



Khaled Abbas Helmy Abdou (Full CV)

Professor of Toxicology, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University
Egyptian born on 27/2/1965
Address: Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, Beni Suef, Egypt.
Phone: +2 0100 1906577 - Office: Telefax +2 082 - 2327982
E-mail: Drkahaa@bsu.edu.eg - Drkahaa@yahoo.com - Drkahaa@gmail.com

EDUCATION

- | | | |
|---|--|------|
| ▪ Doctor of Philosophy Degree of Toxicology | Faculty of Veterinary Medicine Cairo University | 1996 |
| ▪ Master of Veterinary Science (Toxicology) | Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University | 1992 |
| ▪ Bachelor of Veterinary Science & Animal Husbandry | Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University | 1987 |

OCCUPATION

- | | | |
|---|--|------------|
| ▪ Professor of Toxicology | Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University | 27/02/2007 |
| ▪ Associate Professor of Toxicology | Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University | 27/02/2002 |
| ▪ Assistant Professor of Toxicology | Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University | 25/12/1996 |
| ▪ Assistant lecturer of Toxicology and Pharmacology | Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University | 7/5/1992 |
| ▪ Demonstrator of Toxicology and Pharmacology | Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University | 8/9/ 1987 |

RELEVANT EXPERIENCE

- | | |
|--|--------------------|
| ▪ Chairman of Forensic Medicine & Toxicology Dept., Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University | 2007 - until now). |
| ▪ Vice Dean Faculty of Postgraduate Studies for Advanced Sciences (PSAS), Beni Suef University, Egypt. | 2015 until now |
| ▪ General Secretary of the Egyptian Society of Environmental Toxicology | 2005- until now |
| ▪ General Secretary and the chief editor of the Journal of the Association of Arab Universities for Open and Distance Learning | 2012- until now |
| ▪ Director of Faculty of Veterinary Medicine Farm | 2001-2003 |
| ▪ Director General, Conference Center, Beni Suef University | 2004 – 2007 |
| ▪ Director of Beni Suef University Press | 2007-2009 |
| ▪ Vice Dean Faculty of Veterinary Medicine Beni Suef for students affairs | 2008 – 2011 |
| ▪ Secretary General, Veterinarians Union, of Beni Suef Governorate | 1998 – 2008 |
| ▪ Secretary General, Beni Suef University Professors Association | 2005 – 2009 |
| ▪ General Manger of Open Learning Center, Beni Suef University | 2007- 2013 |

RESEARCH INTERESTS

- Assessment of some chemicals levels in drinking and surface water, fish, and plants in the Nile river sediments and in some lakes as an indicator of environmental pollution.
- Assessment and evaluation of the quantity of certain pollutants such as heavy metals and pesticides in human food (poultry, eggs, dairy products and livestock meat) as an indicator of the extent of contamination of food of animal origin.
- Study the side effects of pesticides and heavy metals on the fertility and reproduction of certain organisms, the symptoms of these toxic chemicals, the mechanisms that caused them, the methods of treatment.

PUBLICATIONS

- 1- Abdou, Kh. A. (1999):** Teratogenic effect of Tamaron and Dimecron insecticides in albino rat. *Beni-Suef Vet. Med. J.*: 9 (1): 23-39.
- 2- Elhady, M.A., Abdou, Kh.A. and Hasan, H.M. (2000):** Toxic effects of the Acaricide fenpyroximate (Ortus) in, goats with special reference to its immunotoxicity. *J. Egypt. Soc. Toxicol.* (Vol. 23:85-90 July, 2000).
- 3- Abdou, Kh.A. and Eman Korashy (2001):** Lead, cadmium and manganese in milk and some milk products in Upper Egypt. *Assiut Veterinary Medical Journal - Volume 45 No. 89.*
- 4- Abdou, Kh.A. (2001):** Evaluation of rigor mortis and its application to assessment of the postmortem interval in dogs. *Ass. Uni. Bull. Environ. Res. Assiut Egypt Vol. 4, No. 1.*
- 5- Abd- El Azeem, A.A., Abdou, Kh.A., A. Ahmed, G. H. & Manal, S. Hussein (2001):** The reproductive and genotoxic effects of cadmium and the protective role of selenium and zinc in albino rat *Assiut Veterinary Medical Journal volume 45 No. 90.*
- 6- Salem, D. A, Abdou, Kh. A. and ZAKY, Z. M. (2001):** Evaluation of some chemical pollutants in drinking and surface water in Upper Egypt. *Ass. Uni. Bull. Environ. Res. Assiut Egypt Vol. 4, No. 1.*
- 7- Abd- El Azeem, A.A., Abdou, Kh.A. , Gomaa, A.H. & Manal, S. Hussein (2001):** The protective effect of selenium and zinc against cadmium nephrotoxicity in albino rat. *Assiut Veterinary Medical Journal volume 45 No. 90.*
- 8- Abdou, Kh.A. and Zaky, Z.M. (2000):** Toxic effects of the fungicide malachite green on catfish (*Clarias Gariiepinus*). *Ass. Uni. Bull. Environ. Res. Assiut Egypt Vol. 3, No. 1.*
- 9- Sharkawy, A. A.; Abdou, Kh. A. and Manal Sh. Hussein (2002):** Estimation of some metallic pollutants in different poultry tissues. *Assiut veterinary medical Journal volume 48 No.95*
- 10- Abdou, Kh. A.; Walaa A. Moselhy; Ibrahim, Sh.S. and Hassan, H.M. (2003):** Survey of lead, cadmium and mercury in cattle microenvironment in Beni Suef governorate – Egypt. *Assiut university bulletin for Environmental Researches Vol: B, No: 2.*
- 11- Sharkawy, A. A.; Abdou, Kh. A. and Omar, H.M. (2003):** Erythrocytic super-oxide dismutase and catalase enzymes, lipids peroxide and total thiols levels in goats exposed to lead acetate. *Assiut veterinary medical Journal volume 49 No. 99.*
- 12- Abdou, Kh. A. and Manal Sh. Hussein (2003):** Chlorinated hydrocarbons pesticides residues in some food samples in Beni Suef governorate. *Zagazig Veterinary Journal, Vvolume: 31, No: 2*
- 13- Abdou, Kh. A. (2004):** Efficacy of cyclohexane diamine-tetraacetic acid (CDTA) in treatment of

aluminum chloride toxicity in rabbits. Beni-Suef Vet. Medical Journal Volume: 14, No: 1.(101 – 121).

- 14- **Sharkawy, A.A.; Abdou, Kh.A. and Manal Sh. Houssien (2005):** Estimation of muscular aspartate aminotransferase and creatinine as a forensic tool for determination of death time Zagazig veterinary Journal Volume: 33, No: 1.
- 15- **Manal S. Housen ; Abdou, Kh.A.; A. Sh. Mahmoud , and Walaa A. Moselhy (2008):** Toxic interaction of Pyrethroid (Katron) and Sodium Fluoride on reproductive performance of male albino rats. *Assiut Veterinary Medical journal volume 54 Number 119.*
- 16- **Manal, Sh. Hussein, Osama, S. El-Tawil, Nour El-Hoda Yassin and Khalid, A. Abdou* (2010):** The Protective Effect Of Morus Alba And Calendula Officinalis Plant Extracts On Carbon Tetrachloride- Induced Hepatotoxicity In Isolated Rat Hepatocytes. *Journal of American Science 2010; 6 (10).*
- 17- **Abdou, Kh.A, Wala A Moselhy; Sharkawy A. A.; Manal S Hussien and Nour Elhouda Yasein (2012):** Evaluation of Para-Amino salicylic Acid (PAS) and N-(2-hydroxyethyl) ethylene diamine triacetic acid (HEDTA) Chelating Efficacy on Manganese Neurotoxicity in Albino rat. Assiut veterinary medical Journal volume 58 No. 134, July.
- 18- **Nema S. Shaban , Khaled A. Abdou, Nour El-Houda Y. Hassan (2016):** Impact of toxic heavy metals and pesticide residues in herbal products. Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences. Volume 5, Issue 1, March 2016, Pages 102–106.
- 19- **K.H. Abdou, Walaa A.R. Moselhy, M.M. Manal and O.H. Ehdad (2016):** Estimation of Some Heavy Metals Concentration in Layer Farms at El- Fayoum Governorate. **Global Veterinaria 16 (5): 425-430, 2016.**
- 20- **Khadiga I a · Abdou Kha · Badwy As (2016):** The Burden of Diabetic Foot Disorders on the Patient and the Methods of Treatment. **Cure Res Diabetes & Obes J. Volume 1 Issue 2 - June 2016. (Review Article).**
- 21- **Abdou Khaled A., Ahmed Khadiga I., Mahmoud Adel .Shehata S., Housen Manal S. (2016):** Distributions of metals (cadmium, lead, iron, manganese, zinc and copper) in water, aquatic plant and fish. **Journal of Research in Environmental Science and Toxicology (ISSN: 2315-5698) Vol. 5 (2) pp. 026-038, May, 2016.**
- 22- **Abdou K A, Sharkawy AAB, Manal M M, Ehdad OH, Khadiga IA (2016):** Assessment of Some Environmental Pollutants In Wadi El-Rayan Lake–Fayoum Governorate. **Journal of Scientific and Engineering Research, 2016, 3(3):218-237**
- 23- **Abdou K A, Khadiga I A, Mahmoud Adel S , Housen Manal S (2016):** Distributions of Metals (Cadmium, Lead, Iron, Manganese, Zinc and Copper) in Water, Aquatic Plant and Fish in the River Nile. **Chemistry Research Journal, 2016, 1(3):43-56.**
- 24- **Abdou Kh. A., Walaa A. Moselhy, Asmaa N. Mohammed, Abulgassm M.A., Khadiga I. Ahmed (2016):** Monitoring the hygienic quality of underground water in different localities in Egypt and Libya. *Journal of Veterinary Medicine Research. JAVS. 2016; 23(1): 25-34.*
- 25- **Abdou KA, Khadiga IA (2016):** Biosensors for Monitoring of the Environmental Heavy Metals. *Journal of Scientific and Engineering Research, 2016, 3(3):31-38.*
- 26- **Abdou, Kh.; Hassan, Atef A. ;Nour El-Houda, Y. Hassan and Hoda, R. Abd El-Hameed (2017):** Seasonal Variation in Prevalence of Mycotoxins in Feed and Feedstuffs at Beni-Suef Governorate in Egypt. *European journal of Academic Essay 4(4); pp 99-109.2017.*

