# السيرة الشخصية والعلمية

## *Curriculum Vitae*

## أولاً: البيانات الشخصية (Personal data)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم: | **هشام إسماعيل محمد عثمان** | اسم الشهرة: | **هشام إسماعيل H. Ismail** | الجنسية: | **مصري** |
| محل الإقامة: | **عمارة 139– إسكان الشباب 70 م – المجاورة الرابعة – الحي الرابع – مدينة دمياط الجديدة.** | | | | |
| بريد إلكتروني: **himosman@hotmail.com** | فاكس:**057/2401889** | هاتف: **0572409358 – 01113710989** | | | |
| محل الميلاد: | **طلخا – محافظة الدقهلية** | تاريخ الميلاد: | **3 / 4 /1969 م** | الحالة الاجتماعية: | **متزوج** |
| الوظيفة: | **أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية (H. Index 12).** | | | | |
| جهة العمل: | **قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنيا (himosman@mu.edu.eg).** | | | | |

## ثانياً: المؤهلات الدراسية (Education)

- **درجة الدكتوراه:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| الدرجة العلمية: | **دكتور فلسفة العلـوم (PhD)** | مجال التخصص: | **الكيمياء الحيوية** |
| الكلية: | **كلية العلـوم** | الجامعة المانحة: | **جامعة القاهرة** |
| تاريخ الحصول على الدرجة: | **29 / 5 / 2001 م** | مكان الجامعة المانحة: | **الجيزة – محافظة الجيزة** |
| عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية: **Immunochemical and biological studies on Schistosoma circulating antigen recognized by monoclonal antibody** | | | |
| عنوان الرسالة باللغة العربية: **دراسات كيميائية مناعية وحيوية عن أنتيجين للبلهارسيا معرف بجسم مضاد أحادى النسيلة.** | | | |

- **درجة الماجستير:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| الدرجة العلمية: | **ماجستير العلـوم (MSc)** | مجال التخصص: | **الكيمياء الحيوية** |
| الكلية: | **كلية العلــوم** | الجامعة المانحة: | **جامعة المنوفية** |
| تاريخ الحصول على الدرجة: | **31 / 8 / 1997 م** | مكان الجامعة المانحة: | **شبين الكوم – محافظة المنوفية** |
| عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية: **Biochemical detection of some proteins associated with schistosomiasis** | | | |
| عنوان الرسالة باللغة العربية: **الكشف الكيميائي الحيوي عن بعض البروتينات المصاحبة للبلهارسيا.** | | | |

- **درجة الدبلوم:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| الدرجة العلمية: | **دبلوم الدراسات العليا (Diploma)** | مجال التخصص: | **الكيمياء التطبيقية** |
| الكلية: | **كلية العلـوم** | الجامعة المانحة: | **جامعة المنصورة** |
| تاريخ الحصول على الدرجة: | **25 / 12 / 1993 م** | مكان الجامعة المانحة: | **المنصورة – محافظة الدقهلية** |

- **درجة البكالوريوس:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| الدرجة العلمية: | **بكالوريوس العلوم (BSc)** | مجال التخصص: | **الكيمياء** |
| الكلية: | **كلية العلـوم** | الجامعة المانحة: | **جامعة المنصورة** |
| تاريخ الحصول على الدرجة: | **27 / 5 / 1990 م** | مكان الجامعة المانحة: | **المنصورة – محافظة الدقهلية** |

## ثالثاً: التدرج الوظيفي (Appointments)

| م | جهة العمل | الفترة الزمنية | | الدرجة الوظيفية | طبيعة العمل* |
|---|---|---|---|---|---|
| | | من | إلى | | |
| 1 | قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنيا | 2015 | الآن | أستاذ م الكيمياء الحيوية | تدريس وخبرة مهنية |
| 2 | مركز أبحاث التكنولوجيا الحيوية – دمياط الجديدة | 2014 | 2015 | أستاذ م الكيمياء الحيوية | بحث وخبرة مهنية |
| 3 | قسم الكيمياء – جامعة ام القرى – مكة المكرمة | 2007 | 2014 | أستاذ م الكيمياء الحيوية | تدريس وخبرة مهنية |
| 4 | قسم الكيمياء–كلية العلوم بدمياط–جامعة المنصورة | 2006 | 2007 | مدرس الكيمياء الحيوية | تدريس وخبرة مهنية |
| 5 | مركز أبحاث التكنولوجيا الحيوية– دمياط الجديدة | 2001 | 2007 | باحث الكيمياء الحيوية | بحث وخبرة مهنية |
| 6 | مركز أبحاث التكنولوجيا الحيوية– دمياط الجديدة | 1997 | 2001 | باحث مساعد | إعداد رسالة الدكتوراه |
| 7 | مركز جراحة الجهاز الهضمي– جامعة المنصورة | 1992 | 1996 | مساعد باحث | إعداد رسالة الماجستير |

***Main Responsibilities:**

1. Teaching, training, and supervision of pre- and post-graduate students in performing their projects (BSc Graduation projects, MSc theses, PhD theses). Instruct others in the use of biotech instrumentation.
2. Contributes to planning of research programs, space utilization, selection of equipment & supplies.
3. Performs assigned research projects and Presents progress reports on work supervised.
4. Participates in scientific problem solving.
5. Preparation and participation in review of manuscripts and research proposals.

## رابعاً: استعمال الحاسب الألى وإجادة اللغات: (Computer use and Languages)

*i. Computer use: (Excellent)*

| Program | Applications |
|---|---|
| **MS Word** | Writing of manuscripts and projects |
| **MS PowerPoint** | Preparation of seminar slides |
| **Aldus PhotoStyler 2.0; Corel Draw 7.0** | Adaptation of Photographs |
| **Harvard Graphics 4.0** | Presentation of laboratory data |
| **GraphPad InState, and SPSS 15.0** | Statistical analyses of laboratory data |

*ii. Languages:*

| Languages | Reading | Writing | Spoken |
|---|---|---|---|
| **Arabic** | Excellent | V. Good | V. Good |
| **English** | Excellent | V. Good | Good |

## خامساً: عضوية الجمعيات العلمية والنقابات المهنية (Membership of Professional Organization)

| م | اسم الهيئة العلمية | فترة العضوية | | صفة العضوية (رقم القيد) |
|---|---|---|---|---|
| | | من | إلى | |
| 1 | نقابة المهن العلمية – جمهورية مصر العربية | 1990 | الآن | عضو (45664) |
| 2 | الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية | 2000 | الآن | عضو (985) |
| 3 | سجل الكيميائيين الطبيين – وزارة الصحة والسكان | 2003 | الآن | عضو (1774) |
| 4 | الجمعية السعودية لعلوم الحياة | 2010 | 2016 | عضو (1969) |
| 5 | الجمعية الكيميائية السعودية | 2011 | 2016 | عضو (2325) |

