

SURNAME GHALLAB
FORENAMES Ayman Mohammed
El-Sayed
DATE OF BIRTH 1st January 1950
PLACE OF BIRTH Giza , Egypt
NATIONALITY Egyptian
SEX Male
MARITAL STATUS Married
HOME & MAIL ADDRESS

43 Zahraa Street, Dokki,
12311,
Giza, Egypt.

TELEPHONE No.

Home 00 20 2 3749 0024
Private Lab. 00 20 2 3338 9031
Mobile (24 hours) 00 20 122 399 7293

E-mail aymanghallab@yahoo.com, aymanghalab@gmail.com
ayman.ghallab@bue.edu.eg

National Identification Number: 25001012102977 /in 12/2010 till 18.12.17
Passport No. A20593138 - 17.05.17 – 16.05.24

PRESENT POST

Professor of Histology and Cell Biology, since, 26.07.1989

- **Department of Histology, Faculty of Medicine, Zagazig University, Egypt**
- **British University in Egypt (BUE), Faculty of Dentistry (Part time).**

QUALIFICATIONS

1. **M.B.,B.Ch.**
Faculty of Medicine, Cairo University, Egypt
December 1973
2. **Diploma** (Microbiology and Immunology)
Faculty of Medicine, Al-Azhar University, Cairo,
September 1999
3. **M.Sc.** (Histology - Histochemistry)
Faculty of Medicine, Zagazig University, Egypt
October 1977
4. **Ph.D.** (Neuor-histochemistry, Electron microscopy)
Faculty of Medicine
Zagazig University, Egypt and
School of Medicine
Manchester University, England (Joint supervision)
May 1981





Biography

Ayman Ghallab, M.B.,B.Ch., Dip, M.Sc., Ph.D. is an Emeritus Professor of Histology and Cell Biology, (Professor since, 1989), Department of Histology, Faculty of Medicine, Zagazig University, Egypt. In addition he is a part timer Professor in Faculty of Dentistry, The British University in Egypt (BUE) since 2012. He is also an expert and consultant in Quality assurance in higher education. He is considered one of the founders of the Electron Microscope Research Laboratories in Egypt. Ghallab established three electron microscope centers from scratch. First was in Faculty of Science, Zagazig University (1982) then in Faculty of Medicine King Saud University, Abha Branch (1988) and in Faculty of Medicine Zagazig University (1993). Professor Ghallab is an invited Professor, Faculty of Medicine Comenius University in Bratislava, Slovakia., and is the representative of Egypt in the International Federation Societies of Microscopy (IFSM).

Ayman have participated in more than 15 international conferences all over the world (UK, Japan, Mexico, South Africa, Slovakia, Hungry), and in more than 40 national conferences. In addition he supervised, in collaboration with others, more than 60 M.Sc. and Ph.D. projects in the fields of Histology, histochemistry, immunohistochemistry, electron microscopy and cytogenetics in Zagazig, Cairo, Al-Azhar, Suez Canal and Mansoura Universities. Indeed, Ayman also publication more than 50 national and international scientific articles. Furthermore his Text book “Introduction to Functional and Clinical Histology” is considered one of the important references of Histology to many of the Egyptian and Arab medical students.



PREVIOUS POSTS

- Professor of Histology and Cell Biology, Faculty of Medicine, Zagazig University
(26.7.1989 – till now)
- Head of Histology Department, and Consultant of Quality Assurance and Accreditation, Faculty of Dentistry, October University for Modern Sciences and Arts (MSA University), Egypt. (1.2.2007 – 1.9.2015)
- Director of the External affairs and Coordination Center, Zagazig University
(1.12.2003 – 31.1.2007)
- Head of Histology Department, Faculty of Medicine, Zagazig University
(23.8.1991 – 18.11.2003)
- Associate Professor of Histology & **(Credit Hour System)**
Head of the Electron Microscope Unit
College of Medicine, Abha Branch, King Saud University, Abha, Saudi Arabia.
(16.1.1986 - 22.8.1991)
- **Professor of Histology** Faculty of Medicine, Zagazig University (**26.7.1989.**)
- Acting Head of Histology Department, Faculty of Medicine, Zagazig University
(25.7.1985 - 15.1.1986)
- Assistant (associate) Professor
Department of Histology, Faculty of Medicine, Zagazig University. Egypt
(26.6.1985 - 15.1.1986)
- Deputy supervisor
The Electron Microscope Center,
Zagazig University, Egypt
(1.11.1982 - 15.1.1986)
- Lecturer (Assistant Professor)
Histology Department, Faculty of Medicine, Zagazig University
(30.5.1981 - 25.6.1985)
- Assistant Lecturer
Histology Department, Faculty of Medicine, Zagazig University
(30.1.1978 - 29.5.1981)
- Demonstrator
Histology Department, Faculty of Medicine, Zagazig University
(8.6.1975 - 29.1.1978)
- Registrar of Urology
Ministry of Health Hospitals, Egypt
(1.3.1975 - 6.6.1975)
- House officer
Cairo University Hospitals
(1.3.1974 - 28.2.1975)



INTERNATIONAL CONFERENCES

- **U.K., Leeds** (10.7.1980 - 12.7.1980).
 - The meeting of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland.

- **U.K., London** (12.7.1982 - 16.7.1982)
 - The Royal Microscopic Society Meeting (MICRO 82).

- **U.K., St. Andrews** (19.7.1982 - 23.7.1982)
 - The meeting of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland.

- **U.K. Glasgow** (19.7.1983 - 21.7.1983)
 - The meeting of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland.

- **Japan , Tokyo** (29.8.1984)
 - The 3rd International Congress of Cell Biology.

- **U.K., London** (7.8.1985 - 11.8.1985)
 - The XII International Anatomical Congress.

- **U. K., Cardiff** (13.7.1993 - 15.7.1993)
 - The meeting of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland.

- **Mexico, Cancun** (31.8.1998 – 4.9.1998)
 - The 14th International congress on Electron Microscopy (ICEM-14)

- **South Africa, Durban** (30.8.2002 – 8.9.2002)
 - The 15th International congress on Electron Microscopy (ICEM-15)

- **Japan, Sapporo** (2 – 8 September 2006)
 - The 16th International congress on Microscopy (IMC-16)

- **U.K., London** (07 December 2006)
 - Smart Medical Implants: The impact of Nanotechnology, UCL

- **Slovakia, Bratislava** (September 9 - 12, 2007)
 - MORPHOLOGY 2007 , 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and, 44th Lojda Symposium on Histochemistry "Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry" .

