

## السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور  
حمدي محمود أحمد حسنين



## بيانات شخصية

تاريخ الميلاد: 1964 / 4 / 7

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول

الوظيفة الحالية:

عميد كلية التكنولوجيا الحيوية – جامعة ميريت

البريد الإلكتروني:

[hamdyhassanen@merit.edu.eg](mailto:hamdyhassanen@merit.edu.eg)

العنوان الدائم: جامعة سوهاج – جمهورية مصر العربية.

أبراج الري- برج الهنا (1)- ش ترعة باجا الغربي - سيتي -  
سوهاج

رقم المحمول: 0020111289579

Google Scholar:

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=list\\_works&hl=ar&user=GiTV64wAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&user=GiTV64wAAAAJ)

Research gate: [https://www.researchgate.net/profile/Hamdy\\_Hassanein2](https://www.researchgate.net/profile/Hamdy_Hassanein2)

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006135517>

University.Site:

Last update 3/2018:

<http://zool.sci.sohag-univ.edu.eg/wp-content/uploads/2018/03/Hamdy-Hassanein-CV.pdf>

<p>1 - بكالوريوس العلوم - علم الحيوان 1985 تقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف - كلية علوم سوهاج- جامعة اسيوط.</p> <p>2 - ماجستير في علم الحيوان 1991 جامعة اسيوط.</p> <p>3 - دكتوراة الفلسفة في العلوم- فسيولوجي 1999 جامعة يوهانس جوتنبرج (قسم البيولوجيا الجزيئية التطبيقية) -ألمانيا + جامعة جنوب الوادي-مصر (اشراف مشترك).</p>	<p><b>المؤهلات العلمية</b></p>
<p>1 - معيد بقسم علم الحيوان - كلية العلوم بسوهاج في 1987م.</p> <p>2 - مدرس مساعد بقسم علم الحيوان - كلية العلوم سوهاج 1991 م.</p> <p>3 - مدرس بقسم علم الحيوان - كلية العلوم بسوهاج في 1999 م.</p> <p>4 - استاذ علم الحيوان المساعد (فسيولوجيا البيئة) - كلية العلوم بسوهاج في 2004 م.</p> <p>5 - أستاذ في علم الحيوان (الفسيولوجيا و التلوث البيئي) - كلية العلوم بسوهاج 2009 م.</p>	<p><b>التدرج الوظيفي</b></p>
<p>- مشرف على وضع اللائحة و إنشاء كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية بجامعة سوهاج (2020 - 2023)</p> <p>- عميد كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية بجامعة سوهاج (2021 - 2024) <a href="https://fgser.sohag-univ.edu.eg">https://fgser.sohag-univ.edu.eg</a></p> <p>- مؤسس و مدير وحدة الاستدامة بجامعة سوهاج (2020- حتى الآن)</p>	<p><b>الوظائف الإدارية</b></p>

- مؤسس ومدير مركز التنمية المستدامة – جامعة سوهاج (2022 – حتى الآن).

. [/https://sust.sohag-univ.edu.eg](https://sust.sohag-univ.edu.eg)

- منسق عام جامعة سوهاج ورئيس لجنة إعداد المعايير في التصنيف الدولي للجامعات الخضراء UI Green Metric (2019 – حتى الآن).

- منسق عام جامعة سوهاج ورئيس لجنة إعداد المعايير في مسابقة الجامعة صديقة البيئة التي تنظمها وزارة التعليم العالي بالتعاون مع وزارة البيئة (2019 - حتى الآن).

- مدير وحدة الجودة بكلية العلوم – جامعة سوهاج (2011م).

- مدير وحدة التعاون الدولي بكلية العلوم – جامعة سوهاج (2021م).

- رئيس وحدة الإرشاد الأكاديمي- كلية العلوم والآداب بالمنسق- جامعة الباحة- السعودية (2014-2019 م).

- منسق شعبة علم الحيوان بكلية العلوم والآداب بترهونة- جامعة المرقب- ليبيا (2007-2011م)

- منسق الدراسات العليا بقسم علوم الحياة/ شعبة علم الحيوان بكلية العلوم والآداب بترهونة- جامعة المرقب- ليبيا (2008-2011م)

- رئيس لجنة المراجعة والدعم الفني لكلية الطب البيطري (2019 - 2020 م).

