

CURRICULUM VITAE
Jamal M. El- Khoga (BVSc; MSc, PhD)
1995 - 2022



PERSONAL DETAILS:

Name: Jamal Mustafa Ibrahim El- Khoga,
Data of Birth: 27 – February 1960 – Tripoli
Nationality: Libyan
Marital Status: Married 2-12-1988 with 5 children,
E. mail j.elkhoga@mt.uot.edu.ly
Address: Tripoli University – Faculty of Medical Technology – Dept. of Medical
Laboratories. Tripoli – Libya –
Tel: +218-21-462-54064
Fax: +218-21-462-54064
Address: Reference Medical Laboratory – Tripoli – Libya
+218-44449590 - +218-3340076

CERTIFICATES & SCIENTIFIC DEGREE

- 1/11/2011 **Professor** - Department of Medical Laboratory Sciences, Faculty of Medical Technology, Tripoli University.
1/04/2005 **Associated Prof.** - Department of Medical Laboratory Sciences, Faculty of Medical Technology, Tripoli University.
1/04/2002 **Assistant Professor** – Faculty of Medical Technology, Tripoli University,.
1993 – 1995 Hungarian Academy of Sciences, Hungary, Department of biology, Faculty of Veterinary Medicine, obtained **PhD** degree in general and specialized studies and research in Microbiology & Parasitology, thesis entailed.(Myiasis: A consequence or a cause of skin bacterial alterations)
1993 ELTE University, Dept. of Microbiology, Budapest – Hungary, obtained **MSc** degree , thesis entitled (from healthy skin to myiatic lesions : change in the bacterial population of vulval region in sheep)
1989 Public Health Laboratories, Tripoli – Libya, **Researcher**, Department of Microbiology & Parasitology.
1986 University of Tripoli, Faculty of Veterinary Medicine Sciences , Tripoli – Libya, obtained **BVSc**
1980 **Pre-veterinary year**, Tripoli University – Faculty of Science, Tripoli – Libya.

EMPLOYMENT:

3.1. Present Employment

1995 – 2022

University of Tripoli – Faculty of Medical Technology, Department of Medical Laboratories, Tripoli – Libya.

3.1. Present Employment

University of Tripoli – Faculty of Medical Technology, Department of Medical Laboratories, Tripoli – Libya.

Tel: +218-21-462-5064
Fax: +218-21-462-5064

3.2. Past Employment

1986-1992	Public Health Laboratory, Tripoli – Libya, Dept. of Medical Entomology.
1992-1994	Communicable Disease Center, Zawia- Libya, central laboratory, Dept. of Diagnostic Microbiology
March 1998	The National Center for Health and Drug Research, Reference Medical Laboratory, Dept. of Microbiology, Tripoli – Libya.
1999	National Research Center for Health and Drug
1995-1999/2006	<u>Reference Medical Laboratory – Tripoli – Libya</u>
Tel:	+218-21-462-5064
Fax	+218-21-462-5064

4. Training Experience

1990 – 1991:	Training in Clinical Microbiology, ELTE University – Budapest – Hungarian.
1991 – 1992:	Field work : (University of Veterinary Medicine, dept. of Parasitology, and National History Museum, Dept. of Entomology, UK), studies on the behavior of <i>Wohlfahrtia magnifica</i> – identification and classification of flies causes myiasis.
Summer 1993:	Identification of flies causes myiasis. National History Museum, Department of Entomology, London, UK.
Summer 2014/2015:	Program Research in the field of parasitological at USAD, Florida - USA

5. Scientific programme prepared at the faculty of Medical Technology – and / or Postgraduate and Training office.

1. organization the Scientific meeting of physiotherapy specialization.
2. introduced the visitors for teaching the 3th year student for the department of Dental technology.
3. established the training programme for postgraduate students.
4. Prepared the guide note book for the faculty of Medical technology.
5. preparing the roles and legal items for the graduate study.
6. Prepared the courses and total hrs. for all the departments at the faculty.
7. Preparing the strategic plan for the College of Medical Technology
8. Preparing the study program for postgraduate studies at the College of Medical Technology, Department of Medical Laboratory Sciences.