**سادساً: المدرسة العلمية**

**اكتسب الباحث خبرة كبيرة من خلال المساعدة التقنية في إتمام عدد 55 رسالة علمية (45 رسالة ماجستير و 10 رسائل دكتوراه) محكمة في كليات العلوم أو الطب البيطري بجامعات / القاهرة وعين شمس والمنصورة ودمياط والزقازيق وطنطا والمنوفية وذلك خلال الفترة من 1994م وحتى 2007 م في مجالات التكنولوجيا الحيوية المختلفة (الكيمياء الحيوية الطبية – المناعة – الميكروبيولوجى – الطفيليات – الباثولوجيا الإكلينيكية – بيولوجيا الخلية – البيولوجيا الجزيئية) حيث تم عمل شكر خاص له في تلك الرسائل ؛ وأيضا من خلال مشاركته في لجان الإشراف على عدد 5 رسائل ماجستير كيمياء حيوية بعلوم المنيا ورسالتي ماجستير كيمياء حيوية بعلوم دمياط ورسالتى دكتوراه فلسفة العلوم فى الكيمياء الحيوية بعلوم دمياط وعلوم القاهرة والتي تمت اجازتها خلال الفترة 2008 – 2022 م؛ وحاليا كمشرف رئيس بلجنة الاشراف على عدد 9 رسائل ماجستير العلوم فى الكيمياء الحيوية ورسالة ماجستير العلوم فى الميكروبيولوجى بعلوم المنيا اعتبارا من 2015 – وحتى الان. بالإضافة الى مشاركته في تحكيم عدد 12 رسالة ماجستير وعدد 3 رسائل دكتوراه في تخصص الكيمياء الحيوية بكليات العلوم بجامعات القاهرة وحلوان ودمياط وسوهاج خلال الفترة من 2016 وحتى الان.**

## سابعاً: الندوات والمؤتمرات العلمية (Presentations at conferences and seminars)

**شارك الباحث (H. Ismail) في العديد من الندوات والمؤتمرات العلمية دولية ومحلية منذ دخوله مجال البحث العلمي في سبتمبر 1992 وحتى الان (كما هو موضح في الانتاج العلمي).**

1. **Attallah A.M., H. Ismail, G. Shiha, S. El-Masry, G. El-Ebiedy. 1997.** Detection of a circulating antigen in urine for rapid diagnosis and follow up of *S. mansoni* infection. *International conference on infectious diseases and public health.* October 17-20, *Alexandria, Egypt (Poster Presentation).*
2. **Attallah A.M., H. Attia, H. Ismail, E. Yones, E. El-Nashar, K. Abd-Elkader, A. Tabll, A. Saad, A. Soltan. 1997.** Identification of a candidate vaccine antigen against *S. mansoni* using protective monoclonal antibody. *International conference on infectious diseases and public health.* October 17-20, *Alexandria, Egypt. (Poster presentation by HA).*
3. **El-Nafis A., A.M. Attallah, H. Ismail. 1997.** Thyroid hormone antibodies in patients with thyroid disease and in normal persons. *Third international conference of clinical pathology, April 10 - 13, Faculty of Medicine, Mansoura University, Mansoura, Egypt (Oral presentation by AE).*
4. **Attallah A.M., S.A. El-Masry, H. Ismail, H. Attia, M. Abdel Aziz, A. Shehatta, A. Tabll, A. Soltan, A. El-Waseef. 1998.** 74-kDa protein: a candidate vaccine antigen against *Schistosoma mansoni*. *The final SRP international conference on schistosomiasis in Egypt, March 17 - 19, Cairo, Egypt (Oral presentation by SAE)..*
5. **Attallah A.M., E. Yones, H. Ismail, SA. El-Masry, AA. Tabll, A. Abou El-Enein, NA. El-Ghawalby. 1998.** Identification and diagnostic potential of a 63-kDa Schistosoma antigen using specific monoclonal antibody. *The 2nd Delta annual symposium on Hepatology and G.I.T. July 23 - 24, Tanta, Egypt (Oral presentation by EY).*
6. **Attallah A.M., A.A. Nawar, H. Ismail, A. Tabll. 2000.** Immunohistochemical identification of schistosome antigens in various tissues from *S. mansoni* infected mice using monoclonal antibodies. *The 10th international conference of the Egyptian-German Society of Zoology, March 21 - 23, Cairo University, Giza, Egypt (Oral presentation by AAN).*

7. **Nawar, A.A., H. Ismail. 2001.** Localization of a Fasciola antigenic target within different tissues of cattle infected with *Fasciola gigantica. The first international conference of the Egyptian-British Society of Biological Sciences, July 29-30, Ismailia, Egypt (Poster by AAN).*

8. **Attallah A.M., H.M. El-Emshaty, H. Ismail, H. El-Mohamady, N.A. El-Ghawalby, A.M. El-Waseef. 2002.** Detection of *S. mansoni* specific immune complexes in liver of patients with liver cirrhosis and hepatic tumors. *The 5th International Conference of Biochemistry and Molecular Biology, May 12-14, Cairo, Egypt (Oral Presentation by HME).*

9. **Ismail H, A.M. Abdel-Mageed, M. Abdel-Wahab, I. El-Dosoky I, A.M. Attallah. 2010.** Novel circulating antigen immunoassay for laboratory diagnosis of *H. pylori* infection in comparison with serology, culture, rapid urease test, histopathology, and DNA-PCR. *The 25th conference of Saudi Biological Society, King Faisal University, Al-Ihsaa, Saudi Arabia, May 11-13, 2010, p. 28 (Oral Presentation).*

10. **Ismail H, S.A. Al-Zahrany, Z.S. Al-Ghamedy, O.N. Radawy. 2010.** Simple and rapid identification of liver status in HCV infection using blood biochemical markers. *The 25th conference of Saudi Biological Society, King Faisal University, Al-Ihsaa, Saudi Arabia, May 11-13, 2010, p. 29 (Oral Presentation).*

11. **Ismail H, F.A. Bughdadi, L.A. El-Zawawy, A.M. Attallah. 2011.** Identification and partial biochemical characterization of *Toxoplasma gondii* antigen candidate for laboratory diagnosis. *The 26th conference of the Saudi Biological Society, Taif University, Taif, Saudi Arabia, May 10-12, 2011, p. 90 (Oral Presentation).*