27- Khaled Abbas Abdou, Asmaa Nady Mohammed, Walaa Abd El Rahman Moselhy and Ahmed Ali Farghali (2017): Assessment of Modified Rice Husk and Sawdust as Bio-adsorbent for Heavy Metals Removal Using Nano Particles in Fish Farm. Asian Journal of Animal and Veterinary Advances. ISSN 1683-9919 DOI: 10.3923/ajava.2018.).

28- Mohamed Abdelgied; Ahmed El-Gazzar; David Bedell Alexander; William Theodore Alexander; Takamasa Numano; Masaaki Iigo; Aya Naiki; Hirotsugu Takase; Khaled Abbas Abdou; Akihiko Hirose; Yuhji Taquahashi; Jun Kanno; Hiroyuki Tsuda; Satoru Takahashi (2017): Potassium octatitanate (K₂O-8TiO₂) fibers are a potent inducer of lung and pleural injury in male Fischer 344 rats: A comparative study with anatase and rutile titanium dioxide nano particles. Particle and Fibre Toxicology Journal. PFTX-D-17-00185.

PRESENTATIONS

Title	Oral or poster	Conference or event	Date and location
▪ The toxic effects of Aflatoxin B1 on male rat fertility	Oral	The Third Scientific Conference for Veterinary Medical Researches	October, 1999 Alexandria, Egypt
▪ Effect of Nigella Sativa seeds (black seeds) on lead toxicity in goats.	Oral	the 9 th Scientific Congress of Faculty of Veterinary Medicine	November, 2000 Assiut University, Egypt
▪ Some Toxicological Studies of Ivermectin on Goats.	Oral	20 Annual meeting of the Egyptian Society of toxicology.	February, 2004 Bibliotheca Alexandria Egypt
▪ Estimation of some metallic pollutants in microenvironment of cattle at Beni Suef governorate	Oral	The 2 ^{ed} international conference for development and environment in the Arab world	March 2004. Assiut university Egypt
▪ Picture of persistent organochlorine pesticide residues in milk in Qena Governorate- Upper Egypt.	Oral	The 1 st International Scientific Conference for Environment	March, 2005 South Valley University, Egypt
▪ Assessment of some chemicals levels as indicators for environmental pollution in Wadi el Rayan protected area Lakes, Fayoum, Egypt	Oral	The International Conference of Union Arab Biologists	November, 2005 – Al-Hodeidah University, Yemen
▪ Toxic Interaction of Lambada Cyhalothrine and Fluoride on Male Reproductive System of Albino Rats	Poster	The 17 th Conference of Egyptian-German Society of Zoology	July 2007 Technical University in Dresden, Germany

▪ Distributions of some metals in El Ebrahimia canal, Beni Suef, Egypt	Poster	The EUROTOX 2010 Congress	July 2010 Barcelona, Spain
▪ Effect of Green Tea Extract On Thyrotoxic Effect Of Lead Acetate In Male Wister Rats	Poster	The 51 th SOT Annual Meeting,	March, 2012 San Francisco- California- USA
▪ Distribution Of Metals (Cadmium, Lead, Iron, Manganese, Zinc and Copper) In Water, Aquatic Plant and Fish	Poster	The 52 th SOT Annual Meeting	March, 2013 San Antonio- Texas USA
▪ The Effect Of Seasonal Variation On the Concentration Of Metals In Water, Fish, Aquatic Plant and Soil Sediment In El-Fayoum, Egypt.	Poster	the 53 th SOT Annual Meeting	March, 2014 Phoenix- Arizona USA
▪ Evaluation of Ameliorative effect of Alpha lipoic acid against ionized and nano-copper toxicity in rat	Poster	2 nd International conference on advanced basic and applied science	April 2014 Ain Sokhna, Egypt
▪ Effects of Green Tea Extract on Hepatotoxic Effect of Ionic and Nano Sized Copper In Male Wistar Rats.	Poster	SETAC North America 35 th annual meeting	November 2014 Vancouver BC , Canada
▪ Toxic Effects of Permethrin on Male Rabbit Fertility and Immunity	Poster	the 55 th Annual Meeting of the Society of Toxicology,	March 13–17, 2016 New Orleans, Louisiana, USA

HONORS AND AWARDS

▪ Society of Risk Assessment (SRA), Travel award	December 2016,	San Diego, California.
▪ SOT/AstraZeneca/SOT Endowment Fund/ IUTOX Travel Award.	March, 2015	San Diego California, USA.
▪ Hodeida University award	November, 2005	University of Hodeida, Yemen
▪ Open Learning Center – Beni Suef University Award	October, 2010	Beni Suef University Egypt
▪ Beni Suef University Council Award for the Academic Activity	February, 2012	Beni Suef University Egypt
▪ Beni Suef University Council Award for National Projects	March, 2015.	Beni Suef University Egypt
▪ Beni Suef University Council Award for research projects	March, 2015.	Beni Suef University Egypt

COMMUNITY INVOLVEMENT

-
- Member of the General Union for veterinarians and secretary of the Association Council Subcommittee Beni Suef Governorate.
 - Member of the Association of productive families Beni Suef.
 - Member of the Association of drugs and alcohol fighting.
 - Member of the Association to maintain the environment.
 - Member of the Commission on Livestock Development Beni Suef province.
 - Director and Secretary General of Development of educational services for undergraduate, Beni Suef University 8/9/2001- until 2007.
 - Member of the Board of Directors and secretary-general of Professors members of faculties of Beni Suef University 29/11/2005 until 2008.
 - Secretary General, Association of the Development of University Educational Services. September. 2001 – 2007.

RECENT AND CURRENT RESEARCH

- Environmental Risk Assessment of Micro pollutants in the River Nile – Egypt. In collaboration with ministry of state for environmental affairs as an institutional partner (PI).
- Improvement the water of fish farms using cheap materials from the environment. (Running project funded by Beni Suef University)(PI).
- Using of the determination of the metals in the human hair as a monitoring for the environmental pollution using ICP/ MS technique. (Researcher) funded by Miguel Hernandez University – Elche, Spain.
- Explore in-vivo sub chronic toxicity of different metals oxide nanoparticle. Funded by Beni Suef University. (Advisor).
- New technologies improve mycotoxins elimination. Funded by Beni Suef University. (Advisor).
- A center of Bioengineering, Genetics and Biotechnology at the University of Beni Suef which has been approved by the University as a research center of excellence.

