



سيرة ذاتية

MOHAMMED A. FAYIDH, PhD, MSc, BSc	م.د. محمد عباس فياض	الاسم
1- دكتوراه /جامعة انا - شيناى /الهند - 21/09 /2015 CENTRE FOR BIOTECHNOLOGY, ANNA UNIVERSITY –CHENNAI- INDIA 2-ماجستير علوم /تقنيات احيائية - احياء مجهرية /كلية العلوم جامعة بغداد - قسم التقنيات الاحيائية 2003 3- بكالوريوس علوم / علوم حياة - احياء مجهرية / كلية العلوم جامعة بغداد - قسم علوم الحياة 1989		الشهادات
عين كمساعد باحث في جامعة الانبار في 1992/5/4 - ثم نقل الى قسم علوم الحياة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم منذ نهاية اب 1995 ومستمر بالخدمة فيها لحد الان		تاريخ اول تعيين
مدرس / منذ 2008/2/6 - قسم علوم الحياة / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم		اللقب العلمي
عضو هيئة تدريس في قسم علوم الحياة		الموقع الحالي
mohammedcbt66@gmail.com ,		البريد الالكتروني
Mohammed A Fayidh		الموقع في كوكل سكولر
النشاطات واللجان : 1- عضو في اللجان الامتحانية لقسم علوم الحياة من 2003-2010 ومنذ 2015 لحد الان 2- عضو لجنة تصليح وصيانة الاجهزة المختبرية لقسم علوم الحياة منذ 2004-2008 3- عضو في لجان جرد وصيانة وتاهيل ابنية قسم علوم الحياة والكلية. 4- عضو في لجان الفرق البحثية الدائمة لقسم علوم الحياة / لجنة علم الاحياء المجهرية . 5- رئيس لجنة جرد مواد مذكرة التفاهم / بتكليف من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2007 6- المشاركة (باسم العراق وممثلا عن جامعة بغداد) في ثلاث من المؤتمرات العلمية الدولية والندوات العلمية التي اقيمت في عدد من ولايات الهند وخلال فترة دراسة الدكتوراة . 7- المشاركة ب (نشر خلاصة بحث) في المؤتمر الدولي الثاني للتقانات الاحيائية / دبي 2011 . 8- المشاركة ب بوستر في (المنتدى الدولي الأول حول تكنولوجيا البيئة المائية الآسيوية) الذي اقيم في جامعة جواهر لال نهرو - نيو دلهي وبالتعاون مع جامعة طوكيو اليابان كانون الاول 2013.		