12. **Attallah AM, A.T. Abbas, H. Ismail, M. Abdel-Raouf, H.M. Elemshaty, I. El-Dosoky, M. Abdel-Wahab. 2011.** Therapeutic efficacy of chicken egg yolk immunoglobulins (IgY) against *Helicobacter pylori* bacteria induced gastritis in mice. *The 26th conference of the Saudi Biological Society, Taif University, Taif, Saudi Arabia, May 10-12, 2011, p. 503 (Poster).*

13. **Ismail H, and A.M. Attallah. 2011.** Biochemical characterization of a native Toxoplasma antigen candidate for vaccine development. *The 4th International Chemistry Conference, Saudi Chemical Society, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia, November 19-21, 2011, p. 10 (Oral Presentation).*

14. **Ismail H, F.A. Bughdadi, A.M. Attallah. 2012.** Vaccine candidates for highly prevalent parasitic infections in developing countries: Barriers overcome. *The 27th conference of the Saudi Biological Society, Jazan University, Jazan, Saudi Arabia, May 6-8, 2012, p.367 (Oral Presentation).*

15. **Ismail H, and A.M. Attallah. 2012.** Prospect antigens for vaccination against *Schistosoma mansoni* and *Toxoplasma gondii* parasitic infections in endemic areas. *The BIT's 4th world congress of vaccine conference, Beijing, China, March 26-28, 2012 (Oral Presentation).*

**16. Attallah A.M., H. Ismail, W.A. Ragab, A.M. El-Shazely. 2012.** Immunochemical characterization of a native 27-kDa *Fasciola gigantica* circulating antigen. *The 5th Saudi Science Conference, Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia, April 15-18, 2012 (Poster).*

**17. Ismail H., F.A. Bughdadi, S.O. Sanan, A.M. Attallah. 2013.** Development of a laboratory method for rapid and non-invasive diagnosis of liver pathology during chronic viral hepatitis. *The 28th conference of the Saudi Biological Society, Hail University, Hail, Saudi Arabia, April 9-11, 2013, p.337 (Oral Presentation).*

**18. Ismail H, F.A. Bughdadi, S.O. Sanan, T.M. Banasir, G.E. Shiha, A.M. Attallah. 2013.** The use of blood biomarkers for prediction of liver fibrosis in Saudi and Egyptian patients with chronic hepatitis C. *The 2nd European Biomarker Summit, Berlin, Germany, October 9-10, 2013, p.10 (Poster).*

**19. Attallah AM, H. Ismail, C.A. Abdel-Malak, M.G. Saadah, A.M. El-Waseef. 2014.** Simple and rapid immunochemical detection of *Fasciola gigantica* circulating antigen in serum using a novel dot-immunobinding assay. *The 29th conference of the Saudi Biological Society, Dammam University, Dammam, Saudi Arabia, February 25-27, 2014, p.56 (Oral Presentation).*

**20. Ismail H., I.E. Motawea, S.R. Shulkamy, Y.S. Mohamed. 2017.** HCV-NS4 Circulating Antigen in Monitoring Patients with Chronic Hepatitis C Genotype 4 After Treatment with New Direct-Acting Antiviral Drugs. *The 3rd International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS) Organized by Faculty of Science, Al-Azhar University (Assiut branch); August 5-7, 2017, Hurghada, Egypt, CH.O. no. 12: 30-31. (Oral presentation).*

**21. Ismail H., G.E. Shiha, H.M. El-Emshaty, F.A. Amer, F.F. Abdel-Latif, Y.S. Mohamed. 2017.** The Use of Collagen IV and Routine Blood Biomarkers for Non-invasive Prediction of Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis C. *The 3rd International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS) Organized by Faculty of Science, Al-Azhar University (Assiut branch); August 5-7, 2017, Hurghada, Egypt, CH.O. no. 13: 32-33. (Oral presentation by FAA).*

**22. Ismail H., F.F. Abdel-Latief, Y.S. Mohamed, F.S. Fathy, H.F. Mahran, M. Fathy, Y.M. Abdel-Gawad. 2017.** Immunochemical detection of serum endothelial cell specific molecule-1 for lab diagnosis of breast cancer. *The 3rd International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS) Organized by Faculty of Science, Al-Azhar University (Assiut branch); August 5-7, 2017, Hurghada, Egypt, CH.O. no. 14: 34-35. (Oral presentation by FSF).*

**23. Ismail H, Mohamed YS, Abdel-Latief FF, Hassanin HE, Mahran HF, Fathy M, Abdel-Gawad YM. 2017.** Evaluation of GP-39 biomarker in sera of patients with different stages and grades of colon cancer. *The 3rd International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS) Organized by Faculty of Science, Al-Azhar University (Assiut branch); August 5-7, 2017, Hurghada, Egypt, CH.P. no. 12: 118-119. (Poster by HEH).*

**24. Hassan D.H., H.M. El-Emshaty, M.M. El-Hemaly & H. Ismail.** Immunochemical detections and assessment of some biomarkers for laboratory diagnosis and prediction of colorectal cancer. *The 7th International Euro-Mediterranean Conference of Life Sciences, Pharmacy and Biomedicine; BioNat-7, October 6-7, 2021, Cairo, Egypt. (Oral Presentation by DHH).*

## ثامناً: الإنتاج العلمي (List of Publications)

**شارك الباحث (H. Ismail) في العديد من الابحاث العلمية والتي تم نشر معظمها في مجلات عالمية متخصصة:**

**1. Pre-Doctoral Research Studies: (أبحاث ما قبل الحصول على درجة الدكتوراه)**

**1. Attallah A.M., H. Ismail, G. Shiha, S. El-Masry, G. El-Ebiedy. 1995.** Detection of *Schistosoma* circulating antigen before and after Praziquantel chemotherapy using fast dot-ELISA. *J. Gastroenterol. Hepatol. Infect. Dis., 3: 35-43.*

**2. Attallah A.M., S. El-Masry, H. Rizk, H. Ismail, M. El-Bendary, A. Handoussa, A. El-Shazly, M. Arafa. 1997.** Fast dot-ELISA using urine; a rapid and dependable field assay for diagnosis of schistosomiasis. *J. Egypt. Soc. Parasitol., 27 (1): 279-289.*

**3. Attallah A.M., S. El-Masry, H. Ismail, H. Attia, M. Abdel Aziz, A. Shehatta, A. Tabll, A. Soltan, A. El-Waseef. 1998.** Immunochemical purification, and characterization of a 74.0-kDa *Schistosoma mansoni* antigen. *J. Parasitol., 84 (2): 301-306.*