- **Slovakia, Bratislava** (September 17 - 20, 2015)
 - 7th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA)

- **Budapest, Hungry** (September 2016)
 - 8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA)



INTERNATIONAL ACADEMIC MISSIONS

- U.K., Manchester (1.10.1978 - 1.11.1980): Anatomy Department, Medical School, Manchester University. Joint supervision of the Ph.D. project under the supervision of Professor J.A. Gosling.
- Japan, Nakagami, Tokyo (27.8.1984 - 14.9.1984): Training course in the operation of Transmission Electron Microscope and Scanning Image Device. JEOL Company.
- Belgium, Brussels (13.10.1994 - 1.11.1994): Visiting Professor to the Histology Department, Catholic University.
- Japan, Nakagami, Tokyo (17.5.2002 – 27.5.2002): Advanced training course in the operation of Transmission Electron Microscope and Scanning Image Device. JEOL Company.
- Slovakia, Bratislava** (2008 - 2016)
 - Invited speaker and lecturer

MEMBERSHIPS OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC SOCIETIES

- The Anatomical Society of Great Britain and Ireland (since 1980).
- The Royal Microscopic Society, Oxford (since 1982).
- Representative of Egypt in International Federation Societies of Electron Microscopy (IFSEM) since 1998
- Member of the international Scientific Advisory board of the 15th International Congress on Electron Microscopy (ICEM-15), held in Durban, South Africa on, September 2002.

MEMBERSHIPS OF NATIONAL SCIENTIFIC SOCIETIES

- Vice President of The Egyptian Society of Electron Microscopy
- Member of the board of Directory, The Egyptian Society of Histology & Cytology
- Member of The Egyptian Society of Basic Medical Sciences.

NATIONAL CONFERENCES

- Egypt (1981 - 2004)
All the conferences of the Egyptian Society of Histology and Cytology held on December every year.
- Ismailia (13.9.1995 - 15.9.1995)
The First International Conference in Electron Microscopy, Suez Canal University
- Misr University for Science and Technology (July 1999)
The Second International Conference in Electron Microscopy
- Zagazig University (2002), Faculty of Medicine, Department of Histology,



The Silver Jubilee of the Egyptian Society of Histology and Cytology, The General Rapporteur.

ACADEMIC POSITIONS IN ZAGAZIG UNIVERSITY, EGYPT

- The Director of Coordination & External Affairs Center, Zagazig University
- Supervisor of the electron microscope center
- Founder of the Electron Microscope Research Laboratories in Histology Department, Faculty of Medicine (1999) and in Faculty of Science (1983).
- Member for the University Board for the Strategy of the university
- Member of the University board for Human Rights course.
- The Coordinator of the Human Rights course in the University
- Member of the University board for enhancement of education projects.
- Member of the Faculty of Medicine board

ACADEMIC POSITIONS IN EGYPTIAN UNIVERSITIES

- A Member and referee in the Supreme Scientific Permanent Committee for the evaluation of Professorship in Histology, Egyptian Universities.
- A referee in The Egyptian Journal of Histology.
- A referee in The Egyptian Journal of Anatomy.
- A referee in The Zagazig Medical Journal
- Professor of Histology, 6th October University, Egypt, Part time
- External examiner for the undergraduate and postgraduate medical students in all Egyptian Universities.

QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION

- Peer Reviewer for Faculty of Medicine Cairo University
National Quality Assurance & Accreditation Committee in Higher education ,
2005
- Peer Reviewer for Faculty of Physical therapy Cairo University
National Quality Assurance & Accreditation Committee in Higher education ,
2005
- Peer Reviewer for Faculty of Medicine Mansoura University
National Quality Assurance & Accreditation Committee in Higher education ,
2007
- Leader of one of the internal audit groups, Faculty of Medicine Zagazig
University for ISO2002, 2006.
- Trainer for faculty staff members in Zagazig University in the "Faculty and
Leadership Development Project" – FLDP, in the subject of Quality assurance
and accreditation in higher education.



- Peer Reviewer for Faculty of Medicine Cairo University, Special Program for Malaysian students, Monitoring & Evaluation of New Programs Project (MENPP), Ministry of Higher Education, Egypt, March 2008.
- **Ghallab, A.M. (2006):** Academic Standards and Accreditation in Histology. The 30th Conference of the Egyptian Society of Histology and Cytology, Cairo, National Center of Research, 28.12.2006.
- **Ghallab, A.M. (2007):** Academic Standards and Accreditation in Histology: An Egyptian experience. An honorary lecture, Slovakia, Bratislava (September 9 - 12, 2007) MORPHOLOGY 2007 , 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and, 44th Lojda Symposium on Histochemistry "Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry".
- Attendance of more than 13 workshops (2004 – 2007) in the fields of Enhancement of Medical Education and Quality Assurance & Accreditation.
- Attendance of 11 advanced workshops during the period between 2.1.2009 and December 2010 held by the National Authority for Quality Assurance and accreditation of Education in Egypt (NAQAAE) for external reviewers for high education institutes.

ACADEMIC POSITIONS IN SOME ARAB UNIVERSITIES

1. Associate Professor of Histology & Head of the Electron Microscope Unit, Anatomy Department, College of Medicine, Abha Branch, King Saud University, Abha, Saudi Arabia. (16.1.1986 - 22.8.1991)
2. External examiner for the undergraduate medical students in, El-Tahady University, Sert, Libya. (1997 – 1999)
3. Visiting Professor, Faculty of Medicine, Mesrata, Lybia (2000)
4. Invited Speaker in the first Work shop on Electron Microscopy, Sultan Qabos University, Oman, 6-10 March 2004

TEACHING AND RESEARCH EXPERIENCE

Teaching

- Teaching in Faculties of Medicine have found and established hundreds of years ago. It is so easy to copy any other perfect international educational program and claim that it can be applicable any where else.
- However the main challenges during establishing a system in a new faculty of medicine are (1) This system should be applicable to this new environment (2) From the early beginning ensure that this system is based on Quality assurance and accreditation system.
- For the first challenge study thoroughly the local environment, needs of the society, facilities, recourses ..etc. By so doing, establish a mission for the



Faculty and even for each department. This mission should cover teaching, research and community services.