1- حضور البرنامج التدريبي الموحد للترشح لوظيفة عميد كلية/معهد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، جامعة سوهاج 21-23 سبتمبر 2021م

الدورات  
التدريبية

## تابع الدورات التدريبية

2- حضور واجتياز دورة لمدة اسبوعين عن القيادة Leadership ومواصفات القائد الفعال والفرق بينه وبين المدير من جامعة Deakin باستراليا (2020م)

3- حضور حزمة دورات المراجعة الخارجية التالية:

أ- دورة التخطيط الاستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي 13-14 أكتوبر 2019م.

ب- توصيف البرامج والمقررات و تقويم نواتج التعلم لكليات ومعاهد التعليم العالي 27-29 أكتوبر 2019م.

ج- دورة المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي 12-14 نوفمبر 2019م.

د- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي 1-2 يناير 2020م.

هـ- استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي 8-9 يناير 2020م.

4- حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات التالية:

أ- موضوعات مختارة في التدريس

ب- الإدارة الجامعية

ج- الساعات المعتمدة

د- النشر العلمي

هـ- الجوانب المالية والقانونية في الجامعات

<p>-مشروعات البحوث التنافسية</p>	
<p>- عضو مجلس جامعة سوهاج</p> <p>- عضو مجلس قسم علم الحيوان- كلية العلوم-جامعة سوهاج</p> <p>- عضو مجلس كلية العلوم بجامعة سوهاج منذ 2019/10م وحتى 2020/9م.</p> <p>- عضو مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة سوهاج منذ 2019/10م وحتى الآن.</p> <p>- عضو مجلس ادارة وحدة ومركز الاستدامة بجامعة سوهاج منذ تأسيسها وحتى الآن.</p> <p>- عضو لجنة مراجعة لائحة معهد الدراسات البيئية والبحوث بجامعة سوهاج تحت إشراف السيد أ. د/ أحمد محمد سليمان نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث</p> <p>- عضو لجنة الخطط الدراسية- كلية العلوم والآداب بالمنسق- جامعة الباحة.</p> <p>- عضو لجنة تكثيف إجراءات السلامة- كلية العلوم والآداب بالمنسق- جامعة الباحة.</p> <p>- عضو لجنة دراسة أوضاع طلاب الأقسام العلمية للتدريس باللغة الإنجليزية- كلية العلوم والآداب بالمنسق- جامعة الباحة</p>	<p>عضوية المجالس واللجان</p> <p>تابع عضوية المجالس واللجان</p>
<p><u>مدير وحدة الجودة بكلية العلوم بسوهاج وتنسيق الأنشطة التالية قبيل اعتماد الكلية 2011م.</u></p> <p>1-اجتماع اللجان التنفيذية لوحدة إدارة الجودة.</p> <p>2-اجتماع رؤساء الوحدات واللجان التابعة للهيكل التنظيمي</p> <p>3-اجتماعات مجلس إدارة وحدة الجودة.</p>	<p>المشاركة في أنشطة الجودة</p>

<p>4-التنسيق والاستعداد لزيارة وفد الهيئة القومية لضمان جودة التعليم.</p> <p>5-اجتماع اللجان التنفيذية ولجنة المراجعة الداخلية.</p> <p>6-ورشة عمل "ملف المقررات -معايير الورقة الامتحانية".</p> <p>7- عضو لجنة متابعة استعداد الكلية لاستقبال زيارة الاعتماد.</p>	
<p>رئيس وحدة الإرشاد الأكاديمي- كلية العلوم والآداب بالمندق- جامعة الباحة (2014-2019 م) وقام بتنسيق والإشراف على الأنشطة التالية:</p> <p>1-تصميم نماذج لكل مهام الإرشاد الأكاديمي.</p> <p>2- تعيين مرشد أكاديمي لكل طالب يستمر معه حتى التخرج.</p> <p>3- تخصيص الطلاب على الأقسام حسب الرغبات والضوابط الموضوعية.</p> <p>4- متابعة تسجيل الطلاب وتوعيتهم بمواعيد الحذف، الإضافة، التأجيل، الانسحاب.....إلخ.</p> <p>5- إرشاد الطلاب لتجنب الحرمان والانقطاع والإنذار الأكاديمي أو الفصل الأكاديمي.</p> <p>6- حصر الطلاب المتميزين وتشجيعهم.</p> <p>7- حصر الطلاب المتعثرين وبحث أسباب التعثر لإيجاد حلول لها.</p> <p>8- عمل إحصائية بأعداد ومعدلات الطلاب بعد نهاية كل فصل دراسي لتسهيل دراسة النتائج.</p>	<p><b>المشاركة في أنشطة الإرشاد الأكاديمي</b></p>
<p>1- عضو لجنة تحكيم مشاريع الأبحاث المقدمة إلى مركز بحوث العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى بمكة المكرمة – المملكة العربية السعودية</p> <p>2- عضو لجنة تحكيم ترقية الأساتذة بجامعة الطائف – المملكة العربية السعودية</p>	<p><b>تحكيم الأبحاث</b></p>