**4. Attallah A.M., H. Ismail, S. El-Masry, H. Rizk, A. Handoussa, M. El-Bendary, A. Tabll, F. Ezzat. 1999.** Rapid detection of a *S. mansoni* circulating antigen excreted in urine of infected individuals by using a monoclonal antibody. *J. Clin. Microbiol., 37 (2): 354-357.*

**5. Attallah A.M., E. Yones, H. Ismail, SA. El-Masry, AA. Tabll, A. Abou El-Enein, NA. El-Ghawalby. 1999.** Immunochemical characterization and diagnostic potential of a 63-kDa *Schistosoma* antigen. *Am. J. Trop. Med. Hyg., 60 (3): 493-497.*

**6. Attallah A.M., H. Attia, E. El-Nashar, A. Nawar, K. Abd-Elkader, H. Ismail, G. El-Ebeidy. 1999.** Induction of resistance against *S. mansoni* infection by passive transfer with an IgG2a monoclonal antibody. *Vaccine, 17 (18): 2306-2310.*

**7. Attallah A.M., H. Attia, H. Ismail, E. Yones, E. El-Nashar, K. Abd-Elkader, A. Tabll, A. Saad, A. Soltan. 1999.** Vaccination against *S. mansoni* infection using 74-kDa *Schistosoma* protein antigen. *Vaccine, 17 (22): 2786-2791.*

**8. Attallah A.M., A.A. Nawar, H. Ismail, A. Tabll. 2000.** Immunohistochemical identification of Schistosome antigens in various tissues from *S. mansoni* infected mice using monoclonal antibodies. *J. Egypt. Germ. Soc. Zool., 32 (A): 9-20.*

**2. Post-Doctoral Research Studies: (أبحاث ما بعد الحصول على درجة الدكتوراه فى 2001)**

**9. Attallah A.M., E. Karawya, H. Ismail, A. Tabll, A. Nawar, W. Ragab, M. Abdel-Aziz, I. El-Dosoky. 2002.** Identification and characterization of a 26- to 28-kDa circulating antigen of *Fasciola gigantica. Ann. Trop. Med. Parasitol., 96(3): 271-282.*

**10. Attallah A.M., G. Ghanim, H. Ismail, A. El-Waseef. 2003.** Placental and oral delivery of *Schistosoma mansoni* antigen from infected mothers to their newborns and children. *Am. J. Trop. Med. Hyg., 68(6): 647-651.*

**11. Attallah A.M., C.A. Abdel Malak, H. Ismail, A. El-Saggan, M. Omran, A. Tabll. 2003.** Rapid and simple detection of a *Mycobacterium tuberculosis* circulating antigen in serum using dot-ELISA for field diagnosis of pulmonary tuberculosis. *J. Immunoassay Immunochem., 24(1): 87-93.*

**12. Attallah A.M., H. Ismail, A. Tabll, G.E. Shiha, I. El-Dosoky. 2003.** A novel antigen detection immunoassay for field diagnosis of HCV infection. *J Immunoassay Immunochem., 24(4)*: *395-407.*

**13. Attallah A.M., G.E. Shiha, C.A. Abdel Malak, H.E. Hagras, W.S. Abdel Razik, H. Ismail. 2004.** Utility of a novel HCV-NS4 antigen detection immunoassay for monitoring treatment of HCV-infected individuals with pegylated interferon α-2a. *Hepatology Research, 28(2): 68-72.*

**14. Attallah A.M., H. Ismail, G.G. Ibrahim, M. Abdel Raouf, A.M. El-Waseef, M. Abdel Wahab. 2004.** Use of a novel enzyme immunoassay based on detection of circulating antigen in serum for diagnosis of *Helicobacter pylori* infection. *Clin. Diag. Lab. Immunol., 11(4): 775-779.*

**15. Attallah A.M., S. Osman, A. Saad, M. Omran, H. Ismail, G. Ibrahim, A. Abo-Naglla. 2005.** Application of a circulating antigen detection immunoassay for laboratory diagnosis of extra-pulmonary and pulmonary tuberculosis. *Clinica Chimica Acta 356(1-2): 58-66.*

**16. Attallah A.M., H. Sakr, H. Ismail, E.K. Abdel-Hady, I. El-Dosoky. 2005.** Office-based immunodiagnostic assay for the detection of a urinary nuclear matrix protein 52 in bladder cancer patients. *British J Urol Int 96(3): 334-339.*

**17. Attallah A.M., H. Ismail, A.S. Ibrahim, L.A. Al-Zawawy, M.T. El-Ebiary, A.M. El-Waseef. 2006.** Immunochemical identification and detection of a 36-kDa *Toxoplasma gondii* circulating antigen in sera of infected women. *J Immunoassay Immunochem., 27(1)*: 45-60.

**18. Attallah A.M., H. Sakr, H. Ismail, M.F. Ismail, A.S. Ibrahim, M.M. El-Sharabasy, I. El-Dosoky. 2006.** Rapid diagnosis and follow up of bladder cancer patients using high molecular weight cytokeratins. *World J Urol.: 24(3): 345-352.*

**19. Attallah A.M., F. Zahran, H. Ismail, M. Omran, I. El-Dosoky, G. Shiha. 2007.** Immunochemical identification and detection of serum fibronectin in liver fibrosis patients with chronic hepatitis C. *J Immunoassay Immunochem 28 (4): 331-342.*

**20. Attallah A.M., H. Ismail, G.E. Shiha, M.I. Abou-Dobara, R.E. El-Sherbiny, and I. El-Dosoky. 2008.** Immunochemical identification and partial characterization of a native hepatitis C viral non-structural 4 antigen in sera of HCV infected patients. *Clinica Chimica Acta 388: 115-122.*

**3. Post-Assistant Professor Research Studies: (أبحاث ما بعد الحصول على اللقب العلمي أستاذ مساعد 2008)**

**21. Attallah AM, Shiha GE, Ismail H, Mansy SE, El-Sherbiny RE, El-Dosoky I. 2009.** Expression of p53 protein in liver and sera of patients with liver fibrosis, cirrhosis or hepatocellular carcinoma associated with chronic HCV infection. *Clinical Biochemistry* 42: 455-461.

**22. Attallah AM, Abbas AT, Ismail H, Abdel-Raouf M, El-Dosoky I. 2009.** Efficacy of passive immunization with IgY antibodies to a 58-kDa *H. pylori* antigen on severe gastritis in BALB/c mouse model. *J Immunoassay Immunochem 30 (4): 359-377.*

**23. Tabll AA, and Ismail H. 2011.** The use of Flow cytometric DNA ploidy analysis of liver biopsies in liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. In: Takahashi H. (Edt), Liver Biopsy, Chapter 7: 87-108, Rijeka, Croatia, ISBN 978-953-307-644-7.