- For the second challenge study the international (1) Academic standards in order to establish a National academic stander: This includes Indented Learning Outcome (ILOs), Curriculum, Student assessment, and Student achievements. Apply (2) Quality of Learning Opportunities including: Teaching and Learning, Student support, Student resources. Lastly apply the rule for the (3) effectiveness of Quality Management and Enhancement including: governance and leadership, Quality assurance system and self-evaluation, improvement plans and the impact of early improvement plans.
- Teaching and evaluation of undergraduate medical students in the subject of Histology including Cytology, General & Special Histology and Neurohistology. The duration of the courses are 30 weeks for Cytology and General Histology (first year) and 30 weeks for Special Histology (second year). The teaching hours per week are 4 theoretical and 2 practical for each course.
- Teaching and evaluation of postgraduate medical students in the subjects of Histology, Histochemistry and Electron Microscopy.
- Publication of a text book and Atlas of Histology (in two parts) for the undergraduate medical students (Introduction to Functional and Clinical Histology. Text and Atlas, Part I & II)

Research

- To ensure the quality and assurance system, the research and other scholarly activity should be appropriate to the faculty's mission. The effectiveness of research plans and the scale of activity.
- Establish research plan and strategy for each academic department based on the community needs and the mission of the Faculty, and it should be to the level of international academic standers.
- If we can establish such General strategy for teaching and research, start to find the resources that can achieve these plans by putting a milestone map.
- Supervision, in collaboration with others, of more than 50 M.Sc. and Ph.D. projects in the fields of Histology, histochemistry, electron microscopy and cytogenetics in Zagazig, Cairo, Al-Azhar, Suez Canal and Mansoura Universities.
- Publications of more than 50 papers using Histological, histochemical and electron microscope techniques.

SPECIAL EXPERIENCES IN ELECTRON MICROSCOPY

- Using the Phillips 300 and Reichert Ultra-microtome in Anatomy Department Manchester University, to undertake the practical and the experimental part of the Ph.D. project. (U K 1978-1980).



- Training course in the operation of Transmission Electron Microscope and Scanning Image Device, JEOL Company (Japan 1984 and 2002).
- The establishment of three Electron Microscope Centers
 1. Zagazig University, Faculty of Science, Egypt, JEOL 100CX (1981)
 2. Abha College of Medicine, King Saud University, Saudi Arabia, JEOL 1200 CX (1986).
 3. Histology Department, Faculty of Medicine, Zagazig University, Egypt, JEOL 1010 (1999).
- This included complete planing and designing of all laboratories of each center and ordering the microscope and the other essential instruments for biological sample preparation such as ultramicrotome, knife maker ..etc. In addition, teaching and training of technical staff in how to prepare biological samples for electron microscopy.
- Invited Speaker in all National workshops on electron microscopy, Al Azhar, Alexandria, Ain Shams, Zagazig Universities, Egypt.
- Invited Speaker in the first Work shop on Electron Microscopy, Sultan Qabos University, Oman, 6-10 March 2004

Personal Interest

- Traveling and camping.
- Walking.
- Computer.
- Scientific ethics
- Enhancement of Medical education
- Quality and accreditation programs

REFERENCES

1. Professor Magid Amin

Vice President of MSA University,
00201227432585
Egypt

2. Doc. Stefan POLAK, CSc.

Head of Histology institute.
Medical Faculty of University Komensky
Sasinkova 4,
811 08 BRATISLAVA
Republic of Slovakia
Fax 00421 2 529 22 839
Mobile: 00421 903 708 689
Polák Štefan <stefan.polak@fmed.uniba.sk>;



LIST OF PUBLICATIONS

1. Badawi, Y.; Rashwan, S.; El-Ainani, T. and **Ghallab**, A. (1978): Phosphomonoesterase in the male genital system of some mammals. **Gegenbaure Morphologisches Jahrbuch, Leipzig. 124: 736-753.**
2. **Ghallab**, A.M. and Gosling J.A. (1980): The innervation of striated muscle in the urethra wall of the male guinea-pig. **Journal of Anatomy, 131: 750-752.**
3. Ewais, M.S.S.; El-Keshawy, A.A; Bareedy, M.H. and **Ghallab**, A.M. (1982): Histological an histochemical changes in the adrenal gland of the "Baladi" goat with reference to age variation. The Egyptian Journal of Histology, 5(2): 194.
4. Ghali, A.; Bahgat, A.; Assal,A and **Ghallab** A.M. (1982): Evaluation of the nasal cytogram during the menstrual cycle of healthy fertile females. Zagazig University Medical Journal, 5(4): 683-687 .
5. Badawi, Y. and **Ghallab** A. (1983): Histological, neurohistochemical and electron microscope observation of the urethral striated musculature of the guinea-pig. **Journal of Anatomy, 137: 808P.**
6. Badawi, Y.H.; El-Keshawy, A.H.; **Ghallab**, A.M. and Abdou, M.E. (1983): A comparative study of the type of diaphragm muscle fibers in some mammals. The Egyptian Journal of Histology, 6(2): 279-286.
7. Badawi, Y.H.; El-Keshawy, A.H.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M.E.B. and Selim, A.A. (1983): Histological and histochemical studies of the developing adrenal cortex of one humped camel (Camellus Dromedarius).The Egyptian Journal of Histology, 6(2): 313-322.
8. **Ghallab**, A.M.; Ghali, A. and El-Assal, A.E. (1983): Histochemical study of human vaginal mucosa during normal menstrual cycle. The Egyptian Journal of Histology, 6(2): 323-328.
9. Badawi, Y.H.; El-Keshawy, A.H.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M.E.B. and Salim, A.A. (1983): Histological and histochemical studies of the prenatal development of the thyroid gland of one-humped camel (Camellus Dromedarius). The Egyptian Journal of Histology, 6(2): 365-375.
10. Badawi, Y.H.; Mahfouz, A.; **Ghallab**, A.M.; Abdel Azim, A.A. and Abdel Azim, F. (1983): The effect of hydrocortisone and phytohemagglutinin of the cell kinetic of blood lymphocyte. The Egyptian Journal of Histology, 6(2): 377-387.



