



السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الاسم :	مجدى السيد محفوظ
تاريخ الميلاد :	1965/11/19
الوظيفة الحالية :	أستاذ ووكيل كلية العلوم للتعليم والطلاب والقائم بأعمال عميد الكلية
القسم العلمى :	علم الحيوان
التخصص الدقيق :	وراثة و بيولوجيا جزيئية
عنوان العمل :	كلية العلوم – قسم علم الحيوان- جامعة كفر الشيخ
تليفون :	047 / 3109527
فاكس :	047 / 3215175
البريد الالكتروني :	mmahfouz4@yahoo.co.uk mmahfouz@sci.kfs.edu.eg

المؤهلات العلمية:

المؤهل	التخصص العام	التخصص الدقيق	جهة المنح	تاريخ المنح
بكالوريوس العلوم	علم الحيوان	علم الحيوان	طنطا	مايو 1986
ماجستير العلوم	علم الحيوان	بيولوجيا الأسماك	طنطا	مارس 1994
دكتوراه العلوم	بيولوجيا جزيئية	بيولوجيا جزيئية للكائنات الدقيقة	بليموث- المملكة المتحدة	أغسطس 2001

التدرج الوظيفى:

الوظيفة	الكلية/ الجامعة	القسم العلمى	التاريخ
معيد	التربية/ طنطا	العلوم البيولوجية	مارس 1989
مدرس مساعد	التربية/ طنطا	العلوم البيولوجية	مايو 1994
مدرس	التربية/ طنطا	العلوم البيولوجية	ديسمبر 2001
أستاذ مساعد	التربية/ طنطا	العلوم البيولوجية	فبراير 2007
أستاذ مشارك	العلوم/ الطائف	البيوتكنولوجيا	سبتمبر 2007
أستاذ مساعد	العلوم/ كفر الشيخ	علم الحيوان	يوليو 2009
أستاذ	العلوم/ كفر الشيخ	علم الحيوان	أغسطس 2015

الوظائف الإشرافية والإدارية:

وكيل كلية العلوم لشئون التعليم والطلاب- جامعة كفر الشيخ	مايو 2016- الآن
مدير مشروع التدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات بالجامعة	2011/12/29 – 2009/11/14 ومن 2014/8/20- الآن

بيانات الحصول على درجة الدكتوراه من الخارج:

- تاريخ الحصول : أغسطس 2001.
دولة الحصول : المملكة المتحدة UK – إنجلترا.
اسم الجامعة : بليموث Plymouth.
نوع الإيفاد : بعثة.
مدة الإيفاد : 4 سنوات. من أغسطس 1997 إلى سبتمبر 2001.

بيانات المهمات العلمية السابقة:

- 1- النوع : تنافسية
جهة الإيفاد : ألمانيا Germany.
اسم المضيف : معهد هانز كنول للمنتجات الطبيعية وبيولوجيا العدوى.
المدة: 3 أشهر (فبراير - مايو 2007).
الجهة المانحة : مبادرة الانتماء والشاركة لدعم شباب الباحثين وأعضاء هيئة التدريس.
جهة تحمل النفقات: الإدارة العامة للبعثات.

- 2- النوع : شخصية.
جهة الإيفاد : النمسا Austria.
اسم الجامعة : جراتس Graz.
المدة: 6 أشهر (ديسمبر 2011 - يونيو 2012).
الجهة المانحة : الاتحاد الأوروبي.

السفر على مشاريع بحثية:

- 1- جهة الإيفاد : تونس.
اسم المضيف : معهد باستور.
المدة: 7 أيام (19 - 26 نوفمبر 2012).
الجهة المانحة : أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا- مشروع بحثي مشترك.
جهة تحمل النفقات: أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.

- 2- جهة الإيفاد : كندا Canada.
اسم المضيف : جامعة جويلف Guelph.
المدة: 9 أيام (10/28 - 11/5 2017).
الجهة المانحة : الإدارة العامة للبعثات - الإشراف على رسالة الدكتوراه (بعثة إشراف مشترك).
جهة تحمل النفقات: الإدارة العامة للبعثات.

الجزاءات التي حصل عليها:

- لم يسبق التعرض لأي جزاءات.

الإعـارات:

- إعاره إلى المملكة العربية السعودية (جامعة الطائف) لمدة عامين سبتمبر 2007- يوليو 2009.

المجالات التدريسية :

مرحلة البكالوريوس :

- أساسيات علم الخلية والأنسجة للمستوى الأولي بكليات العلوم والطب البيطري والتربية.
- أساسيات علم البيولوجيا الجزيئية لطلاب الفرقة الأولى بكلية العلاج الطبيعي.
- أساسيات الوراثة ووظائف الأعضاء للمستوى الثاني (برنامجي علم الحيوان والنبات) بكلية العلوم.
- البيولوجيا الجزيئية والمناعة لطلاب البكالوريوس برنامج علم الحيوان.

مرحلة الدراسات العليا :

أولاً: تمهيدي ماجستير علم الحيوان والنبات- جميع الشعب

- البيولوجيا الجزيئية.
- المعلوماتية الحيوية.
- التقنية الحيوية.

