



وزارة التعليم التقني والفني
إدارة المعاهد التقنية العليا
المعهد العالي للعلوم والتقنية - مسلاتة
سيرة ذاتية لعضو هيئة تدريس



الاسم: جمعة محمد سليمان حويج

تاريخ ومكان الميلاد: طرابلس - ليبيا 1970/01/30 الجنسية: لبيبي
الحالة الاجتماعية: متزوج

المعهد العالي للعلوم والتقنية - مسلاتة

القسم: التقنية الطبية - شعبة المختبرات

المؤهل العلمي: دكتوراه

التخصص: علم الاحياء الدقيقة الطبية

مكان الحصول على المؤهل: معهد اليا ميتشينييكوف لأبحاث الأحياء الدقيقة الطبية
والمناعة أوكرانيا/ خاركوف (Certificate No- DR 000003)

سنة الحصول عليه: 2011 / 04 / 11

الدرجة العلمية: أستاذ مشارك

سنة التعيين: 2000 / 09 / 30

رقم الهاتف: 00218913549859 - 00218926281774

البريد الإلكتروني: Gomanagoma96@yahoo.com

ORCID: 0000-0002-2727-148X

Research Gate link <https://www.researchgate.net/profile/Goma-Huwiage>

أولاً / المؤهلات العلمية:
▪ **الدرجة الجامعية الأولى (بكالوريوس):**

بكالوريوس التقنية الطبية-تخصص مختبرات(1995-1996)بتقدير جيد-جامعة طرابلس-كلية التقنية الطبية

▪ **الدرجة العالية (الماجستير):**

الإجازة العالية-الماجستير(2006):الأكاديمية الوطنية للعلوم الطبية-كييف-أوكرانيا(Certificate No-013104).

▪ **الدرجة الدقيقة (الدكتوراه):**

الأجازة الدقيقة-الدكتوراه(2011):معهد اليا ميتشينيكوف لأبحاث الأحياء الدقيقة الطبية والمناعة أوكرانيا/ خاركوف
(Certificate No- DR 000003)

ثانياً / التدرج الوظيفي:

التاريخ	المؤسسة التعليمية	الوظيفة
2000/09/15 - 2002/11/01	المعهد العالي للعلوم والتقنية - القره بوللي	معيد
2006/09/15 - 2007/03/31	المعهد العالي للعلوم والتقنية - القره بوللي	محاضر مساعد
2011/04/15 - 2015/03/15	المعهد العالي للعلوم والتقنية - القره بوللي	محاضر
2015/03/15 - 2015/12/03	المعهد العالي للعلوم والتقنيات الطبية - القره بوللي	أستاذ مساعد
2015/12/3 - 2019/12/17	المعهد العالي للعلوم والتقنيات الطبية - القره بوللي	أستاذ مشارك
2019/12/17 - 2023/12/15	المعهد العالي للعلوم والتقنيات الطبية - القره بوللي	أستاذ مشارك
2023/12/15 - حتى الان	المعهد العالي للعلوم والتقنية - مسلاتة	محاضر
2000/12/01 - 2002/12/17	رئيس قسم التقنية الطبية بالمعهد العالي للعلوم والتقنية / القره بوللي.	وظائف أخرى
2012/06/04 - 2015/03/31	مدير عام المعهد العالي للعلوم والتقنية / القره بوللي.	وظائف أخرى
2015 - 2016	الإعارة للعمل بمكتب الشؤون العلمية بإدارة المعاهد العليا-طرابلس	وظائف أخرى
2021-2022م	رئيس قسم الجودة بالمعهد العالي للعلوم والتقنيات الطبية - القره بوللي .	وظائف أخرى

ثالثاً / عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

- عضولجنة التحرير بمجلة One Health & Risk Management journal التي تصدر عن جمعية السلامة الحيوية والأمن الحيوي في جمهورية مولدوفا.

<http://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md>

- محكم ومراجع للأوراق العلمية بمجلة(2150-2328 ISSN) (Journal of Pharmacy and Pharmacology) الصادرة عن David publishing company الأمريكية

<http://www.davidpublisher.com/Home/Journal/JPP>

-عضو لجنة متابعة تنفيذ الخطط الدراسية والمناهج المعتمدة بإدارة المعاهد العليا -قرار رئيس الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني سابقا رقم(170) لسنة 2016.

-عضو بالجمعية الليبية للبحوث والدراسات العلمية.