VISITING PROFESSOR AND SHORT VISITS

Visiting professor	Institute of Bioengineering, Miguel Hernandez University, Elche, Spain	January – June, 2009
Visiting professor	Institute of Bioengineering, Miguel Hernandez University, Elche, Spain	January –December, 2010
Short visit	Alicante University, Spain	April, 2010
Short visit	Toxicology Center - University of Saskatchewan, Canada	November, 2014

TRAINING COURSES AND SEMINARS

▪ Student Activities in the Egyptian universities	July, 2002	Helwan University – Egypt
---	------------	---------------------------

▪ Development of thinking skills	November, 2005	Cairo University– Egypt
▪ Problem-solving and decision-making	May 2005	Cairo University– Egypt
▪ Time management and the pressures of work	May, 2005	Cairo University - Egypt
▪ Management Skills.	July, 2005	Cairo University– Egypt.
▪ Evaluate and develop the scientific content of the Faculty of Medical Sciences	November, 2005	University of Hodeida, Hodeida- Yemen
▪ Human Health Risk Assessment at the U.S. EPA.	January, 2008	Beni Suef University, Egypt
▪ Individual susceptibility and biomarkers in occupational toxicology	July, 2010	Barcelona-Spain.
▪ The role of the Foundation Greenpeace around the world in environmental protection and active participation and spread around the world.	August, 2011	Egyptian society of environmental Toxicology, Egypt
▪ Risk assessment as a critical tool to cope with the daily challenges	May, 2012	Cairo University.
▪ Detection of environmental pollutants using Atomic Absorption	October, 2012	Beni Suef University. Egypt
▪ The use of some environmental samples as bio indicators of pollution	October, 2012	Suez Canal University. Egypt.
▪ Improvement the water of fish farms using cheap materials from the environment	May, 2016	Beni Suef University

CONFERENCES AND MEETINGS

1- The International Conference of the of the Veterinarian researchers.	October 12-14, 1999. Alexandria University. Alexandria -Egypt.
2- The First Environmental conference of Faculty of Veterinary Medicine.	November 4-5, 2000. El Fayoum –Egypt
3- The Ninth International Conference of Faculty of Veterinary Medicine Assiut University.	November 19-20, 2000. Assiut-Egypt
4- The Second Conference of Faculty of Veterinary Medicine Beni Suef University.	October 2-4, 2001. Beni Suef-Egypt.
5- The tenth International Conference of Faculty of Veterinary Medicine Assiut University.	December 17-19, 2002. Assiut-Egypt

6- The Third Conference of Faculty of Veterinary Medicine Beni Suef University.	September 30 -October 2, 2003. Beni Suef-Egypt
7- XIX International Conference of the Egyptian Society of Toxicology - Library of Alexandria	Alexandria. February 18-19, 2004
8- Second International Conference for Development and the Environment in the Arab world - Center for Research and Environmental Studies - University of Assiut.	March 23-25, 2004. Assiut-Egypt
9- Eleventh International Conference of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Assiut.	December 5-7, 2004. Assiut-Egypt
10-First International Conference on environmentally "contemporary environmental issues and community involvement -	South Valley University, Quena-Egypt.
11-The twentieth International Conference on of the Egyptian Society of Toxicology.	April 9-10, 2005. Beni Suef-Egypt
12-The Fourth Conference of Faculty of Veterinary Medicine Beni Suef University.	September 24 -27, 2005. El Fayoum-Egypt.
13-The International Conference of The Arab Biologists.	19-24 November, 2005 – Al-Hodeidah University, Yemen.
14-International Conference: Environmental protection and management of natural sites in the coastal areas. Higher Institute for Environmental Research.	Tishreen University – September 19-22, 2006. Latakia-Syria.
15-The International Conference Environmental Risk Assessment in the Middle East.	11-14 November 2008. Hurghada, Egypt.
16-International Scientific Conference under the title: Let Us Save the environment (<u>General Secretary</u>).	October 21-22, 2012. Convention center - Beni Suef University
17-The International Conference towards Safe Food in Egypt (<u>General Secretary</u>).	28-12-2009. Beni Suef Egypt
18-The EUROTOX 2010 Congress	19-23 July 2010, Barcelona, Spain.
19-The 51st SOT Annual Meeting,	March 11-15, 2012 -San Francisco-California-USA.
20-The International Conference: Let Us Save Our Environment..	21-22 October, 2012 . Beni Suef University. Convention Center Egypt
21-International conference of Open Education in Beni Suef University in collaboration with Association of Arab Universities (<u>General Secretary and the main Organizer</u>).	May 15-16, 2012. Egypt
22- International Scientific Conference: Open Higher Education in the Arab World: Challenges and Opportunities. Al Quads Open University (<u>Scientific Committee Member</u>)	October 7-8, 2013, Ramallah - Palestine.
23-The 52nd Society Of Toxicology Annual Meeting,	March 10-14, 2013 -San Antonio- Texas- USA.
24-The 53th SOT Annual Meeting, March 23-27, 2014 - Phoenix- Arizona- USA	
25-The International Union of Toxicology (IUTOX) meeting	22 March 2015, San Diego - California- USA.

26-The 54th Society Of Toxicology Annual Meeting,.	March 22-27, 2015 –San Diego - California- USA
27-The 55th Annual Meeting of the Society of Toxicology,	March 13–17, 2016, New Orleans, Louisiana, USA .
28-Environmental Security and Global Climate Change (ESGCC-I) (Chief) .	10 –12 April, 2016., Beni-Suef University, Egypt.
29-The international Conference on Emerging Trends in Environmental Engineering & Pollution Control (Invited as speaker) .	Beijing, China March 13-15, 2017
30-8th World Congress on Toxicology and Pharmacology (Organizing Committee member) .	April 13-15, 2017. Dubai, UAE
31-9th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology (Invited as speaker) .	June 22-24, 2017. Paris, France.
32-13th International Conference on Industrial Health, Safety and Environment (Organizing Committee member) .	October 16-17, 2017 Dubai, UAE.
33- Second International Occupational Environmental diseases Congress (Scientific committee member)	March 4-8 2018, Antalya – Turkey.

SUPERVISION OF MASTERS AND PhDs

Supervised many of master and PhD degrees in the field of toxicology and environmental toxicology.

EDUCATIONAL AND APPLIED ACTIVITIES

-
- Participation in the practical and oral examinations for most faculties of Veterinary Medicine at Egyptian Universities.
 - Participation in teaching post graduate students courses, Faculty of Veterinary Medicine, University of South Valley in 2003 and 2004.
 - Participation in the teaching of lessons and exams of Forensic Medicine and Toxicology for the fourth year students of Faculty of Veterinary Medicine Beni Suef.
 - Participation in the teaching of practical lessons and exams for under-graduate students.
 - Participation in summer training courses and field visits to undergraduate students.
 - Participation in the examination of cases of poisoning received by the College.

SCIENTIFIC AND COOPERATION AGREEMENTS

Share in preparation and signing of many Cooperative agreements between Beni Suef University and many other Institutions

- Scientific Cooperation Agreement for students, researchers and professor's exchange between Beni Suef University- Egypt and Miguel Hernandez University, Elche- Spain.
- Cooperation Agreement between Open Learning Center Beni Suef University- Egypt and Warhaa Global Institute- Kuwait.
- Cooperation Agreement between Open Learning Center Beni Suef University- Egypt and Ibn Okel Institute - Bahrain.
- Cooperation Agreement between Open Learning Center Beni Suef University- Egypt and Open Learning Center Fayoum University -Egypt.
- Cooperation Agreement between Open Learning Center Beni Suef University- Egypt and Open Learning Center El Menia University-Egypt.
- Cooperation Agreement between Open Learning Center Beni Suef University- Egypt and Open Learning Center Ain Shams University-Egypt.
- Cooperation Agreement between Beni Suef University- Egypt and the Egyptian E-Learning University-Egypt.

PARTICIPATION IN SCIENTIFIC SOCIETIES

- 1- Member of the Egyptian Society of Toxicology, Egypt.
- 2- Member of the Egyptian Society of reproduction and fertility, Egypt.
- 3- Member of the Egyptian Society for Physiology, Egypt.
- 4- Secretary General and Director of the Egyptian Society of Environmental Toxicology in 17/10/2005 until now.

JOURNAL REFREE

- Associate Editor for the Med Crave Online Journal of Toxicology (MOJT).
- Agricultural Science Research Journal
- Journal of the Faculty of Veterinary Medicine - University of Beni Suef - Egypt
- Journal of the Open University of Jerusalem - Jerusalem – Palestine.
- Journal of Arab Society for Forensic Science and Forensic Medicine - Naif Arab University for Security Sciences – KSA (<http://journals.nauss.edu.sa/index.php/AJFSFM/index>)
- Journal of the Association of Arab Universities for Open Learning and Distance Education.
- Editorial board Journal of pollution (<https://www.omicsonline.org/editor-profile/khaled-abbas-helmy-abdou/>)

MOST IMPORTANT ACHIEVEMENTS IN WORK

- 1- Establishing of Open Learning Center – Beni Suef University and the preparation of cadres of financial, administrative and academic, and the first director of the Center for Open Education.

- 2- Held three bilateral cultural agreements between Beni Suef University and Miguel – Hernandez University, Elche, Spain include:
- A - The first agreement for the mutual exchange of faculty members and researchers in the field of teaching and scientific research.
- B – The second agreement for student exchange and the exchange of students in bachelor and post bachelor's and graduate students as well as for courses from the side. Other work on the implementation of joint courses and degrees as well as joint and facilitate the recognition for the rehabilitation of the students.
- C – A framework general agreement for cultural exchange and technical and educational, especially the development of scientific research and scientific projects in the issues of common interest and contributing to the spread of joint research projects that address issues of common concern and exchange of scientific information through conferences and scientific meetings and decisions of the joint seminar and the exchange of scientific publications of books and scientific publications and programs of study and academic projects, as well as exchange information about courses, conferences, seminars and databases of interest to both sides.
- 3- A joint cooperation agreement and a scientific partnership between the Centre for Open Learning Beni Suef University and the University of Minya.
- 4- A joint cooperation agreement and a scientific partnership between the Open learning center – Beni Suef and Fayoum University.
- 5- An agreement of cooperation and partnership with several scientific institutes in Egypt and abroad, such as the Institute of Warhaa Global in Kuwait and Ibn Aqeel.- Bahrain and Model Institute of Technological Studies, Egypt in the carrier of Open learning .
- 6- Develop and update the Conference center and Hotel of Beni Suef University and converting the center from services unit to profits and income unit of the University.
- 7- Developing and convert Beni Suef University Press to a unit with a special character and the preparation of the Regulation on the press.
- 8- Establishment of several international scientific conferences in the field of Toxicology and Environmental Toxicology.
- 9- Planning, preparation and processing the operational plan for establishment a center of Bioengineering, Genetics and Biotechnology at the University of Beni Suef which has been approved by the University.