<p>3- عضو لجنة تحكيم أبحاث ترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين</p> <p>4- عضو لجنة تحكيم الأبحاث المقدمة للنشر في الدوريات العالمية المتخصصة مثل:</p> <p>1- Pesticide Biochemistry and Physiology (Elsevier Science).</p> <p>2- UTTAR Pradesh Journal of Zoology.</p>	<p>والمشاريع العلمية</p>
<p>1- عضو موسوعة العلماء البارزين على مستوى العالم <u>Who is Who</u> لعام 2004م</p> <p>2- عضو موسوعة العلماء البارزين على مستوى العالم <u>Who is Who</u> لعام 2010م</p> <p>3- عضو جمعية علم الحيوان المصرية.</p> <p>4- عضو الجمعية المصرية – الألمانية لعلم الحيوان</p> <p>5- عضو الجمعية العلمية للبيولوجيين العرب.</p> <p>6- عضو جمعية تنمية و حماية البيئة بسوهاج .</p>	<p>عضوية الجمعيات العلمية و العامة</p>
<p>1- بعثة استكمال الجزء العملي من الدكتوراة بجامعة يوهانس جوتنبرج-المانيا 1996-1999م.</p> <p>2- دورة تدريبية على التلوث البيئي الإشعاعي بجامعة ماينز- المانيا 1999م.</p>	<p>البعثات والمهام العلمية بالخارج</p>

<p>3- استاذ زائر(مشرف على الدراسات العليا) - بجامعة ماينز- المانيا 2002-2004م</p>	
<p>1 - عضو لجنة الاشراف على العديد من رسائل الدكتوراه والماجستير داخل وخارج مصر 2- مشرف على طلاب الدراسات العليا بجامعة ماينز بألمانيا</p>	<p><b>الإشراف الأكاديمي</b></p>
<p>1. المشاركة في إعداد المناهج والكتب الدراسية في المقررات التي يقوم القسم بتدريسها. 2. المشاركة في تطوير مناهج قسم علم الحيوان حسب معايير الجودة و الاعتماد. 3. إنشاء وحدة متكاملة لدراسة البروتينات في القسم بطريقتي: (Gel Electrophoresis &amp; Western Blot) and (Dot Blot) 4. الإشراف على إعداد المتحف العلمي الخاص بقسم علم الحيوان والقيام بتوفير بنرات خلفيات ملونة لمتحف قسم علم الحيوان بالإضافة الى إضاءة دواليب العرض بأضواء LED الموفرة للطاقة. 5. الإشراف على إعداد شرائح و عينات معملية للطلاب بالقسم 6. الإعداد و الإشراف على الرحلات العلمية الحقلية بالقسم. 7. المشاركة في إعداد اللوائح و الجداول الطلابية في الكلية.</p>	<p><b>المشاركة في الأنشطة والتطوير</b></p>
<p>القيام بتدريس العديد من المقررات الجامعية في مجال علم الحيوان لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا بكليات العلوم والتربية بجامعة سوهاج وجامعة ميريت مصر وجامعة الباحة بالمملكة العربية السعودية مثل: • الفسيولوجي.</p>	<p><b>التدريس الجامعي</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● التقنية الحيوية</li> <li>● البيولوجيا الجزيئية</li> <li>● فسيولوجيا الهرمونات</li> <li>● فسيولوجيا التأقلم</li> <li>● الخلية و الانسجة</li> <li>● علم المناعة</li> <li>● التلوث البيئي</li> <li>● الاجهادات البيئية</li> <li>● علم البيئة العام</li> <li>● التشريح المقارن للفقاريات</li> <li>● سلوك الحيوان و المقررات الخاصة (الدراسات العليا)</li> </ul>	
<p>1. المشاركة في ندوة الاحتفال باليوم العالمي للمتاحف "المتاحف الخضراء" والقاء محاضرة بعنوان "التنمية المستدامة عند قدما المصريين" 2025/5/18</p> <p>2. المشاركة في المؤتمر الدولي "التحول للأخضر وتطبيقات الذكاء الاصطناعي البيئية" والقاء محاضرة بتاريخ 2025/4/12 بجامعة سوهاج</p> <p>3. المشاركة في المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء والقاء محاضرة بتاريخ 2024/7/9</p> <p>4- عضو لجنة الخبراء في تقييم المشروعات الخضراء الذكية التابعة لوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية (لجنة محافظة سوهاج منذ 2023 وحتى الان).</p> <p>5- المشاركة في ندوة "الهيدروجين الأخضر من الفكرة للتطبيق" والقاء محاضرة بعنوان "الهيدروجين الأخضر</p>	<p>المشاركة في ورش العمل و المؤتمرات المحلية والدولية</p>

