، ألمانيا، 2004.
 - 2- تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (12 دورة)، جامعة حلوان 2004-2014.
- النشر الدولي للبحوث العلمية
 - اعداد الدراسة الذاتية في الاعتماد الأكاديمي
 - نظام الساعات المعتمدة
 - الاتجاهات الحديثة في التدريس

- مهارات التدريس الفعال
 - إدارة الفريق البحثي
 - إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث
 - أخلاقيات البحث العلمي
 - التخطيط الاستراتيجي
 - الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية
 - مهارات العرض الفعال
 - آداب وسلوكيات المهنة الجامعية
- 3- تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (3 دورات), جامعة الملك سعود 2009-2010.
- 4- دورة بعنوان Bioinformatic analysis، الصين، شنجداو، 2012.
- 5- دورة بعنوان Epigenetic analysis، دوسلدورف، ألمانيا، 2012.
- 6- دورة بعنوان فصل خلايا كوفر من الكبد، معهد ماكس بلانك، كولونيا، ألمانيا، 2013.
- 7- دورة بعنوان DNA methylation ، دوسلدورف، ألمانيا. 2014.

النشاط التدريسي

1- جامعة حلوان، القاهرة، جمهورية مصر العربية

اسم المقرر	الفرقة	العام الدراسي
علم الخلية و الأنسجة والأجنة	لطلاب الفرقة الأولى شعبة البيولوجي بكلية العلوم و لطلاب الفرقة الأولى شعبة البيولوجي بكلية التربية.	2004 - 2005
علم وظائف الأعضاء	لطلاب الفرقة الأولى شعبة علم النفس بكلية التربية	2004 - 2005
علم الحبلات	لطلاب الفرقة الثانية شعبة البيولوجي بكلية العلوم و لطلاب الفرقة الثانية شعبة البيولوجي بكلية التربية	2004 - 2005
علم الطفيليات	لطلاب الفرقة الثانية كلية التربية شعبة الفيزياء الحيوية	2004 - 2005
علم الأحياء العام	لطلاب الفرقة الرابعة كلية التربية (برنامج التأهيل التربوي)	2004 - 2005

2- الجماهيرية العربية الليبية

طلاب المعهد العالي للتقنية الطبية وكلية الطب (مصراتة - ليبيا) وذلك في الفترة من 2005-2007 :

الأنسجة

- أساسيات وتقنيات الأنسجة
- وظائف الأعضاء
- أساسيات الأنسجة والخلية
- البيولوجيا الجزيئية
- مشاريع التخرج

3- جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

اسم المقرر	الفرقة
512 حين	علم فسيولوجيا الطفيليات (طلاب الدراسات العليا)
462 حين	طفيليات تجريبية
518 حين	تقنيات متقدمة في الطفيليات (طلاب الدراسات العليا)

565 حين	مناعة الطفيليات (طلاب الدراسات العليا)
515 حين	بيئة الطفيليات (طلاب الدراسات العليا)
691 حين	حلقة دراسية عن تقنيات مختارة في الطفيليات
499 حين	البحث والمقال
112 حين	طفيليات
145 حين	أساسيات علم الأحياء (طلاب الكليات الصحية)
441 حين	كيمياء الانسجة
102 حين	أساسيات علم الحيوان العام (طلاب كلية الزراعة)
565 حين	كيمياء الانسجة متقدم (طلاب الدراسات العليا)
554 حين	أنسجة متقدم (طلاب الدراسات العليا)

الإشراف على طلاب الماجستير والدكتوراة

اسم الطالب	مرحلة الدراسة	عنوان الرسالة	ملاحظات
محمود صالح متولى	الماجستير	Gene expression analysis in liver of rabbit infected with <i>Eimeria coecicola</i>	انجزت الرسالة (2011)
مصطفى عبد المقصود	الماجستير	Gene expression and immune response in appendix of rabbit infected with <i>Eimeria coecicola</i>	انجزت الرسالة (2011)
عبد السلام الخضيرى	الماجستير	Effects of Electromagnetic Waves Exposure on Coccidiosis Infection in Mice	انجزت الرسالة (2012)
عصام الشعيبي	الماجستير	Impact of Gender and Strains of Mice on Susceptibility to Cerebral Malaria	انجزت الرسالة (2015)
محمود صالح متولى	الدكتوراة	Molecular characterization of berberine regulated genes induced by <i>Eimeria papillata</i> infection in mice	انجزت الرسالة (2014)
محمود يوسف لبد	الدكتوراه	Antimalarial Activity of <i>Indigofera oblongifolia</i> Leaves Extract and its Effect on Spleen Immune Response of <i>Plasmodium chabaudi</i> -Infected Mice	انجزت الرسالة (2015)
فلوة الثقفى	الدكتوراه	Protective response of <i>Salvadora persica</i> extract against murine coccidiosis	انجزت الرسالة (2016)
عبد السلام الخضيرى	الدكتوراة	Effect of selenium nanoparticles on mice infected with <i>Eimeria papillata</i>	فى مرحلة الكتابة
عصام الشعيبي	الدكتوراة	<i>Indigofera oblongifolia</i> ameliorates hepatic injury induced by <i>Plasmodium chabaudi</i>	فى مرحلة الكتابة

ورش العمل:

1- Distribution of Samsun ant in the Kingdom of Saudi Arabia and the use of its venom as a natural product for the treatment of breast cancer” Zoology department, College of Science, King Saud University. 24-26/5/2010.

2- The University Measures Towards World Recognition. King Saud University, 3-5-2009.

- 3- Distinguished Publications in Nature & Science. King Saud University, 30-31-5-2009.
- 4- International Publication of KSU Journals (ELSEVEIR). King Saud University, 23-6-2009.
- 5- The development of KSU Journals (ELSEVEIR). King Saud University, 11-11-2009.
- 6- Towards World Class University : Distinguished Research & Publications. King Saud University, 16-1-2010.
- 7- International Research Groups: Towards Scientific Excellence. King Saud University, 23-1-2010.
- 8- How to Search ISI Web of Knowledge. King Saud University, 9-5-2010.
- 9- Ethics in research. King Saud University, 4-12-2011.
- 10- Frontiers in Science. King Saud University, 5-12-2011.

