

## السيرة الذاتية

\*\*\*\*\*



الإسم: هاديه أحمد محمد مصطفى هيكل

الوظيفة الحالية: أستاذ الوراثة الجزيئية

القسم: البيولوجيا الجزيئية

التخصص العام: وراثه

التخصص الدقيق: وراثه جزيئيه

تاريخ الميلاد: 1965/8/13

العنوان والتليفون:

العمل: قسم البيولوجيا الجزيئية - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة

السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية.

تليفون: 2601265 (002048)

فاكس: 2601266 (002048)

المنزل: 29 ش أمير البحر - محرم بك - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية

تليفون: 3950531 (00203) موبايل: 0123661867 (002)

البريد الإلكتروني: [hadia.heikal@gebri.usc.edu.eg](mailto:hadia.heikal@gebri.usc.edu.eg)

[heikalhadia@gmail.com](mailto:heikalhadia@gmail.com)

الموقع الإلكتروني: <http://staff.usc.edu.eg/hadiaheikal>

### أولاً: المؤهلات العلمية والتدرج العلمي :

\*\*\*\*\*

1. بكالوريوس العلوم الزراعية (وراثة) - كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية - يونيو 1988م

2. ماجستير العلوم الزراعيه (وراثة) - كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية - 10 يناير 1993م

عنوان الرسالة: "دراسات وراثيه بيوكيميائيه على نبات الأرز"

3. دكتوراه فلسفة في العلوم الزراعية (وراثة) - كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية - 22 أكتوبر 2002م

عنوان الرسالة: "دراسات وراثيه وكيهوجيويه على نبات بنجر السكر المنزعم والبرى"

**ثانياً: التدرج الوظيفي:**  
**\*\*\*\*\***

1. **وكيل شئون الدراسات العليا والبحوث** - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. بتاريخ 2019/1/1 إلى 2021/12/31م.
2. **أستاذ الوراثة الجزيئية** - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. بتاريخ 2016/3/29 - وحتى الآن.
3. **أستاذ مساعد الوراثة الجزيئية** - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. بتاريخ 2008/7/28 إلى 2016/3/28م.
4. **وكيلة الكلية للتطوير والجوده** - كلية التربية للبنات بوادي الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز (جامعة الملك سعود ثم جامعة الخرج ، سابقاً) - المملكة العربية السعودية . 1430/11/13 هـ - 1431/11/12 هـ الموافق 2009/11/1م - 2010/10/20م - ومن 1432/2/25 هـ - 1434/2/2 هـ الموافق 2011/1/29م - 2012/12/12م.
5. **رئيس مجلس قسم الأحياء** - كلية التربية بوادي الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز (جامعة الملك سعود ثم جامعة الخرج ، سابقاً) - المملكة العربية السعودية .. 1431/3/22 هـ - 1432/2/24 هـ الموافق 2010/3/8م - 2011/1/28م - ومن 1434/2/3 هـ - 1434/10/7 هـ الموافق 2012/12/13م - 2013/8/14م.
6. **أستاذ مشارك وراثة** - قسم الأحياء - كلية التربية بوادي الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز (جامعة الملك سعود ثم جامعة الخرج ، سابقاً) - المملكة العربية السعودية. 1430/10/7 هـ - 1434/10/7 هـ الموافق 2009/9/26م - 2013/8/14م.
7. **مدرس وراثة** - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. بتاريخ 2002/12/22م وحتى 2008/7/27م.
8. **مدرس مساعد وراثة** - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. بتاريخ 2000/5/28م وحتى 2002/12/21م.
9. **مساعد باحث** - معهد البحوث الزراعية - وزارة الزراعة. 1996م وحتى 2000م.