ثانياً: تمهيدي دكتوراه علم الحيوان- جميع الشعب

- تقنيات البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية ومجالات تطبيقاتها.
- التركيب الدقيق لأنسجة وخلايا الجسم و كيمياء الخلية.

ثالثاً : دبلوم التأهيل التربوي- كلية التربية

- أساسيات علم الخلية والأنسجة وتقنيات تحضير الشرائح والعينات الميكروسكوبية الدائمة.
- وراثة وعلم وظائف الأعضاء.

المشاركة في أنشطة القسم والكلية :

- الإشراف على معمل البيولوجيا الجزيئية للمستوى الرابع الخاص بتحضير وتجهيز النماذج والعينات الطلابية.
- الإشراف على تجهيز وإعداد معمل البيولوجيا الجزيئية البحثي لطلاب الدراسات العليا.
- عضوية لجان الممتحنين والمصححين للمستويات المختلفة بكليات العلوم والتربية والطب البيطري والعلاج الطبيعي.
- التدريس لبرنامج جامعة الطفل (تخصص علم الحيوان والبيئة) والمنعقد بالجامعة للأعوام 2015-2016 ، 2016-2017م.
- عضوية لجان العلاقات الثقافية والدراسات العليا وشؤون التعليم والطلاب وشؤون البيئة وخدمة المجتمع بالكلية لعدة سنوات.

- رئاسة لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية العلوم منذ مايو 2016 حتى تاريخه.
- عضوية لجنة شئون التعليم والطلاب بجامعة كفر الشيخ منذ مايو 2016 حتى تاريخه.
- الاشتراك في أعمال الكنترول للفرق المختلفة ورئاسة كنترول المستوى الرابع بالكلية للعام الجامعي 2015/2014.
- عضوية مركز الخدمة بالكلية منذ 2012 حتى تاريخه.
- عضوية مجلس إدارة الجودة بالكلية منذ مايو 2016 حتى تاريخه.
- مشرف معايير الجودة: التدريس والتعلم، الطلاب والخريجون، المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية.
- الاشتراك في كتابة وصياغة ومراجعة الدراسة الذاتية للكلية.
- المشاركة في الإعداد والحصول على مشروع دعم وتطوير الفاعلية التعليمية بمؤسسات التعليم العالي بالكلية عام 2015م.
- المشاركة في تنظيم حفلي الخريجين الأول والثاني بالكلية للدفعات الثلاث الأول 2013-2014-2015 وكذلك للدفعات 2016-2017م.
- الإشراف والمشاركة في تنظيم المؤتمر العام لكلية العلوم بالجامعة أعوام 2016 و 2017م.
- الإشراف على والمشاركة في تنظيم حفل استقبال الطلاب الجدد لأعوام 2016 و 2017م.
- الإشراف على والمشاركة في تنظيم حفلي تخريج الطلاب أعوام 2016 و 2018م.
- الإشراف على وتجهيز الخطة الدراسية للكلية أعوام 2016 و 2017م.
- الإشراف على أعمال الكنترولات للفصول الدراسية المختلفة للأعوام 2015-2016م، 2016-2017م ، 2017-2018م.
- المساهمة في إعداد لائحة الكلية المعدلة لطلاب البكالوريوس لتشمل 13 برنامجا بدلا من 6 برامج والمزمع تقديمها في عام 2018م.
- الإشراف على وتجهيز جداول الكلية الدراسية وجداول الامتحانات النظرية للفصول الدراسية المختلفة أعوام 2015-2016م ، 2016-2017م ، 2017-2018م.
- المشاركة في إعداد وتنفيذ خطة عمل وحدة ضمان الجودة لكلية العلوم جامعة كفر الشيخ للأعوام الجامعية 2016-2017م ، و 2017/2018م.
- تعديل قواعد وآلية التظلمات بالكلية بما يتوافق مع متطلبات الجودة عام 2017م.
- تعديل نظام امتحانات الأعدار المرضية بما يتناسب مع متطلبات أعضاء هيئة التدريس والطلاب عام 2017م.

الاشتراك في مشاريع بحثية (سفر / استضافة على المشروع):

- الباحث الرئيسي لمشروع "التأثيرات البيولوجية لتلوث البيئة الساحلية: طريقة مراقبة الكاشف الحيوي جامعة الطائف- المملكة العربية السعودية (2009م).
- باحث مشارك لمشروع "الاختلافات الوراثية في جين البيت لأكوجلوبيولين في سلالات الماعز و/أو الأغنام التي يتم تربيتها في منطقة الطائف ومكة المكرمة وعلاقة ذلك بإنتاجية اللبن وصفاته"، جامعة الطائف- المملكة العربية السعودية (2009م).

- الباحث الرئيسي للمشروع المصري التونسي المشترك المدعم من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بعنوان "التحليل الجزيئي لطيفيات الكريبتوسبورديوم في كل من مصر وتونس" (2011-2013م).

