

السيرة الذاتية



الاسم الثلاثي واللقب : د.هدى فاروق زكي المفتي

التولد: بغداد /11/6/1970.

العنوان الدائم:العراق/ بغداد / شارع فلسطين

الحالة الاجتماعية: متزوجة

الوظيفة: تدريسي في قسم علوم الحياة/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية.

المؤهلات العلمية :

دكتوراه - علوم حياة – بيئة / كلية العلوم-الجامعة المستنصرية .بغداد –العراق 2004

ماجستير -علوم حياة – بيئة / كلية العلوم-الجامعة المستنصرية .بغداد –العراق 2000

بكلوريوس علوم الحياة /قسم علوم الحياة-كلية العلوم –جامعة بغداد .بغداد- العراق 1992

الخبرة في العمل :

العمل ومكان الاسم	الجامعة المستنصرية – كلية العلوم – قسم علوم الحياة
العمل المشترك	مشرف واستشاري في وزارة البيئة
اللقب الوظيفي	استاذ
فترة الخبرة في العمل	2020-مستمرة بالعمل /استاذ دكتور الجامعة المستنصرية/كلية العلوم/قسم علوم الحياة 2020-2015/استاذ مساعد الجامعة المستنصرية/كلية العلوم/قسم علوم الحياة 2012– 2015 مدرس جامعي /مادة البيئة والتلوث/الجامعة المستنصرية/بغداد/ العراق.
	2008- 2012 .مهندس زراعي اول. عضو في فريق السابيتس (اتفاقية الاتجار الدولي بالحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض) وزارة البيئة والمياه -دولة الامارات العربية المتحدة.
	2007-2008.مهندس زراعي /مطار دبي الدولي/الحجر الزراعي/وزارة البيئة والمياه-دولة الامارات العربية المتحدة.
	2007-2004.مدرس جامعي/مقرر قسم/قسم علوم الحياة/كلية العلوم /الجامعة المستنصرية.العراق.
	2004-2000.مدرس مساعد/قسم علوم الحياة/كلية العلوم/الجامعة المستنصرية.العراق.
	2000-1994.مساعد مختبر/قسم علوم الحياة/كلية العلوم/الجامعة المستنصرية.العراق.

الخبرات:

- 1- دورة تدريبية في مجال الاسمدة/وزارة البيئة والمياه.(2011).دبي/الامارات.
- 2- دورة تدريبية في مجال المبيدات/وزارة البيئة والمياه.(2011).دبي/الامارات.
- 3- التدريب على دليل جودة الخدمات الحكومية/اكاديمية الاتصالات. (2011) الامارات العربية المتحدة
- 4- دورة التنمية الذاتية وتطوير القدرات /وزارة البيئة والمياه -(2011) الامارات العربية المتحدة .
- 5- دورة ICDL/اكاديمية الاتصالات.(2009)الامارات العربية المتحدة.
- 6- دورة في اسس ومبادئ خدمة المتعاملين المتميزة/معهد التدريب والدراسات القضائية بالشارقة (2009).الامارات العربية المتحدة
- 7- ورشة عمل في مجال البيئة تحت عنوان الفرص الاقتصادية في البيئة الصحراوية(2009).الامارات العربية المتحدة
- 8- دورة تدريبية في اتفاقية السائتس(2009).الامارات العربية المتحدة
- 9- شهادة كفاءة باللغة الانكليزية/كلية اللغات- جامعة بغداد.(1997) العراق

الاعمال المنجزة

- 1- التدريس الجامعي والقاء المحاضرات العلمية في العديد من المواضيع ك: علم البيئة والتلوث البيئي ،التلوث البيئي بالمبيدات والمعادن الثقيلة،النظام البيئي (انواعه وتركيبه)،تلوث الهواء،الفضلات الصلبة ومشاكل التربة،البيئة البحرية،تلوث الماء،العلاقات البيئية،المجتمعات،التعاقب البيئي،الاهرام البيئية،الدورات البايوكيميائية،مسارات الطاقة وعلاقتها بالنظام البيئي ،احياء التربة،فطريات وغيرها.
- 2- مشرف واستشاري للعديد من المشاريع البحثية في مجال البيئة واشراف لطلبة الدراسات العليا ولجان مناقشة لطلبة الماجستير والدكتوراه.فضلا عن الامور الادارية كمقرر قسم والعمل في اللجان الامتحانية ولجان قسم ضمان الجودة والتنمية المستدامة.
- 3- العمل في وزارة البيئة والمياه /مكتب دبي/دولة الامارات العربية المتحدة :تطبيق اتفاقية السائتس .اصدار شهادات (أذونات استيراد ،تصدير،اعادة تصدير)،التحقق من الاسماء العلمية للانواع وكونها تندرج تحت الانواع المهددة بالانقراض، والاعتماد الفني للطلبات الخاصة باتفاقية السائتس والقيام بمهام عمل السلطة الادارية للسائتس.عضو في السلطة الادارية لاتفاقية سائتس في دولة الامارات العربية المتحدة من 2008-2012. عضو في السلطة العلمية لاتفاقية سائتس لدولة العراق من 2016-لحد الان(مستمرة بالعمل)
- 4- اجراء الدورات التدريبية وورش العمل والقاء المحاضرات الخاصة باتفاقية السائتس منها(ورشة عمل في العراق بالتعاون مع الصندوق الدولي للرفق بالحيوان 1/10/2013-2/10/2013 /دورة تدريبية لدولة العراق للانضمام للاتفاقية/2012/1/15-2012/1/19 في السليمانية/العراق-دورة تدريبية في مجال المحافظة على البيئة العامة في المطارات /مركز دبي لامن الطيران المدني/2010/10/5-