مجالات الخبرة والبحث:

تأثير البروبيوتيك والبريببوتيك على صحة الإنسان ، بكتيريا قرحة المعدة والأمعاء والتهابات الجهاز الهضمي، الأليات المتعلقة بتعديل الجهاز المناعي. المزارع الميكروبية: العزل، الزراعة، تحديد هوية البكتيريا.

أ- البحوث العلمية: (عنوان البحث، اسم المجلة، العدد، المجلد إن وُجد، تاريخ النشر).

1. Goma. M. Huwiage Comparative evaluation of antagonistic activity of most widely used probiotics on gram positive bacteria/ collection of medical Science in national medical academy of post graduate education/named after P.L.Shupyk /2006-VOL. 15/P 418-423.
2. Goma. M. Huwiage Comparative evaluation of antagonistic activity of biosporine on most gram negative bacteria /collection of medical Science in national medical academy of post graduate education/named after P.L.Shupyk/ 2007 VOL.17/ P 571-575.
3. Goma. M. Huwiage Comparative evaluation of antagonistic activity of the most widely used probiotics in relation to the fungi genus Candida/ collection of medical Science I in national medical academy of post graduate education/named after P.L.Shupyk /2007 VOL.16/ P 898-902.
4. Goma. M. Huwiage; Comparative evaluation of antagonistic activity of most widely used probiotics on gram negative bacteria/ collection of medical Science in national medical academy of post graduate education/named after P.L.Shupyk/2008 VOL.17/P.605-612.
5. Goma. M. Huwiage Method for determining the adhesive activity of microorganisms to the cells of the human body and its evaluation/ collection of medical Science in national medical academy of post graduate education/named after P.L.Shupyk / VOL 18/P. 398-405.
6. Bilko. I.P, Goma. M. Huwiage/ Patent for innovation No 92976 method for determination of adhesive activity of microorganisms)/ registered in the state register of patents of Ukraine for innovation on 27/09/2010.
7. Bilko. I.P, Goma. M. Huwiage/ Method of determining the adhesive activity of microorganisms: [Inform. letter № 265-2009] / IP Bilko. Huwiage Goma., - Kyiv, 2009. - (4 p. (* - Participated in the design of materials list.
8. Bilko I.P, Goma. M. Huwiage anti lyzosomal method of determining the activity of microorganisms: [inform. letter № 266-2009] - Kyiv, 2009. – P.4 (participated (in the design of materials list).
9. Goma. M. Huwiage Lyzosomal activity of probiotics microorganisms / scientific papers xii congress of society of microbiologists of Ukraine. S.M.Vynohradskoho. - 2009.
10. Goma. M. Huwiage; anti lyzosomal activity probiotics microorganisms actual problems of modern medicine. bulletin of the Ukrainian medical dental academy. - 2009. - Vol.9, Vol. 4. - P. 227-228.
11. Goma. M. Huwiage; estimation of viability Escherichia coli M-17 in different series commercial probiotics colibacterin / medicine xxi century: scientific-practical materials. conf. young scientists, november 26, 2009 - Kharkov, 2009. - P. 135-136.
12. Goma Mohamed Huwiage ;The use of probiotics to treat children who suffer from acute gastro-enteritis diarrhea in Algaraboulli hospital -Libya ; an international scientific conference “microbiology and immunology – the development outlook in the 21st century” Taras Shevchenko national university of Kyiv 11-12 April 2014/p26-27 .
13. Goma Mohamed Huwiage, Treatment of Hellicobacter pylori by using of probiotics/ International medical Conference; Ternopil medical university ,named after I. Korbatskova 23 April 2015 /p144-145.