**24. Attallah AM, Bughdadi FA, El-Shazely AM, Ismail H. 2013.** Immunodetection of *Fasciola gigantica* circulating antigen in sera of infected individuals for laboratory diagnosis of human Fascioliasis. *Clin Vaccine Immunol 20(10): 1569-1577.*

**25. Bughdadi FA, Sanan SO, Banasir TM, Shiha GE, Attallah AM, Ismail H. 2015.** Development of a laboratory method for rapid and non-invasive diagnosis of liver pathology during chronic viral hepatitis. *J Chemical, Biological and Physical Sciences; 5(4): 4071-4083.*

**26. Attallah AM, El-Far M, Omran MM, Farid K, Attallah AA, Abd-Elaziz D, El-Bendary MS, El-Dosoky I, Ismail H. 2016.** Levels of *Schistosoma mansoni* circulating antigen in chronic hepatitis C patients with different stages of liver fibrosis. *J Immunoassay Immunochem; 37(3):316-30.*

**27. El-Emshaty HM, Abdelfatah AA, Ismail H, El-Taweel FM, El-Hemaly MM.** Potential association of Poly(ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1) with CD133 and G2/M as independent predictors in Colorectal cancer development. *Biochemistry Letters, 2019; 15(1): 156-166.*

**28. Othman OA, Gayyed MF, Fathy FS & Ismail H.** Assessment of Cytokeratin 17 Levels in Sera of Patients with Invasive Ductal Breast Carcinoma. *Biochemistry Letters, 2020; 16(1): 1-11.*

**29. El-Emshaty HM, Hassan DH, El-Hemaly MM & Ismail H.** Clinical association of CD44 expression with proliferative activity and apoptotic state in Egyptian patients suffering from Ulcerative colitis and Colorectal carcinoma. *Asian Pacific J of Cancer Prevention, 2021; 22(11): 3577-3583.*

**30. El-Emshaty HM, Osman SM, El-Taweel FM, El-Hemaly MM & Ismail H.** 8-Hydroxy-2'-Deoxyguanosine and TP53 in Egyptian patients with hepatitis C viral chronic liver diseases: Insight into the pathogenesis and predictive force. *Journal of Bioscience and Applied Research, 2022; 8(1): 46-56.*

**31. Ragab AA, Abdallah S.O., Shiha G, Ismail H., Albnnan M.S., El-Desouky MA.** Cartilage oligomeric matrix protein as a serological biomarker for the assessment of liver fibrosis before and after treatment of HCV infection. *Egyptian Journal of Chemistry, 2022; 65(9): 93-98.*

| |
|---|
| **32. Fawzy HR, Abdelmageed AM, Shoulkamy MA, Abdel Wahab M & Ismail H.** Non-invasive follow-up of Egyptian patients infected with *Helicobacter pylori* by quantification of *H. pylori* circulating antigen in serum using ELISA. *Journal of Bioscience and Applied Research, 2022; 8(4): 247-263.* |
| **33. Abdelsamea SM, El-Emshaty HM, Othman OA, El-Hemaly MM, Ismail H.** Potential role of circulating Dermokine and Bcl-2 anti-apoptotic protein in Colorectal Cancer Egyptian Patients: Correlative analysis with the clinicopathological parameters. *Journal of Bioscience and Applied Research, 2022; 8(4):307-318.* |
| **34. Hassan MK, Ismail H, Hammam OA, Elsayed AE, Othman OA, and Hassan SA.** Natural Acetylcholinesterase inhibitors and autophagy modulators as novel antagonists for Tau and β-Amyloid in Alzheimer's rat model. *Biomarkers, (2022): Submitted.* |

**ب) البحوث المنشورة التي تم فيها شكر الباحث/ هشام إسماعيل (H. Ismail): (Acknowledgments)**

**تم عمل شكر للباحث في العديد من البحوث العلمية المحكمة وذلك للمساعدة التقنية في إتمام هذه البحوث ومنها:**


1. **Attlallah A.M., M. El-Didi, F. Seif, H. El-Mohamady, G. Dalbagni. 1996.** Comparative study between cytology and dot-ELISA for early detection of bladder cancer. *The American Journal of Clinical Pathology, 105:104–114.*
2. **Attallah A.M., S.A. El-Masry. 1996.** Detection of circulating antigens in individuals infected with schistosomiasis using monoclonal antibody and fast dot-ELISA. *La Revue de Santé de la Mediterranee orientale, WHO,* 2(2)*: 340.*
3. **Attallah A.M., M. Hussein, A. Tabll, I. El-Dosoki, M. El-Sadany, N. El-Ghawalby. 1998.** High prevalence of hepatitis B viral DNA in cirrhotic patients without surface antigen. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, 92(5): 516-517.*
4. **Attallah A.M., A. Tabll, S. Salem, M. El-Sadany, T. Ibrahim, S. Osman, I. El-Dosoky. 1999.** DNA ploidy of liver biopsies from patients with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma: a flow cytometric analysis. *Cancer Letters, 142(1): 65-69.*
5. **Attallah A.M. 2001.** Applications of flow cytometry in biomedical sciences. In: Physics in medicine and biology. *Academy of Scientific Research and Technology (ASRT), Cairo, Egypt, pp: 153- 170.*
6. **Abdel Malak C.A., M. Abdel-Wahab, G. Gawish, A.M. Attallah. 2002.** Investigation of urine samples from HCV infected individuals for the presence of HCV-RNA using polymerase chain reaction. *Journal of the Medical Research Institute (JMRI), 23(4): 47-53.*
7. **Attallah A.M., M. Abdel-Aziz, A. El-Sayd, A. Tabll. 2003.** Detection of serum p53 protein in patients with different gastrointestinal cancers. *Cancer Detection and Prevention, 27(2): 127-131.*
8. **Attallah A.M., A. Tabll, M. El-Sadany, T.A. Ibrahim, I. El-Dosoky. 2003.** Dysregulation of blood lymphocyte subsets and natural killer cells in schistosomal liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *Clinical and Experimental Medicine, 3(3): 181-185.*
9. **Attallah A.M., M. Abdel Aziz, A.T. Abbas, K.A. Elbakry, M.M. El-Sharabasy. 2004.** Vaccination of mice with a 30-kDa *Schistosoma* antigen with and without human adjuvant induces high protection against *S. mansoni* infection. *Journal of Helminthology, 78(3): 189-194.*
10. **El-Sayed S.S., M. El-Sadany, A. Tabll, A. Soltan, I. El-Dosoky, A.M. Attallah. 2004.** DNA ploidy and liver cell dysplasia in liver biopsies from patients with liver cirrhosis. *The Canadian Journal of Gastroenterology, 18(2): 87-91.*
11. **Attallah A.M., C.A. Abdel Malak, N.A. El-Ghawalby, A.S. Shehatta, M. Abdel-Raouf, G.E. Shiha. 2004.** Identification of a specific marker for HCV infection using capillary zone electrophoresis. *Clinica Chimica Acta, 346(2): 171-179.*
12. **Attallah A.M., T.E. Mosa, M.M. Omran, M.M. Abo-Zeid, I. El-Dosoky, Y.M. Shaker. 2007.** Immunodetection of collagen types I, II, III, and IV for differentiation of liver fibrosis stages in patients with chronic HCV. *Journal of Immunoassay & Immunochemistry, 28 (3): 155-168.*