2010/10/7 دبي /الامارات، اجراء دورة تدريبية للمهندسين الزراعيين والاطباء البيطريين في وزارة البيئة والمياه 2011/1/16-2011/1/20 دبي/الامارات العربية المتحدة.

5- العمل في وزارة البيئة والمياه / الحجر الزراعي:فحص شحنات النباتات وزهور القطف والتأكد من خلوها من الحشرات ،الامراض النباتية،الفحص المختبري وفقا لتشريعات وقوانين الحجر الزراعي فضلا عن اصدار الشهادات الصحية النباتية.
6- دراسات وبحوث في الحقل البيئي مثل:

- أ- استخدام الاسمدة البايولوجية (الحيوية) كفطريات المايكورايزا وبكتريا الرايزوبيوم في زيادة انتاجية النبات كبديل عن الاسمدة الكيماوية للحد من التلوث البيئي فضلا عن القيمة الاقتصادية المكلفة وامكانية استخدام هذه الكائنات في مكافحة التصحر . 2
- ب- امكانية استخدام التأثيرات الاليلوباثية لبعض النباتات(مخلفاتها ومستخلصاتها) لاختزال معدل عملية النترجة في التربة كبديل عن الكيماويات المكلفة اقتصاديا والملوثة للبيئة مقارنة بالمركبات الطبيعية.3
- ت- قياس مستويات المبيدات والملوثات والعناصر الثقيلة في منطقة احوار العراق ونهر دجلة اضافة الى امكانية استخدام النباتات كدلائل حيوية للتضخم والتراكم الحيوي للملوثات.

7- المشاركة في مؤتمر علمي دولي في علوم الاحياء والكيمياء في دبي/الامارات في بحث علمي عن احوار العراق 2013/12/3-2.

8- المشاركة في مؤتمر دول الأطراف لاتفاقية سايتس بانكوك /تايلاند 2013/3/14-3ضمن وفد دولة العراق المشارك في COP16.

9- المشاركة كعضو لجنة تحضيرية لندوة (معاً لبيئة نظيفة) 2013/4/16 في الجامعة المستنصرية /كلية العلوم بغداد العراق.

10- المشاركة في دورة تدريبية بعنوان مهارات كتابة التقارير والرسائل 2012/4/30-29 دبي.الامارات العربية المتحدة.

11- المشاركة في دورة تدريبية بعنوان الاتصال والتواصل. 2012/2/22-21. دبي. الامارات العربية المتحدة.

12- المشاركة في دورة تدريبية في مجال الاسمدة. 2011/8/25-21. دبي. الامارات العربية المتحدة.

13- المشاركة في دورة التنمية الذاتية وتطوير القدرات. 2011/4/21-19. دبي. الامارات العربية المتحدة.

14- المشاركة في دورة تدريبية في اسس ومبادئ خدمة المتعاملين المتميزة. 2009/12/12. معهد التدريب والدراسات القضائية/الشارقة. الامارات العربية المتحدة.

15- المشاركة في الدورة التدريبية حول الفرص الاقتصادية في البيئة الصحراوية. 2009/11/24. دبي. الامارات العربية المتحدة.

16- المشاركة في معرض بيئي مسؤوليتي الوطنية/عجمان. الامارات العربية المتحدة(2009).

17- المشاركة في معرض جامعة الشيخ زايد (2008) الامارات العربية المتحدة.

18- عضو دائم في جمعية الاكاديمين للبيئة والتكنولوجيا في دبي 2014.