المؤلفات

- Apoptosis: Overview and application (2008). Dar AlOma press. 7th October University, Libya¹
- Non-steroidal anti-inflammatory drug: Piroxicam (2011). LAMBERT house press, Germany.
- Rodent malaria: Gender susceptibility to infection (2011). LAMBERT house press, Germany.
- 4- Two chapters in Book of the sires of Parasitology Research monographs titles "Nanoparticles in a fight against parasites" Springer Press, 2015.

عضوية الجمعيات العلمية

1- محرر (Editor) بمجلة **Infectious disease report** (إيطاليا)

<http://www.pagepress.org/journals/index.php/idr/pages/view/board>

2- محرر (Editor) بمجلة **Austin Journal of Endocrinology and Diabetes**

(الولايات المتحدة الأمريكية)

<http://www.austinpublishinggroup.com/endocrinology-diabetes/editorialBoard.php>

3-محرر (Editor) بمجلة Diabetes and endocrinology research (الولايات المتحدة الأمريكية). <http://www.academicjournals.org/journal/JDE/editors>.

4-محرر (Editor) بمجلة Journal of Veterinary Science and Research

(الولايات المتحدة الأمريكية).

<http://www.jacobspublishers.com/index.php/veterinary-science-eb>

5-محرر بمجلة Editor in Veterinary And Dairy Sciences: Reviews (VDSR)

http://aperito.org/journal/ebm_display/73

6-محرر بمجلة Open Biological Sciences Journal

<https://benthamopen.com/BIOLSCI/indexing-agencies/>

7- عضو الجمعية المصرية لعلم الأنسجة

8- عضو الجمعية المصرية لعلم الحيوان

9- عضو الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان

10- عضو جمعية البيولوجيين العرب

11- عضو الجمعية الماليزية للطب

المشاريع البحثية الممولة:

1- الباحث الرئيس للمشروع البحثي : Hepatic tissue damage induced in Meriones unguiculatus due to infection with Babesia divergens-infected erythrocytes

رقم المشروع No. Zoo/2009/42 ممول من مركز البحوث بكلية العلوم بجامعة الملك سعود. 2009

2- باحث مشارك في المشروع البحثي: *Eimeria tenella* infection among broiler chicks *Gallus*

domesticus in Riyadh city, Saudi Arabia

رقم المشروع: رقم المشروع No. Zoo/2009/43 ممول من مركز البحوث بكلية العلوم بجامعة الملك سعود.

2009

3- باحث مشارك في المشروع البحثي: Seasonality and prevalence of Microsporidium sp. infecting

lizard fish, *Saurida undosquamis* from the Arab Gulf.

رقم المشروع: رقم المشروع No. Zoo/2009/20 ممول من مركز البحوث بكلية العلوم بجامعة الملك سعود.

2009

4- باحث مشارك في المشروع البحثي: Samsoum ants

رقم المشروع: رقم المشروع NLCP-1/2009 ممول من برنامج علماء نوبل. 2010

5- باحث مشارك في المشروع البحثي : Reprogramming by testosterone of gene expression in the anti-malaria effector sites spleen and liver. by the National Plan For Science & Technology, King Saud University, May 2011.

6- - باحث مشارك في المشروع البحثي: Protective Vaccination Against Blood-Stage Malaria: Gene Expression and Epigenetics of the Liver . by the National Plan For Science & Technology, King Saud University, July 2014.

7- الباحث الرئيس للمشروع البحثي **Anticoccidial activity of berberine** مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (2015-2014).

8- باحث رئيس للمجموعة البحثية 198، عمادة البحث العلمي، جامعة الملك سعود RG-198 (2011-الآن).

الأنشطة الأخرى

1- مستشار بجامعة الدمام لبرنامج البكالوريوس في الاحياء.

2-لقاء العديد من المحاضرات في بعض الجامعات

3- تحكيم العديد من البحوث والمشاريع البحثية والبرامج والنشاط العلمي للترقية في بعض الجامعات.

الجوائز

جائزة الدولة التشجيعية للعلوم البيولوجية (مصر 2017)

البحوث

- Scopus h-index (18)
- Thomson Rheuter h-index (18)
- Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Mohamed_Dkhil

List of publications (until August 2017)

2002

- 1- Tohamy A, Gabry MS, **Dkhil MA** (2002). Histochemical and Cytogenetic studies on the non-steroidal anti-inflammatory drug (Piroxicam) using *In Vivo* mammalian system. *Proc.I.C.B.S.* 2: 661-684.

2005

- 2- Krücken J, **Dkhil MA**, Braun JV, Schroetel RMU, El-Khadragy M, Carmeliet P, Mossmann H, Wunderlich F (2005). Testosterone suppresses protective responses of liver to blood stage malaria. *Infect. Immun.*, 273: 436-443. (IF: 3.603).
- 3- Wunderlich F, **Dkhil MA**, Mehnert LI, Braun JV, El-Khadragy M, Borsch E, Hermesen D, Benten WPM, Pfeffer K, Mossmann H, Krücken J (2005). Testosterone-responsiveness of spleen and liver in female lymphotoxin-beta receptor-deficient mice resistant to blood stage malaria. *Microbes Infect.*, 7 : 399-409. (IF: 2.291).

- 4-Krücken J, Mehnert LI, **Dkhil MA**, El-Kadragy M, Benten WPM, Mossmann H, Wunderlich F (2005). Massive destruction of malaria parasitized red blood cells despite spleen closure. *Infect. Immun.* 73: 6390-8. **(IF: 3.603)**.
- 5- Wunderlich F, **Dkhil MA**, Mehnert LI, Braun JV, El-Khadragy M, BentenWPM, Krücken J (2005). The Role of Liver in Blood Stage Malaria. *J. Egypt.Ger. Soc. Zool*, 47 C: 197-2001.
- 6- **Dkhil MA**, Juergen Krücken ,and Frank Wunderlich (2005). The liver as a mediator of the suppressive effect of testosterone on blood stage malaria. *J. Egypt.Ger. Soc. Zool*, 47C: 193-196.
- 7- Krücken J., Mohamed A. Dkhil ,Grunwald A., and Wunderlich F. (2005) .Deletion of LT β R augments male susceptibility to *Plasmodium chabaudi*. *Parasite immunol* ,27, 205-212. **(IF: 1.917)**.