11. Abdou, M.E.B.; **Ghallab**, A.M.; El-Keshawy, A.A and Abo-El-Ela, M.M. (1984): Effect of hypothyroidism of the adrenal of rat at different ages. The Egyptian Journal of Histology, 7(1): 55-60.
12. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; El-Boushy, M.; El-Keshawy, A. and Fathy, A. (1984) Comparative histochemical studies of the fibrous coat of the eye in some experimental animals. The Egyptian Journal of Histology, 7: 109 .
13. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.; El-Boushy, M.; El-Keshawy, A. and Fathy, A. (1984): Distribution of succinic dehydrogenase enzyme in different components of the eye in some experimental animals. The Egyptian Journal of Histology, 7(2): 113.
14. Badawi, Y.H.; Abdou, M.E.B.; **Ghallab**, A.M.; El-Keshawy, A. and Salah, N. (1984): Effect of sex hormones on the percentage of sex chromatin. The Egyptian Journal of Histology, 7(2): 124.
15. Badawi, Y.H.; Abdou, M.E.; **Ghallab**, A.M. and El-Husseiny, E. (1984): Karyotyping of some case of mental retardation in "Sharkia". The 6th Scientific Conference of the Egyptian Society of Basic Medical Sciences.
16. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M.E.B. and Khater, N. (1984): Comparative histochemical studies of the lacrimal gland in some mammals. The 6th Scientific Conference of The Egyptian Society of Basic Medical Sciences, Cairo University.
17. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M.E.B and Barsoum, M. (1985): The functional structure of striated anal musculature. Histological and histochemical studies. The 9th Scientific Meeting of the Egyptian society of Histology and Cytology. Al-Azhar University.
18. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M.E.B. and Nasr, E. (1985): Effect of chloramphenicol on chromosomes. The 9th Scientific Meeting of the Egyptian Society of Histology and Cytology, Al-Azhar University.
19. Badawi, Y.; **Ghallab**, A.M.; Abdou M.E.B; Fathy, A. and El- Khoudary, E. (1985): Comparative histochemical study of the eye in some mammals with reference to age variation. **Proceeding of the XII International Anatomical Congress , p32 , London**
20. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Ramadan, A.S. and Saad, M.F. (1986): A study of histochemical pattern of spermatozoa of fertile and infertile subjects. The 4th Zagazig International Conference of Dermatology and Venereology.



21. Badawi, Y.H.; Ramadan, A.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M. and Saad, M.F. (1986): Histochemical study of human spermatozoa. The 10th Scientific Meeting of the Egyptian Society of Histology and Cytology, Tanta.
22. Abdel-Hafez, M. and **Ghallab**, A. (1987): Effect of hypovitaminosis of the ultrastructure of rat ventral prostate epithelium. The Egyptian Journal of Histology, 10(2): 179-182.
23. Abdel-Hafez, M. and **Ghallab**, A. (1987): Ultrastructural changes of the rat ventral prostate epithelium after ethanol ingestion. The Egyptian Journal of Histology, 10(2): 223-228.
24. Negm, E.; Gad-Ala, A.; **Ghallab**, A.M.; Aidarose, A. and Zein El Abdeen, G. (1987): Electron microscope study of human urinary bladder. The New Egyptian Journal of Medicine, 1(2): 371-374.
25. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.; Saad, M.F.; Abdo, F.; Enan, H. and Zaki, M. (1987): Effect of phenylbutazone of human lymphocyte "in vitro" . The 11th Scientific Meeting of the Egyptian Society of Histology and Cytology. Cairo University.
26. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Saad, M.F.; Abdo, F.; Enan, H. and Attia, G. (1987): Chromosomal study in habitual abortion. The 11th Scientific Meeting of the Egyptian Society of Histology and Cytology, Cairo University.
27. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Saad, M.F.; Abdo, F.; Enan, H. and El-Sherbiny, M. (1987): Effect of oral contraceptive hormones on chromosomes. The 11th Scientific Meeting of the Egyptian Society of Histology and Cytology , Cairo University.
28. Negm, E.; El-Haig, M.O.; **Ghallab**, A.M.; Aidarose, A. and Afify, O. (1988): Ultrastructural features of the human live. The Egyptian Journal of Anatomy, 11(2):187 - 192.
29. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M.E.B.; El-Keshawy, A.H.; Saad, M.F. and Enan, H.H. (1988): Effect of zinc deficiency on the eye. Histological and histochemical study. Zagazig Veterinary Journal, 16(2): 1-31.
30. Badawi, Y.H.; Abdou, M.E.B.; **Ghallab**, A.M.; El-Keshawy, A.; Saad, M.F. and Khalid, F. (1988): Effect of zinc deficiency on rat skin. Zagazig Veterinary Journal, 16(2): 62-88.



31. Badawi, Y.H.; **Ghallab**, A.M.; Abdou, M.E.B.; El-keshawy, A.; Abde Azim, A.; Saad, M.F. and Enan, H. (1988): Effect of zinc deficiency on the retina. An electron microscope study. The Egyptian Journal of Basic Medical Sciences, 9(2): 251-259.
32. **Ghallab**, A.M.; Abdel Hafez, M. and Abdalla, O.H. (1988): Histological and neurohistochemical study of the human urinary bladder. The Egyptian Journal of Histology, 11(1): 17-24.
33. **Ghallab**, A.M.; Mokhtar, M.G.; El Khodary, E.A.; Barsoum, M.S.; Wahba, N.S. and El-Sherbiny, M.M. (1992): Light and electron microscopic observations on filiform papillae of rabbit tongue. Egyptian Journal of Anatomy, 15 (3): 1 - 13.
34. **Ghallab**, A.M.; El-Sherbiny, M.M.; Taha, A.M.F.; Khater, N.A.; El Khodary, E.A. (1992); Cytogenetic effect of Tiaprofinic acid (Surgam) on bone marrow cells of albino rats. Egyptian Journal of Histology.
35. **Ghallab**, A.M.; El Khodary, E.A.; Khater, N.A.; Barsoum, M.S. and Michael, S.G. (1993): Histological and histochemical studies on the effect of Alloxan induced diabetes on the skeletal muscles of the rabbit. Zagazig Medical Association Journal, 6 (1): 339 - 357.
36. Boseila, A. W.; **Ghallab**, A. M.; Abdo, F. K.; Enan, H. H. and Shehata, A.S. (1994): Endometrial changes during pregnancy and after delivery in the rat. Accepted in the meeting of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland, U. K., Cardiff (13.7.1993 - 15.7.1993). Journal of Anatomy, 184: 192P.
37. Boseila, A. W.; **Ghallab**, A. M.; Enan, H. H.; El-Ghonemy N. M. and Gawish, M.F.(1994): The effect of tiaprofenic acid on the mucosa of stomach and duodenum of albino rat. Accepted in the meeting of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland, U. K., Cardiff (13.7.1993 - 15.7.1993), Journal of Anatomy, 184: 206P.
38. **Ghallab**, A.M.; Nasr, E.A.; Barsoum, M.S; El-Ghonaimy, N.M. and El-Sherbiny, M.M. (1994): Light and electron (SEM and TEM) microscope study of the fourth ventricle ependymal lining in rabbit . Egypt. J. Anat., 17 (1): 103 - 114.
39. **Ghallab**, A.M.; Barsoum, M.S.; El-Sherbiny, M.M.; El-Ghonaimy, N.M. and Nasr, E.A. (1994): Effect of Tiaprofenic acid (Surgam) on the albino



