

سيرة ذاتية



الاسم: عماد الهادي ابو عيشي

تاريخ ومكان الميلاد: 28-11-1966 طرابلس

هاتف (نقال): 092-237-1460

بريد الكتروني: imadbuishi@hotmail.com

Professor

أستاذ

الدرجة العلمية:

30 سنة

الخبرة الوظيفية:

المؤهلات العلمية:

2004

1 - دكتوراه في علوم الأوبئة والطب الوقائي
بتقدير امتياز وبدرجة الشرف من جامعتي: سالفورد, مانشستر- بريطانيا
كارديف، ويلز - المملكة المتحدة

2001

2 - شهادة اجازة اللغة الإنجليزية IELTS

1989

3 - بكالوريوس طب وجراحة الحيوان من جامعة طرابلس

المواقع القيادية والخبرة العملية:

1 - عضو هيئة تدريس بدرجة استاذ ورئيس قسم الطب الوقائي كلية الطب البيطري
جامعة طرابلس - ليبيا

2006- الآن

*محاضر لمادة الوبائيات والأمراض الطارئة والمستجدة

2 - عضو اللجنة العلمية لمكافحة جائحة كورونا - كوفيد19 بالمركز الوطني

2022- 2021 لمكافحة الأمراض، وزارة الصحة, طرابلس - ليبيا

* أنشأت اللجنة اثر ظهور جائحة كورونا في ليبيا بغرض تحديد اماكن تفشى المرض واستقراء الوضع الوبائي حول بؤر المرض و وضع تصورات وسيناريوات محتملة و استراتيجيات للحد من انتشار و آثار المرض على المستوى الوطني.

3- أحد مؤسسي ومنسق عام برنامج مكافحة مرض الأكياس المائية بالمركز الوطني

2020 - 2007 لمكافحة الأمراض، وزارة الصحة, طرابلس - ليبيا

* هذا البرنامج هو الوحيد الذى أنشأ في ليبيا لتحديد اماكن توطن المرض ووضع استراتيجيات التحكم و السيطرة لمكافحته على المستوى الوطني.

4 - رئيس قسم الطب الوقائي كلية الطب البيطري جامعة طرابلس - ليبيا **2014**

5 - منسق الدراسات العليا والتدريب بقسم الطب الوقائي - جامعة طرابلس **2015 - 2012**

* الإشراف على تدريب العديد من الخريجين في مجال الطب البيطري الحقلية
* الإشراف على عدد من رسائل الماجستير في مجال الطب الوقائي.

6 - مقيم علمي لعدد من البحوث المقدمة للنشر في المجالات العلمية التخصصية

2013- الآن

7 - محكم لجان مناقشة لإجازة اطروحات رسائل الماجستير **2011- الآن**

8 - محاضر لمادة الوبائيات والصحة العامة

كلية التقنية الطبية, قسم الصحة العامة, جامعة طرابلس - ليبيا **2012 - 2007**

9 - عضو اللجنة العلمية مشارك بورشة عمل مكافحة مرض الحمى القلاعية- ليبيا **2012**

10 - باحث في مجال علوم الاوبئة والطب الوقائي

المركز الوطني للوقاية من الأمراض، وزارة الصحة, طرابلس - ليبيا **2011 - 2007**

11 - محاضر لمادة الطب البيطري الوقائي

كلية الزراعة, قسم الإنتاج الحيواني جامعة طرابلس - ليبيا **2010 - 2006**

12- أحد مصممي ومشرف تنفيذ البرنامج الوطني لمكافحة مرض اللشمانيا **2008-2010**
* هذا البرنامج هو الأول الذي أنشأ في ليبيا بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية WHO لمكافحة ناقل وخازن مرض اللشمانيا في بؤر التوطن وحقق نجاح باهر على نطاق وطني.