2006

- 8- Schmitt-Wrede HP, Mühlfeld S, Saeger B, Krücken J, Marinovski P, Harder A, **Dkhil MA**, Wunderlich F (2006). Emodepside: a novel broad-spectrum anti-nematode drug. *J. Egypt.Ger. Soc. Zool*, 50 D. 51-59.

2007

- 9- Ebaid h, **Dkhil MA**, Danfour MA, Tohamy A, Gabry MS (2007). Histopathological changes induced in liver and kidney due to piroxicam administration in mice. *L. J Med*, AOP: 070130. **(IF: 1.429)**.
- 10- Awadallah RS, **Dkhil M A**, Danfour MA (2007). Structural Alterations of the Glomerular Wall And Vessels in Early Stages of *Diabetes mellitus*: Light and Transmission Electron Microscopic Study. *L. J Med*, AOP: 070528. **(IF: 1.429)**.

2008

- 11- **Dkhil MA**(2008). Reversible renal tissue damage during self-healing blood stage rodent malaria caused by *Plasmodium chabaudi* LANDAW, 1965. *Egyptian Journal of Zoology*, 50:17-30.
- 12- Awadallah RS, **Dkhil MA** (2008). Structural Changes of Placenta in Preeclamptic Patients (Light and Electron Microscopic Study). *Turkish Medical Journal of Science*, 38: 1-7 . **(IF: 0.325)**
- 13- **Dkhil MA**, Ahlam T, El-Genedi A, Bashir K, El Dardfy M. (2008). Effect of electromagnetic waves produced from the mobile phone on mice tissues. *Libyan Journal of Medicine*. APO 080107. **(IF: 1.429)**.

2009

- 14- **Dkhil MA** (2009). Apoptotic changes induced in mice splenic tissue due to malaria infection. *Journal of microbiology,immunology and infection*. 42:13-18. **(IF: 2.955)**.
- 15- Krücken J, Pauen H, Wojtalla A, El-Khadragy M, **Dkhil MA**, Marinovski M, Wunderlich F (2009). Augmented Particle Trapping and Attenuated Inflammation in the Liver by Protective Vaccination against *Plasmodium chabaudi* Malaria. *Malaria Journal*. 8: 54. **(IF:3.079)**.
- 16- Awd Allah RS, **Dkhil MA**, El-Sady EF (2009). Fibroblasts in the human vocal fold mucosa :Microscopic study in different age groups. *Singapore medical journal*. 50: 201-7. **(IF: 0.573)**.
- 17- **Dkhil MA**, Elginidi A, Danfour M (2009). Preservation of human spermatozoa. *King Saud University Journal of Science*, 21:167-172.
- 18- Awd Allah RS, **Dkhil MA** (2009). Epithelial lining of the endometrium during the luteal phase in patients under controlled ovarian hyperstimulation. *Afr. J Biotechnol*. 8: 7106-7110. **(IF: 547)**.

- 19- Al-Quraishy S, Abdel-Baki AS, **Dkhil MA** (2009). Prevalence and seasonality of *Microsporidium* sp. infecting lizard fish, *Saurida undosquamis* from the Arab Gulf. *King Saud Univ J Sci*. 21: 195-198.
- 20- Abdel-Baki AS, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2009). *Eimeria tenella* infection among broiler chicks in Riyadh city, Saudi Arabia.. *KSUJ*. 21: 191-193.

2010

- 21-Tohamy AA, Fahmy AM, **Dkhil MA**, Diab MSM (2010). Protective role of interferon against cytotoxicity induced by rabies virus in mice. *African journal of biotechnology*.9 : 1097-1105. (IF: 547).
- 22- **Dkhil MA**, AL-Quraishy S, Abdel-Baki AS. (2010). Hepatic Tissue Damage Induced in Mongolian Gerbils Due to Infection with *Babesia divergens* Infected Erythrocytes. *Saudi Journal of Biological Science*, 17: 129-132. (IF: 1.781).
- 23- **Dkhil MA**, Abdel Baki AS, Al-Quraishi S, Al-Khalifa M (2010). Anti-inflammatory activity of the venom from Samsum ants *Pachycondyla sennaarensis*. *African journal of pharmacy and pharmacology*. 4: 115-118. (IF: 0.667).
- 24-Delić D, Grosser C, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Wunderlich F (2010). Testosterone-induced upregulation of miRNAs in the female mouse liver. *Steroids*. 75: 988-1004. (IF:2.513).
- 25- Delić D, Gailus N, Vohr HW, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Wunderlich F (2010). Testosterone-induced permanent changes of hepatic gene expression sustained during *Plasmodium chabaudi* malaria. *J. Mol. Endocrinol*. 45: 379-90. (IF:2.947).
- 26- Abdel Moniem AE., **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2010). The Redox Status in Adult Male Albino Rats Treated with Flaxseed Oil and Lead-Induced Hepatotoxicity. *Biological Trace Element Research*. 143: 457–467. (IF: 1.798).
27. Abdel Moniem AE, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2010). Protective role of flaxseed oil against lead acetate induced oxidative stress in testes of adult male rats. *African Journal of biotechnology*. 9: 723-732. (IF: 0.547)
28. **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2010). Effects of extensive consumption of hot red Pepper fruit on liver of rabbit. *Journal of Medicinal Plants Research*. 4: 2533-2538. (IF: 0.879).
29. **Dkhil MA** , Awadalla S, Al-Quraishy S (2010). Microscopic changes of the gastric mucosa in dyspeptic patients infected by *Helicobacter pylori*. *African Journal of Microbiology Research*. 4: 2543-2548. (IF: 0539).

2011

- 30- Delić D, **Dkhil M**, Al-Quraishy S, Wunderlich F. (2011). Hepatic miRNA expression reprogrammed by *Plasmodium chabaudi* malaria. *Parasitol Res*. 108: 1111-1121. (IF: 0539).
31. **Dkhil MA**, Abdel-Baki AS, Wunderlich F, Denis D, Sies H, Al-Quraishy S (2011). *Eimeria papillata*: Expression of distinct miRNA-species in the mouse jejunum. *Experimental Parasitology*. 127: 581–586. (IF: 2.027).
32. **Dkhil MA**, Abdel Moniem AE, Awadalla RS, Al-Quraishy S (2011). Studies of the Antioxidant Properties of Purslane (*Portulaca oleracea*) in the Liver, Kidney and Testis of Rat. *J Med Plant Res*. 5: 1589-1563. (IF: 0.879).
33. Al-Quraishy S, Delic D, Sies H, Wunderlich F, Abdel-Baki AA, **Dkhil MA** (2011). Differential miRNA expression in the mouse jejunum during garlic treatment of *Eimeria papillata* infections. *Parasitology Research*. 109(2):387-94. (IF: 2.027).