REFERENCES

- Prof. Eugenio Vilanova Gisbert, Professor of Toxicology and the Director of Institute of Bioengineering, Miguel Hernandez University, Elche, Spain. Universidad Miguel Hernandez, Instituto de Bioingenieria, Avda de la Universidad S/n 03202 Elche, Spain. (Mobile: 0034619654063) – Email: evilanova@umh.es.
- Prof. Abdel-Razak Kadry, DVM, PhD, DABT - Senior Advisor for Scientific Organizational, Development and International Activities, U.S. Environmental Protection Agency, Office of Research and Development. National Center for Environmental Assessment (8601-P) 1200 Pennsylvania Ave. NW -Washington, DC 20460- Telephone: 703-347-8545 - FAX: 703-347-8689. Email: kadry.abdel@epa.gov.

- Prof. Miguel A. Sogorb, Instituto de Bioingeniería, Unidad de Toxicología y Seguridad Química, Universidad Miguel Hernández. Avda de la Universidad s/n- 03202 ELCHE, SPAIN. Teléfono: 966658506 - Fax: 966658511. Email: msogorb@umh.es.
- Prof. Ali Heidar Abdurrahman, Professor of Toxicology, Faculty of Veterinary Medicine, Zagazig University (002-01005728816). Email: alidido@hotmail.com



(سيره ذاتية)

خالد عباس حلمي عبده

مصري

1965/2/27 بنسويف

متزوج و لديه ثلاثة من الأبناء : دينا وعمر و داليا

كلية الطب البيطري - بنسويف - مصر

+2 0100 1906577 - Office: Telefax +2 082/ 082 - 2327982 – 2322066

Drkahaa@yahoo.com - Drkahaa@gmail.com - Drkahaa@bsu.edu.eg

<http://www.khaledabdou.name.eg/CV.html>

المؤهلات العلمية

- من أوائل الدفعة الثانية بكلية الطب البيطري . جامعة القاهرة فرع بنسويف و حاصل على بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية مايو 1987
- ماجستير العلوم الطبية البيطرية (سموم) في 1992/3/3 بعنوان (دراسة سمييه للأفلاتوكسين على الدواجن) - جامعة القاهرة فرع بنسويف.
- دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية في 1996/11/30 بعنوان (بعض الدراسات السمية لمبيد الحشائش العضوية جليفوسيت) - جامعة القاهرة فرع بنسويف.

الحالة الوظيفية

- معيد بقسم الأدوية والطب الشرعي والسموم في 1987/9/3 .
- مدرس مساعد بقسم الأدوية والطب الشرعي والسموم في 1992/5/7 .
- مدرس بقسم الطب الشرعي والسموم في 1996/12/25
- أستاذ مساعد بقسم الطب الشرعي والسموم في 2002/2/27.
- أستاذ بقسم الطب الشرعي والسموم في 2007/2/27 .

جوانب التمييز العلمي والفكري

أولاً. مجالات البحث العلمي الرئيسية:

- تقييم مستويات بعض المواد الكيميائية في مياه الشرب و في مياه و أسماك و نباتات و رواسب نهر النيل و بحيرات وادي الريان كمؤشر للتلوث البيئي بالمعادن الثقيلة في مصر.
- تقدير و تقييم كمية بعض الملوثات كالمعادن الثقيلة و المبيدات الحشرية في غذاء الإنسان (أنسجة الدواجن و البيض و منتجات الألبان و لحوم الماشية) كمؤشر لمدى تلوث الأغذية ذات الأصل حيواني في مصر.
- دراسة الآثار الجانبية للمبيدات و المعادن الثقيلة على خصوبة بعض الكائنات الحية والأعراض التي تحدثها هذه المواد الكيميائية السامة والآليات التي سببت هذه الأعراض وطرق علاجها وكيفية الكشف عن هذه المواد السامة.

ثانياً. الأبحاث العلمية المنشورة:

- تم نشر عدد 40 بحث و مقال علمي محكم و منشورة في مجلات علمية محلية و دولية و مؤتمرات علمية عالمية.

1- Abdou, Kh. A. (1999): Teratogenic effect of Tamaron and Dimecron insecticides in albino rat. Beni-Suef Vet. Med. J.: 9 (1): 23-39.
2- Abdou, Kh. A. and ALI, K. M. (1999): The toxic effects of Aflatoxin B1 on male rat fertility. The Third Scientific Conference for Veterinary Medical Researches, October 12-14, 1999. Alex. J. Vet. Sci. Vol. 15 No. 4 (913-927) 1999.
3- ABDYOU, Kh.A; ZAKY, Z.M. and ALI, K.M. (2000): Effect of Nigella Sativa seeds (black seeds) on lead toxicity in goats. Published in the 9 th Scientific Congress of Faculty of Veterinary Medicine - Assiut University 19-20 November.
4- Elhady, M.A., Abdou, Kh.A. and Hasan, H.M. (2000): Toxic effects of the Acaricide fenpyroximate (Ortus) in, goats with special reference to its immunotoxicity. J. Egypt. Soc. Toxicol. (Vol. 23:85-90 July, 2000).
5- Abdou, Kh.A. and Eman Korashy (2001): Lead, cadmium and manganese in milk and some milk products in Upper Egypt. Assiut Veterinary Medical Journal - Volume 45 No. 89.
6- Abdou, Kh.A. (2001): Evaluation of rigor mortis and its application to assessment of the postmortem interval in dogs. Ass. Uni. Bull. Environ. Res. Assiut Egypt Vol. 4, No. 1.

7- Abd- El Azeem, A.A., Abdou, Kh.A., A. Ahmed, G. H. & Manal, S. Hussein (2001): The reproductive and genotoxic effects of cadmium and the protective role of selenium and zinc in albino rat Assiut Veterinary Medical Journal volume 45 No. 90.
8- Salem, D. A, Abdou, Kh. A. and ZAKY, Z. M. (2001): Evaluation of some chemical pollutants in drinking and surface water in Upper Egypt. Ass. Uni. Bull. Environ. Res. Assiut Egypt Vol. 4, No. 1.
9- Abd- El Azeem, A.A., Abdou, Kh.A. , Gomaa, A.H. & Manal, S. Hussein (2001): The protective effect of selenium and zinc against cadmium nephrotoxicity in albino rat. Assiut Veterinary Medical Journal volume 45 No. 90.
10- Abdou, Kh.A. and Zaky, Z.M. (2000): Toxic effects of the fungicide malachite green on catfish (<i>Clarias Gariepinus</i>). Ass. Uni. Bull. Environ. Res. Assiut Egypt Vol. 3, No. 1.
11- Sharkawy, A. A.; Abdou, Kh. A. and Manal Sh. Hussein (2002): Estimation of some metallic pollutants in different poultry tissues. Assiut veterinary medical Journal volume 48 No.95.
12- Abdou, Kh. A.; Walaa A. Moselhy; Ibrahim, Sh.S. and Hassan, H.M. (2003): Survey of lead, cadmium and mercury in cattle macroenvironment in beni sueif governorate – Egypt. Assiut university bulletin for Environmental Researches Vol: B, No2.
13- Sharkawy, A. A.; Abdou, Kh. A. and Omar, H.M. (2003): Erythrocytic super-oxide dismutase and catalase enzymes, lipids peroxide and total thiols levels in goats exposed to lead acetate. Assiut veterinary medical Journal volume 49 No.99.
14- Abdou, Kh. A. and Manal Sh. Hussein (2003): Chlorinated hydrocarbons pesticides residues in some food samples in Beni -Suef governorate. Zagazig veterinary Journal Volume: 31, No: 2.
15- Abdou, Kh. A. and Sharkawy, A.A. (2004): Some Toxicological Studies of Ivermectin on Goats. Proceeding of the 20 Annual meeting of the Egyptian Society of toxicology. February 18 – 19, 2004. Bibliotheca Alexandria.
16- Abdou, Kh.A.; Walaa A. Moselhy; Ibrahim, Sh.S. and Hassan, H.M. (2004): Estimation of some metallic pollutants in microenvironment of cattle at Beni Suef governorate. The second international conference for development and environment in the Arab world Assiut university centre for environmental studies – Egypt. 23 – 25 March 2004.
17- Abdou, Kh. A. (2004): Efficacy of cyclohexane diamine-tetraacetic acid (CDTA) in treatment of aluminum chloride toxicity in rabbits. Beni-Sueif Vet. Medical Journal Volume: 14, No: 1. (101 – 121).
18- Sharkawy, A.A.; Abdou, Kh.A. and Manal Sh. Houssien (2005): Estimation of muscular aspartate aminotransferase and creatinine as a forensic tool for determination of death time Zagazig veterinary Journal Volume: 33, No: 1.