6. List of publication & papers presented in the conferences and scientific meeting

1. From healthy skin to myatic lesions: changes in the bacterial population of vulval regions in sheep. Proc. Vith European Multicoquium on Parasitology, Netherlends, The Hague, 7 – 11, 1992.
2. Odors produced by skin bacteria attract *Wohlfahrtia magnifica* proc. 14th International Conference WAAAVP, England, Cambridge, August 8 – 13, 1993.
3. Target oriented behavior of *Wohlfahrtia magnifica* and *Lucilia sericata*, agents of myiasis, in Hungary. Proc. 14th International Conference WAAAVP, England, Cambridge, August 8 – 13, 1993.
4. Orientation of agents of wound myiasis to host and artificial stimuli in Hungary, Medical and Veterinary Entomology, 9, 77-84, (1995).
5. GC analysis of volatile end products of representative strains isolated from myiatic lesions. Proc. 1st Scientific meeting of Libyan Society of Vet. Medical Sciences. – Tripoli – Libya, 2 – 3 August 1996.

6. Skin bacterial population shift as a predisposing factor of fly strike disease in sheep. Proc. 7th International Congress of Bacteriology and applied Microbiology. Czech republic, Abstracts. (1996).
7. Attracting adults screwworm flies to odor baited in the field. Proc. 1st Scientific Meeting of Libyan Society of Vet. Medical Sciences. – Tripoli – Libya, 2 – 3 August 1996.
8. A shift in composition of animal skin anaerobic microbiota: a predisposing factor of myiasis. Libyan Vet. Sciences J. 1. 60-64, (1996).
9. Annual observation of Giardiasis infection in human. 1st Scientific Meeting of Libyan Society of Vet. Medical Sciences. – Tripoli – Libya, 2 – 3 August 1996.
10. Myiasis : a consequence or a cause of skin bacterial alterations. Proc. 7th International Congress of bacteriology and applied Microbiology, Czech Republic (1996).
11. The annual observation on the prevalence of intestinal parasite in human, Libya Vet, syn. J. (1): 140-1444, (1997).
12. Sulphur containing compounds as end products of bacterial isolated from myiatic lesions. Vet. Maghrebian J. Tunisia, 1998),
13. Toxoplasmosis in man and animal: possible explanation of the mode of transmission. Proc. 1st Scientific Meeting of Libya Society of Vet. Medical Sciences. Tripoli – Libya , 2-3 August 1996.
14. Wound myiasis: biology, morphology and pathogenesis of obligatory screwworm fly (*Wohlfahrtia magnifica* , Diptera Calliphridae) Proc. 1st Scientific Meeting of Libya Society of Vet. Medical Sciences. Tripoli – Libya , 2-3 August 1996.
15. Report incidence of human infection with *Brucella melitensis*. Proc. 1st Scientific Meeting of Libya Society of Vet. Medical Sciences. Tripoli – Libya , 2-3 August 1996.
16. Method for detection of volatiles compounds produced by skin bacterial isolate, Libyan Vet. Syn. J. 1, 161 – 164, (1997).
17. The role of anaerobic skin microbiota in the alteration of *Wohlfahrtia magnifica* Libyan Vet. Syn. J. 1 157-159 (1997).
18. Observation of serological evidence for human Brucella antibodies. Proc. 2nd Scientific meeting of Libya Society of Vet. Medical Sciences. Benghazi – Libya , 15 – 16 – August (1997).
19. Detection of volatile end products of metabolic of anaerobic bacterial isolated from myiatic lesions. Vet. Maghrebian J. (1998). Tunisia.
20. Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya 27 – 29 /11/1999 (الفضلات الشديدة الخطورة وسياسات العزل)
21. Skin bacterial shift as a predisposing factor of flystrike disease in sheep, 12th Congress of the Hungarian Society for Microbiology – Budapest August 23-25, 1995
22. Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya– 29 /11/1999 (احتياجات السلامة بالمعامل – وسيلة إدارة سلامة المعامل)
23. Orientation of *W. magnifica*, *Lucilia sericata* and *Phormia* agents of myiasis to artificial visual and olfactory stimuli and to host regina in Hungary, In J. of Parasitology, in press.
24. Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya– 29 /11/1999 (التعامل مع او التخلص من الفضلات الإكلينيكية)
25. Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya– 29 /11/1999 (وثيقة سياسة التطهير – إبادة الجراثيم بالمستشفيات)
26. Report: Training programme for Laboratory service profession (Ministry of Heath – Tripoli – Libya, 2006/06.
27. Chloramphenical oral suspension B.P السنة – النشرة الدوائية – وقف فوري لاستعمال المستحضر الصيدلاني الأولي العدد الثالث – 9 /1999 ف
28. Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya– 29 /11/1999 (دور ومفهوم الرقابة النوعية)
29. Lecture Notes Parasitology – Microbiology – Laboratory investigation booklet (2001 – 2006).
30. Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya– 29 /11/1999 (مراقبة تحاليل الطفيليات والتقارير النهائية)