## ثالثاً: المقررات الدراسية التي تقوم بتدريسها

\*\*\*\*\*

### أ. تدريس مقررات الدراسات العليا بمعهد بحوث الهندسة الوراثية □ جامعة مدينة السادات

- 1- وراثه جزيئية (أ-61)
- 2- وراثه جزيئية متقدم ((ب-1-2)
- 3- التطور الجزيئى (أ-63)
- 4- تكنولوجيا حيوية عامه (أ-22)
- 5- تكنولوجيا حيوية جزيئيه (ب-1-39)
- 6- الكروموسومات (ب-1-9)
- 7- التركيب الجزيئى لكروموسومات الإنسان (ب-1-61)
- 8- طرق معملية فى أساسيات البيولوجيا الجزيئيه (ج-99)
- 9- بيولوجيا جزيئية 1 (ب-1-35)
- 10- التحليل الوراثى الجزيئى فى العشائر (ب-1-48)
- 11- وراثه متقدم (ب-1-3)

### ب. التدريس لمرحلة البكالوريوس بـ شعبة البيوتكنولوجى - كلية الزراعة ( س ا ب ا ش ا ) - جامعة الإسكندرية (عام 2008م)

- 1- مقرر وراثه جزيئية 1 (ن.ز 112)
- 2- مقرر وراثه جزيئية 2 (ن.ز 128)

### ج. التدريس لمرحلة البكالوريوس - قسم الأحياء - كلية التربية للبنات بوادى الدوا سر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية (أعوام 2009م - 2013م):

- 1- وراثه عامه
- 2- وراثه خلوية
- 3- الوراثة التطبيقية

## رابعاً: الرسائل العلمية التي شاركت في الإشراف عليها

\*\*\*\*\*

عضو لجنة الإشراف العلمى على العديد من طلاب الدراسات العليا - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية .

## خامساً: الدورات التدريبية وورش العمل والندوات: \*\*\*\*\*

### 1- الدورات التدريبية وورش العمل التي حضرناها: \*\*\*\*\*

1. ورشة عمل عبر شبكة الإنترنت عن "كيف تكتب بمهنية تقرير المراجعة". منصة CABI بالتعاون مع بنك المعرفة المصري. في 20 ديسمبر 2021م.
2. دورة تدريبية عن "تأهيل مقيم خارجي للبرامج الأكاديمية وفقاً لمعايير إتحاد الجامعات العربية". إتحاد الجامعات العربية - مقر جمعية إدارات ضمان الجودة - جامعة مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. 3 أكتوبر 2021م.
3. ورشة عمل عن "الإستفادة من علاقات الخريجين لرفع أداء التصنيف". بنك المعرفة المصري. في 31 أغسطس 2021م. (عبر شبكة الإنترنت)
4. البرنامج التدريبي للترشح لوظيفة عميد كلية/معهد (التطوير المؤسسي في قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة - التطوير المؤسسي في قطاع التعليم والطلاب - التطوير المؤسسي في قطاع اللواتس العليا والعلاقات الدولية - التخطيط الإستراتيجي - القضايا القومية ومكافحة الفساد - إدارة الأزمات والمخاطر - الجوانب المالية والإدارية بالجامعات - الجوانب القانونية في الجامعات - فن القيادة الجامعية - القيادة والإشواف وإدارة فريق العمل). مركز تنمية الموارد البشرية وأعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة مدينة السادات - جامعة مدينة السادات - جمهورية مصر العربية - في الفترة من 17-19 إبريل 2021م.
5. ورشة عمل عبر شبكة الإنترنت عن "أفضل مملسات مراجعة الأقران والتأليف". كلاريفيت - شبكة العلوم Web of Science بالتعاون مع بنك المعرفة المصري - جمهورية مصر العربية. في 25 نوفمبر 2020م.
6. جلسة حوارات المعرفة عن "الإبتكار أو الإندثار: أفكار من أحد أشهر قاصنة الإنترنت في العالم". مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. في 18 نوفمبر 2020م. (عبر شبكة الإنترنت)
7. جلسة حوارات المعرفة عن "الشيخ المعلم: مايتعلمه القاده من الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم". مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. في 18 نوفمبر 2020م. (عبر شبكة الإنترنت)
8. ورشة عمل عبر شبكة الإنترنت عن "أفضل مملسات مراجعة الأقران والتأليف". كلاريفيت - شبكة العلوم Web of Science بالتعاون مع بنك المعرفة المصري - جمهورية مصر العربية. في 11 نوفمبر 2020م.
9. ورشة عمل عن "تطبيقات المنح الناجحة في الحصول على تمويل مؤسسي - أمثلة حقيقية وأنوات داعمة". منصة الناشر ElSevier بالتعاون مع بنك المعرفة المصري. في 26 أكتوبر 2020م.
10. لقاء عن "منتدى التحول الرقمي". مؤسسة (Time Higher Education) THE. عبر شبكة الإنترنت. في 21 أكتوبر 2020م.