الزيارات المتبادلة من الجانبين:

- استقبال الفريق التونسي لمدة أسبوع 2012/10/7 - 2012/10/13.
- سفر تونس لمدة أسبوع 2012/11/19 - 2012/11/26.

مشاركات أخرى:

- عضو فريق العمل لمشروع "التدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات (ICTP)" بجامعة طنطا 2006-2007م.
- عضو فريق العمل لمشروع "ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي QAAP" بكلية التربية بجامعة كفر الشيخ 2005-2007م.
- مدير مشروع "التدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات" بالجامعة في الفترة من 2009/10/7 - 2011/12/29.
- مدير الوحدة المركزية للتدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات بالجامعة من 2014/8/10 - الآن.
- مراجع معتمد- الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، قطاع التعليم العالي اعتبارا من 2015/3/21.
- عضو اللجان العلمية لفحص الرسائل العلمية الخاصة بالمتقدمين لوظائف التدريس بالجامعة.
- عضو اللجان العلمية لتقييم المشروعات العلمية.
- مؤلف/منتج لمقرر الكتروني لمادة البيولوجيا الجزيئية عام 2014.
- مشارك في تأليف كتاب (الجهاز المناعي بين التركيب والوظيفية) رقم إيداع 50ك-430-1.
- مشرف على المعمل البحثي للبيولوجيا الجزيئية- كلية العلوم جامعة كفر الشيخ.
- عضو مجلس نقابة العلميين لوسط الدلتا (بالانتخاب-فبراير 2016) وممثل الفرع في النقابة العامة.
- محكم دولي للبحوث العلمية.
- عضو مشارك في الإشراف ومناقشة وتحكيم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.
- حاصل على جوائز النشر الدولي بالجامعة أعوام 2011، 2014، 2015، 2016، 2017.

قائمة ببعض الرسائل العلمية المشارك في الإشراف العلمي عليها

رسائل أجيزت					
الاسم	مكان التسجيل	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح	عنوان الرسالة	نوع الرسالة
سها سميح حسنين عبد الرحمن	كلية العلوم- جامعة طنطا	2006/8/15	2010/4/28	تأثير التعرض المزمّن للأموّنيا على بعض وظائف المخ في البطي النيلي	ماجستير
ايناس أحمد فتح الله قاسم	كلية العلوم- جامعة طنطا	2010/10/18	2013/5/27	العواقب الايضية على المستوى الجزئي عند تعرض سمكة البطي النيلي لنقص الأكسجين	ماجستير
سوزان مصطفى شرابي	كلية التربية- جامعة كفر الشيخ	2009/7/11	2013/12/15	دراسات بيولوجية على الأرتيميا تونسيانا (شيرمب الماء المالح) المستزرعة في درجات ملوحة مختلفة	ماجستير
ملك ابراهيم البسيوني	كلية العلوم- جامعة طنطا	2014/4/22	2016/7/28	دور صبغة أصفر الغروب أثناء تسرطن الغدد الثديية في إناث الجرذان	ماجستير
ايمان بكر الطنوبي	كلية العلوم- جامعة كفر الشيخ	2014/9/21	2017/10/21	دور الخلايا الجذعية السرطانية أثناء تسرطن القولون متعدد المراحل في الفئران	ماجستير
علياء السعيد فضل	كلية العلوم- جامعة كفر الشيخ	2015/1/18	2018/5/27	استخدام التأثيرات الممتدة والتقنيات الجزيئية لتعزيز إنتاجية اللافقاريات المستخدمة في الاستزراع المائي	دكتوراه

قائمة ببعض الرسائل العلمية المشارك في تحكيمها

م	الاسم	مكان التحكيم	تاريخ التحكيم	عنوان الرسالة	نوع الرسالة
1	سها سمير حسنين عبد الرحمن	كلية العلوم- جامعة طنطا	2010/7/28	تأثير التعرض المزمن للأمويا على بعض وظائف المخ في البطي النيلي	ماجستير
2	ايناس أحمد فتح الله قاسم	كلية العلوم- جامعة طنطا	2013/5/27	العواقب الايضية على المستوى الجزئي عند تعرض سمكة البطي النيلي لنقص الأكسجين	ماجستير
3	سها سمير حسنين عبد الرحمن	كلية العلوم- جامعة طنطا	2015/12/28	تأثير التلوث الموسمي على الدفاعات المضادة للأكسدة في أسماك البطاطا في خليج المكس وأبو قير بالأسكندرية (مصر)	دكتوراه
4	ملك ابراهيم البسيوني	كلية العلوم- جامعة طنطا	2016/5/28	دور صبغة أصفر الغروب أثناء تسرطن الغدد الثديية في اناث الجرذان	ماجستير
5	هشام سلامه عبد الصبور	معهد الهندسة الوراثية- جامعه مدينة السادات	2016/7/24	التعدد المظهري لجين APO(A) في مرض الكبد الدهني الغير كحولي	ماجستير
6	فريده المرسى السيد البسيوني	كلية العلوم- جامعة طنطا	2017/4/29	دراسات عن مشاركة العلاج المستهدف مع الخلايا المخاطية خلال تسرطن القولون في الجرذان	ماجستير
7	يارا عبد السلام محمد هلال	كلية العلوم- جامعة طنطا	2017/5/19	تقييم تأثير النياسين على السرطان والمناعة من خلال تقيم دور ال بولى اية دى بى ريوسوم-بوليميريز (PARP)	دكتوراه
8	ايمان بكر الطنوبى	كلية العلوم- جامعة كفر الشيخ	2017/8/23	دور الخلايا الجذعية السرطانية اثناء تسرطن القولون متعدد المراحل في الفئران	ماجستير
9	روايح ابراهيم أمين محمد زرد	كلية العلوم- جامعة بنها	2017/12/23	دراسة دور السلسلة الاشارية (Wnt) والسلاسل المرتبطة به لسرطان الثدي للمرضى	ماجستير
10	سماح قطب السيد نصر الدين	كلية العلوم- جامعة طنطا	2018/2/24	تقييم تأثير تريهالوز كمضاد للاورام في نماذج تجريبية	دكتوراه
11	أميرة ابراهيم أحمد نوفل	كلية العلوم- جامعة المنوفية	2018/3/10	دراسة جزيئية على بعض الجينات المقاومة للملوحه في أسماك البطي في مصر	دكتوراه