13- عضو مشارك في برامج وحملات مكافحة مرض الأكياس المائية بمنطقة ويلز- المملكة المتحدة (NHS) Health Promotion Unit-Powys Hydatid disease campaign
2005 - 2006

14 - مساعد باحث منخرط في المجموعة البحثية المشتركة العاملة في مجال الأكياس المائية جامعة سالفورد وجامعة ويلز- المملكة المتحدة (cestode research working group)
2001 - 2004

15 - مسؤول أول ومدير مركز خدمات بيطرية يعنى بالصحة البيطرية - ليبيا **1990-2000**
* يضم المركز عدد من الأطباء والمساعدين البيطريين.
* يقوم المركز بتغطية مجال الطب البيطري الحقلية والعلاجي والوقائي.
* يقوم المركز بممارسة الخدمات و إجراء العلاجات الجماعية لقطعان الثروة الحيوانية.
* يقوم المركز بالإشراف ومتابعة سير عمل البرامج الوقائية والتصدي للأمراض والأوبئة.

الأبحاث العلمية والمؤتمرات الدولية:

نشر 23 (ثلاثة وعشرون) بحثا علميا في أفضل المجالات العلمية العالمية المحكمة والتي من أهمها بحث نشر في منتصف عام 2005 في مجلة *Emerging Infectious Diseases Journal* المركز الوطني للعلوم الطبية CDC بالولايات المتحدة الأمريكية والتي تعتبر أحد أهم وافضل المجالات العلمية في العالم.

1- المساهمة في العديد من المنشورات و الكتيبات التي تستخدم الآن للتوعية والوقاية من عديد الأمراض الوبائية المعدية- اصدارات المركز الوطني للوقاية من الأمراض , وزارة الصحة- ليبيا.

2- إجراء بحوث قيمة في مجال تصنيف عثرات او الجينات الخاصة بمسبب مرض الأكياس المائية وهي اساس لوضع استراتيجيات التحكم والسيطرة على المرض.

3- المشاركة بمحاضرات وبحوث عديدة معروضة في عدد من المواقع الإلكترونية للمؤتمرات والمحافل البحثية الدولية والتي من اهمها موقع *research gate* .

الجوائز العلمية والمنح الدراسية:

- * متحصل على جائزة التميز (2005) **Hugh Mulligan prize** وهي أرفع جائزة سنوية تمنح لأفضل بحث عالي التميز لنيل درجة الدكتوراه **2005/2004**
- * جائزة **Faculty prize** أفضل بحث لفئة الباحثين الشباب جامعة سالفورد, المملكة المتحدة **2004**
- * جائزة أحسن ورقة بحث علمية قدمت في المؤتمر التاسع والأربعين للجمعية البريطانية للطبيلات, تشستر - المملكة المتحدة **2004**
- * جائزة تقديرية لأفضل ورقة بحث علمية بالمؤتمر الخامس والعشرون للأطباء البيطريين باتحاد دول المغرب العربي, بالجزائر **2008**
- * منحة دراسية لتحضير درجة الدكتوراه لمدة 3 سنوات في كل من جامعة سالفورد وجامعة ويلز, المملكة المتحدة **2003**

القدرات الفنية والشخصية:

- * متمكن من العديد من برامج وتطبيقات الكمبيوتر.
- * إتقان اللغة الانجليزية (محادثة - كتابة - قراءة).
- * مستوى جيد في القيادة الإدارية.
- * مقدرة في تصميم وانجاز وتنفيذ المشاريع الفنية.
- * قدرة علي التفكير والابتكار و التقييم المنصف و وضع رؤى وتصورات واضحة.

الدورات التدريبية و ورش العمل المحلية والدولية:

1. دورة تدريبية في مجال تنمية الموارد البشرية والتخطيط الاستراتيجي
مركز البحوث والاستشارات والتدريب- جامعة طرابلس **2016**
2. ورشة عمل حول مكافحة مرض الحمى القلاعية- ليبيا **2012**
3. ورشة عمل حول مكافحة مرض السان الأزرق – كلية الطب البيطري - ليبيا **2011**

4. دورة تدريبية لمديري البرامج التقنية والمستشارين الفنيين لداء اللشمانيا الجلدية برعاية منظمة الصحة العالمية WHO/EMRO/CTD معهد باستور - تونس 2010
5. دورة تدريبية حول انفلونزا الطيور برعاية المركز الوطني للصحة الحيوانية 2009
6. دورة تدريبية في مجال تنمية القيادات برعاية المركز الوطني للوقاية من الأمراض 2007
7. ورشة عمل لتحليل وتقييم المخاطر, برعاية مركز تقنية المعلوماتية 2003