- rat kidney (a light and electron microscope study). Zagazig Medical Association Journal, 7 (1): 1 - 20.
40. **Ghallab**, A.M.; Nasr, E.A.; Barsoum, M.S.; Abdo, F.K. and Shaalan, A.A. (1994): Comparative study on melanocytes in the irises of albino rats, guinea pigs and dogs: Light microscope study. Egyptian Journal of Anatomy, 17(4): 285 - 306.
41. **Ghallab**, A.M.; Abdo, F.K.; El-Ghonaimy, N.M.; Anan, H.H. and El Mosalami, K. (1994): Melanocytes in the exposed and non exposed human skin (Light and electron microscope study). The Egyptian Journal of Medicine, 11 (3): 1128 - 1136.
42. **Ghallab**, A.M.; Anan, H.H.; Taha, A.M.F. and Abdo, F.K. (1994): Light and electron microscope observations on the corpus luteum in non pregnant, pregnant and post partum albino rats. The Egyptian Journal of Anatomy, 17 (4): 471 - 485.
43. **Ghallab**, A.M.; Taha, A.M.F.; Abdo, F.K. and Anan, H.H. (1995): Effect of parenteral prednisolone on the fundic glands of gastric mucosa in the guinea pig (A light and electron microscopic study). The Egyptian Journal of Anatomy, 18(1):177 - 188.
44. **Ghallab**. A. M.; Fathy, A. M.; El-Khodary, E. A. and Nawar, S. G. (1998): Effect of some chemotherapeutic drugs on the structure of the testis of albino rat, TEM and SEM study. **The 14th International congress on Electron Microscopy (IEM-14) Mexico, Cancun (31.8.1998 – 4.9.1998).**
45. Kemeir, M.A.; Gawish, M.F.; Allam, M. and **Ghallab**, A.M. (1998): The effect of high altitude on the histological structure of the human umbilical blood vessels. Zagazig University Medical Journal, 4(6): 40-63.
46. **Ghallab**, A. M. Fathi, A. M., Barsoum, M. S. and Bassam, A. (1998): Localization of Intermediate filaments desmin and vimentin in different types of muscle fibers. Kasl El Aini Medical Journal, 4(1): 91-106.
47. **Ghallab**. A. M.; Fathy, A. M.; El-Khodary, E. A. and Nawar, S. G. (1998): Light microscope study of the effect of some chemotherapeutic drugs on the structure of the testis of albino rat. Zagazig University Medical Journal, 4(7): 1579-1596.



48. **Ghallab, A. M.**; Nasr, E. A.; Ibrahim, M. A. and Abd Allah (2000): Light and Electron Microscope study of albino rat testis at different ages. Zagazig University Medical Journal, 6 (3): 87-106.
49. **Ghallab, A. M.**; El-Khodary, E. A. ; Barsoum, M. S. and Gouda Z. A. (2001): Effect of submandibular gland removal on the histology of testis in rat. Zagazig University Medical Journal, 7(2): 164-178.
50. **Ghallab, A.M.**; Shehata, A.S. and Gawish, M. F. (2001): Histological study of age-related alterations in the memory system of male albino rats. Zagazig University Medical Journal, 7(4): 47-70
51. **Ghallab, A.M.**; Enan H.H.; Abdel Azeem, E.N.; Omar, A.; Hassan, Z.A. (2002): The role of vitamin C in amelioration of mancozeb effect on chromosomes and testicular tissue structure in albino ras. The 25th scientific conference of the Egyptian Society of Histology and Cytology held in Zagazig University 3rd January 2002.
52. **Ghallab, A.M.**; Wahba, N.; Shehata, A. and Selem,A. (2002): Histological changes in the refractive media of male rabbit eyes at different ages (light and electron microscopy study). The Egyptian Journal of Histology, 25: 279-294.
53. **Ghallab, A.M.**; Shehata, A.S. and Gawish, M. F. (2002): Histology of hippocampal formation in male albino rats after administration of glucocorticoids..The 15th International congress on Electron Microscopy (IEM-15), South Africa, Durban. Vol. 2 (Biology and Medicine) pp. 399-400, ICEM – 15 Durban.
54. **Ghallab, A.M.**; Gawish, M.F.; El-Shall, L.M. and Seleim, S.A. (2004): Histological study of age-related changes in the structure of spinal ganglia in male rabbits. Zagazig University Medical Journal, special issue Nov., 1242 – 1261.
55. **Ghallab, A.M.**; El-Mosalamy, K.H.; Abdel-Rahman, A.M. and Amer, H.G. (2004): Histological study of age related changes in the mucosa of urinary bladder of male albino rats (light and electron microscope study). Zagazig Medical Association Journal, 17(2): 1 – 24.
56. **Ghallab, A.M.** (2004): **Introduction to Functional and Clinical Histology. Text and Atlas. Part I. Fifth edition, El-Melegy Press, I.S.B.N. 977-00-9296-7, Giza, Egypt.**



57. Ghallab, A.M. (2004): **Introduction to Functional and Clinical Histology. Text and Atlas, Part II. Fifth edition, El-Meleagy Press, I.S.B.N. 977-00-5864-5, Giza, Egypt.**
58. Ghallab, A. M.; Wahba, N. S.; Gawish, M. F.; Hashem; H. E. (2006): Effect of Lead on the Ultrastructure of the Kidney in Male Albino Rats at Different Ages and the Protective Role of Ascorbic Acid, **The 16th International Congress on Microscopy (ICM-16), Japan, Sapporo, Vol. 2 (Biology and Medicine).**
59. Ghallab, A.M. (2006): Academic Standards and Accreditation in Histology. The 30th Conference of the Egyptian Society of Histology and Cytology, Cairo National Center of Research, 28.12.2006.
60. Ghallab, A.M. (2007): Academic Standards and Accreditation in Histology: An Egyptian experience. **An honorary lecture, Slovakia, Bratislava (September 9 - 12, 2007) MORPHOLOGY 2007 , 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and, 44th Lojda Symposium on Histochemistry "Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry".**
61. John Hagan Brown¹* **Ayman M. Ghallab²**, Mario J. Ciani³ (2012)
1 **The Institute of Environmental Learning**, 2195 Andrews Avenue. Bronx, NY 10453, 2 Department of Histology, Faculty of Medicine, Zagazig University, Egypt, 3 Department of Natural Sciences, Mercy College, 555 Broadway, Dobbs Ferry, NY 10522, USA
UTILIZATION OF CYANOBACTERIA SYNECHOCOCCUS LEOPOLIENSIS AND PLECTONEMA BORYANUM IN TO ENHANCE PHOSPHORUS REMOVAL IN ANAEROBIC ENVIRONMENT AT DIFFERENT PH LEVELS
62. Ayman M. Ghallab, Maha A. Abdallah, Gamal A. Attia and Ghada A. Elsammak (2013): Histological Study of Survivin Expression in Experimentally Induced Renal Failure. **J Am Sci, 9(12s):75-85. (ISSN: 1545-1003).**
63. Ghallab, A.M.*, Abdel Kader, D.H.***, Sayed, S.S.***, Khattab, S.A.***. (2015): The effect of acute kidney injury on the liver and small intestine histology in male adult albino rats and the impact of administration of bone marrow-derived mesenchymal stem cells. **7th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Bratislava, Slovakia from September 17-20, 2015.**
Rev Arg de Anat Clin, 7(3):214.