19-المشاركة في العديد من المؤتمرات وورش عمل والندوات الخاصة في مجال البيئة في رحاب الجامعة المستنصرية والمعارض الخاصة بقضايا البيئة منها معاً لقسم أخضر ،نحو بيئة خضراء مستدامة،اعادة تدوير،التغير المناخي والاحتباس الحراري فضلا عن القيام باكثر من 20 عمل تطوعي يخدم البيئة والمجتمع.

20-الحصول على العديد من كتب الشكر والتقدير على مستوى وزير التعليم العالي ووزير البيئة ورؤساء الجامعات وعمداء العديد من الكليات .

21-الحصول على براءة اختراع 2021/رقم البراءة 6691 وزارة التخطيط الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية.تسميةالاختراع:أستخدام الفطر سابرولكنيا بعد تقيده الى جريد النخيل لازالة المعادن الثقيلة.

البريد الالكتروني zekihuda@yahoo.com
الموبايل : 009647713302137

Biology -Science- Resume



Dr. Huda Farooq Zaki AL-Mufti

Personal Information

Date and place Birth	Baghdad- 11-06-1970
Home Address	Iraq-Baghdad-palastine street
University Address	Iraq- Baghdad- Biological Science Department ,University of AL-Mustansaryah, Palestine Street, Science building second floor
Nationality	Iraq
Civil status	married
Administrative Title	Professor lecturer
Academic Positions	Present Full Professor Department of Biology Science. AL-Mustansaryah University of Iraq- Baghdad
Email	Zekihuda@yahoo.com
Mobile	+9647713302137
Language:	Arabic, English

Education and qualifications:

2004	PhD.	Full time research studentship_Biology-Botany-Ecology-College Of Sciences-Al mustansiriyah University Iraq.
2000	MSC.	Full time research studentship_Biology-Botany-Ecology-College Of Sciences-Al mustansiriyah University Iraq.
1992	B.Sc	Full time research studentship_Biology-College Of Sciences-Baghdad University Iraq.

Key skills Profile

Scientific Qualification	Give Lectures In Different Courses Like: Ecology And Ecological Pollution By Pesticides And Heavy Metals, Solid Waste And Soil Problems. Bio Fertilizer , Plant, Water Pollution, Problems Of Air Pollution, Main Ecological Systems, Marine Biology, Ecological Relationships And Population Ecology, Communities, Ecological Succession, Ecological Pyramids, Productivity, Biochemical Cycles And Ecosystems , Fungi , Soil Organisms And Plant Physiology.
Project Management	Managing timelines and prioritising workload in order to meet study, work and extracurricular commitments
Others	<ol style="list-style-type: none"> 1- ICDL Courses (2009). Etisalat Academy. Dubai. UAE. 2- Course In Customer Service (2009). Sharjah University. UAE. 3- Course In CITES Convention. (2009) UAE. 4- Efficiency Examination In English Language- College Of Language/ Baghdad University (1997). Iraq.
Additional	<ol style="list-style-type: none"> 1- Working In Cites Section/ /Dubai Office/MOEW/United Arab Emirates: Apply Cites Convention/Issue Certificates(Permits For Import, Export, Re-export) , Companies Registrations, Check Scientific Names Of Species Under Cites Or Not), And The Management Authority Of Cites Tasks. 2- Working In Plant Quarantine, Inspect Plants Shipments And Cut Flowers, Plant Diseases, Laboratory Diagnostic For Plants And Soil, Apply Quarantine Decisions.

Experiences:

2020-currently	Professor at the University of AL Mustansarayah -Biology Department-College Of Sciences. Iraq
2015-2020	Assistant professor at the University of AL Mustansarayah -Biology Department-College Of Sciences. Iraq
2012- 2015	Lecturer at the University of AL Mustansarayah -Biology Department-College Of Sciences. Iraq
2008-2012	Agricultural Engineer. Member Of Cites Team (Convention On International Trade In Endangered Species Of Wild Fauna And Flora. In Dubai Office Of The Ministry Of Environment and Water Dubai-United Arab Emirates.
2007-2008	Agricultural Engineer In Plant Quarantine Of The Ministry Of

	Environment And Water In Dubai .(U.A.E)
1996-2007	University Lecturer In Biology Department-College of Sciences Almustansarayah University.Iraq
1994-1996	Contract University Lecturer In Biology Department-College of Sciences Almustansiriyah University.Iraq

Workshops Attended:

2013-currently	Many workshops in environment field in fields sustainable development, climate change, biological diversity, go green....etc.
1-2/October-2013	Workshops And Training Courses In Cites Convention. Like workshop in Iraq.(lecturer)
15-19/January-2012	Training Course In Cites Convention of Iraq In Sulimaniya/Iraq.(lecturer)
5-7/October-2010	Course For Dubai Airport. .Course For Doctores And Engineers Working In MOEW /Dubai-UAE.(lecturer)
2-3 December 2013	ICBCS 2013 : International Conference on Biological and Chemical Sciences. (Investigation on the Fate Pesticides in Water and Sediments Iraqi Marshland). Dubai-UAE
3-14/March 2013	Participation in international conference for parties countries in CITES(COP16).Bankok/Thailand
22-24/November/2009	Participation in workshop In Environment Field Under Named Economic Oppertunities In Desert .Dubai-UAE.