والأمونيا الخضراء كمصادر للطاقة النظيفة" بكلية العلوم  
2022/12/8م.

6- المشاركة والقاء محاضرة في المنتدى الثالث لضمان الجودة  
"الجامعة المستدامة معالم على طريق ضمان الجودة"  
2022/10/30م. جامعة سوهاج

7- استضافة وتنظيم الحوار الوطني للتغيرات المناخية "قطاع  
المؤسسات" 2022/10/27م. جامعة سوهاج

8- المشاركة والقاء محاضرة في فعاليات يوم المناخ بكلية العلوم  
2022/10/17م جامعة سوهاج

9- استضافة وتنظيم الحوار الوطني للتغيرات المناخية بقطاع  
الصعيد "فئة المرأة" 2022/10/12م. جامعة سوهاج

10- استضافة وتنظيم الحوار الوطني للتغيرات المناخية بقطاع  
الصعيد "فئة الشباب" 2022/10/5م. جامعة سوهاج

11- تمثيل جامعة سوهاج في حضور المؤتمر الافتراضي عن  
اجراءات الجامعات المستدامة بعد انتهاء جائحة كورونا 27-  
2022/9/29م. المنعقدة في تايبه الصينية the 8th

International (Virtual) Workshop on UI  
GreenMetric World University Rankings  
(IWGM 2022)

12- تنظيم دورة تدريبية بعنوان " الاستدامة ودورها في التميز  
المؤسسي في ضوء رؤية مصر 2030 " لمنسوبي كلية العلوم  
يومي 28-29/3/2022م.

13- تمثيل جامعة سوهاج في ورشة العمل الافتراضية عن  
تصنيف الجامعات المستدامة UI Green Metric World

University Rankings (IWGM 2020) والمنعقدة

بجامعة زانجان بإيران 13-15 أكتوبر 2020م.

14- المشاركة الفعالة في تنظيم وإلقاء محاضرة في الوبينار العلمي البيئي "التحديات المعاصرة نحو بيئة صحية مستدامة في سوهاج" والمنعقد عبر الإنترنت يوم 2020/8/15م.

15- المشاركة بالحضور والمناقشة وإلقاء بحث عن التلوث البيئي وتأثيره على الحيوان في المؤتمر الدولي الثالث للكيمياء التطبيقية و الذي نظمتها جامعة سوهاج في الفترة من 23 إلى 26 أكتوبر 2019م.

16. المشاركة بالحضور في ورشة العمل بعنوان "تكنولوجيا الثيرمو في العناصر النادرة" بجامعة الباحة بالمملكة العربية السعودية في 11 يناير 2015م

17. المشاركة بالحضور في الملتقى السنوي الأول للبحث العلمي بعنوان "البحث العلمي ضرورة مجتمعية وريادة مستقبلية" بجامعة الباحة بالمملكة العربية السعودية في الفترة من 17 إلى 18 مارس 2014م

18. المشاركة بالحضور والمناقشة وإلقاء بحث في المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الأساسية المنعقد بجامعة الجبل الغربي- ليبيا في الفترة من 25 إلى 27 أبريل 2009م.

19- المشاركة بالحضور والمناقشة وإلقاء بحث عن التلوث البيئي في المؤتمر الدولي العاشر للكيمياء في افريقيا و الذي عقد بجامعة قاريونس-بنغازي- ليبيا في الفترة من 18 إلى 21 نوفمبر 2007م.