- 9- كاهتمام شخصي باللغة العربية وادابها كان لى حظ المشاركة كضيف شرف ومتحدث أكاديمي ممثلا عن جمهورية العراق / جامعة بغداد في (الندوة الدولية حول القيم الانسانية في الادب العربي International Seminar on Humanitarian Values in Arabic Literature) بدعوة خاصة من قسم الدراسات العليا للغة العربية - الكلية الجديدة / جيناي - الهند للفترة 2 و 3 شباط 2015.
- 10- المشاركة والحضور في اكثر من 14 ورشة عمل وندوات ومعارض علمية في الهند كباحث علمي ومشارك باسم العراق وجامعة بغداد خلال فترة دراسة الدكتوراة .
- 11- اختياري ممثلا عن طلبة العراق الدارسين في الهند/ اقليم التاميل نادو- للمشاركة في الاحتفال بذكرى اليوبيل الذهبي لتاسيس المجلس الهندي للعلاقات الثقافية ICCR ولقاء حاكم الاقليم في حفل رسمي خاص عام 2015 .
- 12- تسجيل عالمي في بنك الجينات GenBank of NCBI لثلاث سلالات بكتيرية مميزة في فعاليتها لتحطيم المركبات الاروماتية السامة .
- 13- نشر عدد من البحوث في المجالات العلمية العراقية .
- 14- نشر 9 بحوث عالمية في مجلات ذات معامل التأثير Impact Factor خلال فترة دراسة الدكتوراة .منها بحث اختير ضمن قائمة افضل 30 ورقة بحث منشور عالميا من قبل باحثين عرب في مجال العلوم البيئية (ممثلا عن العراق) وبالتسلسل 15 عام 2014 .
- 15- تم اعتماد اكثر البحوث المنشورة كمراجع من قبل باحثين اخرين في العالم وفقا لما يظهره موقع الباحثين في موقع الغوغل للباحثين Google Scholar.
- 16- تم اعتماد البحث المنشور في مجلة (Current Microbiology –Springer 2015)المتضمن (طريقة سريعة ومنمنمة لانتخاب العزلات البكتيرية المحللة للفينول) كتقنية جديدة في علم الاحياء المجهرية، ونشر ضمن موقع PubMed ,NCBI وكذلك Sigma - Aldrich وترجم الى اللغات اليابانية ،الصينية ،الفارسية والاوربية في مواقع البحث غوغل .
- 17- مقيم علمي في ثلاث مجلات عالمية ذات معامل تاثير فضلا عن تقييم بحوث في مجلات ومؤتمرات علمية عراقية.
- 18- عضو في المجلس الاستشاري للعلوم The Science Advisory Board العالمي.
- 19- حصلت خلال خدمتي الممتدة لاكثر من 24 سنة في التعليم الجامعي على عديد من كتب الشكر والتقدير لنشاطاتي المتميزة منها من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي (الاستاذ علي الاديب) والسادة رؤساء جامعتي بغداد والانبار وعميد كلية التربية /جامعة الانبار وعمداء كلية التربية ابن الهيثم. وايضا 3 كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد الحالي عن نشر بحوث عالمية ضمن مجلات ذات معامل التأثير والمعتمدة ضمن قوائم تصنيف ثومبسون رويترز للاعوام 2014 و2015 .
- 20- حصلت على كتاب شكر وتقدير من المستشار الثقافي العراقي / الملحقية الثقافية نيو دلهي لانجاز كثير من المهمات الادارية التي خدمت الطلبة الدارسين في الهند فضلا عن المساهمات العلمية الاخرى خلال فترة دراسة الدكتوراة.
- 21- المشاركة في عدد من الدورات التخصصية وتطوير المهارات منها في دورات في اللغة الانكليزية ،دورة التاهيل التربوي واللغة العربية 86 في مركز التعليم المستمر جامعة بغداد وبتسلسل الاول على الدورة ،دورتي تصنيع النماذج الجبسية والشمعية للاغراض العلمية وتحنيط الطيور في متحف التاريخ الطبيعي وغيرها.
- 22- المشاركة في ورش عمل عديدة لاستخدام عدد من البرامج والتطبيقات المتقدمة في الحاسوب منها برنامج SSPI وبرنامج احصائية اخرى.

البحوث الاطاريح والمؤلفات والتراجم المنشورة

ت	عنوان الرسالة / البحث / الكتاب	جهة النشر (الجامعة او المجلة)	تاريخ او سنة النشر	الملاحظات
1	دراسة وصفية وكمية في الخطوط الجلدية لبنان اناث محافظة الانبار	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية /جامعة بغداد	1994	بحث مشترك
2	دراسة كمية ووصفية لقابلية التذوق لاوراق PTC في سكان محافظة الانبار	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية /جامعة بغداد	1996	بحث مشترك
3	استخلاص وتنقية مركبات من <i>Solanum nigrum L. (Solanaceae)</i> وتأثيراتها على الاحياء المجهرية المرضية	كلية العلوم – قسم التقنيات الاحيائية / جامعة بغداد	اذار 2003	رسالة الماجستير
4	فعالية المستخلصات القلويدية الخام لنبات عنب الذنب في دنا البلازميد PBR322 المرحل في الهلام	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية /جامعة بغداد	المجلد 21 العدد/1 2008	بحث مفرد
5	Bacterial Contamination of Contact Lenses Among Some Female Students and Employee of College Of Education – Ibn Al-Haitham ,University of Baghdad	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية /كلية العلوم - جامعة بغداد	المجلد 21 / العدد 2008	بحث مشترك
6	الكشف الكيميائي والتنقية الجزئية للمركبات القلويدية الخام في مستخلصات ثمار واوراق وجذور نبات عنب الذنب	المجلة العراقية للعلوم /جامعة بغداد	المجلد 50 العدد (3) 2009 ص 314-303	بحث مشترك
7	التوصيف الفيزيوكيميائي والطيفي لمركبي Solanidine و Solasodine الفعالة بايولوجياوالمنقاة جزئيا من نبات عنب الذيب (<i>Solanum nigrum</i>)	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية /جامعة بغداد	23 (1)المجلد 2010	بحث مشترك
8	Integrated Approach to the Problems of Dye Wastewater by Sonolysis and Biological Treatment	J . Microbial Biochemical Technology - Omicsonline.org. USA Impact factor: 2.5	2011, 3:4 http://dx.doi.org/10.4172/1948-5948.1000053	بحث مشترك
9	Preparation and characterization of Mucilage polysaccharide for Biomedical applications	Carbohydrate Polymers, Elsevier , Impact factor: 3.4	Volume 98, Issue 1, 15 October 2013, Pages 89–94	بحث مشترك