بيان بالدورات التدريبية

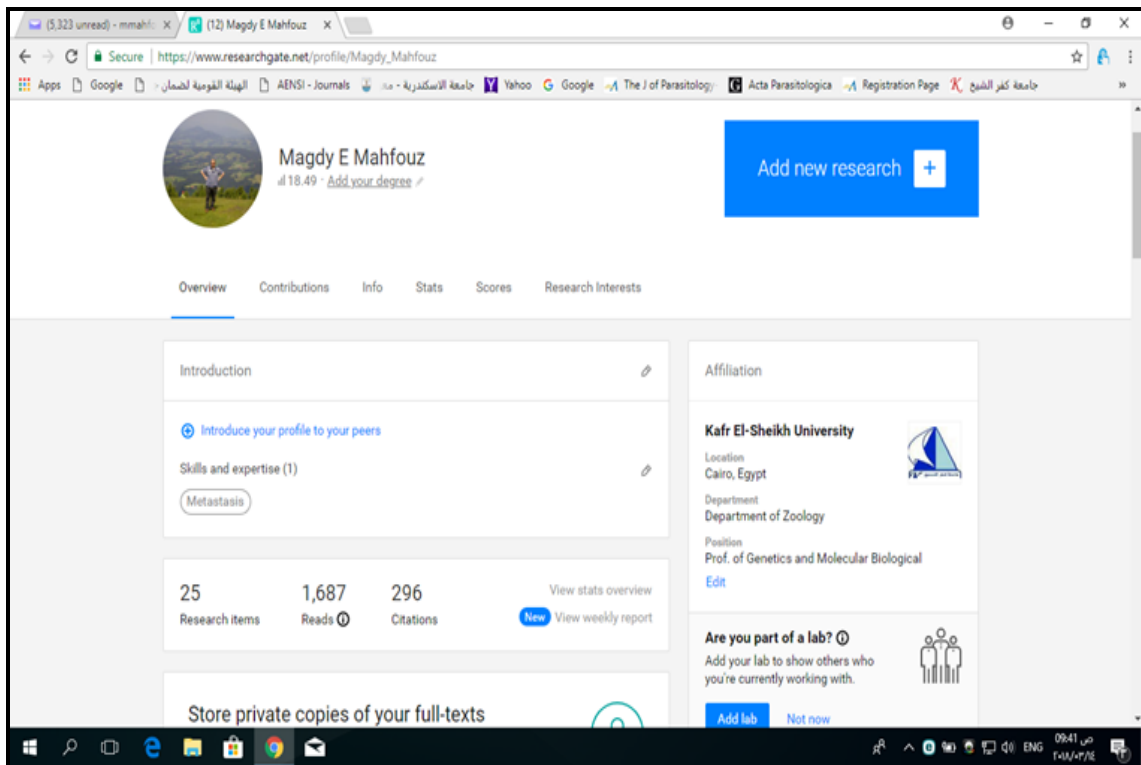
الفترة	اسم الدورة	مسلسل
من	الى	
1995/8/31	1995/8/ 1	إعداد معلم جامعي
1997/9/5	1997/9/1	التعامل مع الكائنات المعدلة وراثيا
1997/11/7	1997/11/3	استخدام حزم البرامج التطبيقية
1998/2/6	1998/2/2	التحليل الصوري
2002/5/30	2002/5/18	استخدامات طرق الهندسة الوراثية والبيولوجيا الجزيئية في تشخيص الأمراض الوراثية
2005/5/1	2005/3/1	الرخصة الدولية للكمبيوتر
2005/5/7	2005/5/3	الاتصال الفعال
2005/5/12	2005/5/9	الاتجاهات الحديثة في التدريس
2005/5/19	2005/5/17	أخلاقيات المهنة
2005/12/15	2005/12/10	التطبيقات المختلفة للبيولوجيا الجزيئية
2005/8/23	2005/8/20	مصادر التعلم الجامعي
2005/7/28	2005/7/24	تقويم الأداء
2005/7/6	2005/7/2	البحث التربوي
2006/3/9	2006/3/6	التدريس باستخدام التكنولوجيا
2006/4/30	2006/4/27	إدارة البحث العلمي
2006/5/16	2006/5/15	توكيد الجودة والاعتماد
2007/7/12	2007/7/10	الساعات المعتمدة
2009/9/13	2009/9/10	التخطيط الاستراتيجي
2009/10/5	2009/10/3	نظم التعليم (الساعات المعتمدة)
2009/11/19	2009/11/15	التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي
2009/12/10	2009/12/6	المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي
2010/8/31	2010/8/29	نظم وتكنولوجيا المعلومات (Database)
2010/9/4	2010/9/1	نظم وتكنولوجيا المعلومات (Macromedia Flash)
2010/9/7	2010/9/4	نظم وتكنولوجيا المعلومات (Front Page)
2013/10/29	2013/10/27	نظم وتكنولوجيا المعلومات (Advanced PowerPoint)
2014/11/25	2014/11/24	كيفية الاستفادة من قواعد البيانات العالمية
2016/12/6	2016/12/6	المقررات الالكترونية واستخدام نظام إدارة التعلم (Moodle)