**جـ) نبذة عن الإنتاج العلمي للباحث ومدى مساهمته في خدمة المجتمع:**

**هناك أمراض خطيرة منتشرة ومتوطنة بدول العالم الثالث ومنها مصر لا توجد لها لقاحات واقية (فاكسينات) – وان وجدت تكون مرتفعة الثمن– أو طرق معملية سريعة ودقيقة للكشف المباشر عنها. وتبشر تقنيات التكنولوجيا الحيوية بالنجاح في مكافحة الميكروبات المسببة لهذه الأمراض سواء عن طريق إنتاج أنتيجينات تستخدم كفاكسينات تنبه الجهاز المناعي لإنتاج الأجسام المضادة اللازمة للدفاع عن الجسم ضد الميكروبات أو عن طريق توفير تشخيص سريع ودقيق لها. وقد غيرت تكنولوجيا الخلية المدمجة (الهيبريدوما) لإنتاج الأجسام المضادة أحادية النسيلة مجرى البحث العلمي الطبي في العالم وأصبح في الإمكان عزل أنتيجينات محددة بعينها ودراسة طبيعتها الكيماوية وتحديد تركيبها البروتيني لتستخدم كقالب لبناء جين الأنتيجين كخطوة نحو استخدامها سواء في مجال إنتاج الفاكسينات أو فى مجال إنتاج المستحضرات التشخيصية.**

**فبالنسبة لمجال تطوير الفاكسينات تم التركيز على بعض الأمراض الطفيلية واسعة الانتشار كالبلهارسيا والفاشيولا والتوكسوبلازما والمتاح لها نماذج من حيوانات التجارب. فقد تم استخدام جسم مضاد أحادى النسيلة للبلهارسيا اظهر نتائج ذات أهمية في تجارب الحث المناعي السالبة فى التعرف على الأنتيجين المستهدف له ووجد انه ذو وزن جزيئي 74 كيلو دالتون وتم عزل هذا الأنتيجين وعمل توصيف كيميائي مناعي وحيوي له وبعد أن تمت دراسة توزيعه في الأنسجة المختلفة للطفيل تم حقنه فى حيوانات التجارب وقد أعطى نسبة وقاية ضد العدوى بالبلهارسيا تزيد عن 70 % علما بان النسبة المطلوبة من منظمة الصحة العالمية هي 40% فأكثر والتي لم يحققها أي أنتيجين للبلهارسيا حتى الآن. بالإضافة إلى ذلك تم دراسة الاستجابات المناعية لأحد أنتيجينات البلهارسيا الأخرى (63 كيلو دالتون) وذلك فى الأطفال حديثي الولادة وتم تقييم مدى تأثير إصابة أمهاتهم بالبلهارسيا على كفاءة التطعيم المستقبلي لهم ضد العدوى بالبلهارسيا. وبالمثل يتم تطبيق ما سبق على أنتيجينات من طفيل الفاشيولا (26– 28 كيلو دالتون) وطفيل التوكسوبلازما (44 كيلو دالتون). وبالنسبة لميكروب المعدة الحلزوني (ببكتيريا الهليكوباكتر بيلورى) فقد تم التعرف على انتيجين ذو وزن جزيئي 58 كيلو دالتون وتم استخدامه فى إنتاج مصل واق فى بيض الدجاج واستخدامه في العلاج المناعي لهذا الميكروب فى نموذج من حيوانات التجارب تم تطويعه للاصابه وتوصى تلك الدراسات بتحضير هذه الأنتيجينات بطرق الهندسة الوراثية كخطوة هامة نحو استخدامها في إنتاج فاكسينات فعالة ضد هذه الأمراض.**

**وبالنسبة لمجال التشخيص المعملي للأمراض فحديثا تم التوصل إلى أن التشخيص الدقيق يعتمد على الكشف الكيميائي المناعي المباشر عن الأنتيجينات الدوارة للميكروبات في عينات البول أو السيرم للحالات المصابة. ولكي يتحقق ذلك يتم أولا التعرف والتوصيف الكيميائي الحيوي والمناعي لتلك الأنتيجينات باستخدام الأجسام المناعية وحيدة النسيلة أو العالية الخصوصية ثم محاولة الكشف عنها في عينات السيرم أو البول للمرضى بطريقة معملية بسيطة وسريعة وأخيرا عمل تقييم ميداني لتلك الطريقة. وفى إطار ذلك تم التعرف والتوصيف الكيميائي الحيوي والمناعي لعدة أنتيجينات ذات خصوصية عالية لبعض الأمراض المتوطنة في مصر ومنها انتيجينات طفيل البلهارسيا (50 كيلو دالتون و 63 كيلو دالتون و 74 كيلو دالتون) وطفيل الفاشيولا (26– 28 كيلو دالتون) وطفيل التوكسوبلازما (36 كيلو دالتون) وبكتيريا التدرن الرئوي وخارج الرئوي (55 كيلو دالتون) وفيروس التهاب الكبد الوبائي سى (27 كيلو دالتون) والتهاب الكبد الفيروسى بى (97 كيلو دالتون) و بكتيريا الهليكوباكتر بيللورى المسببة لقرحة المعدة والاثنى عشر (58 كيلو دالتون) وسرطان المثانة (65 كيلو دالتون و 52 كيلو دالتون) وسرطان الكبد (90 كيلو دالتون و 53 كيلو دالتون) وسرطان القولون الشرجى (39 كيلو دالتون) وسرطان الثدى (27 كيلو دالتون). وتم تطوير عدة طرق كيميائية مناعية بسيطة للكشف المباشر عن تلك الأنتيجينات سواء في عينات البول أو السيرم وثبت من تقييمها الميداني أنها ذات درجات حساسية وخصوصية عالية ولا تحتاج إلى أجهزة معقدة وبالتالي يمكن إجراء كل خطواتها ولعدد كبير جدا من العينات في وقت قصير وتوصى تلك الدراسات باستخدام تلك الطرق المناعية في عمليات التشخيص الدقيق والمسح الجماعي ومتابعة العلاج في المناطق الموبوءة بتلك الأمراض.**