64. **Ghallab A. M.**, Salama N. M., Sayed S. S., Ghaith S. M.3 (2015):
Detection of Survivin in the Skin of Male Albino Rats at Different, Ages:
Histological and Immunohistochemical Study.
7th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA,
Bratislava, Slovakia from September 17-20, 2015).
Rev Arg de Anat Clin, 7(3):213-214.
65. **Ghallab A. M.** (2015): TEACHING AND EVALUATION OF
HISTOLOGY USING E-LEARNING MOODLE SYSTEM. AN
EXPERIENCE AT BRITISH UNIVERSITY IN EGYPT (BUE).
Keynote speaker in the 7th International Symposium of Clinical and Applied
Anatomy (ISCAA) , Bratislava, Slovakia from September 17-20, 2015
Rev Arg de Anat Clin, 7(3):191-192.
66. **Ghallab A. M. (2016):** Those great men and their magnificent
discoveries: a short tail on history of histology
Keynote speaker in the 8th International Symposium of Clinical and Applied
Anatomy (ISCAA) , Budapest, Hungary from September 2016.
67. **Ghallab, A.M.**, Alazouny, Z.M., Samak, M.A. and Abdel Malek, H.G.
(2018): Dentate gyrus neurogenesis across different ages in male rats:
an immunohistochemical approach. *Biologia* (In press).



الاسم: أ.د. أيمن محمد السيد غلاب
الوظيفة الحالية

* أستاذ الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية المتفرغ
تاريخ درجة أستاذ ١٩٨٩/٧/٢٦
* جامعة الزقازيق - مصر
كلية الطب - قسم الأنسجة والخلايا (الهستولوجيا)
** الجامعة البريطانية بمصر (BUE)
كلية طب الأسنان
أستاذ الهستولوجيا (بعض الوقت)

المعلومات الشخصية

• عنوان السكن: ٤٣ شارع الزهراء - الدقى - الجيزة
رقم بريدى ١٢٣١١ - مصر
• تليفون السكن: ٠٠٢٠٢٣٧٤٩٠٠٢٤
• تليفون العمل الخاص: ٠٠٢٠٢٣٣٣٨٩٠٣١
• تليفون محمول خاص: ٠٠٢٠١٢٢٣٩٩٧٢٩٣
• بريد الكترونى: aymanghallab@yahoo.com
○ aymanghalab@gmail.com
○ ayman.ghallab@bue.edu.eg

• تاريخ الميلاد: ١٩٥٠/١/١

• جواز سفر: 16.05.24 - 17.05.17 - A20593138

• الرقم القومى ٢٥٠٠١٠١٢١٠٢٩٧٧
• الحالة الاجتماعية:

○ الزوجة أ.د. نجوى أمين الفوال أستاذ الاعلام
بالمركز القومى للبحوث الاجتماعية الجنائية
○ الابنة أ.د. نهى غلاب استاذ طب الفم وعلاج اللثة
بكلية طب الفم الأسنان جامعة القاهرة
○ الابن د. محمد غلاب عضو الكلية الملكية للجراحين - لندن بانجلترا
وأستشارى الجراحة - بريطانيا

المؤهلات العلمية:

• بكالوريوس الطب والجراحة - كلية الطب - جامعة القاهرة - ١٩٧٣
• دبلوم الميكروبيولوجيا والمناعة - كلية الطب - جامعة الأزهر - ١٩٩٩
• ماجستير الهستولوجيا - كلية الطب - جامعة الزقازيق - ١٩٧٧
• دكتوراة الهستولوجيا - كلية الطب - جامعة الزقازيق وجامعة مانشستر بإنجلترا - ١٩٨١
(إشراف مشترك)

الوظائف والمناصب السابقة

• أستاذ الهستولوجيا بكلية الطب جامعة الزقازيق منذ ١٩٨٩/٧/٢٦ حتى الآن

- أستاذ ورئيس قسم الهستولوجيا العامة ومستشار جودة التعليم والاعتماد - كلية طب الأسنان جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب - مدينة ٦ أكتوبر - مصر. ٢٠٠٧/٢/١ - ٢٠١٥/٩/١
- رئيس قسم الهستولوجيا بكلية الطب جامعة الزقازيق ١٩٩١/٨/٢٣ - ٢٠٠٣/١١/١٨
- مدير مركز التنسيق والعلاقات الخارجية جامعة الزقازيق ٢٠٠٣/١٢/١ - ٢٠٠٧/١/٣١
- أستاذ مشارك بكلية الطب جامعة الملك سعود فرع أبها بالسعودية (نظام الساعات المعتمدة) ١٩٩١/٨/٢٢ - ١٩٨٦/١/١٦
- قائم بأعمال رئيس قسم الهستولوجيا بكلية الطب جامعة الزقازيق ١٩٨٥/٧/٢٥
- أستاذ مساعد هستولوجيا بكلية الطب جامعة الزقازيق ١٩٨٥/٦/٢٦
- مشرف مساعد على وحدة الميكروسكوب الإلكتروني بالجامعة ١٩٨٢/١١/١
- مدرس هستولوجيا بكلية الطب جامعة الزقازيق ١٩٨١/٥/٣٠
- مدرس مساعد هستولوجيا بكلية الطب جامعة الزقازيق ١٩٧٨/١/٣٠
- طبيب مقيم بمستشفيات التأمين الصحي ١٩٧٥/٣/١
- معيد هستولوجيا بكلية الطب جامعة الزقازيق ١٩٧٥/٦/٨
- طبيب امتياز بمستشفيات جامعة القاهرة ١٩٧٤/٣/١