المؤتمرات و ورش العمل المشارك فيها (خارجية/داخلية)

- Workshop Reducing the Gap between Industry and Scientific Research, Tanta University, Tanta, **Egypt**, 9 December 2017.
- The Nile River: A Lifeline, Egyptian Syndicate of Scientific Professions, Cairo, **Egypt**, 25-26 March, 2017.
- 1st Castle Conference of Advanced Sciences, Kafrelsheikh, **Egypt**, 6 March, 2017
- Elsevier-The Modern Knowledge Cycle Workshop, Kafrelsheikh, **Egypt**, 5 March, 2017.
- 13th Annual international conference of the Egyptian Society of Experimental Biology, Cairo, **Egypt**, 25 February-2 March, 2017.
- 1st International Workshop in Nanotechnology and Nano photons entitled “Prospects of Nano Crystals Basics and Applications”, Kafrelsheikh University, Kafrelsheikh, **Egypt**, 25-26 November 2014.
- 20th International conference of the Egyptian German Society of Zoology, Cairo, **Egypt**, 18-20 October, 2014.
- 9th Annual international conference of the Egyptian Society of Experimental Biology, Cairo, **Egypt**, 23-27 February, 2013.
- 7th International conference on Biological Sciences, Tanta University, **Egypt**, 5-6 December, 2012.
- 43rd EUCEN European Conference, “Universities' Engagement in and with Society”, Graz, **Austria**, 9-11 May 2012.
- Euro-Med innovation marketplace, Cairo, **Egypt**, January 26, 2010
- The Second Annual Conference of the Association for General and Applied Microbiology, Osnabrück, **Germany**, 1-4 April, 2007.
- 1st Scientific conference of the Egyptian Society of the Experimental Biology, Alexandria, **Egypt**, 26 November, 2005.
- 4th International conference on Biological Sciences, Tanta University, **Egypt**, 1-2 November, 2006.
- 2nd Scientific conference of the Egyptian Society of Experimental Biology, **Egypt**, 22 June, 2006.
- 15th International conference of the Egyptian German Society of Zoology, Hurgada, **Egypt**, 26 Feb, 2005.