**وبالنسبة لأمراض الكبد المنتشرة في مصر نتيجة العدوى بفيروس التهاب الكبد الوبائى سى كتليف الكبد وتشمع الكبد وسرطان الخلايا الكبدية تم استخدام العديد من الدلائل الحيوية في الكشف المبكر عن تلك الامراض الخطيرة ومنها بروتينات الشبكة حول الخلوية مثل الكولاجين والفيبرونكتن والكومب وأيضا دلائل سطح الخلية وغيرها.**

## تاسعاً: أنشطة وإنجازات أخرى (ACHIEVEMENTS, ACTIVITIES & HOBBIES)

**أ. المشاريع البحثية التي شارك فيها الباحث (H. Ismail):**

1. **Principal Investigator:**
   ***Project entitled***: Development of a laboratory method for rapid and non-invasive diagnosis of liver pathology during chronic viral hepatitis.
   ***Project code #*** 43205017 (funded by Umm Al-Qura University during the period 2012–2014).
2. **Co-Principal Investigator:**
   ***Project entitled:*** Adaptation of dot-ELISA for field diagnosis of TB.
   ***Project code #*** BIO-002-007 (funded by US-Egypt Science and Technology Joint Fund during the period 2001–2002).
   ***Principle Investigator:*** Dr. Abdelfattah M. Attallah, Biotechnology Research Center, New Damietta, Egypt.
3. **Research Assistant:**
   ***Project entitled:*** Detection of circulating antigens in individuals infected with schistosomiasis using monoclonal antibodies and fast dot-ELISA".
   ***Project code #*** T5/72/6 (funded by World Health Organization; WHO during the period 1993-1994).
   ***Principle Investigator:*** Dr. Samir A. El-Masry, Research Laboratories Dept., Gastroenterology Center, Mansoura University, Egypt.

**ب. الخبرات التدريسية التي اكتسبها الباحث (H. Ismail):**

**I. NON-DIDACTIC TEACHING:**

During the periods 1997-2007, the post-graduate students at Biotechnology Research Center, New Damietta and currently at Faculty of Science, Minia University work closely with Dr. Ismail on their MSc or PhD projects. They spend at least 12 or 24 months at Biochemistry Lab. The students meet at least twice weekly with Dr. Ismail to discuss their experiments, review new findings in the literature, and preparation of their MSc or PhD theses.

**II. UNIVERSITY TEACHING:**

**اكتسب الباحث (H. Ismail) خبرة في تدريس العديد من المقررات الدراسية فى مجالات الكيمياء الحيوية والمناعة لطلبة المرحلة الجامعية (المستوى الاول الى الرابع) وأيضا طلبة الدراسات العليا (دبلوم – ماجستير– دكتوراه) وذلك من خلال انتدابه للتدريس بجامعة المنصورة في العام الجامعي 2006 – 2007 م؛ وجامعة أم القرى – مكة المكرمة اعتبارا من العام الجامعي 2007– 2008 م وحتى العام الجامعي 2013–2014 م ومن خلال عمله بكلية العلوم – جامعة المنيا اعتبارا من الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2014– 2015 م وحتى الان.**

**جـ. اهم الاعمال التي كلف بها الباحث (H. Ismail) بكلية العلوم – جامعة المنيا:**

1. **المشاركة في لجنة تعديل لوائح مقررات برنامج الكيمياء الحيوية في لائحة عام 2016/2015 م**
2. **المشاركة في أعمال الجودة والإرشاد الأكاديمي بقسم الكيمياء بكلية العلوم–جامعة المنيا:**
   i. **مرشد أكاديمي لطلاب المستوى الثاني ببرنامج الكيمياء الحيوية اعتبارا من الفصل الدراسي الأول 2018/2017 م وحتى تخرج الطلاب في الفصل الثاني من العام الأكاديمي 2020/2019 م.**
   ii. **منسق الجودة لبرنامج الكيمياء الحيوية بقسم الكيمياء اعتبارا من بداية العام الأكاديمي 2021/2020 م وحتى الان.**
   iii. **منسق المعيار الأول اعتبارا من بداية العام الأكاديمي 2020/2019 م وحتى اعتماد المعيار بمجلس الكلية في سبتمبر 2020 م.**
   iv. **منسق المعيار الخامس اعتبارا من بداية العام الأكاديمي 2020/2019 م وحتى الان.**

**د. ورش العمل التي شارك في الإشراف والتدريب بها الباحث (H. Ismail):**

| التاريخ | المكان | طبيعة النشاط |
|---|---|---|
| January – March, 2002 | Research & Development Dept., Biotechnology Research Center, New Damietta, Egypt. | Workshop for Stuff members of VACSERA, Agouza, Cairo, Egypt on: "Production of Monoclonal Antibodies using Hybridoma technique". |
| June, 2001- 2007 | Research & Development Dept., Biotechnology Research Center, New Damietta, Egypt. | Experimental Courses for Post-graduate students on: "Modern Immunochemical techniques and its application in biomedical research". |

**هـ. إنجازات علمية تطبيقية شارك فيها الباحث (H. Ismail) :**

Research and development of several Immuno-diagnostic Kits and Reagents for rapid and simple diagnosis of several tropical and infectious diseases e.g. Schistosomiasis, Fascioliasis, Toxoplasmosis, Helicobacter pylori, Tuberculosis, Viral hepatitis (HBV & HCV), Bladder cancer (Tumor markers),…etc.

These products are now commercially available in the Egyptian market via ABC Diagnostics (23 July St., Industrial zone, New Damietta 34517, Egypt). ABC Diagnostics is the pioneer company in the development of immunodiagnostics in Egypt.