34. **Dkhil MA**, Tohamy A, Gabry MS (2011). Chromosomal Aberrations Induced in Bone Marrow Cells of Mice Due to the Administration of the Non-steroidal Anti-inflammatory Drug, Piroxicam. *African J of pharmacy and pharmacology*. 51: 98-103. (IF: 0.667).
35. **Dkhil MA**, Abdel-Baki AS, Wunderlich F, Sies H, Al-Quraishy S (2011). Anticoccidial and antiinflammatory activity of garlic in murine *Eimeria papillata* infections. *Veterinary parasitology*. *Veterinary Parasitology* 175: 66–72. (IF: 2.242).
- 36- Ebaid H, **Dkhil MA**, Zahran W, El Feki MA, Gabry MS (2011). Role of *Nigella sativa* in ameliorating chloramphenicol induced tissue damage in rats. *J Med Plant Res*. 5: 290-288. (IF: 0.879).
- 37- Abdel Moneim AE, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S. (2011). Effects of Flaxseed Oil on Lead Acetate-Induced Neurotoxicity in Rats. *Biol Trace Elem Res*. 144: 904-913. (IF: 1.798).
- 38- Abdel Moneim AE, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S. (2011). The potential role of flaxseed oil on lead acetateinduced kidney injure in adult male albino rats. *African Journal of Biotechnology*. 10: 1436-1451. (IF: 0.547).
- 39- Al- Dahmesh, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2011). Chili pepper-induced Injury to splenic tissue of rabbit. *J Med Plant Res*.10: 2015-2020. (IF: 0.879).
- 40- Abdel-Baki AS, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2011). Bioaccumulation of some heavy metals in tilapia fish relevant to their concentration in water and sediment of Wadi Hanifah, Saudi Arabia. *African Journal of Biotechnology*. 10: 2541-2547. (IF: 0.547).
- 41- Metwaly MS, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2011). Renal tissue damage due to *Eimeria coecicola* infection in Rabbits. *African Journal of Microbiology Research*. 5: 1349 - 1354. (IF: 0.539).
- 42- Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, Abdulsalam AA (2011). Effects of the electromagnetic radiation on oocysts of *Eimeria papillata* infecting mice. *African J Microbio Res*. 5: 2755-2759. (IF: 0.539).
- 43- Abdel Moneim AE, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S. (2011). Studies on the effect of pomegranate (*Punica granatum*) juice and peel in adult male rats. *J Med Plant Res*. 5: 5083-5088. (IF: 0.879).
- 44- Delic D, H. Ellinger-Ziegelbauer, H.W. Vohr, **Dkhil M**, Al-Quraishy S, Wunderlich F. (2011). Testosterone response of hepatic gene expression in female 2 mice having acquired testosterone-unresponsive immunity to *Plasmodium chabaudi* malaria. *Steroids*. 76:1204-12. (IF: 2.513).
- 45- Abdel Moneim AE, Dkhil MA, Al-Quraishy S. (2011). Lead acetate-induced renal cytotoxicity in rats and protection by flaxseed oil. *Journal of hazardos materials*. 194:250-5. (IF: 4.836).
46. **Dkhil MA**, Danfour M, Al-Quraishy S. (2011).Sperm function is affected by the electromagnetic radiation emitted by mobile phone. *African Journal of Microbiology Research*. 5: 4896-4900. (IF: 0.539).
- 47- Rocha S., Casal G., Matos P., Matos E, **Dkhil MA**, Azevedo C (2011). Description of *Triangulamyxa psittaca* sp. n. (Myxozoa, Myxosporea), a parasite of the urinary bladder of *Colomeus psittacus* (Teleostei) from the Amazon River, with emphasis in the ultrastructure of plasmodial stages. *Acta Protozoologica*. 50: 327–338. (IF: 1.491).

2012

- 48- Al-Quraishy S, Metwaly MS, **Dkhil MA**, Abdel-Baki AS, Wunderlich F (2011). Liver response to *E. coecicola* infections in rabbit. *Parasitology research*. 110:: 901–911. (IF: 2.027).
- 49- Al-Quraishy S, Abdel-Baki AS, Al Qahtani H, **Dkhil MA**, Casal G, Azevedo C (2012). A new microsporidian parasite, *Heterosporis saurida* n. sp.(Microsporidia) infecting the lizardfish, *Saurida*