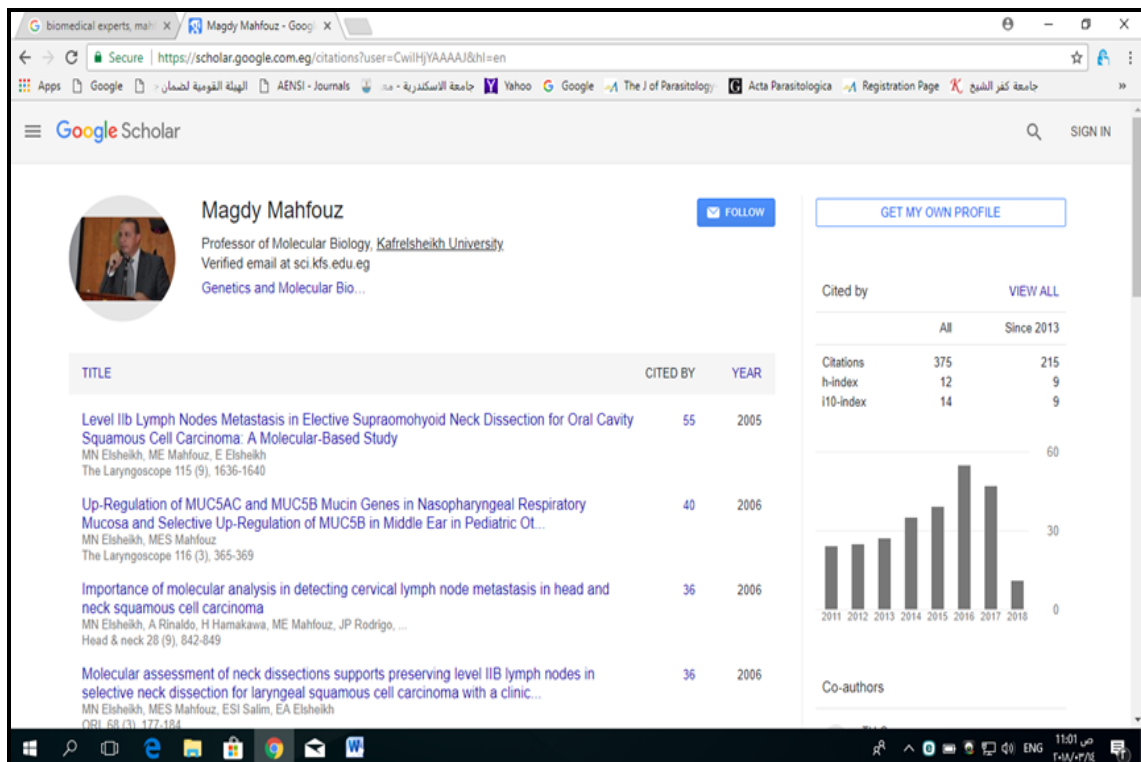
- 11th Scientific conference of the Zoological Society, Tanta University, **Egypt**, 20 February, 2005.
- 28th Scientific conference of the Egyptian Society of Histology and Cytology, Al-Azhar University, **Egypt**, 30 December, 2004.
- 11th International conference of Union Arab Biological, Cairo University, Cairo, **Egypt**, September, 2004.
- 3rd International conference on Biological Sciences, Tanta University, **Egypt**, 28-29 April, 2004.
- 14th International conference of the Egyptian German Society of Zoology, Sharm ElSheikh, **Egypt**, 28/2 – 4/3/2004.
- 1st National Scientific and Developmental Conference of Kafr El-Sheikh, **Egypt**, 2-4 December, 2003.
- 1st Ordinary meeting of the Peninsula Medical School, Plymouth, **England**, 6 June, 2001.
- 11th Ordinary meeting of the Society of Applied Microbiology, Paris, **France**, 1-3 August 2000.
- 146th Ordinary meeting of the Society of General Microbiology, Warwick, **England**, 10-14 April, 2000.
- 143rd Ordinary meeting of the Society of General Microbiology, Edinburgh, **Scotland**, 12-16 April, 1999.
- 2nd International Congress on Melioidosis, Bangkok, **Thailand**, 22-25 November, 1998.
- **National UK Melioidosis Network Meetings:**
 - ✚ June 2000, CBC Porton Down, Salisbury.
 - ✚ January 2000, Imperial College, London.
 - ✚ May 1999, Derriford Hospital, Plymouth.
 - ✚ December 1998, Collindale Public Health Laboratory, London.
 - ✚ May 1998, Oxford University, Oxford.
 - ✚ November 1997, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London.

إحصائية الأبحاث الدولية والتواجد على بوابة الأبحاث (Research Gate citation index)



The screenshot shows the ResearchGate profile of Magdy E Mahfouz. The profile includes a profile picture, a bio, and a list of research interests. The 'Introduction' section contains a link to 'Introduce your profile to your peers' and a 'Skills and expertise (1)' section with 'Metastasis'. The 'Affiliation' section lists 'Kafrelsheikh University', 'Cairo, Egypt', 'Department of Zoology', and 'Prof. of Genetics and Molecular Biological'. The 'Stats' section shows 25 Research items, 1,687 Reads, and 296 Citations. The 'Are you part of a lab?' section has an 'Add lab' button.

إحصائية الأبحاث الدولية والتواجد على محرك بحث جوجل (Google scholar citation index)



The screenshot shows the Google Scholar profile of Magdy Mahfouz. The profile includes a profile picture, a bio, and a list of research interests. The 'Cited by' section shows a table of citations and a bar chart of citations over time. The 'Co-authors' section shows a list of co-authors.