20- المشاركة بالحضور والمناقشة وإلقاء بحث عن التلوث البيئي وتأثيره على الحيوان في المؤتمر الدولي الكيميائي الأول و الذي عقد بجامعة سبها- ليبيا في الفترة من 14 إلى 16 نوفمبر 2006م.

21- المشاركة بالحضور والمناقشة وإلقاء بحث في المؤتمر الدولي الثاني للتقانة الحيوية والتنمية المستدامة و الذي عقد بجامعة حمص- الجمهورية العربية السورية في الفترة من 12 إلى 13 تشرين الاول (أكتوبر) 2004م.

22- المشاركة بالحضور والمناقشة وإلقاء بحث في المؤتمر العلمي الدولي الرابع عشر للجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان والذي عقد بكلية العلوم بالفيوم جامعة القاهرة في 28 مارس 2004م .

23- المشاركة بالحضور والمناقشة وإلقاء محاضرة في اللقاء العلمي عن بيوتكنولوجيا السيليكون: التصنيع الحيوي لدقائق السيليكا واستخدام الانزيمات في الأيض البيوجيني للسيليكا في الطب و الصناعة جامعة ماينز- ألمانيا في 20 يونيو 2003م.

24- المشاركة في تنظيم المؤتمر الدولي الثامن للفطريات البحرية و المياه العذبة والذي نظمته كلية علوم سوهاج-بالغردقة في الفترة من 7 إلى 12 يوليو 2001م.

1. المشاركة بتأليف الفصل السادس بعنوان  
Acetylcholinestrse Inhibition  
في كتاب:

الكتب  
العلمية  
المؤلفة

## Recent Trends in the Acetylcholinesterase System

Edited by M. Parveen & S. Kumar, IOS Press, Amsterdam, Netherland 2005.

2. إعداد كتاب بعنوان:

## Heat shock protein 70, A novel biomarker for environmental stress

(ما زال في مرحلة الإعداد)

Edited by Hamdy M. A. Hassanein, Springer Verlag, Germany

### List of publication

1. Soliman, F. M.; I. A. El-Elaimy and Hamdy M. a. Hamada (1993): The effect of malathion on the histopathological changes in the liver of *Gambusia affinis*. J. Pest Control & Environm. Sci., 5(1):17-30.
2. Soliman, F. M.; I. A. El-Elaimy and Hamdy M. a. Hamada (1995): Physiological alterations of the liver function of *Gambusia affinis*. After exposure to the organophosphorus insecticide, malathion. Sohag Pure & Appl. Bull.Fac. Sci., 11:97-111.
3. Banhawy, M. A.; Faiza M Soliman; Soheir A. Abdel-Rehim and Hamdy M. a. Hamada (1996): Metabolic changes in the Nile Bolti, *Oreochromis niloticus* exposed to different concentrations of the herbicide (Goal). Proc. Egypt. Acad. Sci., 46:99-117.
4. Schröder, H.C., F.A. Badria, S.N. Ayyad, R. Batel, M. Wiens, H.M.A. Hassanein, B. Kurelec and W.E.G. Müller (1998): Inhibitory effects of extracts from the marine alga *Caulerpa taxifolia* and of toxin from *Caulerpa racemosa* on multixenobiotic resistance in the marine sponge *Geodia cydonium*. Environm. Toxicol. Pharmacol., 5: 119-126