- undosquamis from the Arabian Gulf, Saudi Arabia: ultrastructure and phylogeny. *Parasitology*. 139, 454–462. (IF: 3.031).
- 50- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Abdel Maksoud S, Abdel-Baki AS, Wunderlich F (2012). Gene expression in rabbit appendices infected with *Eimeria coecicola*. *Veterinary Parasitology*. 186: 222-228. (IF:2.242).
51. Metwaly MS, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2012). Role of *Phoenix dactylifera* in ameliorating *Eimeria papillata*-induced hepatic injury in mice. *J Med Plant Res*. 6: 3041-3047. (IF: 0.879).
52. **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Abdel Moneim AE (2012). Antioxidant, Hepatoprotective, and Ameliorative Effects of *Azadirachta indica* on *Eimeria papillata*-induced infection in mice. *J Med Plant Res*. 6: 3640-3647. (IF: 0.879).
53. Elmonem W, Barakat A, Shoman S, **Dkhil MA**, FahmyA (2012). *In vitro* assessment of chromosomal aberrations of cultured human peripheral blood lymphocyte following antiviral drug Models exposure. *Afr J Microbiol Res*. 6: 2517-2521. (IF: 0.539).
- 54- Metwaly MS, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2012). The potential role of *Phoenix dactylifera* on *Eimeria papillata*-induced infection in mice. *Parasitology Research*. 111:681–687. (IF: 0.539).
- 55-Abdel-Baki AS, Al-Quraishy S, Al-Qahtani H, **Dkhil MA** (2012). Morphological and ultrastructural description of *Pleistophora dammami* sp. n. infecting the intestinal wall of *Saurida undosquamis* from the Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Parasitology Research*. 111: 413-418. (IF: 2.027).
- 56- Abdel Moneim AE, Al Nasr I, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2012). Neuronal activities of *Portulaca oleracea* in adult rats. *J Med Plant Res*. 6: 3162-3168. (IF: 0.879).
- 57- Al-Quraishy S, Abdel Moneim AE, **Dkhil MA** (2012). Protective effects of *Portulaca oleracea* against rotenone mediated depletion of glutathione in striatum of rats as an animal model for Parkinson's disease. *Pesticide Biochemistry and Physiology*. 103: 108-114. (IF: 2.388).
- 58- Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, Delic D, Abdel-Baki AS, Wunderlich F (2012). Organ-specific testosterone-insensitive response of miRNA expression to blood-stage malaria. *Parasitology Research*. 111: 1093-1101. (IF: 2.027).
- 59- Abdel-Maksoud M, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2012). Trace elements changes in the appendix of rabbit infected with *Eimeria coecicola*. *Scientific Research and Essays*. 7: 2849-2856. (IF: 0.455).
- 60- Abdel-Baki AA, Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, Al Nasr I, Oliveira E, Casal G, Azevedo C (2012). Ultrastructural characteristics of *Nematopsis* sp. Oocysts (Apicomplexa: Porosporidae), a parasite of the clam *Meretrix meretrix* (Veneridae) from the Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Folia Parasitologica*. 59 [2]: 81–86. (IF: 1.271).
- 61- Alarifi SA, Aldahmash BA, El-Nagar DM, **Dkhil MA** (2012). Effect of corn oil, flaxseed oil and black seed oil on lead acetate-induced hepatic tissue damage: A histological study. *Journal of Medicinal Plants Research*. 6: 4128-4134. (IF: 0.879).
- 62- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2012). Metabolic disturbance and hepatic tissue damage induced by *Eimeria papillata* infection. *African Zoology*. 47(2): 255–260. (IF: 0.739).

2013

- 63- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Abdel-Baki AS, Delic D, Wunderlich F (2013). *Eimeria coecicola*: Spleen response of *Oryctolagus cuniculus*. *Experimental Parasitology*. 133(2):137-143. (IF: 1.623).

- 64- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Abdel-Baki AS, Delic D, Wunderlich F (2013). Testosterone-induced persistent susceptibility to *Plasmodium chabaudi* malaria: Long-term changes of lincRNA and mRNA expression in the spleen. *Steroids*. 178(2):220-227. (IF: 2.513).
65. **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Abdel Moneim AE, Delic D (2013). Protective effect of *Azadirachta indica* extract against *Eimeria papillata*-induced coccidiosis. *Parasitol Res*. 112:101–106. (IF: 2.027).
66. Amer SO, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2013). Antischistosomal and Hepatoprotective Activity of *Morus alba* Leaves Extract. *Pak J Zool*. 45: 387-393. (IF: 0.478).
67. Bauomy A, Diab M, Abdel Moneim AE, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2013). Neuronal activities of berberine in *Schistosoma mansoni* infected mice. *Afr. J Pharm Pharmacol*. 7: 368-374. (IF: 0.667).
- 68- Abdel Moneim AE, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2013). The potential role of *Portulaca oleracea* as a neuroprotective agent 3 in rotenone-induced neurotoxicity and apoptosis in the brain of rats. *Pest Bioch Physiol*. 105: 203–212. (IF: 2.388).
- 69- **Dkhil MA** (2013). Anti-coccidial, anthelmintic and antioxidant activities of pomegranate (*Punica granatum*) peel extract. *Parasitol Res*. 112(7):2639-46. (IF: 2.027).
- 70- **Dkhil MA**, Abdel-Baki AS, Al-Quraishy S, Abdel-Moneim AE (2013). Hepatic oxidative stress in Mongolian gerbils experimentally infected with *Babesia divergens*. *Ticks Tick Borne Dis*. 4: 346-51. (IF: 2690).
- 71- Metwaly S, **Dkhil MA**, Gewik MM, AL-Ghamdy A, Al-Quraishy S (2013). Induced metabolic disturbance and growth depression in rabbits infected with *Eimeria coecicola*. *Parasitology Research*. 112(9):3109-14. (IF: 2.027).
- 72- Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, Abdel-Baki AA, Delic D, Santourlidis S, Wunderlich F. (2013). Genome-wide screening identifies *Plasmodium chabaudi*-induced modifications of DNA methylation status of Tlr1 and Tlr6 gene promoters in liver, but not spleen, of female C57BL/6 mice. *Parasitology Research*. 112(7): 2639-46. (IF: 2.027).
- 73- **Dkhil MA**, Abdel-Moneim AE, Al-Quraishy S. (2013). Effect of Pomegranate (*Punica granatum* L.) Juice and Methanolic Peel Extract on Testis of Male Rats. *Pakistan J. Zool*. 45(5): 1343-1349. (IF: 0478).
- 74- Diab MS, Bauomy AA, **Dkhil MA**, Amer OSO, Al-Quraishy S (2013). Role of *Morus alba* in Ameliorating *Schistosoma mansoni*-Induced Renal and Testicular Injuries in Mice. *Pak. J. Zool*. 45(5): 1367-1375. (IF: 0478).
- 75- Al-Quraishy S, Al-Khalifa M, **Dkhil MA** (2013). Role of berberine on schistosomiasis-induced oxidative stress and damage in spleen of mice. *Life science*. 10: 4. (IF: 0.165).
- 76- Awadalla RS, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2013). Effect of Hypoxia on the Hepatic Tissue of Rat: Histological and Histochemical Studies. *Life Sciences*. 10:3. (IF: 0.165).
- 77- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Aref AM, Othman MS El-Deib KM, Abdel Moneim AE (2013). The Potential Role of *Azadirachta indica* Treatment on Cisplatin-Induced Hepatotoxicity and Oxidative Stress in Female Rats. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2013: 1-9. (IF: 4.214).
- 78- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Delic D (2013). Goblet Cells and Mucin Related Gene Expression in Mice Infected with *Eimeria papillata*. *The ScientificWorld Journal*. 2013: 1-6. (IF: 1.73).

2014

- 79- Metwaly MS, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2014). Anti-coccidial and anti-apoptotic activities of palm pollen grains on *Eimeria papillata*-induced infection in mice. *Biologia*. 69(2): 254-259. (IF: 0.719).