**و. التحكيم بالمجلات العالمية (REVIEWER AT INTERNATIONAL JOURNALS)**

**اختير الباحث (H. Ismail) منذ حصوله على درجة أستاذ مساعد كمحكم في العديد من المجلات المحلية والمجلات الدولية ومنها:**

**مجلة منظمة الصحة العالمية – سويسرا وذلك فى مايو 2015م.**

**المجلة الطبية السعودية – المملكة العربية السعودية وذلك فى سبتمبر2015م.**

**المجلة المصرية للكيمياء – جمهورية مصر العربية وذلك في يونيو2020م.**

**مجلة علم الطفيليات التجريبي – الولايات المتحدة الأمريكية وذلك في يونيو2020م.**

**مجلة علوم الحياة – الولايات المتحدة الامريكية وذلك في يوليو 2020م.**

**المجلة الإيرانية للبحوث البيطرية – جمهورية إيران وذلك في سبتمبر2020م.**

**مجلة الدلائل الحيوية للسرطان – الولايات المتحدة الأمريكية وذلك في ابريل 2021م وحتى الان.**

**ز. الترشيح للموسوعات العالمية (INTERNATIONAL BIOGRAPHIES)**

**تم ترشيح الباحث (H. Ismail) للموسوعة العالمية (Who is Who in Medicine, 2009-2010) في اكتوبر2008م.**

**ى. الهوايات (HOBBIES)**

**كرة القدم – كرة السلة – تنس الطاولة – الشطرنج**

1983-1990 Basket ball: Participation in Mansoura Secondary Schools Championship, Mansoura, 1985
Participation in Mansoura University Championship, 1988

1982-2009 Tennis ball: Participation in Mansoura Faculty of Science Championship, 1988
Participation in GEC, Mansoura University, Championships, 1994-1996.

1983-2009 Chess: Participation in Gastroenterology Center Championship, 1994-1996.

## عاشراً: الجوائز والتكريم: (Awards & Honors)

**1. حصل الباحث على جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الأساسية لعام 2004 م في مجال العلوم البيولوجية من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا – وزارة التعليم العالي والدولة للبحث العلمي بمصر وذلك عن إنتاجه العلمي في الفترة 2002 – 2004م.**

Encouragement State Prize in Basic Sciences (Biological Sciences), **2004** (http://www.awards.asrt.sci.eg)

**2. حصل الباحث على تكريم نقابة المهن العلمية المصرية بمناسبة حصوله على جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الأساسية لعام 2004 م وذلك في حضور السيد الأستاذ الدكتور/ نقيب العلميين بمصر (سبتمبر 2005) وتسلم درع النقابة العامة.**

**3. حصل الباحث على تكريم وزارة التعليم العالي والدولة للبحث العلمي بمصر في يوم الإبداع العلمي بمناسبة حصوله على جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الأساسية لعام 2004 م وذلك في حضور السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا نيابة عن السيد الأستاذ الدكتور/ وزير الدولة لشئون البحث العلمي (ديسمبر 2005) وتسلم شهادة تقدير.**

**4. حصل الباحث على تكريم كلية العلوم بجامعة الدمام بالمملكة العربية السعودية بمناسبة ترشيح الابحاث المقدمة منه للحصول على جائزة أفضل بحث القاء وجائزة أفضل بحث بوستر بالمؤتمر التاسع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة (فبراير 2014) والذي عقد فى رحاب جامعة الدمام وتسلم درع الكلية.**

**5. حصل الباحث على تكريم الكلية الجامعية بجامعة ام القرى بالمملكة العربية السعودية تقديرا لنشاطه ومجهوداته في رفع مستوى قسم الكيمياء بالكلية (فبراير 2014) وتسلم شهادة تقدير وتسلم درع الجامعة.**

**6. اختير الباحث ضمن افضل 1000 باحث (المركز 338) على مستوى جامعات المملكة العربية السعودية وضمن افضل 10 باحثين بجامعة ام القرى – مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية (المركز 8) وذلك طبقا للتصنيف العالمى للجامعات لعام 2014 م باستخدام اداة البحث Google Scholar Citations (http:/webometrics.info/en/node/81) .**

**7. حصل الباحث على تكريم كلية العلوم بجامعة الازهر– فرع اسيوط بمناسبة حصوله على جائزة أفضل بحث القاء بالمؤتمر الدولى الثالث للأفاق الجديدة فى العلوم الاساسية والتطبيقية (اغسطس 2017) والذي عقد في رحاب جامعة الازهر–فرع اسيوط وتسلم شهادة تقدير.**

***. أسماء أشخاص ملمين بالسيرة الشخصية والعلمية للباحث ممن يمكن الرجوع إليهم: (References)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم: | **ا.د./ عبد الفتاح محمد عطا الله** | الوظيفة: | **أستاذ المناعة والوراثة** | | |
| عنوان العمل الحالي: | **مدير مركز أبحاث التكنولوجيا الحيوية – دمياط الجديدة.** | | | | |
| هاتف: | **01007536309** | فاكس: | **057 / 2401889** | بريد إلكتروني: | **amattallah@hotmail.com** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم: | **ا.د./ جمال السيد شيحه** | الوظيفة: | **أستاذ طب الباطنة والكبد** | | |
| عنوان العمل الحالي: | **قسم طب الباطنة – كلية الطب – جامعة المنصورة – المنصورة.** | | | | |
| هاتف: | **01223280501** | فاكس: | **050 / 2217900** | بريد إلكتروني: | **g_shiha@hotmail.com** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم: | **ا.د./ سناء عثمان عبد الله** | الوظيفة: | **أستاذ الكيمياء العضوية ورئيس قسم الكيمياء (سابقا)** | | |
| عنوان العمل الحالي: | **قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة القاهرة – الجيزة.** | | | | |
| هاتف: | **02 / 5676613** | فاكس: | **02 / 5676508** | بريد إلكتروني: | **Not available** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم: | **ا.د./ محسن عبد المتعال جمعه** | الوظيفة: | **أستاذ الكيمياء العضوية ورئيس قسم الكيمياء** | | |
| عنوان العمل الحالي: | **قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنيا – المنيا.** | | | | |
| هاتف: | **01019245845** | فاكس: | **Not available** | بريد إلكتروني: | **magomaa@mu.edu.eg** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم: | **ا.د./ جمال عبد العظيم مخيمر** | الوظيفة: | **أستاذ الكيمياء الفيزيائية وعميد كلية العلوم** | | |
| عنوان العمل الحالي: | **قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنيا – المنيا.** | | | | |
| هاتف: | **01001908445** | فاكس: | **Not available** | بريد إلكتروني: | **gmekhemer@mu.edu.eg** |

***أقر بأن كل المعلومات والبيانات المذكورة هنا صحيحة، وأتعهد بتقديم الوثائق والمستندات المؤيدة لذلك عند طلبها من الجهات المسئولة***

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم: | د. هشام إسماعيل محمد عثمان | التوقيع: | | التاريخ: | 31 / 12 / 2022م |

Google scholar:
https://scholar.google.com/citations?user=Jt1hvEEAAAAJ&hl=ar

Research gate ID:
https://www.researchgate.net/profile/Hisham-Ismail-3

Scopus ID: 7102329717
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102329717

Web of Science Researcher ID: GVU-7181-2022
https://www.webofscience.com/wos/author/record/GVU-7181-2022

ORCID ID:
https://orcid.org/0000-0002-7593-4532