حضور و مساهمات في المؤتمرات والندوات : Conferences and seminars attended :

- XXXVI INTERNATIONAL MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDATIDOLOGY organized by Romanian Association of Hydatidology WHO IWGE member, 27-28. 06.2013, Bucharest, Romania.
- 29th Congres Maghrebin Veterinaire UNION MAGHREBINE DE ASSOCIATIONS VETERINARES (UMAVET), organized by Algerian Society of veterinary medicine (SAMV), 07-08 April 2012 ALGERIA
- EPI-LEISH 1, Program Managers Technical Meeting on Leishmaniasis . Course on epidemiology and surveillance of Leishmaniasis "EPI-LEISH 1" Pastur Institute of Tunis from 1st to the 12th of February under auspices of WHO/EMRO, Workshop 31st May-5th June 2010 Pasture institute-Tunisia
- 27th Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. April 10-11, 2010. Hammamet-Tunisia.
- *Enquêtes épidémiologiques des principales maladies animales en Algérie* » Université Saad Dahleb de Blida Faculté des Sciences Agro-vétérinaires, Le département des Sciences Vétérinaires Laboratoire des biotechnologies animales en collaboration avec la Société Algérienne de Médecine Vétérinaire (SAMV) Les 21-23 Novembre 2010.
- 2nd Infectious and Endemic Diseases Scientific Conference, under auspices of Libyan National Centre for Infectious Diseases, Prevention and Control. 15-18 May 2009 Tripoli-Libya.
- 26th Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. May 15-16, 2009. Tripoli-Libya.
- 25th xxv Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. May 15-16, 2008. Algeria.

- 24th Magrabian Congress for Veterinary Medicine organized by L'Association Nationale des Veterinaires du Morocco under auspices of the Union of the Magrabian Society of Veterinarians (UMAVET). May 4-5, 2007. Rabat-Maroco.
- 1th Infectious and Endemic Diseases Scientific Conference, under auspices of Libyan National Centre for Infectious Diseases, Prevention and Control. 4-7 May 2007 Tripoli-Libya.
- XXII Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of Libyans Society for Veterinary Medicine. April 18-19, 2005, Tripoli-Libya.
- XXIst International Congress of Hydatidology. Organized by Kenya Society for Hydatidology, under auspices of the International Society of Hydatidology. August 16-21, 2004. Nairobi-Kenya.
- Spring Meeting and Malaria Meeting. Organized by University College Chester, under auspices of British Society for Parasitology. April 4-5, 2004, Chester, UK.
- Spring Meeting and Malaria Meeting. Organized by University of Salford, Under auspices of British Society for Parasitology. April 9-11, 2002, Manchester, UK.
- 18th Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. May 15-17, 2001, Tripoli-Libya.
- First Conference for Environmental Science, Co-organised by Tripoli Municipality and Local Environment Office, January 12-17, 1999, Tripoli-Libya.
- XIV Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. May 5-7, 1997, Tripoli-Libya.
- XI Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. 11-13/ 11/ 1993, Tunis-Tunisia.
- X Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. May 12-15/10/ 1992, Tripoli-Libya.

PROFESSIONAL MEMBERSHIPS

عضوية:

- 1- عضوية الجمعية البريطانية للطبائيات, المملكة المتحدة
Membership of the British Society for Parasitology **BSP** (no: 05010)
- 2- عضوية الجمعية الأفريقية للعلوم والبحوث الطبية, نيروبي- كينيا
Membership of the African Medical Research and Foundation (**AMREF**), Nairobi-Kenya
- 3- عضوية النقابة العامة للأطباء البيطريين طرابلس-ليبيا

Membership of the Libyan veterinarian association (760)

4- عضو النقابة العامة لأعضاء هيئة التدريس الجامعيين- ليبيا

Membership of the Libyan Universities Teaching staff

5- عضو اللجنة العلمية لمكافحة الطفيليات و نواقل الأمراض بالمركز الوطني للوقاية من الأمراض المتوطنة ومكافحتها, وزارة الصحة.