## 1- الدورات التدريبية وورش العمل التي حضرتها (تابع):

\*\*\*\*\*

11. ورشة عمل عبر شبكة الإنترنت عن "دائرة المعلومات الحديثه عن السيفير: سكوبس". منصة الناشر Elsevier بالتعاون مع بنك المعرفة المصري. في 10 مايو 2020م.
12. سيمنار على "دعم أساتذة الجامعات". كلية الهندسة - جامعة عين شمس - جمهورية مصر العربية. في 25 يوليو 2019م.
13. ورشة عمل عن "تقنية الـ Comet Assay: نظرياً وعملياً". المستشفى البيطرى للعلاج والتحليل المعملية - القوات المسلحة - جمهورية مصر العربية. في 1 يوليو 2019م.
14. ورشة عمل عن "أسس النشر في الدوريات العالمية في مجالات العلوم والتكنولوجيا والمعايير الأخلاقية الدولية للنشر العلمى". وزارة التعليم العالى والبحث العلمى وبنك المعرفة المصرى بالتعاون مع الناشر "IOP Publishing" - دار الضيافة - جامعة عين شمس - القاهرة - جمهورية مصر العربية. فى 25 مارس 2019م.
15. برنامج تدريبي لمدة 15 ساعة لتأهيل القيادات الأكاديمية عن "التفكير الإبداعي للقيادات". مركز تنمية الموارد البشرية وأعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة مدينة السادات - جامعة مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 2-5 مارس 2019م.
16. برنامج تدريبي لمدة 15 ساعة لتأهيل القيادات الأكاديمية عن "الوائح المالية والإدارة الجامعية". مركز تنمية الموارد البشرية وأعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة مدينة السادات - جامعة مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 23-26 فبراير 2019م.
17. برنامج تدريبي لمدة 15 ساعة لتأهيل القيادات الأكاديمية عن "الجوانب القانونية في الأعمال الجامعية". مركز تنمية الموارد البشرية وأعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة مدينة السادات - جامعة مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 16-19 فبراير 2019م.
18. ورشة عمل عن "الساعات المعتمدة". معهد بحوث الهندسة الوراثية - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. في 10 ديسمبر 2018م.
19. ورشة عمل عن "صناعة الأريدينو". فاب لاب . البرنامج العلمى لمعرض الجامعه المنتجه الطريق إلى الإقتصاد المعرفى - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية - الرياض - المملكة العربية السعودية . 19 فبراير 2017م .
20. دوره تدريبيه عن "التعليم الإلكتروني". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية . فى الفترة من 27-28 يوليو 2015م .
21. دوره تدريبيه عن "مهارات الإتصال فى أنماط التعليم المختلفه". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية . فى الفترة من 13-14 يوليو 2015م .
22. دوره تدريبيه عن "إتخاذ القرارات وحل المشكلات". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. الفترة من 22-23 يونيو 2015م.

## 1- الدورات التدريبية وورش العمل التي حضرتها (تابع):

\*\*\*\*\*

23. دوره تدريبيه عن "إدارة البشر (الناس)". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية . فى الفتره من 15-16 يونيو 2015م.