31. Biostatistics application for laboratory QC results, Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya 27 – 29 /11/1999
32. Effect of different chemical substance on *L. monocytogenes*, Scientific meeting of Libyan Society of Medical Laboratory – Tripoli – Libya 27 – 29 /11/1999.
33. Quality assurance of pharmaceutical product : Microbiology control. 19 conference Vet. Maghrebian J. Tunisia, 25-26, 2002),
34. Public Health Book 2004-2006 (under publication)
35. Guide Reference for Medical Technology courses, (1997 – 2006).
36. *Bacillus* spp. (*B. anthrax*). And related disease in human and livestock. 19 conference Vet. Maghrebian J. Tunisia, 25-26, 2002),
37. التطبيقات التقنية المعلوماتية في المجالات الطبية: التقنية وسبل تطويرها , 19 conference Vet. Maghrebian J. Tunisia, 25-26, 2002),
38. تطبيقات التقنية المعلوماتية في مجال ضبط جودة التحاليل المعملية البيطرية : دقة في توافق النتائج الحقلية او السريرية , 19 conference Vet. Maghrebian J. Tunisia, 25-26, 2002),
39. Hydatid cysts in Slaughtered animals in Musratah – Libya (1999-2000. 19 conference Vet. Maghrebian J. Tunisia, 25-26, 2002),
40. Quality Control for Medical Laboratory Outcomes - Basic Biostatistics Application. By Jamal M. El – Khoga, Maghrebian J. Tunisia, 25-26, 2002),
41. Quality Control for Medical Laboratory Outcomes - Basic Biostatistics Application, Department of Medical laboratories, Faculty of Medical Technology, Tripoli University, Tripoli – Libya. LVM Vol. (2) No. (1) 2012
42. Gas Chromatography: Analysis for Identifying Bacterial End Products. By Jamal M. El – Khoga, Ibrahim Mokhtar S. Department of Medical laboratories, Faculty of Medical Technology Tripoli University, Tripoli – Libya LVM Vol. (2) No.(1) 2012
43. A consequences of Cluster Analysis of Anaerobic Bacteria Isolated from Myiatic lesions.By Mokhtar, I.S, Khoga, J. M. Faculty of Medical Technology , Dept. of Public Health and Medical Laboratories. Tripoli University, Libya. LVM Vol.(2) No.(2) 2012
44. Alteration of Obligate Anaerobic Bacterial Community: A predisposing Factor of Myiasis.By IMokhtar, I.S., Khoga, J. M. 1 Márialigeti, K. 1 Department of Public Health, Faculty of Medical Technology , Tripoli University, Tripoli – Libya, 2Eotvos. Tripoli – Libya. Lorand University, Budapest, Hungary LVM Vol.(2) No.(2) 2012
45. Fly-attracting volatiles produced by *Rhodococcus fascians* and *Mycobacterium aurum* isolated from myiatic lesions of sheep. Jamal El Khoga, Erika Tótha, Károly Márialigetia, József Borossayb. Journal of Microbiological Methods Volume 48, Issues 2–3, February 2002, Pages 281-287
46. A Review of Medical Laboratory Education in Tripoli/Libya, University of Tripoli/ Faculty of Medical Technology. E. Elmansorry ¹, Khaled A. El masrate ¹; W. Astiata ², Jamal M. El khoga, ¹In Press (*Alaglam Journal 2017*)
¹.Department of Medical Laboratory, ² Department of Physiotherapy.
47. Guidelines for Programs and departments in Undergraduate Medical Technology Sciences at University of Tripoli, E. Elmansorry ¹, Jamal M. El khoga,¹; W. Astiata ², In Press (*Alaglam Journal 2017*)