19- Laila M. El-Malt and Abdou, Kh. A. (2005): Picture of persistent organochlorine pesticide residues in milk in Qena Governorate- Upper Egypt. The 1st International Scientific Conference for Environment South Valley University – Egypt.
20- Abdou, Kh. A. (2005): Assessment of some chemicals levels as indicators `for environmental pollution in Wadi el Rayan protected area Lakes, Fayoum, Egypt. J. Union Arab Biol. Cairo Vol. (23 A) Zoology 25-51, Nov. 2005 Rec. 15/8/2005. Th International Conference 19-24 November, 2005 – Al-Hodeidah University, Yemen.
21- Abdou, Kh.A. Walaa A. Moselhy, Manal S. Housen and A.Sh. Mahmoud (2007): Toxic Interaction of Lambada Cyhalothrine and Fluoride on Male Reproductive System of Albino Rats. Accepted in the 17 th Conference of Egyptian-German Society of Zoology.25 th -31 st July 2007 at the <u>Technical University in</u> Dresden, Germany.
22- Manal S. Housen ; Abdou, Kh.A.; A. Sh. Mahmoud , and Walaa A. Moselhy (2008): Toxic interaction of Payrethroid (Katron) and Sodium Fluoride on reproductive performance of male albino rats. Assiut Veterinary Medical journal volume54 Number 119.
23- Abdou, Kh.A and Khadega Ibrahim (2010): Distributions of some metals in El Ebrahimia canal, Beni Suef, Egypt. . Accepted in the EUROTOX 2010 Congress, (19-23 July 2010) Barcelona, Spain.
24- Manal, Sh. Hussein, Osama, S. El-Tawil, Nour El-Hoda Yassin and Khalid, A. Abdou* (2010): The Protective Effect Of Morus Alba And Calendula Officinalis Plant Extracts On Carbon Tetrachloride- Induced Hepatotoxicity In Isolated Rat Hepatocytes. Journal of American Science 2010; 6 (10).
25- Abdou, Kh.A, Wala A Moselhy and Salah Marwa (2012): EFFECT OF GREEN TEA Extract ON THYROTOXIC EFFECT OF LEAD ACETATE IN MALE WISTER RATS. Has been accepted in the 51th SOT Annual Meeting, March 11-15, 2012 -San Francisco- California-USA.
26- Abdou, Kh.A, Wala A Moselhy; Sharkawy A. A.; Manal S Hussien and Nour Elhouda Yasein (2012): Evaluation of Para-Aminosalicylic Acid (PAS) and N-(2-hydroxyethyl) ethylenediamine triacetic acid (HEDTA) Chelating Efficacy on Manganese Neurotoxicity in Albino rat. Assiut veterinary medical Journal volume 58 No.134, July.
27- Abdou, Khaled .A. 1; Ahmed, Khadiga I. 1; Mahmoud, Adel .Shehata S. 2; and Housen Manal S.1 (2013): DISTRIBUTIONS OF METALS (CADMIUM, LEAD, IRON, MANGANESE, ZINC AND COPPER) IN WATER, AQUATIC PLANT AND FISH. Has been accepted in the 52th SOT Annual Meeting, March 10-14, 2013 -San Antonio- Texas-USA.
28- Abdou, Khaled A.; Sharkawy, Ahmed A.; Mahmod, Manal M. and Hamed, Ehdaa O. (2014):THE EFFECT OF SEASONAL VARIATION ON THE CONCENTRATION OF METALS IN WATER, FISH , AQUATIC PLANT, AND SOIL SEDIMENT IN EL-FAYOUM, EGYPT. Accepted in the 53th SOT Annual Meeting, March 23-27, 2014 -Phoenix-

Arizona-USA.
29- Walaa A. Moselhy, <u>Abdou, Kh.A.</u> , A.A. Khalaf, Mahmoud M.A. (2014): Evaluation of Ameliorative effect of Alpha lipoic acid against ionized and nano-copper toxicity in rat. Accepted in the 2 nd International conference on advanced basic and applied science, Beni Suef University , Ain Sokhna, Egypt, 2-4 April 2014.
30- Abdou, Khaled, A.; Khalaf, Abd El -Aziem A.; Wala A.Moselhy and MAHMOUD, MOHAMED A. (2014): EFFECT OF GREEN TEA EXTRACT ON HEPATOTOXIC EFFECT OF IONIC AND NANO SIZED COPPER IN MALE WISTAR RATS. Accepted in SETAC North America 35th annual meeting-9-13 November 2014-Vancouver BC Canada.
31- Nema S. Shaban,*, <u>Khaled A. Abdou</u> , Nour El-Houda Y. Hassan (2016): Impact of toxic heavy metals and pesticide residues in herbal products. Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences. Volume 5, Issue 1, March 2016, Pages 102–106.
32- Abdou, Khaled, A.; Khalaf, Abd El -Aziem A.; Nemat M. I. Hammed; Mostafa Ahmed AboNorag, M. A. (2016): Toxic Effects of Permethrin on Male Rabbit Fertility and Immunity. Accepted to be presented during the 55th Annual Meeting of the Society of Toxicology, March 13–17, 2016 at the Ernest N. Morial Convention Center in New Orleans, Louisiana.
33- K.H. Abdou, Walaa 1 1 A.R. Moselhy, 2M.M. Manal and 3 O.H. Ehdaa (2016): Estimation of Some Heavy Metals Concentration in Layer Farms at El- Fayoum Governorate. <u>Global Veterinaria 16 (5): 425-430, 2016</u>
34- Khadiga I a · Abdou Kha · Badwy As (2016): The Burden of Diabetic Foot Disorders on the Patient and the Methods of Treatment. <u>Curre Res Diabetes & Obes J.</u> Volume 1 Issue 2 - June 2016. (Review Article).
35- Abdou Khaled A., Ahmed Khadiga I., Mahmoud Adel .Shehata S., Housen Manal S. (2016): Distributions of metals (cadmium, lead, iron, manganese, zinc and copper) in water, aquatic plant and fish. Journal of Research in Environmental Science and Toxicology (ISSN: 2315-5698) Vol. 5 (2) pp. 026-038, May, 2016.
36- Abdou KA, Sharkawy AAB, Manal M M, Ehdaa OH, Khadiga IA (2016): Assessment of Some Environmental Pollutants In Wadi El-Rayan Lake–Fayoum Governorate. Journal of Scientific and Engineering Research, 2016, 3(3):218-237.
37- Abdou K A, Khadiga I A, Mahmoud Adel S , Housen Manal S (2016): Distributions of Metals (Cadmium, Lead, Iron, Manganese, Zinc and Copper) in Water, Aquatic Plant and Fish in the River Nile. Chemistry Research Journal, 2016, 1(3):43-56.
38- Abdou Kh. A., Walaa A. Moselhy, Asmaa N. Mohammed, Abulgassm M.A., Khadiga I. Ahmed (2016): Monitoring the hygienic quality of underground water in different localities in Egypt and Libya. Journal of Veterinary Medicine Research. JAVS. 2016; 23(1): 25-34.
39- Abdou KA, Khadiga IA (2016): Biosensors for Monitoring of the Environmental Heavy Metals. Journal of Scientific and Engineering Research, 2016, 3(3):31-38).
)- Abdou, Kh.; Hassan, Atef A. ;Nour El-Houda, Y. Hassan and Hoda, R. Abd El-Hameed

(2017): Seasonal Variation in Prevalence of Mycotoxins in Feed and Feedstuffs at Beni-Suef Governorate in Egypt. European journal of Academic Essay 4(4);pp 99-109.

41- Abdelgied, Mohamed; ELGazzar, Ahmed; Alexander, David; Alexander, William; Numano, Takamasa; iigou, Masaaki; Naiki-Ito, Aya; Takase, Hirotsugu; Abdou, Khaled; Hirose, Akihiko; Taquahashi, Yuhji; Kanno, Jun; Tsuda, Hiroyuki; Takahashi, Satoru
Title: Potassium octatitanate fibers induce persistent lung and pleural injury and are possibly carcinogenic in male Fischer 344 rats. submitted to Cancer Science. Japanese cancer Association Journal.