24. دوره تدريبيه عن "معايير الجوده فى العمليه التدريسيه" . مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية . فى الفتره من 8-9 يونيو 2015م .

25. ندوة بعنوان "التسيب الوظيفى-الآثار والحلول" . وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى بالتعاون مع كلية العلوم الإداريه والماليه - جامعة الباحه - المملكه العربيه السعوديه . فى 2 محرم 1435هـ الموافق 5 نوفمبر 2013م .

26. دوره تدريبيه عن "نظم الإمتحانات وتقييم الطلاب" . مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية . فى الفتره من 26-27 أكتوبر 2013م .

27. ورشة عمل عن "الإرشاد الأكاديمى" . عمادة التطوير والجوده - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - محافظة الخرج - المملكه العربيه السعوديه . فى 18 صفر 1434هـ الموافق 31 ديسمبر 2012م .

28. ورشة عمل عن "جوده التخطيط الإدارى والأعمال الإداريه". الهيئه الوطنيه للتقويم والإعتماد الأكاديمى بالتعاون مع المركز الثقافى البريطانى وجامعة سلمان بن عبدالعزيز - محافظة الخرج - المملكه العربيه السعوديه. فى الفتره من 2-3 صفر 1434هـ الموافق 15-16 ديسمبر 2012م (باللغه الإنجليزيه).

29. ورشة عمل عن "ضمان الجوده والتقويم المؤسسى" . الهيئه الوطنيه للتقويم والإعتماد الأكاديمى - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكه العربيه السعوديه . فى الفتره من 29 جمادى الأول - 1 جمادى الآخر 1433هـ الموافق 21-22 إبريل 2012م .

30. ورشة عمل عن "مخرجات التعلم فى تخطيط وتنفيذ وتقييم البرنامج". الهيئه الوطنيه للتقويم والإعتماد الأكاديمى بالتعاون مع المركز الثقافى البريطانى وجامعة سلمان بن عبدالعزيز - محافظة الخرج - المملكه العربيه السعوديه. فى 27 ربيع أول 1433هـ الموافق 19 فبراير 2012م.

31. ورشة عمل عن "مؤشرات الأداء والمقارنات المرجعيه". الهيئه الوطنيه للتقويم والإعتماد الأكاديمى - مدينة جدة - المملكه العربيه السعوديه. فى الفتره من 25-26 محرم 1433هـ الموافق 20-21 ديسمبر 2011م.

## 1- الدورات التدريبية وورش العمل التي حضرتها (تابع):

\*\*\*\*\*

32. ورشة عمل عن "التقويم الذاتي البرامجي". جامعة سلمان بن عبدالعزيز - مقر كليات الجامعة بمحافظة وادي الدواسر والسليل - المملكة العربية السعودية . يوم 10 محرم 1433هـ الموافق 4 ديسمبر 2011م.

33. ورشة عمل عن "توصيف البرامج والمقررات وتقاريرها". جامعة سلمان بن عبدالعزيز - مقر كليات الجامعة بمحافظة وادي الدواسر والسليل - المملكة العربية السعودية. يوم 9 محرم 1433هـ الموافق 3 ديسمبر 2011م.

34. ورشة عمل عن "تأهيل المراجعين الداخليين". الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي بالتعاون مع جامعة سلمان بن عبدالعزيز (الخرج سابقاً) والمركز الثقافي البريطاني - مدينة الرياض - المملكة العربية السعودية. في الفترة من 27-28 ذوالقعدة 1432هـ الموافق 25-26 أكتوبر 2011م (باللغة الإنجليزية).

35. ورشة عمل عن "توصيف البرامج وتقاريرها السنوية". الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي - مدينة الخبر - المملكة العربية السعودية. في الفترة من 21-22 جمادى الآخرة 1432هـ الموافق 24-25 مايو 2011م.