- A.Nami, G. Huwiage, K.Elrashdy,M.Awaj; Seroepidemiology of Helicobacter pylori infection among the students of Almerghab university-Libya; preliminary results. international workshop on helicobacter & microbiota in inflammation & cancer; Nicosia, Cyprus, september 24–26, 2015/p 117. **.14**
- Goma Mohamed Huwiage, Antagonistic activity of biosporin respect to shiglla; II international scientific conference “microbiology and immunology – the development outlook in the 21st century” Taras Shevchenko national university of Kyiv14-15 April .2016/P 35-36 **.15**
- Pokrishko O.V, Yashan O.I, Klimnyuk S.I, Tvorko M.S, Tkachuk N.I, Goma Mohamed. Huwiage; The effect of furasillin against of Bacterial infections of the ear, nose and throat ; the Scientific Conference "Environment and Health"/ Ternopil medical university ,named after I. Korbatskova; Ukraine; P 198-200; YDK: 616.21/28-. 022.7-085.281; 27-28 April 2017. **.16**
- Goma Mohamed Huwiage; Effect of Probiotic on diarrhea-causing bacteria in children , international scientific and practical conference/ dedicated to the 130th anniversary of I. I. Mechnikov institute of microbiology and immunology of NAMSU(Kharkiv,Ukraine);P 70; 18–19 May 2017. **.17**
- Goma Mohamed Huwiage¹, Kadija Mohamed Alsaieh²; Effect of antibiotics on some types of bacteria that causes hospital-acquired infection, XVth Congress of Vinogradskiy society of microbiologists of Ukraine(Odessa- Ukraine)11-15 September2017, page 162. **.18**
- G.M. Huwiage¹; A.Nami²/ The use of probiotics in the treatment of diarrhea that caused by the excessive use of antibiotics in children/Technical journal Vol- I, Jan 2018. **.19**
- Goma Mohamed Huwiage; Helicobacter infection among pregnant women in Kasser khair area-prevalence and risk ; III international scientific conference “microbiology and immunology – the development outlook in the 21st century” Taras Shevchenko National University of Kyiv19-20 April 2018/P43-44. **.20**
- Abdurrazag Nami^{1*}, Goma Huwiage², Mftah Almadni³, Mohsen Alagaali¹, Dalal Abushnag¹, Raga Bader¹, Reem Algalal¹, Jamal Qendeela⁴ The source of water & High prevalence of Helicobacter pylori Infection in Asymptomatic Children and Adults, How is Important?/ first Libyan water Conference24-26 April2018-Tripoli-Libya. **.21**
- Goma Mohamed Huwiage¹, Olena Pokryshko², Abdurrazag Taher Nami², Nataliia Krasii⁴, Serhiy Klymnyuk² ; Comparative analysis of antibiotic susceptibility of Pseudomonas aeruginosa / the scientific conference "clinical and experimental medicine "/ Ternopil medical university ,named after I. Korbatskova; Ukraine/ 7-June 2018. **.22**
- 23) Goma Mohamed Huwiage; Effect of probiotics on bacteria causing hospital-acquired infection ; the second international conference on technical science MD2008, 4-6 march 2019.Tripoli – Libya. **.23**
- Abdurrazag Nami¹, Naser Grima² , Muftah Almadni³, Goma. Huwiage⁴, Aisha M.A. Shahlo⁵ , Hind M. Khalifallah⁶. Helicobacter pylori Infection in Healthy and Dyspeptic Adult populations Resident in Tripoli and Sabha of Libyan cities: A Seroepidemiologic Study. Vol 18 No 4 (2019): The second International Conference on Science and Technology:Journal of Pure & Applied Sciences. Sebha university. **.24**
- Goma .M. Huwiage^{1*}, Abdurrazag. A. Nami², Ali .H. Akadh³. Detection of Helicobacter pylori infection among adult dyspeptic patients in Tripoli, libya by stool antigen (HpSA) test. International Journal of Medicine and Medical Research2019, Volume 5, Issue 2, p. 5-14. DOI 10.11603/ijmmr.2413-6077.2019.1.10308. **.25**

26. Valerii Ushkalov¹, Aidyn Salmanov², Liliia Kalachniuk¹, Yuriy Vshovan¹, Sergiy Boianovskiy¹, Artem Ushkalov³, Andry Granate¹, Goma M. Huwiage⁴, Oleksandra Kepple¹. The influence of cultivation temperature on some phenotypic traits of Yersinia Pseudotuberculosis. one health&risk management journal , Vol 2.issue2 2020 ,P34-40
<http://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/7>

27. عبدالحفيظ سليم شعيب¹، د.جمعة محمد حويج²، د.الناصر مختار قريمة³ دراسة مدى تأثير البكتيريا المعوية الموجودة في مجرى مياه الصرف الصحي على التربة الزراعية المحيطة بمدينة مسلاتة/مجلة العلوم الإنسانية والتطبيقية-كلية الآداب والعلوم قصر الاخير/المجلد8 العدد15.

28. جمعة محمد حويج دراسة حيوية بكتيريا البروبيوتيك بعد تأثرها بالتجفيف اثناء مراحل التصنيع والتخزين في الصيدليات/المؤتمر الدولي لعلوم التقنية –الهيئة الوطنية لتعليم التقني 20-30 نوفمبر 2020-طرابلس-ليبيا.

ب- المنشورات (كتب "تأليف - ترجمة").