ثالثًا. مشروعات علمية بحثية:

- باحث رئيسي بمشروع بحثي تحت عنوان: تقييم المخاطر البيئية للملوثات الدقيقة في نهر النيل بمصر والمشروع ممول من جامعة بنسويف بالتعاون مع وزارة الدولة لشؤون البيئة كشريك مؤسسي.
- باحث رئيسي بمشروع بحثي تحت عنوان: تحسين مياه المزارع السمكية بمحافظة بنسويف باستخدام مواد رخيصة من البيئة. (ممول من جامعة بني سويف) (باحث رئيسي بالمشروع).
- باحث بمشروع بحثي تحت عنوان: استخدام تحديد كمية المعادن في الشعر البشري لمراقبة التلوث البيئي باستخدام تقنية (ICP/ MS) (بتمويل من معهد الهندسة الحيوية بجامعة ميغيل هرنانديز) - إشبني، إسبانيا.
- استشاري لمشروع بحثي تحت عنوان: استكشاف السمية تحت المزمرة في مختلف أكاسيد المعادن متناهية الصغر في الجسم الحي. بتمويل من جامعة بني سويف..
- استشاري لمشروع بحثي تحت عنوان: استخدام تكنولوجيا حديثة للقضاء على السموم الفطرية. بتمويل من جامعة بني سويف.
- باحث رئيسي بمشروع بحثي انشائي تحت عنوان: مركز الهندسة الحيوية بالتعاون مع الجانب الإسباني كمشروع من مشاريع التميز العلمي بجامعة بنسويف.

رابعًا. جوائز علمية:

- Selected for a travel award from Society of Risk Assessment (SRA), for the Annual Meeting, 11-15 December 2016, in San Diego, California.

- SOT/AstraZeneca/SOT Endowment Fund/ IUTOX Travel Award, March, 2015, San Diego California, USA.
- Hodeida University award for the evaluation and development of curricula for the Faculty of Medical Sciences, University of Hodeida, Yemen. (2005).
- Open Learning Center – Beni Suf University Award 2010.
- Beni Suf University Council Award for the Academic Activity 2012.
- Beni Suf University Council Award for National Project, March, 2015.
- Beni Suf University Council Award for research project fund achievement, March, 2015.

خامسا. مراجع و محكم فى:

1- Associate Editor for the Med Crave Online Journal of Toxicology (MOJT).

2- Agricultural Science Research Journal

- 3- الجمعية العربية لعلوم الأدلة الجنائية و الطب الشرعى- جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية – المملكة العربية السعودية
- 4- مجله كلية الطب البيطرى - جامعه بنسويف – مصر
- 5- مجلة جامعة بني سويف للعلوم الأساسية و التطبيقية
- 6- مجلة اتحاد الجامعات العربية للتعليم المفتوح و التعليم عن بعد - جامعه بنسويف - مصر
- 7- مجله جامعة القدس المفتوحة – القدس – فلسطين.
- 8- محكم بلجنة العلمية الدائمة قبل الاكلينيكية لترقية الأساتذة و الأساتذة المساعدين (أدوية – طب شرعى و سموم).

سادسا: الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه

الإشراف على 20 رسالة من رسائل الماجستير و الدكتوراه فى مجال السموم و السموم البيئية و التكنولوجيا الحيوية .

سابعا: المؤتمرات العلمية :

- المشاركة فى العديد من المؤتمرات العلمية وورش العمل و الندوات المحلية و الدولية داخل مصر و خارجها فى العديد من الدول مثل الكويت و اليمن و سوريا و إسبانيا و الولايات المتحدة الأمريكية و كندا.
- سكرتير و عضو اللجنة العلمية و عضو اللجنة المنظمة و متحدث رئيسى بالعديد من المؤتمرات الدولية:

م	المؤتمر	نوع المؤتمر	تاريخ المؤتمر	الدولة
1	المؤتمر الثالث لباحثي الطب البيطرى - جامعة الاسكندريه	دولى	14-12 أكتوبر 1999	مصر
2	المؤتمر الأول للبيئه لكلية الطب البيطرى - جامعة القاهره فرع بنسويف	محلى	5-4 نوفمبر 2000	مصر
3	المؤتمر الدولى التاسع لكلية الطب البيطرى جامعة أسيوط	دولى	20-19 نوفمبر 2000	مصر
4	المؤتمر العلمى الثانى لكلية الطب البيطرى - جامعة القاهره فرع بنسويف	محلى	4-2 أكتوبر 2001	مصر
5	المؤتمر الدولى العاشر لكلية الطب البيطرى جامعة أسيوط	دولى	19-17 ديسمبر 2002	مصر
6	المؤتمر العلمى الثالث - كلية الطب البيطرى - جامعة القاهره فرع بنسويف	محلى	9/30- 2 أكتوبر 2003	مصر
7	المؤتمر الدولى التاسع عشر للجمعية المصرىه لعلوم السميات - مكتبة الاسكندريه - الاسكندريه	دولى	19-18 فبراير 2004	مصر
8	المؤتمر الدولى الثانى للتنميه و البيئه فى العالم العربى - مركز الأبحاث و الدراسات البيئيه - جامعة أسيوط	دولى	25-23 مارس 2004	مصر
9	المؤتمر الدولى الحادى عشر لكلية الطب البيطرى جامعة أسيوط	دولى	7-5 ديسمبر 2004	مصر
10	المؤتمر الدولى الأول للبيئه " القضايا البيئية المعاصرة والمشاركة المجتمعية .. - جامعة جنوب الوادى	دولى	أبريل - 2005	مصر
11	المؤتمر الدولى العشرين للجمعية المصرىه لعلوم السميات - بنسويف	محلى	10-9 أبريل 2005	مصر
12	المؤتمر العلمى الرابع - كلية الطب البيطرى - جامعة القاهره فرع بنسويف	محلى	27-24 سبتمبر 2005	مصر
13	المؤتمر الدولى الثانى عشر لإتحاد البيولوجيين العرب: نحو	دولى	24-19 نوفمبر	الحديده

اليمن	2005		أفاق مستقبلية لتنمية الثروة السمكية والمحافظة على صحة الإنسان- جامعة الحديده - الحديده - اليمن.	
مصر	20-18 أبريل 2006	محلى	سكرتير المؤتمر العلمي الدولي تحت عنوان: التلوث البيئي و صحة الإنسان في القرن الواحد والعشرين - الفيوم - جامعة بنسويف - بالتعاون مع شركه شركة جاسكو و الشركة الشرقية	14
اللاذقيه سوريا	22-19 سبتمبر 2006	دولى	المؤتمر الدولي: حماية البيئة وادارة المواقع الطبيعية في المناطق الساحلية. المعهد العالى لبحوث البيئه - جامعه تشرين	15
مصر	20 - 18 ابريل 2007	دولى	سكرتير المؤتمر العلمي الدولي تحت عنوان: التلوث البيئي في الوطن العربي (أسبابه ، آثاره وطرق مواجهته) _ الغردقه	16
مصر	14 - 11 / 11/ 2008	دولى	سكرتير المؤتمر العلمي الدولي تحت عنوان: (تقييم المخاطر البيئية في الشرق الأوسط) سفاجا - مصر بالتعاون مع هيئة حماية البيئه الأمريكيه	17
مصر	الاثنين 28 ديسمبر 2009	دولى	سكرتير المؤتمر العلمي الدولي تحت عنوان: نحو غذاء آمن فى مصر مركز مؤتمرات جامعة بنى سويف بالتعاون مع مركز تحديث الصناعة بوزارة الصناعة و التجارة ووحده سلامه الغذاء (سكرتير المؤتمر).	18
مصر	22-21 أكتوبر 2012	دولى	سكرتير المؤتمر العلمي الدولي تحت عنوان: لنحافظ على البيئه (مركز المؤتمرات - جامعة بنى سويف. Let Us save Our Environment	19
إسبانيا	23-19 يوليو 2010	دولى	المؤتمر العلمي الدولي لإتحاد علماء السموم الأوروبية- برشلونه - إسبانيا	20
الولايات المتحده الأمريكيه	15-11 مارس 2012	دولى	المؤتمر العلمي السنوى رقم 51 لهيئة السموم الأمريكيه سان فرانسيسكو - كاليفورنيا - الولايات المتحده الأمريكيه.	21
مصر	16-15 مايو 2012	دولى	سكرتير المؤتمر العلمي الدولي : دور التعليم المفتوح في تحقيق التنمية البشرية في مصر والعالم العربي. جامعة بنى سويف - مصر (دراسة حالة) بالتعاون مع اتحاد الجامعات العربيه.	22
الولايات المتحده الأمريكيه	14-10 مارس 2013	دولى	المؤتمر العلمي السنوى رقم 52 لهيئة السموم الأمريكيه سان أنتونيو- تكساس - الولايات المتحده الأمريكيه.	23
فلسطين	8 - 7 أكتوبر 2013	دولى	عضو اللجنة العلميه للمؤتمر العلمي الدولي: التعليم العالي المفتوح في الوطن العربي: تحديات وفرص. - جامعة القدس المفتوحة - رام الله - فلسطين	24
الولايات المتحده	28-23 مارس	دولى	المؤتمر العلمي السنوى رقم 53 لهيئة السموم الأمريكيه فينكس-أريزونا- الولايات المتحده	25