بحث مشترك	Vol. 7(41), pp. 2721-2726, 8 November, 2013	African Journal of Pharmacy and Pharmacology Impact factor:0.9	A novel approach and in-vitro evaluation of bioactive components for the development of nutraceuticals	10
بحث مشترك	Vol 94(12): Pp 2456-2463. September 2014	Journal of the Science of Food and Agriculture Impact factor: 1.759	Bio protection and preservation of raw beef meat using pungent aromatic plants substances	11
بحث مشترك	اول نشر على الانترنت في On: 01 April 2014,	Environmental Technology Taylor & Francis Impact factor: 1.7	Microbial desalination cell for enhanced biodegradation of waste engine oil using a novel bacterial strain <i>Bacillus subtilis moh3</i>	12
بحث مشترك	Volume 92, August 2014, Pages 20–25	<i>International Biodeterioration & Biodegradation</i> Impact factor: 2.44	Biodegradation and Bioelectricity generation by Microbial Desalination Cell	13
بحث مشترك	Vol.70 (issue 6), pp 898-906	Current Microbiology-Springer Impact factor: 1.45	A Rapid and Miniaturized Method for the Selection of Microbial Phenol Degraders Using Colourimetric Microtitration	14
بحث مشترك	Vol.10 (2), 36-42	Research Journal Of Biotechnology Impact factor: 0.65	Isolation of a unique Phenol degrading bacterial strain <i>Escherichia coli moh 1</i> from effluent of an edible oil industry in Chennai, India	15
بحث مشترك	Vol.52 (6), 3784- 3793	Journal of Food Science and Technology- Springer Impact factor: 2.203	Effects of Rosemary extracts on oxidative stability of chikkis fortified with microalgae biomass	16
مفرد	Center for Biotechnology / Anna University – Chennai-India	PhD Thesis in Biotechnology – Microbiology 2015	Innovative Microbiological and Bio – electrochemical Methods to Enhance Bioremediation of Phenol Using Novel Bacterial Strains	17

International Conferences

المؤتمرات الدولية

- 1- **Mohammed A.Fayidh** ,M.Sukumar . A Fast & Easy Technique for Isolation and Selection of Phenol Degrading Bacteria from Waste Water and Contaminated Samples. The 1st International Forum on Asian Water Environment Technology (IFAWET). Jawaharlal Nehru University Convention Centre, New Delhi, India 18-20 December 2013.
- 2- **Mohammed A Fayidh**, M. Sukumar, Sankaran k. A Novel and Rapid Method Development: Screening and Isolation of Phenol Degradable Bacteria Using 4-Aminoantipyrine and Potassium Ferricyanide as an Indicator. 2ed Biotechnology World Congress Dubai Women's College (DWC) Dubai. United Arab Emirates from February 18 - 21, 2013.
- 3- K. Radhakrishnan , **Mohammed A.Fayidh** , Sukumar M. “**Management of Obesity by Targeting Inflammation by South Indian Spices**” Presented a poster in **The National Conference at Indian Institute of Crop Processing Technology, Thanjavur, Tamil Nadu** on 24th and 25th June 2011.