Prof. Dr. Jamal M. El-Khoga, BVSc, MSc, PhD, Faculty of Medical Technology, Tripoli University
B.O. Box 81262 / Tel: +218922826919 /
j.elkhoga@uot.edu.ly
westcost2022@ttnet.net

CURRICULUM VITAE

Professor. Jamal M. El- Khogā (BVSc; MSc, PhD)



PERSONAL DETAILS:

Name: Jamal Mustafa Ibrahim El- Khoga,
Data of Birth: 27 – February 1960 – Tripoli
Natiobnality: Libyan
Marital Status: Married 2-12-1988 with 5 children,
E. mail: j.elkhoga@uot.edu.ly , Cc / Sara11@ltnet.net -
Address: Tripoli University – Faculty of Medical Technology – Dept. of Medical Laboratories.
Tripoli – Libya –
Tel: +218-21-462-54064
Fax: +218-21-462-54064
Address: Reference Medical Laboratory – Tripoli – Libya
Tel: +218-44449590 - +218-3340076

الاسم: جمال مصطفى إبراهيم الخوجه
المؤهل العلمي: دكتوراه
تاريخ ومكان الميلاد: 1960 طرابلس
هاتف: 0922826919
البريد الإلكتروني: j.elkhoga@uot.edu.ly

j.elkhoga@uot.edu.ly
Cc / Sara11@ltnet.net /

مكان العمل: 81262 طرابلس
كلية التقنية الطبية – جامعة طرابلس - ليبيا

التحصيل العلمي:

1986 – 1979	كلية الطب البيطري – جامعة طرابلس	بكالوريوس طب وجراحة حيوان
1989 – 1986	مركز البحوث الصحية	(مساعد باحث)
1992 – 1989	جامعة الاتفش (بودابست – المجر)	الإجازة العليا – دكتورا الجامعة
1995 – 1992	جامعة الاتفش (بودابست – المجر)	الإجازة الدقيقة

الخبرة العملية:

1996 – 1995	مركز البحوث الصحية بالزاوية	باحث
1998 – 1996	المختبر الطبي المرجعي	أخصائي الإحياء الدقيقة والطفيليات
1999 – 1998	مركز البحوث الصحية والدوائية	رئيس قسم الإحياء الدقيقة
2006 – 1999	المختبر الطبي المرجعي	المهام التي قمت بها
1998 – 1995	متعاون بكلية الطب البيطري	استشاري بقسم المناعة والأمصال – رئيس قسم المراقبة النوعية – قسم الطفيليات – الإحياء الدقيقة
2000 – 1996	متعاون بكلية التقنية الطبية	بناء منظومة المراقبة النوعية
1999	تعيين بعقد طبي	وضع مقترح ميكنة الطب المختبر المرجعي - بالتعاون مع المعهد العالي للمهن الإلكترونية – طرابلس.
2004 – 2002	رئيس قسم تقنية الأسنان	رئيس وحدة الاختبارات التأكيذية للايدز والالتهاب الكبدي الباني والجيمي.
2009 – 2003	عضو بالمجلس العلمي لطب المختبرات	قسم الإحياء الدقيقة والطفيليات
	المشاركات العلمية	قسم المختبرات الطبية وعلم الأمراض
		جامعة طرابلس للعلوم الطبية
		جامعة طرابلس كلية التقنية الطبية
		مجلس التخصصات الطبية
		إعداد برامج الزمالة في طب المختبرات