- 80- **Dkhil MA** (2014). Role of berberine in ameliorating *Schistosoma mansoni*-induced hepatic injury in mice (2014). *Biological Research* 2014, 47:8. **(IF: 1.328)**.
- 81- Al-Quraishy S, Sherif NE, Metwaly MS, **Dkhil MA** (2014). Berberine-Induced Amelioration of the Pathological Changes in Nutrient's Homeostasis During Murine Intestinal *Eimeria papillata* Infection. *Pakistan J. Zool.* 46(2). 437-445. **(IF: 0478)**.
- 82- Al-Quraishy S, Metwaly MS, **Dkhil MA**, Gewil MM, Hassan AS, Zrieq R (2014). Palm pollen as Growth and Metabolic Enhancer During the Course of Murine Intestinal Eimeriosis. *Pakistan J. Zool.*, 46(2): 423-430. **(IF: 0478)**.
- 83- **Dkhil MA**, Abdel-Baki AS, Wunderlich F, Sies H, Al-Quraishy S (2014). Dietary selenium affects intestinal development of *Eimeria papillata* in mice. *Parasitology Research.* 113:267–274. **(IF: 2.027)**.
- 84- Abdel-Baki AS, Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, Oli. verira E, Casal G, Azevedo C (2014). *Perkinsus* sp. (Alveolata, Perkinsidae) a Parasite of the Clam *Meretrix meretrix* (Veneridae) from Arabian Gulf: Ultrastructural Observations of the Trophozoites and the Cellular Response of the Host. *Acta Protozool.* (2014) 53: 215–221. **(IF: 1.491)**.
- 85- Sherif NE, Metwaly MS, Al-Quraishy S, **Dkhil MA** (2014). In-vitro and in-vivo Anticoccidial Activities of Berberine against Murine *Eimeria papillata* Infection. *J Pure Applied Microbiol.* 8: 233-238. **(IF: 0.073)**.
- 86- Dkhil MA, Abdel-Moneim AE, Al-Quraishy S (2014). Berberine Protects Against *Schistosoma mansoni*-Induced Oxidative Damage in Renal and Testicular Tissues of Mice. *Pak J Zool.* 46:763-711. **(IF: 0478)**.
- 87- Bayomy AA, **Dkhil MA**, Diab MSM, Amer OS, Zrieq RM, Al-Quraishy S (2014). Response of Spleen and Jejunum of Mice Infected with *Schistosoma mansoni* to Mulberry Treatment. *Pak J Zool.* 46: 437-445. **(IF: 0478)**.
- 88- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2014). Evaluation of Antiviral Activity of Berberine against Herpes Simplex Viruses. *J Pure Applied Microbiol.* 8: 1551-1559. **(IF: 0.073)**.
- 89- Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, S Abdel-Baki AA, Araújo-Bravo MJ, Delic D, Wunderlich F (2014). Testosterone persistently dysregulates hepatic expression of Tlr6 and Tlr8 induced by *Plasmodium chabaudi* malaria. *Parasitol Res.* 113(10):3609-20. **(IF: 2.027)**.
- 90- Dkhil MA, Al-Quraishy S, Al-Khalifa MS (2014). The Effect of *Babesia divergens* Infection on the Spleen of Mongolian Gerbils. *BioMed Research International.* 2014: 1-7. **(IF: 2.134)**.
- 91- Saleh M, Kumar G, Abdel-Baki AA, **Dkhil M**, El-Matbouli M, Al-Quraishy S (2014). Development of a novel in vitro method for drug development for fish; application to test efficacy of antimicrosporidian compounds. *Vet Rec.* 175: 661. **(IF: 1.741)**.
- 92- Wunderlich F, Al-Quraishy S, Steinbrenner H, Sies H, **Dkhil MA** (2014). Towards identifying novel anti-*Eimeria* agents: trace elements, vitamins, and plant-based natural products. *Parasitol Res.* 113(10):3547-56. **(IF: 2.027)**.
- 93- Amer OS, **Dkhil MA**, Hikal WM, Al-Quraishy S (2014). Anti-oxidant and anti-inflammatory activities of pomegranate (*Punica granatum*) on *Eimeria papillata*-induced infection in mice. *BioMed Research International.* 2015:219670. **(IF: 2.134)**.
- 94- Murad A. Mubarak MA, **Dkhil MA**, Al-Shaebi EM, Lubbad MY, Ibrahim KE, Al-Quraishy S (2014). The Protective Effect of Pomegranate, *Punica granatum*, on Murine Malaria. *Pakistan J. Zool.* 46: 1345-1350. **(IF: 0478)**.
- 95- **Dkhil MA** (2014). Sex-determined susceptibility and differential MUC2 mRNA expression during the course of murine intestinal eimeriosis. *Parasitology Research.* 114(1):283-8. **(IF: 2.027)**.