الأبحاث  
المنشورة

"تابع"  
الأبحاث  
المنشورة

5. Müller, W.E.G., R. Batel, M. Lacorn, H. Steinhart, T. Simat, S. Lauenroth, H.M.A. Hassanein and H.C. Schröder (1998): Accumulation of cadmium and zinc in the marine sponge *Suberites domuncula* and its potential consequences on single-strand breaks and on expression of heat-shock protein: A natural field study. Mar. Ecol. Prog. Ser., 167: 127-135
6. Wiens, M., C. Koziol, H.M.A. Hassanein, R. Batel, H.C. Schröder and W.E.G. Müller (1998): Induction of gene expression of the chaperones 14-3-3 and HSP70 by PCB118 (2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl) in the marine sponge *Geodia cydonium*: novel biomarkers for polychlorinated biphenyls. Mar. Ecol. Prog. Ser., 165: 247-257
7. Batel, R., M. Fafandjel, B. Blumbach, H.C. Schröder, H.M.A. Hassanein, I.M. Müller and W.E.G. Müller (1998): Expression of the human *XPB/ERCC-3* excision repair gene-homolog in the sponge *Geodia cydonium* after exposure to ultraviolet irradiation. Mutat. Res., 409: 123-133.
8. Krasko, A., H.C. Schröder, H.M.A. Hassanein, R. Batel, I.M. Müller and W.E.G. Müller (1998): Identification and expression of the SOS-response, *aidB*-like, gene in the marine sponge *Geodia cydonium*: Implication for the phylogenetic relationships of metazoan acyl-CoA dehydrogenases and acyl-CoA oxidases. J. Molec. Evol., 47: 343-352
9. Schröder, H.C., H.M.A. Hassanein, S. Lauenroth, C. Koziol, T.A.-A.A. Mohamed, M. Lacorn, H. Steinhart, R. Batel and W.E.G. Müller (1999): Induction of DNA strand breaks and expression of HSP70 and GRP78 homolog by cadmium in the marine sponge *Suberites domuncula*. Arch. Environm. Contam. Toxicol., 36: 47-55.
10. Schröder, H.C., R. Batel, S. Lauenroth, H.M.A. Hassanein, M. Lacorn, T. Simat, H. Steinhart and W.E.G. Müller (1999):

Induction of DNA damage and expression of heat shock protein HSP70 by polychlorinated biphenyls in the marine sponge *Suberites domuncula* Olivi. J. Exp. Mar. Biol. Ecol., 233: 285-300.

11. Wiens, M., J. Seack, C. Koziol, H.M.A. Hassanein, R. Steffen, M. Korzhev, H.C. Schröder and W.E.G. Müller (1999): 17 $\beta$ -Estradiol-dependent regulation of chaperone expression and telomerase activity in the marine sponge *Geodia cydonium*. Marine Biol., 133: 1-10.
12. Hassanein, H.M.A., M.A. Banhawy, F.M. Soliman, S.A. Abdel-Rehim, W.E.G. Müller and H.C. Schröder(1999): Induction of HSP70 by the herbicide oxyfluorfen (Goal) in the Egyptian Nile fish, *Oreochromis niloticus*. Arch. Environm. Contam. Toxicol., 37: 78-84
13. Schröder, H.C., R. Batel, H.M.A. Hassanein, S. Lauenroth, H-St. Jenke, T. Simat, H. Steinhart and W.E.G. Müller (2000): Correlation between the level of the potential biomarker, heat-shock protein and the occurrence of DNA damage in the dab, *Limanda limanda*: a field study in the north sea and english channel. Marine Environm. Research, 49: 201-215
14. Wiens, M., Ammar, M.S., Nawar, A. H., Koziol, C., Hassanein, H.M.A., Eisinger, M., Müller, I. M. and Müller, W.E.G.(2000).: Induction of heat-shock (stress) protein gene expression by selected natural and anthropogenic disturbances in octocorals *Dentronephthya klunzingeri*. J. Exp. Mar. Biol. Ecol., 245: 265-275.
15. Hassanein, H.M.A., F.M. Lashein and A.A. Hussain (2000): Heat shock protein (hsp70) development and induction as a biomarker for lead intoxication in larval stages of the Grass Carp, *Ctenopharyngodon idella* (Cuvier and Valenciennes, 1844). Egypt. J. Zool., 35:27-36.
16. . Hassanein, H.M.A. and E. Abu-Amra (2001): Impact of oxyfluorfen on heat shock protein (hsp70) expression and

"تابع"  
الأبحاث  
المنشورة

some functional enzymes in the liver of the mosquito fish, *Gambusia affinis.*, Egypt. J. Zool., 36: 119-130