إعداد مناهج الإحياء الدقيقة	
تنظيم برامج التدريب للمتدربين.	
والإشراف على المتدربين بالمختبر الطبي المرجعي.	
مدير مكتب الدراسات العليا والتدريب	2009 - 2005
كلية التقنية الطبية	
جامعة طرابلس - كلية التقنية الطبية	2006

الترقيات بالجامعة:

أستاذ	2011
أستاذ مشارك	2005
أستاذ مساعد	2002
محاضر	1999

المسئوليات الإدارية:

رئيس وحدة الحشرات الطبية (المختبر الطبي المرجعي)	1998 - 1997
رئيس قسم الإحياء الدقيقة (مركز البحوث الصحية والدوائية)	1999 - 1998
رئيس قسم المراقبة النوعية بالمختبر الطبي المرجعي	2003 - 1999
أخصائي بقسم المناعة والأمصال (مسئول أول الاختبارات التأكيذية (م.المرجعي)	2006 - 2003
رئيس قسم تقنية الأسنان	2004 - 2001
مدير مكتب الدراسات العليا والتدريب - كلية التقنية الطبية.	2009 - 2004
عضو بلجنة التخصصات الطبية لطب المختبرات	2010 - 2005
منسق المناهج المعاهد العليا - اللجنة الشعبية العامة للقوي العاملة والتدريب سابقا مع	2005
رئيس قسم المختبرات الطبية حتى الدور الأول فقط	2010/2009
مدير مكتب التوثيق والمعلومات بالكلية	2017 2011
رئيس قسم علوم المختبرات الطبية	2016/11 - 2016/5

البعثات والمهام:

- جامعة الوسط - تونس - كلية طب الأسنان - والمختبرات الطبية - (2002\12\29 - 2003\01\9).
- إعداد برنامج واحتياجات معامل الصحة - لمنطقة تاجوراء والنواحي الأربعة 2004 ف.
- المراقبة عن الأدوية - تفتيش عن شركات تصنيع الأدوية. (اليمن - قطر)
- التفتيش عن المستلزمات المعملية بالخارج والمستحلبة لصالح أمانة اللجنة الشعبية للتعليم سابقا. (بروكسل - فرنسا).

الخبرة التدريسية:

المختبرات الطبية	1996 - 2011
علم الأمراض والمختبرات الطبية	1996 - 2006
المعهد العالي القبولي	2002 - 2004
تقنية الأسنان	2002 - 2005
تقنية الأسنان	2002 - 2014
المعهد العالي للتقنية الطبية	2003 - 2004
كلية الطب البيطري	1995 - 1997

برامج تدريب:

- تدريب عملي (الإحياء الدقيقة التشخيصي) - المجر كلية الانفخ 1990 - 1991 ف.
- تدريب حقلي علي الحشرات الطبية (فريق عمل المجر - بريطانيا) 1991 - 1992 ف .
- تدريب الصيفي (تعريف وتصنيف الحشرات الطبية) - لندن - 1993 ف.
- التدريب السريري لطلبة قسم المختبرات الطبية بالمختبر الطبي المرجعي 1999 - 2011
- برنامج بحثي أمريكي الحشرات الطبية والزراعية 2014.

الاستشارات العلمية

- تقييم بعض المنشورات العلمية لمركز البحوث الثروة الحيوانية 1999
- إعداد النموذج العام لتقديم الأبحاث والدراسات المدعمة من قبل المركز. 1999
- إعداد برامج مقايضة بين المختبر الطبي المرجعي والمعهد العالي للمهن الالكترونية لتقديم الخدمات المتبادلة. 1998
- استشارات عديدة ضمن المحتويات العلمية للتخصص في عدة جهات.