الأمريكية	2014		الأمريكية.	
الولايات المتحدة الأمريكية	26 – 22 مارس 2015	دولى	المؤتمر العلمى السنوى رقم 54 لهيئة السموم الأمريكية سان دييجو-أريزونا- الولايات المتحدة الأمريكية.	26
الولايات المتحدة الأمريكية	17 – 13 مارس 2016	دولى	المؤتمر العلمى السنوى رقم 55 لهيئة السموم الأمريكية نيواورلينز-لويزيانا - الولايات المتحدة الأمريكية.	27
جامعة بنسوييف مصر	12 – 10 ابريل 2016	محلى	البنى الأول لكلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة : <u>سكرتير المؤتمر</u> Environmental Security and Global Climate Change (ESGCC-I) <u>الأمان البنى و التغيرات المناخية</u>	28
بكين الصين	13 -15 مارس 2017	دولى	The international Conference on Emerging Trends in Environmental Engineering & Pollution Control <u>(Invited as speaker).</u>	29
دبى الامارات	15-13 أبريل 2017	دولى	8th World Congress on Toxicology and Pharmacology. <u>(Organizing Committee member).</u>	30
باريس فرنسا	24-22 يونية 2017	دولى	9th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology. , 2017. <u>(Invited as speaker).</u>	31

ثامنا: الدورات التدريبية و الندوات:

م	الدورة التدريبية او ورشه العمل	نوع الندوه	التاريخ	الدولة التى عقد فيها المؤتمر
1	الأنشطة الطلابيه فى الجامعات المصريه بمعهد اعداد القادة بحلوان	دوره تدريبيه	17-12 يوليه 2002	معهد اعداد القاده حلوان - مصر
2	تنمية مهارات التفكير - مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات	ورشه عمل	10-7 نوفمبر 2005	جامعة القاهره
3	حل المشاكل واتخاذ القرار - مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات	ورشه عمل	21-18 مايو 2005	جامعة القاهره
4	ادارة الوقت و ضغوط العمل - مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات	ورشه عمل	31-28 مايو 2005	جامعة القاهره
5	مهارات الادارة - مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات	ورشه عمل	19-16 يولية 2005	جامعة القاهره
6	تقييم وتطوير المحتوى العلمى لكلية العلوم الطبية جامعة الحديدة	ورشه عمل	23-21 نوفمبر 2005	جامعة الحديدة - اليمن
7	تقييم المخاطر الخاصه بالانسان هيئه حمايه البيئه الامريكيه بالتعاون مع الجمعيه المصريه للسموم البنيه	ورشه عمل	يناير 2008	مصر
7	وضع استراتيجيه لمقاومة مرض انفلونزا الطيور فى مصر	ندوة علميه	2008/6/17	مصر
8	دور مؤسسة السلام الأخضر على مستوى العالم فى حماية البيئه ومشاركتها الفعالة وانتشارها على مستوى العالم (مشروع العالم العربي فى مؤسسة السلام الأخضر فى البحر المتوسط بالتعاون مع الجمعيه المصريه للسموم البنيه)	ورشه عمل	2011/8/4	مصر
9	تقييم المخاطر كأداة حاسمة لمواجهة التحديات اليومية	دورة تدريبية	20-15 مايو 2012	جامعة القاهره - مصر.
10	الكشف عن الملوثات البيئية باستخدام جهاز الامتصاص الذري	دورة تدريبية	21 أكتوبر 2012	جامعة بنسويف مصر
11	استخدام بعض العينات البيئية كمؤشرات حيوي للتلوث	دورة تدريبية	2013/ 10/22	جامعة الاسماعيلية - مصر
12	السموم البيئية و طرق الكشف عنها و الوقايه منها	دورة تدريبية	20-18 فبراير 2013	جامعة أسيوط - مصر

تاسعا: الاشتراك في الجمعيات العلمية :

- 1- عضو في الجمعية المصرية لعلوم السميات.
- 2- عضو بالجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية .
- 3- عضو بالجمعية المصرية للتكاثر و الخصوبة.
- 4- سكرتير و مدير تنفيذى للجمعية المصرية للسموم البيئية (ESET).
- 5- عضو بجمعية السموم الأمريكية (Society of Toxicology) و حائز على جائزة من الجمعية.
- 6- عضو فى منظمة السموم البيئية و الكيمائية (Society of Environmental Toxicology and Chemistry)
- 7- عضو فى جمعية تقدير المخاطر الأمريكية (Society of Risk Analysis) و حائز على جائزة من الجمعية.

عاشرا. الأنشطة التعليمية والتطبيقية:

- 1- المشاركة في تدريس وامتحانات الدروس العملية والنظرية لمادة الطب الشرعى والسموم لطلاب الفرقة الرابعة . كلية الطب البيطرى . بنسوييف.
 - 2- المشاركة في تدريس وامتحانات الدروس العملية لطلاب الدراسات العليا (دبلوم-ماجستير-دكتوراه) بالكلية و الجامعات المصرية.
 - 3- إعداد أول كتاب لمادة الطب الشرعي والسموم (نظرى وعملى) للطلاب.
 - 4- المشاركة في التدريب الصيفي والزيارات الميدانية لطلاب مرحلة البكالوريوس.
 - 5- المشاركة فى فحص حالات التسمم الواردة للكلية .
 - 6- المشاركة فى كعضو بلجنتى شئون الطلاب والدراسات العليا بالكلية ممثلا عن القسم.
- 1- المشاركة كعضو بمجلس الكلية.
 - 2- انشاء وحدة الامتصاص الذرى وحدة خدمية بكلية الطب البيطرى.

الكفاءة التنظيمية والمهارات القيادية

أولاً. الموقع الوظيفي:

- وكيل كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة - جامعة بنسوييف من ديسمبر 2015 و حتى تاريخه.
- رئيس قسم الطب الشرعى والسموم بكلية الطب البيطرى جامعة بنسوييف من 2007/2/27 و حتى تاريخه.

ثانياً. مواقع أخرى:

- سكرتير الجمعية المصرية للسموم البيئية و هى جمعية علمية تعمل على مستوى جمهورية مصر العربية و تهتم بشئون البيئة من 2005 و حتى تاريخه.
- مدير تحرير مجلة اتحاد الجامعات العربية للتعليم المفتوح و التعليم عن بعد. (مجلة علمية محكمة تصدر عن جامعة بنسوييف و اتحاد الجامعات العربية) من 2012 و حتى تاريخه.

ثالثاً. مواقع وظيفية سابقة , و خبرات ادارية:

- نائب مدير مزرعه كلية الطب البيطرى جامعة بنسوييف من 2001 الى 2003 .
- مدير مركز مؤتمرات و فندق جامعة بنسوييف (وحدة ذات طابع خاص) من نوفمبر 2004 حتى يناير 2007.
- مدير مطبعة جامعة بنسوييف (وحدة ذات طابع خاص) من 2007 الى 2009 .
- مدير مركز التعليم المفتوح جامعة بنسوييف (ساهمت فى انشاء المركز و توليت ادارته منذ إنشائه و لمدة 6 سنوات) فى 2007/1/15 و حتى 2013/1/14.
- وكيل كلية الطب البيطرى جامعته بنسوييف لشئون التعليم و الطلاب من أبريل 2008 و حتى مارس 2011 و لمدة واحدة (لظروف أحداث سياسية).
- عضو اللجنة المسئولة عن الاشراف على ادارة الأمن الداخلى لجامعة بنسوييف بقرار رئيس الجامعة رقم 109 لسنة 2011 .
- عضو لجنة إدارة الأزمات الداخلية بجامعة بنسوييف بقرار رئيس الجامعة رقم 62 لسنة 2011 فى

2011/2/2.

- نائب رئيس لجنة تنمية الموارد الذاتية بجامعة بنسوييف بقرار مجلس الجامعة رقم 94 بتاريخ 2013/6/23 .

رابعاً. الريادة الطلابية والمشاركة في التخطيط الاستراتيجي:

- رائد لجنة الأسر باتحاد طلاب كلية الطب البيطري خلال العام الجامعي 97. 98.
- رائد اتحاد الطلاب كلية الطب البيطري خلال الأعوام من عام 99 19 حتى 2004 .
- مستشار الأنشطة الطلابية بالكلية من 2008 و 2011.
- أقام واشرف على العديد من الندوات الثقافية والرحلات والمعارض الفنية وأنشطة الجواله كما حضر العديد من المؤتمرات الشبابية و التتقيف السياسى.
- شارك فى اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الطب البيطري.

خامساً. مهنيًا:

- عضو النقابة العامة للأطباء البيطريين (رقم قيد 15148).
- سكرتير مجلس النقابة الفرعية للبيطريين بمحافظه بنسوييف من 2005 و حتى 2011.
- أمين مساعد اتحاد نقابات المهن الطبية بمحافظه بنسوييف من 2005 و حتى 2011.

سادساً. المشاركة بمؤسسات العمل المدني و المجالس المحلية و العمل السياسى:

- أمين عام و مدير جمعية تنميه و تطوير الخدمات التعليمية الجامعية سابقا من 2005 و حتى 2013.
- أمين جمعية الرعاية الاجتماعية و تنمية المجتمع ببنسوييف من 2000 و حتى 2005.
- عضو مجلس أمناء مشروع منتدى الشباب للحقوق البيئية تحت إشراف مركز خدمات المنظمات غير الحكومية من 2004 و حتى 2006.
- شارك بعضوية المجالس المحلية لعشر سنوات و عضو هيئة مكتب بحزب سياسى لمدة 4 سنوات.