Cited by	All	Since 2013
Citations	375	215
h-index	12	9
i10-index	14	9

Year	Citations
2011	10
2012	15
2013	20
2014	25
2015	30
2016	40
2017	35
2018	20

قائمة الأبحاث العلمية

- 1- Shenouda TS & **Mahfouz ME**. The length-weight relationship and condition factor of *Clarias lazera* (Cuv. & Val. 1840) from the River Nile. *Delta J. Sci.* 17 (1), 196-216 (1993).
- 2- Shenouda TS & **Mahfouz ME**. Age and growth of *Clarias lazera* (Cuv. & Val. 1840) in the River Nile. *Delta J. Sci.* 17 (2), 282-307 (1993).
- 3- Shenouda TS, Hegazi MAM & **Mahfouz ME**. Effect of ammonia toxicity on plasma cortisol of the catfish *Clarias lazera*. *J. Egypt. Ger. Soc. Zool.* 15 (A), 335-371 (1994).
- 4- Shenouda TS, Massoud AA & **Mahfouz ME**. Spawning indices and fecundity of *Clarias lazera* (Cuv. & Val. 1840) in Rosetta branch of the River Nile. *J. Egypt. Ger. Soc. Zool.* 17 (B), 65-92 (1995).
- 5- Sangiambut S, **Mahfouz ME**, Gilpin ML, Brown KA & Fairweather N. Identification of genes involved in two-component signal transduction in *Burkholderia pseudomallei*. 148th Ordinary meeting of the Society of General Microbiology, Heriot-Watt, March (2001).
- 6- **Mahfouz ME**, Grayson TH, Dance DAB & Gilpin ML. Characterization of a regulatory protein from *Burkholderia pseudomallei* that is recognized by antibodies from a patient with melioidosis. World Melioidosis Congress, Perth, Australia, 26-29 September (2001).
- 7- Mira NM & **Mahfouz ME**. Ultrastructure changes in *Fasciola gigantica* tegument following *in vitro* treatment with the antihelminthic drug Closantel 'Clos-Atak'. *J. Union Arab Biol.* Vol. 21 (A) (2004).
- 8- Attia I, **Mahfouz ME** & Younis EM. Involvement of stocking density, water exchange rate and salinity levels in the stress mediated perturbations of *Oreochromis aureus* metabolism. *J. Egypt. Ger. Soc. Zool.* 45 (A), (2005).
- 9- Elsheikh MN & **Mahfouz ME**. Prevalence of *Helicobacter pylori* DNA in recurrent aphthous ulcerations is predominantly limited to mucosa-associated lymphoid tissues of the pharynx. *Arch Otolaryng*, Vol 131, Sep (2005). **Journal impact factor: 1.75.**
- 10- Elsheikh MN, **Mahfouz ME** & Elsheikh E. Level IIb lymph nodes metastasis in elective supraomohyoid neck dissection for oral cavity squamous cell carcinoma: A molecular-based study. *The Laryngoscope*, 115, Sep (2005). **Journal impact factor: 2.3.**

- 11- **Mahfouz ME**, Mira NM & Amer SRE. Histopathological and molecular studies on the intestine of mice experimentally infected by *Prohemistomum vivax* (Trematoda: Cythocotylidae). *Egypt. J. Exp. Biol.* 1:77-86 (2005).
- 12- Amer SRE, Mira NM & **Mahfouz ME**. Studies on the developmental changes of *Prohemistomum vivax* (Cyathocotylidae, Sonsino, 1892), with reference to the tegumental ultrastructure. *J.Egypt. Ger. Soc. Zool.* **51** (D): 21-37 (2006).
- 13- Abdou NE & **Mahfouz ME**. Morphological and Molecular studies on Acanthocephala species infecting Siganid and Lutianid fishes from the Red Sea, Egypt. *Egy J Parasitol.* 36 (3): 924-938 (2006).
- 14- Elsheikh MN, **Mahfouz ME**, Salim El & Elsheikh E. Molecular assessment of neck dissections supports preserving level IIb lymph nodes in selective neck dissection for laryngeal squamous cell carcinoma with clinically negative neck. [ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec.](#) **68**:177-184 (2006). *Journal impact factor: 0.7.*
- 15- Elsheikh MN & **Mahfouz ME**. Up-regulation of MUC5AC and MUC5B Mucin genes in nasopharyngeal respiratory mucosa and selective Up-regulation of MUC5B in middle ear in pediatric otitis media with effusion. *Laryngoscope.* **116**(3):365-369 (2006). *Journal impact factor: 2.3.*
- 16- Elsheikh MN, Rinaldo A, Hamakawa H, **Mahfouz ME**, Rodrigo JP, Brennan J, Devaney KO, Grandis JR & Ferlito A. The importance of molecular analysis in detecting cervical lymph node metastasis in head and neck squamous cell carcinoma. *Head and Neck*, 28(9):842-9 (2006). *Journal impact factor: 3*
- 17- **Mahfouz ME**, Elsheikh MN & Ghoname NF. Molecular profile of the antrochoanal polyp: up-regulation of basic fibroblast growth factor and transforming growth factor beta in maxillary sinus mucosa. *Am J Rhinology.* **20** (4):10-15 (2006). *Journal impact factor: 2.18*
- 18- **Mahfouz ME**. Metallothionein response in gills and liver of *Oreochromis aureus* during chronic sub-lethal cadmium and zinc exposure. *J. Egypt. Ger. Soc. Zool.* **51** (A), (2006).
- 19- **Mahfouz ME**, Grayson TH, Dance DAB & Gilpin ML. Characterization of the mrgRS locus of the opportunistic pathogen *Burkholderia pseudomallei*: temperature regulates the expression of a two-component signal transduction system. *BMC Microbiology* 6:70 (2006). *Journal impact factor: 2.98.*