17. Hassanein, H.M.A. (2002): Toxicological effects of the herbicide oxyfluorfen on acetylcholinesterase in two fish species: *Oreochromis niloticus* and *Gambusia affinis*. J. Environm. Sci. Health, A37 (4): 521-527.
18. Hassanein, H.M.A., C.I. Müller, D. Schlösser, K.L. Kratz, O.F. Senyuk and H.C. Schröder (2002): Measurement of DNA damage induced by irradiation with  $\gamma$ -rays from a triga mark II research reactor in human cells using fast micromethod. Cell. Mol.Biol., 48 (4): 385-391.
19. Abu-Amra, E. ; H.M.A Hassanein and E. Abdel-Rehim (2002): Influence of natural toxins extracted from puffer fish *Arothron hispidus* on the expression of heat shock protein (hsp70) and activity of some enzymes in certain tissues of rat. J. Egypt. Ger. Soc. Zool., 39 (A): 1-16.
20. Hussein, A.A; Meki, A.M.A, and H.M.A. Hassanein (2002): Apoptosis and expression of the heat shock protein-70 (HSP-70) induced by aflatoxin B1 in rat liver: Protective effect of melatonin. J. Union Arab Biol. Cairo, 17(A): 357-373.
21. Abu-Amra; E.; Hamdy M.A. Hassanein and F . M. Lashein (2003): Physiological studies on diabetic male albino mice treated with bradykinin potentiating factors (BPFs) separated from jelly fish and cobra snake venoms. 2- Effect of BPF<sub>7</sub> and BPF<sub>3</sub> on liver function. J. Egypt. Ger. Soc. Zool., 40 (A): 429-445.
22. Schröder, H.C., A. Krasko, G. Le Pennec, T. Adell, M. Wiens., H.M.A. Hassanein, I.M. Müller and W.E.G. Müller (2003): Silicase, an enzyme which degrades biogenous amorphous silica: contribution to metabolism of silica deposition in demosponge *Suberites domuncula*. Prog. Mol. Subcell. Biol., 33: 249-268.

"تابع"  
الأبحاث  
المنشورة

"تابع"  
الأبحاث  
المنشورة

23. Hassanein, H.M.A. (2004): Gene expression of heat shock protein (HSP70) in some body organs of the fish *Tilapia zilli* after exposure to the neem biopesticide; triology. J. Egypt. Ger. Soc. Zool., 44 (c):1-15
24. Badria, F.; Hassanein, H. M. A.; El-Nketi, M. And Saad, H. (2004): Heat shock protein (hsp70): A novel biomarker for narcotic and hepatotoxic agents. The second annual internat. conf. on the Environm. and Health Saf., 13-15 April, 2004, Mansoura Uni. Egypt.
25. Hamdy M. A. Hassanein ; Shehata E. Elowa and Abd Allah B. Hussein (2005): Changes in the hepatic (HSP70) and (GST) of the Nile fish, *Oreochromis niloticus* exposed to the pesticides temephos and lambada-cyhalothrin. J. Egypt. Ger. Soc. Zool. (48A):299-317.
26. Hamdy M.A. Hassanein and H. A. Okail (2008): Toxic Impacts of the Biopesticide (Triology®) on Some Histological and Biochemical Aspects of Body Organs in Grass Carp " *Ctenopharyngodon idella*".1-Liver. J. Egypt. Ger. Soc. Zool. 56 (A):157-179.
27. Hamdy M.A. Hassanein and H. A. Okail (2008): Biochemical changes in proteins and DNA in *Ctenopharyngodon idella* in response to treatment with the biopesticide (Triology®). Egypt. Acad. J. Biol. Sci. 1(2): 51-64.
28. Hamdy M.A. Hassanein and H. A. Okail (2008): Toxicity determination and hypoglycaemic effect of neem biopesticide on the grass carp "*Ctenopharyngodon idella* " Egypt. Acad. J. Biol. Sci. 1(2): 37-49.
29. Hamdy M.A. Hassanein (2008): Induction of the molecular chaperone protein (hsp70) and inhibition of Cholinesterase (ChE) by the carbamate pesticide (Methomyl) in *Oreochromis niloticus* Egypt. J. Zool., 51: 1-14.
30. Hamdy M.A. Hassanein and H. A. Okail (2008): Toxic Impacts of the Biopesticide (Triology®) on Some Histological and

Biochemical Aspects of Body Organs in Grass Carp "*Ctenopharyngodon idella*". 2-Kidney. Proc. 5<sup>th</sup> Int. Con. Biol. Sci. (Zool): 5: 142-155.