سابعاً: المشاركة فى ابتكار آليات فى الجامعة لتقديم خدمات للمجتمع فى جميع الجوانب الفنية والاجتماعية والثقافية و الصحية

- صاحب مبادرة فكره لبيكره .. من قطاع خدمة المجتمع و تنمية البيئة بكلية الدراسات العليا بجامعة بنسوييف و هى مبادرة للتواصل مع اطفال المدارس فى المرحلتين الابتدائية و الاعدادية فى محاولة لتعديل سلوكيات هؤلاء الأطفال من خلال غرس افكار بسيطة قد يكون لها مردود ايجابى فى حياة الطفل ... مستقبلا مثل الحفاظ على البيئة و توفير الطاقة و نبذ العنف بمدارس بنسوييف كلها من خلال

بروتوكول تعاون مع مديرية التربية و التعليم بمحافظة بنسويف... و لقد بدأت المبادرة بمدارس منطقة شرق النيل و جارى استكمالها لتشمل جميع جوانب محافظة بنسويف.

ثامنا. المشاركة فى ابتكار الآليات اللازمة لربط الجامعة بالصناعة و قضايا المجتمع المختلفة

- عرض قيام قطاع خدمة المجتمع و تنمية البيئة بكلية الدراسات العليا للقيام بالدراسات البيئية اللازمة لانشاء المصانع بالمناطق الصناعية بمحافظة بنسويف.
- التعاون مع العديد من منظمات الأعمال و مصانع الأسمنت بمحافظة بنسويف و المنيا و اقامة مؤتمرات و ندوات بالتعاون معهم

القيم الحاكمة و التفاعل الايجابى فى ضوء الحفاظ على الهوية المصرية

أولا: اللغات: الانجليزية و الاسبانية.

ثانيا: اتفاقيات التعاون المشترك :

- 1- عقد ثلاث اتفاقيات تبادل ثقافي بين جامعة بنسويف و جامعة ميغيل إرنانديث بإسبانيا مفوضا عن سعادة الأستاذ الدكتور محمد يوسف رئيس جامعة بنسويف تشمل الاتفاقية الاولى التبادل المشترك لأعضاء هيئة التدريس و الباحثين فى مجال التدريس و البحث العلمى. و تشمل الاتفاقية الثانية التبادل الطلابى و خاصة بتبادل الطلاب فى مرحلة البكالوريوس و الليسانس و كذلك طلاب الدراسات العليا للحصول على مقررات دراسية من الجانب الأخرى العمل على تنفيذ مقررات دراسية مشتركة و كذلك درجات علمية مشتركة و تسهيل الاعتراف بها لتأهيل الطلاب الى جانب اتفاقية اطارية عامة للتبادل الثقافي و التقني و التعليمي و خاصة بتطوير الأبحاث العلمية و المشاريع العلمية فى الموضوعات ذات الاهتمام المشترك و المساهمة فى نشر الأبحاث العلمية المشتركة التى تتناول مواضيع ذات إهتمام مشترك و تبادل المعلومات العلمية من خلال عقد مؤتمرات و لقاءات علمية و مقررات دراسية مشتركة و تبادل المطبوعات العلمية من كتب و نشرات علمية و برامج دراسية و مشاريع أكاديمية و كذلك تبادل المعلومات حول المقررات الدراسية و المؤتمرات و حلقات البحث و قواعد البيانات التى تهتم الجانبين.
- 2- إعداد اتفاقية تعاون مشترك بين مركز التعليم المفتوح ومعهد وارة غلوبل بدولة الكويت مفوضا عن سعادة الأستاذ الدكتور أحمد رفعت رئيس جامعة بنسويف خاصة باستقدام طلاب من دولة الكويت للتسجيل بمركز التعليم المفتوح مما كان له أثر كبير فى زيادة الموارد الذاتية للجامعة.
- 3- المساهمة فى اعداد اتفاقية تعاون مشترك مع مركز ابن عقيل دولة البحرين.

- 4- المساهمة فى اتفاقية تعاون مشترك لتبادل برامج التعليم المفتوح مع جامعة الفيوم.
- 5- المساهمة فى اتفاقية تعاون مشترك لتبادل برامج التعليم المفتوح مع جامعة المنيا.
- 6- المساهمة فى اتفاقية تعاون مشترك لتبادل برامج التعليم المفتوح مع جامعة عين شمس.
- 7- المساهمة فى اتفاقية تعاون مشترك لتبادل برامج التعليم المفتوح مع جامعة التعلم الالكترونى.

ثالثا أستاذ زائر:

- معهد الهندسة الوراثية . جامعة ميغل إرنانديث بإسبانيا (يناير . يونيه 2009).
- معهد الهندسة الوراثية . جامعة ميغل إرنانديث بإسبانيا (يناير . نوفمبر 2010).

رابعا زيارات قصيرة:

- جامعة اليكانتى باسبانيا أبريل 2009 .
- جامعة برشلونة يولية 2010 .
- كلية الطب البيطرى بجامعة ساسكاتون بكندا نوفمبر 2014.
- مركز السموم بجامعة ساسكاتشون نوفمبر 2014.

أهم الانجازات في مجال العمل

- المساهمة فى إنشاء مركز التعليم المفتوح بجامعة بنسوييف و القيام بإنشاء المركز و إعداد كوادره المالية و الإدارية و الأكاديمية و أول مدير لمركز التعليم المفتوح و حتى تاريخه.
- عقد ثلاث اتفاقيات ثقافية ثنائية بين جامعة بنسوييف و جامعة ميغيل إرنانديث بإسبانيا
- عقد اتفاقية تعاون مشترك و شراكة علمية بين مركز التعليم المفتوح جامعة بنسوييف و جامعتى المنيا و الفيوم و الجامعة المصرية للتعلم الالكترونى.
- عقد اتفاقية تعاون و شراكة مع العديد من المعاهد العلمية فى مصر و الخارج مثل معهد وارة جلوبال بالكويت و مركز ابن عقيل بالبحرين و المعهد النموذجى للدراسات التكنولوجيه المتطورة بالهرم.
- تطوير و تحديث مركز مؤتمرات جامعة بنسوييف و تحويل المركز من وحدة خدمية إلى وحدة ذات طابع خاص تحقق أرباح و دخل للجامعة.
- تطوير و تحويل مطبعة جامعة بنسوييف إلى وحدة ذات طابع خاص و إعداد اللائحة الخاصة بالمطبعة.
- تنظيم و الإشراف على العديد من المؤتمرات العلمية الدولية فى مجال التخصص العلمى و الخاص بالتلوث البيئى.

- مشروع إنشاء مركز الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية بجامعة بنسوييف التخطيط و الإعداد و التجهيز لإنشاء المركز و وضع مقترح الخطة التنفيذية لإنشاء هذا المركز كمركز من مراكز التمييز بجامعة بنسوييف و قد وافق مجلس الجامعة على إنشاء هذا المركز و جارى العمل فى البدء .
- الإعداد و التجهيز و المشاركة فى تنفيذ دورة تدريبية عالمية فى مجال سلامة الغذاء و المياه تقام بالشراكة بين جامعة ميجيل إرنانديز بإسبانيا و جامعة بنسوييف بمصر من 1-6 مايو 2011 .

شخصيات مرجعية

- 1- الاستاذ الدكتور/ محمد أنس جعفر رئيس جامعة النهضة ومحافظ بنى سويف الاسبق.
- 2- الاستاذ الدكتور/ أمين لطفى أستاذ المحاسبة ورئيس جامعة بنى سويف السابق.
- 3- الاستاذ الدكتور / أحمد محمد رفعت استاذ القانون الدولي كلية الحقوق جامعة بنى سويف و رئيس جامعة بنى سويف السابق وسفير مصر في اليونيسكو الأسبق.
- 4- الاستاذ الدكتور/ محمد محمود يوسف استاذ الاقتصاد ورئيس جامعة بنى سويف .

Scientific references:

- Prof. Eugenio Vilanova Gisbert, Professor of Toxicology and the Director of Institute of Bioengineering, Miguel Hernandez University, Elche, Spain. Universidad Miguel Hernandez, Instituto de Bioingenieria, Avda de la Universidad S/n 03202 Elche, Spain. (Mobile: 0034619654063).
- Abdel-Razak Kadry, DVM, PhD, DABT - Senior Advisor for Scientific Organizational, Development and International Activities, U.S. Environmental Protection Agency, Office of Research and Development. National Center for Environmental Assessment (8601-P) 1200 Pennsylvania Ave. NW - Washington, DC 20460- Telephone: 703-347-8545 - FAX: 703-347-8689.
- Profesor Miguel A. Sogorb, Instituto de Bioingeniería, Unidad de Toxicología y Seguridad Química, Universidad Miguel Hernández. Avda de la Universidad s/n- 03202 ELCHE, SPAIN. Teléfono: 966658506 - Fax: 966658511
- Prof. Ali Heider Abdurrahman, Professor of Toxicology, Faculty of Veterinary Medicine, Zagazig University (002-01005728816).