- 20- **Mahfouz ME**. Genetic differentiation between two populations of the gastropoda *Diodora gibberula* (Family: Fissurellidae) collected from five different sites along the coast of El-Anfushi, Alexandria, Egypt based on RAPD analysis. *J. Egypt. Ger. Soc. Zool.* 52 (C), (2007).
- 21- Badran HM & **Mahfouz ME**. Cytotoxin-associated gene-A bearing strains of *Helicobacter pylori* and atrial fibrillation due to ischemic origin. Is there a link? *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil.* Aug;14(4):518-20 (2007). **Journal impact factor: 3.69.**
- 22- **Mahfouz ME**, Rodrigo JP, Takes RP, Elsheikh M, Rinaldo A, Brakenhoff R & Ferlito A. Current potential and limitations of molecular diagnostic methods in head and neck cancers. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* Dec. (2010). **Journal impact factor: 1.61.**
- 23- Montaser M, **Mahfouz ME**, El-Shazly SAM, Abdel-Rahman GH & Bakry S. Toxicity of heavy metals on fish at Jeddah coast KSA: Metallothionein expression as a biomarker and histopathological study on liver and gills. *World J. Fish and Marine Sciences.* 2 (3): 174-185 (2010).
- 24- El-Shazly SA, **Mahfouz ME** & Otaibi SA. Genetic polymorphism in beta-lactoglobulin gene of some sheep breeds in KSA and its influence on milk composition. *Afr. J. Biotech.* Vol. 11(19), pp. 4330-4337 (2012). **Journal impact factor: 0.57.**
- 25- **Mahfouz ME**, El-Gamal MM & Shraby SM. Morphology and anatomical structure of the larval salt gland of *Artemia tunisiana* under different salinities. *Afr. J. Biotech.* Vol. 12 (41), pp. 6032-6041 (2013). **Journal impact factor: 0.57.**
- 26- Mira NM, Amer SE & **Mahfouz ME**. *In vivo* effects of diminazene aceturate (Berenil) on *Trypanosoma evansi* infection in mice. *Proc. 7th Int. Con. Biol. Sci. (Zool.)* 1-8 (2013).
- 27- Hunt JL, Barnes L, Lewis Jr. JS, **Mahfouz ME**, Slootweg PJ, Thompson LD, Cardesa A, Devaney KO, Gnepp DR, Westra WH, Rodrigo JP, Woolgar JA, Rinaldo A, Triantafyllou A, Takes RP & Ferlito A. Molecular diagnostic alterations in squamous cell carcinoma of the head and neck and potential diagnostic applications. *Eur Arch Otorhinolaryngol* Mar 7(2013). **Journal impact factor: 1.61.**
- 28- **Mahfouz ME**, Mira NM & Amer SE. Prevalence and genotyping of *Cryptosporidium* in farm animals in Egypt. *The Journal of Veterinary Medical Science*, 76(12): 1569-1575, (2014). **Journal impact factor: 0.88.**

- 29- **Mahfouz ME**. Ameliorative effect of curcumin on aflatoxin B1-induced changes in liver gene expression of *Oreochromis niloticus*. *Molecular Biology*, Vol. 49(2), pp.1-12 (2015). **Journal impact factor: 0.72.**
- 30- **Mahfouz ME** & Moussa EA. The impact of curcumin administration on sunset yellow induced testis and liver damage in male rat: gene expression and ultrastructure study. *Egypt. J. Exp. Biol. (Zool.)*, 11(1): 43-60 (2015).
- 31- **Mahfouz ME** & Ahmed H. Sherif. A multiparameter investigation of aflatoxin adverse effects in *Oreochromis niloticus*. *The Journal of Basic and Applied Zoology*. 71: 48-59, (2015).
- 32- **Mahfouz ME**, Hegazi MM, Abu El-Magd MR & Kasem EA. Metabolic and molecular responses in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* during short and prolonged hypoxia. *Marine and Fresh Water Behavior and Physiology*, 2:1-35. (2015)**Journal impact factor:0.89.**
- 33- Fadl AE, **Mahfouz ME**, El-Gamal MM & Heyland A. New biomarkers of post-settlement growth in the sea urchin *Strongylocentrotus purpuratus*. *Heliyon*. 3 (2017) e00412.
- 34- Salim EI, **Mahfouz ME** & Elbassuny MI. Promoting effects of Sunset Yellow, a food coloring azo dye on N-methyl N-nitrosourea-induced rat mammary tumors. Implications for mechanisms of action. *Journal of Toxicology*. In press.
- 35- **Mahfouz ME**, Salim EI & Eltonouby EA. Expression of cancer stem cell markers during celecoxib targeted therapy in mouse multistage colon carcinogenesis. *Journal of Cancer Research*. Submitted.
- 36- Sherif AH, **Mahfouz ME**, Al-Sokary ET & Shukery M. Immune status of *Oreochromis niloticus* fish with chronic toxicity of lead. *Journal of Fish Biology*. Submitted.
- 37- Fadl AE, **Mahfouz ME**, El-Gamal MM & Heyland A. Onset of feeding in juveniles' sea urchin and its relation to nutrient signaling. Submitted.