36. ورشة عمل عن "توصيف البرامج والمقررات". جامعة الخرج - مقر كليات الجامعة بمحافظة وادي الدواسر والسليل - المملكة العربية السعودية في الفترة من 24-25 ربيع الثاني 1432 هـ الموافق 29-30 مارس 2011م.

37. حضور برنامج الخطة الإستراتيجية للكليات الجامعية بمحافظة وادي الدواسر - المملكة العربية السعودية. في 15 ربيع ثاني 1432 هـ الموافق 20 مارس 2011م.

38. ورشة عمل عن "التخطيط والتنفيذ للدراسة الذاتية تمهيداً لبرنامج الإعتماد الأكاديمي". الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي بالتعاون مع المركز الثقافي البريطاني وجامعة الخرج . مدينة الرياض - المملكة العربية السعودية. في الفترة من 12 - 13 ربيع الأول 1432 هـ الموافق 15 - 16 فبراير 2011 م (باللغة الإنجليزية).

39. ورشة عمل عن "صياغة الأهداف التعليمية". المنعقدة في كلية العلوم الطبية التطبيقية - محافظة وادي الدواسر - جامعة الخرج - المملكة العربية السعودية. في 16/1/1432 هـ الموافق 22 ديسمبر 2010م (باللغة الإنجليزية).

## 1- الدورات التدريبية وورش العمل التي حضرتها (تابع):

\*\*\*\*\*

40. ورشة عمل عن "التقويم المؤسسي والبرامجي" - الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي - جامعة الخرج - المملكة العربية السعودية. في الفترة من 8-9 جمادى الآخر 1431هـ الموافق 22-23 مايو 2010 م.

41. ورشة عمل عن "النانوتكنولوجي". المنعقدة في مكتبة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 2-3 سبتمبر 2007م.

42. دورة تدريبية عن "إدارة الفريق البحثي". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة المنوفية. في الفترة من 26-28 أغسطس 2007م.

43. دورة تدريبية عن "إعادة التنظيم البيئي والتنمية المستدامة لثقافة التصحر في الأراضي القاحلة للدول النامية". المنعقدة في معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر - ووفى - مدينة جانزو - جمهورية الصين الشعبية. في الفترة من 1 يونيو - 1 يوليو 2007م.

44. دورة تدريبية عن "توكيد الجودة والإعتماد". مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 20-22 مايو 2007م.

45. ورشة العمل المصرية الأمريكية عن "طرق معملية لتتابعات الـ DNA والمعلوماتية الحيوية" المنعقدة في معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بالتعاون مع جامعة تاوسون الأمريكية - مدينة السادات - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 9-11 يناير 2007م.

46. دورة تدريبية عن "علوم وتكنولوجيا مقاومة التصحر". المنعقدة في معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر - ووفى - مدينة جانزو - جمهورية الصين الشعبية. في الفترة من 1 أغسطس إلى 30 سبتمبر 2006م.

47. دورة تدريبية عن "تصميم المقرر". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة المنوفية. في الفترة من 26-28 فبراير 2006م.

48. دورة تدريبية عن "أخلاقيات وآداب المهنة في الجامعات". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة المنوفية. في الفترة من 19-20 فبراير 2006م.

49. دورة تدريبية عن "الاتجاهات الحديثة في التدريس". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة المنوفية. في الفترة من 28-30 يناير 2006م.