Thesis:

1- Biological Inhibition Of Nitrification In Soil .Degree Of Masters
2- Interactive Effects Of Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Fungi(Glomus mosseae And Gigaspora spp.)And The Rhizobial Bacteria On Mungbean And Broadbean Plants Grown Under Different Levels Of Phosphorus.Degree Of Doctor Philosophy.

Publications :

1- Huda, F.Z. etal. Benefits of plant nutrition:A Review

International journal of psychosocial rehabilitation,vol24 ,issue 04,2020

ISSN:1475-7192 2020

2- Huda, F.Z. etal .Pandemic covid 19 and its effects that limiting air pollution:Areview

Journal of Research on the Lepidoptera. Next issueof 2020(issue 4).

ISSN:0022-4324 / E-ISSN:0022-5457

3- Huda, F.Z. etal. Phytoremediation mechanisms of mercury(HG)between some plants and soils in Baghdad city. **PLANT ARCHIVES. Vol.19 no.1 .2019 pp.1395-1401 ISSN:0972-5210**

4- Huda, F.Z. etal .Estimation free cyanide on the sites exposed of organisms mortality in sura river/November 2018 **Journal of global pharma technology. Vol.11 issue 03 suppl. 100-105. 2019 ISSN:0975-8542.**

5- Huda, F.Z. etal. Traceability of mercury in infant formula milk powder as a full cycle to the expiration date using direct mercury analyzer dma 80. **Asian jr.of microbial.biotech.env.sc**

Vol.21(February suppl.). 2019:547-556 ISSN:0972-3005.

6- Huda, F.Z. etal .Monitoring of some heavy metals transboundary air pollution. **Journal of engineering and applied sciences.13(23):9862-9867,2018. ISSN:1816-949X**

7- Huda, F.Z. etal .Monitoring biodiversity aquatic plants of Iraqi marshland **Journal of global pharma technology.2018:10(03):381-386. ISSN:0975-8542.**

8- Huda.F.Z.(2015).Use potamogeton pectinatus plant as vital indicator of contamination of heavy elements in the tigris river passing through Baghdad. International journal of scientific & engineering research.Volume 6 ,Issue 5 (631-638).

9-Huda.F.Z&Reyam.N.A..(2015).Mercury biomagnification in Iraqi marshland(AL-Hawizeh HZ)food chain using stable isotope analyses.International journal of scientific & engineering research.Volume 6 ,Issue 4(1409-1415).

10-Huda.F.Z.etal(2013).Detection of relation between V and Zn in two species of Mollusks and the surrounding water in the marshes of southern Iraq. Journal of Environmental Science and Engineering B 2 (753-758).

11-Huda,F.Z.etal.(2013) Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Marsh, Plants and Sediments in Iraq. Journal of Environmental Science and Engineering B 2 (532-537).

12-Huda, F.Z. etal ., (2013). Investigation on the Fate Pesticides in Water and Sediments Iraqi Marshland,World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental Science and Engineering Vol:7 No:12.

13-Huda,F.Z.and Ghaidaa,H.A.(2013).The Ability of Pisum sativum Plant to Use Tricalcium Super Phosphate(TSP) in the Presence and Absence of Mycorrhizal Fungi Under Field Conditions.Journal of Baghdad for Sciences.Vol:10 No.1.

14-Huda,F.Z.(2007).Efficiency of Species of Vesicular-Arbuscular Mycorrhizae Fungi in Growth and Yield of Phaseolus vulgaris Grown Under Different Levels of Phosphorus.Journal of Almustansaraya Sciences.Vol:18 No:3.

15-Huda,F.Z.(2007).The Effects of Mycorrhizal Fungi on the Growth and Yield of Cotton Crop Grown Under Different Levels of Phosphorus.Journal of Almustansaraya Sciences.Vol:18 No:3.

E-MAIL ADDRESS: ZEKIHUDA@YAHOO.COM

MOBILE NUMBER: 009647713302137