الإشراف العلمي:

- إشراف علي طلاب دراسات عليا (في مجال الأحياء الدقيقة)
- طلاب السنة الثالثة مختبرات وتقنية الأسنان (معامل الأحياء الدقيقة والمتابعة العملية بالمختبرات بالمستشفيات والمختبر المرجعي).
- الإشراف علي طلاب الزمالة الليبية للمختبرات (مجلس التخصصات الطبية)
- الإشراف علي المحاور العلمية بعديد من المؤتمرات (بالمؤتمر الطبي المغربي - ليبيا - تونس - الجزائر) .
- عضو باللجنة العلمية بالمؤتمر الطبي المغربي - ليبيا 1997 ف.
- الإشراف علي مجموعة من الأبحاث من المختبر الطبي المرجعي بالعديد من الندوات والمؤتمرات العلمية منها - مؤتمر المهن الطبية المساعدة - مؤتمر الطبي المغربي - الجمعية العلمية الطب البيطري ..)

المحاضرات العلمية:

- حضور محاضرة الخبير الدولي (اليونسكو) (هائم) عن محاضرة بعنوان جودة التعليم العالي - 2006 بكلية الهندسة.
- حضور محاضرات اللجنة الشعبية للقوي العاملة والتدريب سابقا فيما يخص إعداد المناهج العلمية لطلاب المعاهد العليا - بالمعهد العالي للموسيقى - زاوية الدهماني - طرابلس.
- حضور محاضرات لخبراء منظمة الصحة العالمية - والمتعلقة بضبط جودة التحاليل المعملية (بالمختبر الطبي المرجعي)
- حضور محاضرات علمية متعددة بمجلس التخصصات الطبية - بمركز طرابلس الطبي - المختبر الطبي المرجعي والمتعلقة بقطاع الصحة .
- العديد من المحاضرات العلمية بالمؤتمرات الداخلية والخارجية.

البرامج العلمية بكلية التقنية الطبية:

- إشراف وتنظيم الندوة العلمية لتخصصات العلاج الطبيعي
- جلب الأساتذة الزوار لتدريس طلبة قسم تقنية الأسنان بالتخصصات الدقيقة
- إعداد اتفاقية بين كلية التقنية الطبية وجامعة الوسط تونس.
- إعداد برامج التدريب لطلاب الدراسات العليا
- إعداد دليل كلية التقنية الطبية
- إعداد لائحة الدراسات العليا والتدريب بالكلية
- إعداد المناهج والمقررات للدراسات العليا.
- إعداد المناهج والمقررات الدراسية ورموزها لجميع التخصصات بكلية التقنية الطبية.
- إعداد دليل الكلية للإدارة العامة للمكتبات بالجامعة

الإنجازات والمقترحات العلمية:

- تصور عن مجلة الأداء لكلية التقنية الطبية
- تصور عن المجالس العلمية بالجامعة
- تصور عن لائحة التدريب العملي
- تصور عن الهيكل التنظيمي لمكتب الدراسات العليا والتدريب
- تصور عن برامج الاستفادة من ادارة العلاقات بالجامعة بمحضر اجتماع.
- تصور علي برامج تحديد كثافة الحشرات الطبية - بليبيا.

البرامج والبحوث العلمية لقطاع الصحة بمدينة طرابلس:

- إعداد البرنامج التطبيقي للجمرة الخبيثة
- إعداد برنامج التدريب الداخلي والخارجي للموظفين لقطاع الصحة وبرامج التدريب العملي لطلاب المعاهد المتوسطة والعليا والكليات الخاصة والعامة.
- المشاركة في البحوث والدراسات الخاصة للقطاع المتعلقة بالجمرة الخبيثة.
- وضع لجنة مراقبة الجودة بالمختبر الطبي المرجعي.

الاهتمامات البحثية:

- المراقبة النوعية علي التحاليل المعملية
- وبائيات الانتهاب الكبدى الباني والجيمي والايبز
- تحليل وإجراء البحوث التشخيصية المناعية - بالمختبر الطبي المرجعي.
- التطبيقات العلمية لمراقبة جودة التحاليل المعملية.
- الطفيليات المعوية - والتحاليل الإحصائية للنتائج المعملية المخبرية.
- كتاب الصحة العامة (في قيد الإعداد النهائي للنشر)