31. I. A. El-Elaimy, H. M. Hassanein, S. E. Hassab El –Nabi and Y. S. Alawthan (2008): DNA damage and expression of hsp70 by chlorpyrifos: Ameliorative effect of silymarin and eugenol. Proc. 5<sup>th</sup> Int. Con. Biol. Sci. (Zool): 5: 151-157.
32. Hamdy M.A. Hassanein , A. A. Hussein and H. A. Soliman (2009): Estimation of some heavy metals in water and organs of *Oreochromis niloticus* and their impact on hsp70 and DNA: a field study. J. Egypt. Acad. Soc. Environ. Develop., 10(1): 53-63.
33. Hamdy M.A. Hassanein (2009): Biochemical and haematological changes induced by the biopesticide "neem" in rabbits. Egypt. J. Zool Volume (52)- 177-192.
34. Masoud A. Farag and Hamdy M. A. Hassanein (2014): Impact of neem, *Azadiracta indica* extract on adrenaline and noradrenaline in rabbits. Egypt. Acad. J. Biol. Sci., 6(1):97-105
35. Hamdy M.A. Hassanein; El-Sabry Abu\_Amra; Faiza M. Soliman and Hanan A. Okail (2019): Toxic impacts of the neembiopesticide (Triology®) on the histological structure of gills and intestine in the Grass Carp "*Ctenopharyngodonidella*". 3<sup>rd</sup> International conf. Applied Chemistry, 23-26 Octob., Hurghada, Egypt.
36. Hamdy M.A. Hassanein (2020): Hypoglycemic impact of the biopesticide; neem on male rabbits and its effect on the glucose regulating hormones. International conf. Chemistry and its Applications, 3-6 April., Hurghada, Egypt
37. Hamdy M.A. Hassanein , H. A. Soliman and H. A. Okail (2023): Ameliorative effects of chitosan and chitosan nanoparticles against dioxin-induced toxicity in rats. Sohag J. Sci. 2023, 8(2), 241-247 2.
38. Reem Ahmed Mahmoud, Metwally Kotb Mahfouz, Mohamed F. El-Sayed, Hossam EL-Din Mohamed, Hamdy M. A. Hassanien (2024): Constituents of

"تابع"  
الأبحاث  
المنشورة

<p>pomegranate peel extract, and its ameliorative effect against the toxicity of vancomycin on the hematological parameters of male Albino rats. <i>Sohag J. Sci.</i> 2024, 9(4), 440-447</p> <p>39. <u>Hamdy M. A. Hassanein</u>, Rehab M. Helmy, Hamdy A. M. Soliman, and Hanan A. M. Okail (2025): The Ameliorative Effect of Curcumin and Curcumin Nanoparticles on Alteration of Hematological Profile and Testicular Damage in Male Albino Rats Feeding on Instant Noodles Overconsumption. <i>Sohag J. Sci.</i> 2025, 10(2), 208-217.</p> <p>40. Hanan A. Okail, Fatema M. Salem, Hamdy A. Soliman, Fatma El-Zahraa A. Ahmed and <u>Hamdy M. Hassanein</u> (2025): Ameliorative Effects of Chitosan and Chitosan Nanoparticles Against 2, 3, 7, 8-Tetrachlorodibenzo-P-Dioxin -Induced Hepatotoxicity in Albino Rats. <i>Egypt. J. Vet. Sci.</i> , pp. 1-17</p>	
<p>1- الفوز على مستوى محافظة سوهاج في المشروعات الخضراء الذكية (المشروعات الكبرى) بعنوان انتاج المبيدات الحيوية كبديل صديقة للبيئة بدلا من المبيدات الكيميائية من اجل بيئة و زراعة مستدامة 2024</p> <p>2- الفوز على مستوى محافظة سوهاج بمشروع عن تغطية اسطح المباني الحكومية بألواح الطاقة الشمسية لتوفير طاقة نظيفة وخفض الانبعاثات 2023-</p>	<p>المشروعات البحثية</p>
<p>1- تقديم مشروع بالمشاركة مع المحافظة لعمل حديقة للنباتات النادرة بجزيرة قرمان</p> <p>2- ترشيح وتأهيل مجموعة من منسوبي الجامعة لمبادرة سفراء الاستدامة بالتعاون مع المعهد القومي للحوكمة والتنمية المستدامة ووزارة التخطيط والتنمية الادارية</p>	<p>بناء شراكات</p>
<p>-المشاركة في العديد من المؤتمرات مع منظمات المجتمع المدني بمحافظة سوهاج</p> <p>-المشاركة في المبادرة العربية للهيدروجين الأخضر تحت رعاية وزارة البيئة المصرية وشبكة بيئة ابو ظبي و14 دولة عربية</p>	<p>أنشطة أخرى</p>