الدورات التدريبية في مجال نظم إدارة الجودة: من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

١. المراجعون الخارجيون لمؤسسات التعليم العالي من 01/02/2009 إلى 05/02/2009
٢. نظم معلومات لمراجعين التعليم العالي من 08/03/2009 إلى 08/03/2009
٣. الدورة المتقدمة للمراجعين الخارجيين للتعليم العالي - نماذج المحاكاه من 01/03/2009 إلى 04/03/2009
٤. التعلم الفعال لمؤسسات التعليم العالي من 10/03/2009 إلى 12/03/2009
٥. تقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي من 08/03/2009 إلى 09/03/2009
٦. تطبيق المعايير القومية الأكاديمية المرجعية من 05/04/2009 إلى 06/04/2009
٧. المراجعون الخارجيون لمؤسسات التعليم قبل الجامعي "عالي" من 28/06/2009 إلى 02/07/2009
٨. الدورة المكثفة للمراجعين الخارجيين - مؤسسات التعليم العالي من 30/03/2010 إلى 01/04/2010
٩. دورة التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي 21/11/2010 to 25/11/2010
١٠. الممارسات و الوثائق الداعمة 27/11/2010 to 28/11/2010
١١. التخطيط الاستراتيجي 1/12/2010 to 2/12/2010

الأنشطة المختلفة في مجال نظم إدارة الجودة / مشروعات تطوير التعليم:

١. عضو اللجنة العليا لوضع استراتيجية جامعة الزقازيق
٢. مستشار بوحدة مشروعات التطوير بجامعة الزقازيق
٣. رئيس احدى مجموعات المراجعين الداخليين لكلية الطب جامعة الزقازيق للجودة ايزو ٩٠٠١ (٢٠٠٦)
٤. مدرب (محاضر) في موضوع ضمان الجودة والاعتماد في التعليم العالي للسادة اعضاء هيئة التدريس بجامعة الزقازيق من خلال مشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات
٥. عضو فريق المراجعين النظراء لمراجعة كلية الطب، جامعة القاهرة، برنامج الطلبة الماليزيين- مشروع متابعة وتقييم البرامج الجديدة، وزارة التعليم العالي - مارس ٢٠٠٨.
٦. المتحدث الرئيسي في مؤتمر جودة التعليم في التمريض - جامعة الزقازيق - ٢٠٠٦/٤/٣
٧. المتحدث الرئيسي في مؤتمر الجمعية المصرية لعلم الأنسجة والخلايا القاهرة ٢٠٠٦/١٢/٢٨ "المعايير الأكاديمية لعلم الهستولوجيا"

٨. حضور ورش عمل عن مشروعات التطوير ومشروع الاعتماد والجودة فى التعليم العالى (٢٠٠٤-٢٠٠٧)
٩. ورشة عمل - كلية الطب جامعة الزقازيق - ٢٠٠٤/٩/١ - تطوير التعليم الطبى
١٠. ورشة عمل - كلية الطب جامعة الزقازيق - ١٢/٨ - ٢٠٠٤/١٢/٢٠ - تطوير التعليم الطبى
١١. ورشة عمل - كلية الهندسة جامعة القاهرة - ٤/٢٦ - ٢٠٠٤/٤/٢٨ - مشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس
١٢. ورشة عمل - مركز المؤتمرات جامعة القاهرة (مدينة الطلبة) - ٦/٧ - ٢٠٠٤/٦/٨ - المراجعين النظراء
١٣. ورشة عمل - اكااديمية البحث العلمى - ٢٠٠٤/١/٦ - FP6
١٤. ورشة عمل - كلية الهندسة جامعة القاهرة - ٢٠٠٥/٢/١٤ - برامج تطوير التعليم HEEPF
١٥. ورشة عمل - كلية الزراعة جامعة القاهرة (المكتبة) - ٢٠٠٥/١٠/٥ - المراجعين النظراء
١٦. ورشة عمل - كلية الزراعة جامعة القاهرة (المكتبة) - ٢٠٠٥/١١/٧ - المراجعين النظراء
١٧. ورشة عمل - كلية الزراعة جامعة القاهرة (المكتبة) - ٢٠٠٦/٥/١٥ - ادارة الوقت
١٨. ورشة عمل - جامعة القاهرة - ١/١٥ - ٢٠٠٧/١/١٦ - QAAP
١٩. ورشة عمل - كلية الزراعة جامعة القاهرة (المكتبة) - ٢٠٠٧/٢/١٢ - المراجعين النظراء
٢٠. عضو اللجنة الاستشارية للتحضير للاعتماد جامعة اكتوبر للعلوم الحديثة والاداب MSA ٢٠١٠
٢١. مستشار وحدة الجودة كلية طب الاسنان جامعة اكتوبر للعلوم الحديثة والاداب MSA - ٢٠١٠

المهام الاكاديمية بجامعة الزقازيق

- مدير مركز التنسيق والعلاقات الخارجية بجامعة الزقازيق.
- مؤسس معامل ابحاث الميكروسكوب الالكترونى بقسم الهستولوجيا كلية الطب. وكلية العلوم.
- عضو لجنة شئون الطلاب بكلية الطب
- عضو مجلس قسم الهستولوجيا
- منسق عام مقرر حقوق الانسان وعضو لجنة وضع المقرر بالجامعة.
- عضو الهيئة الاستشارية لوحدة مشروعات تطوير التعليم بجامعة الزقازيق

المهام الأكاديمية فى جامعات مصر

- عضو اللجنة العلمية الدائمة لوظائف أساتذة الهستولوجيا، المجلس الأعلى للجامعات المصرية
- محكم لمجلة التشريح المصرية
- محكم لمجلة الأنسجة والخلايا المصرية
- محكم لمجلة الزقازيق الطبية
- ممتحن خارجى فى جميع كليات الطب والطب البيطرى بجامعات مصر
- استاذ ومتحدث زائر بورش العمل للميكروسكوب الالكترونى، جامعات عين شمس، الأزهر (٢٠٠٠ - ٢٠٠٢)، الأسكندرية (١٩٩٩ - ٢٠٠٥ - ٢٠٠٤)
- أستاذ (بعض الوقت) كلية الطب جامعة ٦ أكتوبر (٢٠٠٢)
- عضو فريق البحث فى موضوع اخلاقيات البحث العلمى فى مجال الفضاء (٢٠٠٤ -)