6- عضو الجمعية الأمريكية لعلوم الأوبئة

A member of American Association for the Advancement of Epidemiological Sciences

الأوراق العلمية المنشورة في المجلات العلمية العالمية المحكمة

Scientific papers and research work published in peer review journals:

Title 1: "Re-emergency of *Echinococcus granulosus* infection in Wales" **Imad Buishi**, Tom Walters, Zoe Guildea, Philip Craig, Stephen Palmer. *Emerging Infectious Diseases Journal*, Vol. 11. N^o. 4, 2005, pp 568-571. Impact Factor: 5

Title 2: "Canine echinococcosis in northwest Libya: assessment of coproantigen ELISA, and a survey of infection with analysis of risk factors. **I. E. Buishi**, E.M. Njoroge and P.S. Craig. *Veterinary Parasitology*. 130 (2005) 223-232.

Title 3: "Canine echinococcosis in Turkana (northwest Kenya): a coproantigen survey in the previous hydatid control area and an analysis of risk factors". **I. Buishi**, E. Njoroge, E. Zeyhle, M.T. Rogan and P. Craig. *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*, Vol. 100, N^o. 6, 1-10 (2006).

Title 4: "Evaluation of three PCR Assays for Identification of the Sheep Strain (Genotype1) of *Echinococcus granulosus* in Canid feces and Parasite Tissues". Belgees S. Boufana,* Maiza Campos-Ponce, Ariel Naidich, **Imad Buishi**, Selma Lahmar, Eberhard Zeyhle, David J. Jenkins, Benoit Combes, Hao Wen, Ning Xiao, Minoru Nakao, Akira Ito, Jiamin Qiu, and Philip S. Craig. *American Journal for Tropical Medicine and Hygiene* 78(5), 2008, pp. 777-783

Title 5: "Evaluation of Diagnostic *E. granulosus* Specific Copro-PCR"
M. Campos-Ponce , Imad Buishi, J. Hamburger, F. Raoul, T. Romig, C. Budke, W. Yang, Q. Wang, B. Boufana, P.S. Craig. Proceeded in Manuscripts Archives of XXIst International Congress of Hydatidology. August 16-21, 2004. Nairobi-Kenya. Volume XXXV, pp67.

Title 6: Determination of risk factors associated with an increasing *E. granulosus* infection in Tripoli area. **Imad Buishi et al.**, XXII Magrabian Congress for Veterinary Medicine. April 18-19, 2005, V. 67, Issue 1/2, pp. 81-96. (oral presentation).

Title 7: Prevalence of Cystic echinococcosis (CE) in Libya slaughter camels. **Imad Buishi** 25th Magrabian Congress for Veterinary Medicine May 15-16, 2008. pp.58.(oral presentation)

Title 8: Application of advance diagnosis for a large-scale epidemio survellance study of *Echinococcus granulosus* infection in endemic situation. **Imad Buishi**. 24th Magrabian Congress for Veterinary Medicine. May 4-5, 2007. pp35. (oral presentation at conference).

Title 9: Cystic Echinococcosis: A review on epidemiology, transmission and control options for *Echinococcus granulosus* with reference to Libya. **Imad Buishi**. 1st Infectious & Endemic Diseases Scientific Conference, Libyan National Centre for Infectious Diseases, Prevention and Control. 7 May 2007. pp.23/ pp.68. (oral presentation at conference).

Title 10: A retrospective analysis of abattoir data for cystic echinococcosis (CE) in livestock in Libya. . **Imad Buishi** *etal.*, 27th Magrabian Congress for Veterinary Medicine under auspices of the Union of the Magrabian Society for Veterinary Medicine. April 10-11, 2010. Hammamet-Tunisia. Pp37. (oral presentation at conference).

Title 11: Post-treatment study with praziquantel tablets to ascertain the natural re- infection rates of echinococcosis in domestic dogs from Libya. **Imad Buishi** and Almabrok Fares. *au 28th Congres Veterinaire Maghrebin Congress*. 1-2 April 2011. Marrakech Morocco p67. (oral presentation).