تسجيل عزلات بكتيرية في البنك العالمي للجينات

Sequencing registration at GenBank of National Center for Biotechnology Information (NCBI)

- 1-**KC013977**: Fayidh,M.A. Isolation and characterization of bacterial degradable phenol from contaminated samples in Chennai: *Escherichia coli strain moh1* 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank of NCBI, 16- DEC. 2012.
- 2-**KF021536**: Fayidh, M.A. *Bacillus cereus strain moh2* 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. Direct Submission. GenBank of NCBI, 01-JUL-2013.
- 3-**KF021537**: Fayidh,M.A. *Bacillus subtilis strain moh3* 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. Direct Submission. GenBank of NCBI, 01-JUL-2013.

- Participated in “**INTERNATIONAL WORKSHOP ON INTEGRATED APPROACHES TO FOODS, DIET AND HEALTH: INDIAN AND EUROPEAN PERSPECTIVES**” held on 8th and 9th February, 2011 at Centre for Biotechnology, A.C. Tech., Anna University, Chennai.
- Attended Seminar on (**TOTAL CHROMATOGRAPHY SOLUTIONS FOR FOOD ANALYSIS**) BY Ms. Ritsuko Wakayama ,Shodex ,Japan at 1st August 2011.Board Room ,Spic. Bioprocess Lab.Taramani
- Presented a paper poster with title ((**MANAGEMENT OF OBESITY BY TARGETING INFLAMMATION BY SOUTH INDIAN SPICES**)) in the National Conference in Indian Institute of Crop Processing Technology, Thanjavur, Tamil Nadu on 24th and 25th June 2011.
- Attended two days workshop on “**ADVANCED ANALYTICAL TECHNIQUES FOR MATERIALS CHARACTERISATION**”. Held on 19th and 20th July 2011 at Department of Chemistry, Faculty of Engineering Technology , SRM University ,Kattankulathur, Tamil Nadu Chennai.
- Attended in "**NATIONAL HUB FOR HEALTHCARE INSTRUMENTATION DEVELOPMENT**", on 27th & 29th June 2011, Anna University Campus.
- Attended seminar on (**BIOTECHNOLOGY: UK AND INDIAN PERSPECTIVES**) Organized jointly by British Council and Anna University- Chennai at 13-14 October 2011.
- Attended on “**THE 23rd NATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY**” Jointly Organized by Centre for Biotechnology, Anna University and Indian Society for Parasitology , On 18th -20th November 2011.
- Participation by posters and exhibitions in “**25th CHENNAI SCIENCE FESTIVAL**” in Anna Gem School for the period from (30th January to 3rd February 2013).
- Participated in “**26th CHENNAI SCIENCE FESTIVAL**” at Anna Gem School, Chennai from 30January to 3rd February 2014.
- Participated in One day workshop on “**DATA ANALYSIS USING SPSS**” in collaboration with SPSS South Asia Pvt .Ltd. Bangalore on 29.05.2013.at RCC .Anna University.

- Participated in the Short Course on **"HOW TO DO A GOOD PhD THESIS"** For three days on April 10-12, 2012 .Organized by Centre for International Affairs, Anna University, Chennai, India.
- Attended in inaugurated program on **"EFFECTIVE SEARCH TECHNIQUES FOR E-RESOURCES"** on 15th November 2011 – Library week celebrations ,Anna University.
- Participated in the **"INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN STORAGE AND POST-HARVEST PROCESSING FOODS FOR BETTER HEALTH"** On 7&8 January, 2015, at Center For Food Technology. Anna University, Chennai.

التشكرات

لدي عدد من كتب الشكر والتقدير من :

- 1- مكتب رئاسة الوزراء وذلك عن المساهمة في رفع رصانة الجامعات وتقدم QS لجامعة بغداد للعام 2016.
- 2- وزير التعليم العالي البحث العلمي الاستاذ علي الاديبي 2014.
- 3- شكر وتقدير من السيد المستشار الثقافي العراقي في نيودلهي / الهند 2016 (1).
- 4- رؤساء جامعة بغداد منذ 1996 لغاية 2016 اكثر من (10).
- 5- رئيس جامعة الانبار 1993 (1).
- 6- مدير عام شعبة الاستيراد والعقود /وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عام 2007 (1)
- 7- عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم منذ 1996 اكثر من (15).
- 8- عمادة كلية التربية / جامعة الانبار (3)