المهام الأكاديمية فى الجامعات العربية

- أستاذ مشارك بكلية الطب جامعة الملك سعود فرع ابها بالسعودية (١٩٨١-١٩٩١)
- ممتحن خارجى فى جامعة التحدى - سرت - ليبيا (١٩٩٧ & ١٩٩٩)
- أستاذ زائر بجامعة مصراتة - ليبيا (٢٠٠٠)

- استاذ ومتحدث زائر بورشة العمل الأولى للميكروسكوب الإلكتروني بجامعة السلطان قابوس – عمان (٦ – ١٠ مارس ٢٠٠٤)

الجمعيات العلمية المصرية

- عضو مجلس إدارة الجمعية المصرية لعلم الأنسجة والخلايا
- نائب رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية للميكروسكوب الإلكتروني
- عضو الجمعية المصرية للعلوم الطبية الأساسية

الجمعيات العلمية العالمية

- ممثل مصر في الاتحاد العالمي لجمعيات الميكروسكوب الإلكتروني
- عضو جمعية التشريح لبريطانيا العظمى وايرلندا
- زميل الجمعية الملكية للميكروسكوبات
- عضو هيئة التحكيم العالمية لمؤتمر الميكروسكوب الإلكتروني – جنوب افريقيا - ديربان ٢٠٠٢

المهام العلمية العالمية

- بريطانيا – مانشستر ١٩٧٨-١٩٨٠ مهمة علمية لإجراء الجزء العملي من رسالة الدكتوراة – اشراف مشترك
- اليابان – طوكيو ١٩٨٤ دورة تدريبية على استخدام الميكروسكوب الإلكتروني
- بلجيكا – بروكسل ١٩٩٤ أستاذ زائر
- اليابان – طوكيو ٢٠٠٢ دورة تدريبية متقدمة على استخدامات الميكروسكوب الإلكتروني
- برايتسلافا – سلوفاكيا – ٢٠٠٨ أستاذ زائر والقاء محاضرات لطلاب كلية الطب وطب الفم والاسنان
- برايتسلافا و مارتين – سلوفاكيا – 2015 - ٢٠٠٩ أستاذ زائر والقاء محاضرات لطلاب كلية الطب وطب الفم والاسنان

المؤتمرات العالمية (بحوث ملقاة)

١. بريطانيا – ليدز ١٩٨٠
٢. بريطانيا – لندن ١٩٨٢
٣. اسكتلندا – سانت اندروز ١٩٨٢
٤. اسكتلندا – جلاسجو ١٩٨٣
٥. اليابان – طوكيو ١٩٨٤
٦. بريطانيا – لندن ١٩٨٥
٧. ويلز – كارديف ١٩٩٣
٨. المكسيك – كانكون ١٩٩٨
٩. جنوب إفريقيا – ديربان ٢٠٠٢
١٠. اليابان – سابورو ٢٠٠٦
١١. بريطانيا – لندن ٢٠٠٦
١٢. سلوفاكيا – برايتسلافا ٢٠٠٧
١٣. سلوفاكيا – برايتسلافا ٢٠١٥
١٤. المجر – بودابست ٢٠١٦

المؤتمرات المحلية

- جميع مؤتمرات الجمعية المصرية لعلم الأنسجة والخلايا (المنعقدة سنويا)
- جميع مؤتمرات الجمعية المصرية للعلوم الطبية الأساسية (المنعقدة سنويا)
- جميع مؤتمرات الجمعية المصرية للميكروسكوب الإلكتروني (١٩٩٥ & ١٩٩٩)
- المقرر العام لاحتفالية اليوبيل الفضي للجمعية المصرية لعلم الأنسجة والخلايا (٢٠٠٣)

الخبرات الخاصة في مجال الميكروسكوب الإلكتروني

- تأسيس وإنشاء وحدات ومراكز أبحاث ومعامل أبحاث (يشمل التخطيط أمر الشراء والتشغيل وتدريب الكوادر وإجراء الأبحاث والإشراف عليها) في كل من:
- جامعة الزقازيق (كلية العلوم) ١٩٨١
 - جامعة الملك سعود فرع أبها كلية الطب ١٩٨٦
 - قسم الهستولوجيا بكلية طب الزقازيق ١٩٩٩

خبرات علمية في مجال علم الأنسجة والخلايا

- الإشراف على أكثر من خمسين رسالة ماجستير ودكتوراه في مجالات الميكروسكوب الضوئي والإلكتروني وكيمياء الأنسجة ووراثيات الخلية والكيمياء المناعية للأنسجة مسجلة في جامعات الزقازيق والقاهرة وقناة السويس.
- نشر أكثر من خمسين بحث علمي في المجالات العلمية المصرية والعالمية
- تأليف مرجع علمي من جزأين في علم الأنسجة والخلايا

الرسائل العلمية

• الماجستير

تاريخ تسجيل الماجستير: أكتوبر ١٩٧٥

تاريخ الحصول على الدرجة: ١٩٧٨/١/٣٠

عنوان الرسالة: توزيع الإنزيمات في الجهاز التناسلي لذكر الفأر وحيوانات أخرى

Enzymatic patterns of male genital tract of albino rat and other animals

أسماء المشرفين: أ.د. يكن حسين بدوى

أ.د. عبد الواحد بصيلة

• الدكتوراة

تاريخ تسجيل الدكتوراه: ١٩٧٨/٣/٢١

تاريخ الحصول على الدرجة: ١٩٨١/٥/٣٠

عنوان الرسالة: دراسات هستوكيميائية وبالمجهر الإلكتروني على التركيب والإمداد العصبى للعضلة الجدارية الداخلية المخططة لقناة مجرى البول في ذكر الخنزير الهندي

Histochemical and electron microscope studies of the structure and innervation of intramural urethral striated muscle in male Guinea pig.

أسماء المشرفين: أ.د. يكن حسين بدوى

أ.د. عبد الواحد بصيلة

أ.د. جون جوزلنج استاذ التشريخ بكلية الطب جامعة مانشستر بانجلترا

المرجعية العلمية

١. أ.د. مجيد أمين نائب رئيس جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (MSA) مدينة ٦ أكتوبر مصر ورئيس لجنة قطاع طب الفم والأسنان – المجلس الأعلى للجامعات المصرية
٢. أ.د. ستيفان بولاك استاذ ورئيس قسم الهستولوجيا - بجامعة براتيسلافا - سلوفاكيا



Ayman M. Ghallab CV 2019

LIST OF PUBLICATIONS See English CV

قائمة الأبحاث العلمية