Title 12: The development and the application of most-probable-number with real-time PCR for rapid enumeration of salmonella spp. In bulk tank milk of dairy farms. A. Fares, A. Dayhum and **Imad Buishi**. 28th Congres Veterinaire Maghrebin Congress. 1-2 April 2011. Marrakech Morocco p88.(oral presentation).

Title 13: Modelling the growth of salmonella in artificially contaminated milk samples stored at different times and temperatures. **Buishi Imad**, Fares Almabrouk and Dayhum Abdulnaser. 29th Congres Veterinaire Maghrebin, 1-2 April 2012, ALGER – ALGERIA.(oral presentation).

Title 14: Evaluation of Three PCR Assays for the Identification of the Sheep Strain (Genotype 1) of *Echinococcus granulosus* in Canid Feces and Parasite Tissues" **imad Buishi**. XXXVI INTERNATIONAL MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDATIDOLOGY organised by Romanian Association of Hydatidology WHO IWGE member, during 27-28. 06.2013, Bucharest, Romania. published in the Hydatidology Working Group Journal.

Title 15: Echinococcus equinus and Echinococcus granulosus sensu stricto from the United Kingdom: genetic diversity and haplotypic variation. Belgees Boufana , Wai San Lett , Samia Lahmar , **Imad Buishi** , Anthony J. Bodell , Antonio Varcasia , Adriano Casulli , Nicholas J. Beeching , Fiona Campbell , Monica Terlizzo , Donald P. McManus , Philip S. Craig INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY · DEC 2014. Impact Factor: 3.4 · DOI: 10.1016/j.ijpara.2014.10.005 · Source: PubMed

Title 16: Assessing the changes in the coproantigen prevalence and natural re-infection rates of *Echinococcus granulosus* in domestic dogs from rural and urban areas. **Imad Buishi** and Almabrouk Fares. *Libyan Journal for Veterinary Medicine Sciences* L.J.V.M.Sci Vol. 1.1.2014

Title 17: Canine echinococcosis: genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu stricto* (s.s.) from definitive hosts. B. Boufana · W. Lett · S. Lahmar · A. Griffiths · D.J. Jenkins · **I. Buishi** · S.A. Engliez · M.A. Alrefadi · A.A. Eljaki · F.M. Elmestiri · M.M. Reyes · S. Pointing · A. Al-Hindi · P.R. Torgerson · M. Okamoto · P.S. Craig. *Journal of Helminthology* 07/**2015**; DOI:10.1017/S0022149X15000395 · 1.42 Impact Factor.

Title 18: Retrospective study for cutaneous Leshmaniasis in Jadu area, Libya. Ahmed Boassara, **Imad Buishi** and B. Annajar. *Libyan Journal of Veterinary and Medical Sciences June 2015 Vol. 1 (1): 24-32.*

Title 19: Coprological Survey of *Echinococcus granulosus* and Management in Owned Dogs of Southern Tripoli. Imad Buishi, Almabruk Fares and Mohamed Hosni. *Libyan Journal of Veterinary and Medical Sciences June 2016 Vol. 2 (1): 1-7*

Title 20: Sarcocystis Infection in Wild Ungulates in Tripoli Safari-Park, Libya. Mohamed Hosni, Abdulhakim EL Maghrbi and **Imad E. Buishi**. *Libyan Journal of Veterinary and Medical Sciences June 2016 Vol. 1 (1): 15-20.*

Title 21: Detection of *Escherichia coli* O157:H7 carrying *Stx*s genes in ground-beef samples collected from major meat-markets of Tripoli-Libya Mohammed O. Elbasir, **Imad E. Buishi**, and Almabruk R. Fares 2019 (*In press*).

Title 22: Deveompment and optimization of polymerase chain reaction (PCR) for detection of sheep pox virus in Alzawiyah city, Libya. Salem Khalifa, Almabruk R. Fares and **Imad Buishi**. 2022 (*In press*).

Title 23: Prevalence of *Salmonella* species in cattle feces presenting at slaughter in Tripoli, Libya. Lila Ashaerik, Almabruk R. Fares and **Imad Buishi**. 2022 (*In press*).