- 96- Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, Abdel Moneim AE (2014). Hepatotoxicity and oxidative stress induced by *Naja haje* crude venom. *J Venom Anim Toxins Incl Trop Dis*. 2014 Sep 15;20(1):42. **(IF: 1.488)**.
 - 97- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Diab MM, Othman MS, Aref AM, Moneim AE (2014). The potential protective role of *Physalis peruviana* L. fruit in cadmium-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity. *Food Chem Toxicol*. 74C:98-106. **(IF: 3.584)**.
 - 98- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Farrag ARH, AM, Othman MS, Abdel Moneim AE (2014). Oxidative Stress and Apoptosis are Markers in Renal Toxicity Following Egyptian Cobra (*Naja haje*) Envenomation. *Pakistan J. Zool*. vol. 46(6). **(IF: 0478)**.
 - 99- **Dkhil MA**, Delic D, Al-Quraishy S (2014). In vitro Anti-viral Activity of Orange Methanolic Peel Extract. *J Pure App Microbiol*. 8: 3891-3896. **(IF: 0.073)**.
 - 100- Wunderlich F, Al-Quraishy S, **Dkhil M** (2014). Liver-inherent immune system: its role in blood-stage malaria. *Frontiers in Microbiology*. 5: 1-11. **(IF: 4.165)**.
 - 101- **Dkhil MA** (2014). Testosterone and malaria infection. *Austin Journal of Endocrinology and Diabetes*. 2:2.
- 2015**
- 102- Dkhil MA, Al-Quraishy S, Abdel-Baki AA, Ghanjati F, Arauzo-Bravo MJ, Delic D, Wunderlich F (2015). Epigenetic modifications of gene promoter DNA in the liver of adult female mice masculinized by testosterone. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 145C:121-130. **(IF: 3.985)**.
 - 103- Steinbrenner H, Al-Quraishy S, Dkhil MA, Wunderlich S, Sies H (2015). Dietary selenium in adjuvant therapy of viral and bacterial infections. *Advances in Nutrition*. 6: 73-82. **(IF: 5.201)**.
 - 104- Dkhil MA, Metwaly MS, Al-Quraishy S, Sherif NE, Delic D, 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):1581-93. **(IF: 2.027)**.
 - 105- Dkhil MA, Wahab R, Al-Quraishy S (2015). Anticoccidial and antioxidant activities of zinc oxide nanoparticles on *Eimeria papillata*-induced infection in the jejunum. *International Journal of Nanomedicine* 2015;10 1961–1968. **(IF: 4.321)**.
 - 106- Dkhil MA, Bauomy AA, Marwa Diab MS, Al-Quraishy S (2015). The Antioxidant Effect of *Morus alba* Leaves Extract on Kidney, Testes, Spleen and Intestine of Mice. *Pakistan J. Zool*. 47(2), pp. 393-397, 2015. **(IF: 0478)**.
 - 107- Barakat IH, Danfour MA, Galewan FAM, Dkhil MA (2015). Effect of Various Concentrations of Caffeine, Pentoxifylline, and Kallikrein on Hyperactivation of Frozen Bovine Semen. *BioMed Research International* Volume 2015, doi: 10.1155/2015/948575. **(IF: 2.134)**.
 108. Dkhil MA, Al-Quraishy S, Al-Shamrany A, Alazzouni AS, Lubbad MY, Al-Shaebi EM, Taib NT (2015). Protective effect of berberine chloride on *Plasmodium chabaudi*-induced hepatic tissue injury in mice. *Saudi J Biol Sci*. 22: 551-5. **(IF: 1.781)**.
 - 109- Abdel-Baki AA, Al-Quraishy S, Rocha S, Dkhil MA, Casal G, Azevedo C (2015). Ultrastructure and phylogeny of *Glugea nagelia* sp. n. (Microsporidia: Glugeidae), infecting the intestinal wall of the yellowfin hind, *Cephalopholis hemistiktos* (Actinopterygii: Serranidae), from the Red Sea. *Folia Parasitol (Praha)*. 1;62. **(IF:1.271)**.
 - 110- Lubbad MY, Al-Quraishy S, Dkhil MA (2015). Antimalarial and antioxidant activities of *Indigofera oblongifolia* on *Plasmodium chabaudi*-induced spleen tissue injury in mice. *Parasitol Res*. 2015 Sep;114(9):3431-8. **(IF: 2.027)**.

- 111- Dkhil MA, Bauomy AA, Diab MS, Wahab R, Delic D, Al-Quraishy S (2015). Impact of gold nanoparticles on brain of mice infected with *Schistosoma mansoni*. *Parasitol Res*. 114(10):3711-9. (IF: 2.027).
- 112- 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. *Pak J Zool*. 47: 971-9. (IF: 0478).
- 113- Dkhil MA,,Alazzouni AS, ,Al-Quraishy S, Al-Shaebi EM,,Taib NT (2015). Berberine protects against murine malaria-induced spleen tissue damage. *Biomedical Research*. 26(2): 333-337. (IF: 0.226).
- 114- Dkhil MA, Al-Quraishy S, Abdel Moneim AE (2015). Anti-hyperglycemic activity of selenium nanoparticles in streptozotocin-induced diabetic rats. *Int J Nanomed*. 10: 6741–6756. (IF: 4.320).
- 115- Dkhil MA, Lubbad MY, Al-Shaebi EM, Denis Delic D, Al-Quraishy S (2015). The Antiplasmodial and spleen protective role of crude *Indigofera oblongifolia* leaf extract traditionally used in the treatment of malaria in Saudi Arabia. *Drug Design, Development and Therapy*. 9: 6235–6246. (IF: 2.881).
- 116- Dkhil MA, Bauomy AN, Diab MS, Al-Quraishy S (2015). Antioxidant and hepatoprotective role of gold nanoparticles against murine hepatic schistosomiasis. *Int J Nanomed*. 10 7467–7475. (IF: 4.320).
- 117- Dkhil MA, Delic D, Al-Quraishy S (2015). Intestinal oxidative damage and mucin regulated gene response to *Plasmodium chabaudi* malaria infection. *Biomedical Research*. 27 (1): 909-913. (IF: 0.226).

2016

- 118- Alzahrani F, Al-Shaebi EM, Dkhil MA, Al-Quraishy S (2016). In vivo anti-Eimeria and in vitro anthelmintic activity of *Ziziphus Spina-christi* leaves extract. *Pakistan J Zool*. 48 (2): 409-413. (IF: 0478).
- 119- Hafiz TA, Mubarak MA, Al-Quraishy S, Dkhil MA (2016) The potential role of *Punica granatum* treatment on murine malaria-induced hepatic injury and oxidative stress. *Parasitology Research*. 115(4):1427-33. (IF: 2.027).
- 120- Dkhil MA, Bauomy AN, Diab MS, Al-Quraishy S (2016). Protective role of selenium nanoparticles against *Schistosoma mansoni* - induced hepatic injury in mice. *Biomedical Research*. 27: 214-219. (IF: 0.226).
- 121- Dkhil MA, Al-Shaebi EM, Lubbad MY, Al-Quraishy S (2016). Impact of sex differences in brain response to infection with *Plasmodium berghei*. *Parasitol Res*. 115(1):415-22. (IF: 2.027).
- 122- Al-Quraishy S, Dkhil MA, Alomar S, Abdel-Baki AA, Delic D, Wunderlich F, Araújo-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. (IF: 2.027).
- 123- Dkhil MA, Metwaly MS, Al-Quraishy S (2016). Berberine improves the intestinal antioxidant status of laboratory mice, *Mus musculus*. *Saudi J Biol Sci*. In Press. (IF: 1.781).
- 124- Dkhil MA, Al-Khalifa MS, Al-Quraishy S, Zrieq R, Abdel Moneim AE (2016). *Indigofera oblongifolia* mitigates lead acetate-induced kidney damage and apoptosis in a rat model. *Drug Design, Development and Therapy*. 10:1847-56. (IF: 2.881).
- 125- Dkhil MA, Abdel Moneim AE Al-Quraishy S, (2016). *Indigofera oblongifolia* ameliorates lead acetate-induced testicular oxidative damage and apoptosis in a rat model. *Biol Trace Element Res*. 173:354–361. (IF:1.798).
- 126- Mubarak MA, Hafiz TA, Dkhil MA, Al-Quraishy S (2016). The beneficial effect of *Punica granatum* peel extract on murine malaria-induced spleen injury. *BMC complementary and alternative medicine*. 16:221. (IF: 1.987).