ج- النشاط العلمي (مؤتمرات - ورش عمل - دورات-تحكيم الورقات العلمية): (المكان والتاريخ)

1. المشاركة في ورش العمل (أكثر من 15 ورشة عمل) المقامة بوزارة التعليم التقني حول توحيد رؤى ومفاهيم عمل المعاهد التقنية العليا .
2. دورة تدريبية مكثفة لإعداد القادة والإداريين تنفيذ المعهد البريطاني (ILM (26/5/2013 تحت إشراف الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني سابقا.
3. المشاركة بورقة بحثية بعنوان الموائمة بين مخرجات التعليم التقني والفني وسوق العمل/المؤتمر العلمي بعنوان تحديات البطالة وأفاق المستقبل تحت رعاية الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني /المعهد العالي للمهن الشاملة سبها 6-10/5/2013 الصفحة رقم 176-191.
4. المشاركة بورقة بحثية ورقة بحثية بعنوان واقع التعليم التقني الطبي في ليبيا و استراتيجيات الإصلاح/ المؤتمر الليبي الدولي للهندسة الكهربائية والتقنيات-الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني سابقا/4-6 مارس 2018م –طرابلس /ليبيا.
5. المشاركة في المؤتمر العلمي تحت عنوان(تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ودورها في تطوير الأداء في مؤسسات التعليم العالي)// عمان-الاردن29-31/10/2013.
6. محكم ومراجع في العديد من المجلات العلمية في الداخل وبحوث علمية لغرض الترقية.
7. محكم ومراجع للأوراق العلمية بمجلة-2328 (ISSN Journal of Pharmacy and Pharmacology (ISSN 2328-2150) الصادرة عن David publishing company الأمريكية
<http://www.davidpublisher.com/Home/Journal/JPP>
8. مقيم للبحوث المشاركة في جائزة ليبيا لتميز العلمي في نسختها الأولى للعام الجامعي 2022-2023م.
9. المشاركة في ورشة عمل بالعاصمة التونسية حول الانخراط في برامج الأفق الأوربي Horizon2020 في الفترة من 11-14 فبراير 2019.
10. المشاركة في برنامج تدريبي بجامعة بيزا الطبية الإيطالية لمدة شهر بعد تقديم مقترح بحثي للمنافسة في برامج الاتحاد الأوربي لبحث والابتكار الأفق الأوربي Horizon 2020 (مارس2019).
11. المشاركة في ورشة العمل الثانية للجمعية الليبية للبحوث والدراسات بعنوان(جودة الورقة البحثية) المقامة بمدرج الاكاديمية الليبية في الفترة من 28-29/10/2023.
12. محاضرة بمستشفى سوق الخميس لأطباء الأطفال حول استخدام البروبيوتيك للحد من حالات امراض الجهاز الهضمي والاسهال عند الأطفال .
13. المشاركة في ورشة العمل المتقدمة حول استكشاف فرص البحث والابتكار في برنامج أفق أوربا 2021-2027 والتي أشرفت عليها ونظمتها الهيئة الليبية لبحث العلمي في الفترة 30-31/1/2024.

د- الإشراف و/أو المناقشة (ماجستير - دكتوراه): (العنوان - مكان وتاريخ الرسالة).