- 127- Dkhil MA, Khalil MF, Bauomy AA, Diab MSM, Al-Quraishy S (2016). Efficacy of gold nanoparticles against nephrotoxicity induced by *Schistosoma mansoni* infection in mice. *Biomedical and Environmental Sciences*. In Press. (IF: 1.906).
 - 128- Saleh M, Kumar G, Abdel-Baki AA, Dkhil MA, El-Matbouli M, Al-Quraishy S (2016). In vitro gene-silencing of the fish microsporidian *Heterosporis saurida* by RNA-interference. *International Journal of Parasitology*. 26(4):250-6. (IF: 4.242).
 - 129- Al-Quraishy SA, Dkhil MA, Abdel-Baki AA, Delic D, Wunderlich F (2016). Protective Vaccination against Blood-Stage Malaria of *Plasmodium chabaudi*: Differential Gene Expression in the Liver of Balb/c Mice toward the End of Crisis Phase. *Front Microbiol*. 7:1087. (IF: 4.165).
 - 130- Dkhil MA, Delic D, El Enshasy HA, Abdel Moneim AE (2016). Medicinal Plants in Therapy: Antioxidant Activities. *Oxid Med Cell Longev*. 6:2016. (IF: 4.214).
 - 131- Abdel Baki AA, Mares MM, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2016). First detection of *Nosema* sp., microsporidian parasites of honeybees (*Apis mellifera*) in Riyadh city, Saudi Arabia. *Journal of King Saud University – Science*. 28: 396-399.
 - 132- Al-Quraishy S, Dkhil M, Ibrahim SR, Abdel Moneim AE (2016). Neuroprotective potential of *Indigofera oblongifolia* against lead acetate-induced neurotoxicity. *Neural Regeneration Research*. 11:1797-1803. (IF: 0.968).
 - 133- **Dkhil MA**, Zrieq R, Al-Quraishy S, Abdel Moneim A (2016) Selenium nanoparticles attenuate oxidative stress and testicular damage in streptozotocin-induced diabetic rats. *Molecules*. 21:1517. (IF: 2.465).
- 2017**
- 134- **Dkhil MA**, Khalil MF, Diab MS, Bauomy A, Al-Quraishy S (2017). Effect of gold nanoparticles on mice splenomegaly induced by *Schistosomiasis mansoni*. *Saudi J Biol Sci*. 24(6):1418-1423. (IF: 1.781).
 - 135- **Dkhil MA**, Al-Quraishy S, Abdel-Baki A, Delic D, Wunderlich F (2017). Differential miRNA expression in the liver of Balb/c mice protected by vaccination during crisis of *Plasmodium chabaudi* blood-stage malaria. *Front. Microbiol*. 7: 2155. (IF: 4.165).
 - 136- **Dkhil MA**, Khalil M, Al-Quraishy S (2017). Profiling of jejunum inflammatory gene expression during murine eimeriosis. *Microbial Pathogenesis*. 104:196-201. (IF: 1.888).
 - 137- Al-Shaebi EM, Mohamed WF, Al-Quraishy S, **Dkhil MA** (2017). Susceptibility of mice strain difference to oxidative stress and neurotransmitters activity induced by *Plasmodium berghei*. *Saudi J Biol Sci*. In Press. (IF: 1.781).
 - 138- Thagfan FA, **Dkhil MA**, Al-Quraishy S (2016). In vivo Anticoccidial Activity of *Salvadora persica* Root Extracts. *Pak J Zool*. 49: 51-57. (IF: 0.478).
 - 139- Al-Quraishy S, **Dkhil MA**, Abdel-Baki AS, Ghanjati F, Erichsen L, Santourlidis S, Wunderlich F, Araújo-Bravo MJ (2017). Protective vaccination and blood-stage malaria modify DNA methylation of gene promoters in the liver of Balb/c mice. *Parasitology Research*. 116(5):1463-1477. (IF: 2.027).
 - 140- Mubarak MA, Hafiz TA, Al-Quraishy S, **Dkhil MA** (2017). Oxidative stress and genes regulation of cerebral malaria upon *Zizyphus spina-christi* treatment in a murine model. *Microbial Pathogenesis*. 21;107:69-74. (IF: 1.888).
 - 141- Hafiz TA, Mubarak MA, Dkhil MA, Al-Quraishy S (2017). Antiviral Activities of *Capsicum annuum* Methanolic Extract against Herpes Simplex Virus 1 and 2. *Pakistan Journal of Zoology*. 49:8-12. (IF: 0.478).

- 142- Saleh M, Abdel-Baki AA, **Dkhil MA**, El-Matbouli M, Al-Quraishy S (2017). Antiprotozoal effects of metal nanoparticles against *Ichthyophthirius multifiliis*. *Parasitology*.12:1-9. **(IF: 2.713)**.
- 143- Abdel-Daim MM, Khalifa HA, Abushouk AI, **Dkhil MA**, Al-Quraishy SA (2017). Diosmin Attenuates Methotrexate-Induced Hepatic, Renal, and Cardiac Injury: A Biochemical and Histopathological Study in Mice. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017. . **(IF: 0.4.593)**.
- 144- Al-Quraishy S, Othman MS, Dkhil MA, Abdel Moneim AE (2017). Olive (*Olea europaea*) leaf methanolic extract prevents HCl/ethanol-induced gastritis in rats by attenuating inflammation and augmenting antioxidant enzyme activities. *Biomed Pharmacother*. 91:338-349. **(IF: 2.759)**.
- 145-