1. مناقشة رسالة ماجستير كمتحن خارجي للطالب / عبدالكريم رجب تامر بعنوان (التخفيف من حدة التأثيرات السمية لبعض الميكروبات الشائعة بواسطة المحفزات الحيوية) قسم الاحياء الدقيقة والمناعة-كلية الصيدلة-جامعة طرابلس سنة 2021م.
2. مناقشة رسالة ماجستير كمتحن خارجي للطالبة نور الهدى علي الطير / بعنوان (التضاد البكتيري للبكتيريا المعزولة من عدوى القدم السكري تجاه المضادات الحيوية والعسل والمحفزات الحيوية) قسم الاحياء الدقيقة والمناعة-كلية الصيدلة-جامعة طرابلس سنة 2021م.
3. مناقشة رسالة ماجستير كمتحن خارجي للطالب / أكرم محمد الصقر بعنوان (تأثير الميكروبات المُدخلة على خزانات الهيدروكربون المدفونة بعمق) كلية العلوم الأساسية -قسم العلوم والهندسة البيئية- الاكاديمية الليبية طرابلس 2021م.
4. مناقشة رسالة ماجستير كمتحن خارجي للطالب / خالد علي التركي بعنوان (استخدام بكتيريا مختزلة النترات في التحكم في النمو العشوائي لبكتيريا مختزلة النترات في الحقول النفطية) كلية العلوم الأساسية - قسم العلوم والهندسة البيئية- الاكاديمية الليبية طرابلس 2021م.
5. مناقشة رسالة ماجستير كمتحن خارجي للطالبة / وفاء علي الشيباني بعنوان (الكشف الجزيئي والتحليل الوراثي لأنواع البكتيريا الزرقاء - دراسة حالة مياه الشرب الليبية) كلية الهندسة والعلوم التطبيقية قسم الهندسة الطبية الحيوية- الاكاديمية الليبية طرابلس 2021م.
6. مناقشة رسالة ماجستير كمتحن خارجي للطالبة / فوزية عمر العجيل بعنوان (معدل انتشار التهاب المعدة والأمعاء البكتيري بين الرضع والأطفال في مستشفى الخمس التعليمي، ليبيا) كلية العلوم الأساسية- قسم العلوم الطبية الحيوية- الاكاديمية الليبية طرابلس 2023م.
7. مشرف أول على رسالة ماجستير لطالب/ علي حسين عكض (الكشف عن عدوى بكتريا الملوية البوابية بين المرضى البالغين المصابين بعسر الهضم في طرابلس- ليبيا عن طريق اختبار مستضد البراز) مدرسة العلوم الأساسية -شعبة الاحياء الدقيقة الأكاديمية الليبية-طرابلس-ربيع 2019.
8. مشرف أول على رسالة ماجستير للطالب/ عبدالحفيظ سليم شعيب (دراسة مدى تأثير مجرى مياه الصرف الصحي على التربة المحيطة بمدينة مسلاتة) مدرسة العلوم الأساسية شعبة علوم والهندسة البيئية الأكاديمية الليبية-طرابلس-ربيع 2020.
9. مشرف اول لرسالة ماجستير للطالب / علي مصطفى البشير بعنوان الإنتشار المصلي وعوامل الخطر المرتبطة بعدوى الإلتهاب الكبدي هـ عند المتبرعين بالدم الأصحاء) مدرسة العلوم الأساسية-قسم الطب الحيوي الأكاديمية الليبية-طرابلس خريف 2023.
10. مشرف اول لرسالة ماجستير للطالبة / امباركة حسين المحيريق بعنوان (النشاط المضاد للبروبيوتيك المستخدم على نطاق واسع ضد البكتيريا المسببة للأمراض المعوية التي تسبب الإسهال لدى الأطفال طرابلس-ليبيا) مدرسة العلوم الأساسية-قسم الطب الحيوي الأكاديمية الليبية-طرابلس(تحت الإنجاز).
11. مشرف اول لرسالة ماجستير للطالبة / حياة عبد الحفيظ وحيدة بعنوان (اختبار وتقييم بكتيريا البروبيوتيك المعزولة من المنتجات التجارية في الصيدليات الليبية) مدرسة العلوم الأساسية-قسم الطب الحيوي الأكاديمية الليبية-طرابلس(تحت الإنجاز).
12. مشرف اول لرسالة ماجستير للطالبة /نجية إبراهيم عثمان بعنوان (التأثير المضاد لبكتيريا البروبيوتيك علي بكتيريا المكورات العنقودية الذهبية الممرضة) كلية الدراسات العليا-كلية العلوم-جامعة المرقب(تحت الإنجاز).

ملاحظات أخرى:

- تدريس العديد من المقررات في المعاهد الصحية العليا والكليات التقنية ومن ضمنها: علم الأحياء الدقيقة العام – علم البكتيريا الطبية- علم الأحياء الدقيقة التشخيصي – علم الفيروسات الطبية – علم الفطريات الطبية- علم المناعة والامصال.
- تدريس مقررات دراسات عليا كلية الدراسات العليا جامعة المرقب من ضمنها – علم البكتيريا الطبية – علم المضادات الحيوية .
- تدريس مقررات دراسات عليا-الاكاديمية البيبية – فرع الخمس ومن ضمنها: أحياء دقيقة عامة M1561- علم الاحياء الدقيقة السريري BM586.
- ممتحن خارجي لطلبة كلية الطب – جامعة المرقب.

العنوان البريدي والهاتف:

صندوق بريد: 77001 القره بوللي –ليبيا

هاتف العمل: 00218216620730

نقال: 00218926281774

00218913549859

هاتف المنزل 00218535319256

Email:Gomanagoma96@yahoo.com

jumahuwiage@gmail.com

ORCID: 0000-0002-2727-148X

<https://www.researchgate.net/profile/Goma-Huwiage>