## 1- الدورات التدريبية وورش العمل التي حضرتها (تابع):

\*\*\*\*\*

50. ورشة عمل عن "كيف تكتب مقترح بحثي ناجح". المنعقدة في مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 8-10 ديسمبر 2005م.
51. دورة تدريبية عن "علوم وتكنولوجيا مقاومة التصحر". المنعقدة في معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر - ووفى - مدينة جانزو - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 1 أغسطس - 19 سبتمبر 2005م.
52. دورة تدريبية عن "مهارات العرض الفعال". مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة المنوفية. في الفترة من 27-29 نوفمبر 2004م.
53. ورشة عمل عن "الهندسة الوراثية والجينوم". المنعقدة بمدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بالتعاون مع المؤسسة القومية للعلوم بالولايات المتحدة الأمريكية. في الفترة من 6-8 ديسمبر 2003م.
54. دورة "تنمية مهارات استخدام برنامج Power Point والعرض للموضوعات البحثية". التي إنعقدت في مركز الدراسات الإستراتيجية وإعداد القادة بجامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية. خلال الفترة من 19 إبريل - 5 مايو 2003م.
55. دورة تدريبية عن "تنمية مهارات التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS". مركز الدراسات الإستراتيجية وإعداد القادة - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية . عام 2003م.
56. دورة "إعداد المعلم الجامعي". كلية التربية - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية. خلال شهر فبراير 2001م.
57. دورة تدريبية عن "النباتات الطبية والعطرية". محطة البحوث الزراعية بالإسكندرية - مركز البحوث الزراعية - جمهورية مصر العربية. عام 1999م.
58. دورة تدريبية عن "المفاهيم والتقنيات الحديثة في التكنولوجيا الحيوية". قسم الوراثة - كلية الزراعة (الشاطبي) - جامعة الأسكندرية - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 20-30 يونيو 1997م.

## 2- الدورات التدريبية وورش العمل التي نظمتها أو شاركت بالتدريب بها

\*\*\*\*\*

1. مدربة فى دورة تدريبية بعنوان "مبادئ فى الجودة الشاملة وتطبيقاتها". مركز التدريب التربوى بالتعاون مع قسم الجودة الشاملة بإدارة التربية والتعليم بمحافظة وادى الدواسر - المملكة العربية السعودية . فى الفترة من 11-12 محرم 1433 هـ الموافق 6-7 ديسمبر 2011م.
2. منسقة ورشة عمل عن "توصيف البرامج والمقررات". مقر كليات الجامعة بمحافظة وادى الدواسر والسليل - جامعة الخرج - المملكة العربية السعودية. فى الفترة من 24-25 ربيع الثانى هـ الموافق 29-30 مارس 2011م.
3. عضو فى اللجنة المنظمة لورشة العمل المصرية الأمريكية فى مجال البيولوجيا الجزيئية بعنوان "البيولوجيا الجزيئية والمعلوماتية الحيوية" المنعقدة فى معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - مدينة السادات - جامعة المنوفية بالتعاون مع جامعة تاوسون الأمريكية. فى الفترة 9-16 يناير 2007م.
4. المشاركه كمدرّب فى ورشة العمل المصرية الأمريكية فى مجال البيولوجيا الجزيئية بعنوان "التكنيكات الجزيئية المتقدمه والأسس المعملية لتحليل الـ DNA" التى إنعقدت فى معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - مدينة السادات - جامعة المنوفية بالتعاون مع جامعة تاوسون الأمريكية. فى الفترة 14-16 يناير 2007م.
5. عضو فى اللجنة المنظمة لورشة العمل الدولية فى مجال البيولوجيا الجزيئية بعنوان "الجينومات الفعالة فى النبات". معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - مدينة السادات - جامعة المنوفية بالتعاون مع معهد باركو تكنولوجيكو بادانو- جامعة ميلان بإيطاليا. فى الفترة 21-26 يناير 2006م.
6. نظمت ندوة عن "الطب البديل" من خلال اللجنة الإستشارية للعلوم والتكنولوجيا - مكتبة الإسكندرية . خلال عام 2004.
7. عضو فى اللجنة المنظمة لدورة تدريبية- بالتعاون مع المجلس الاعلى للجامعات- فى كلية الزراعة بالاسكندرية بعنوان "المفاهيم والتقنيات الحديثة فى التكنولوجيا الحيوية" اشترك فيها 32 متدربا (معيد ومدرس مساعد ومدرس وأستاذ مساعد) من عدة جامعات ومعاهد علمية بمصر. فى الفترة من 20-30 يونيو 1997م.

**سادساً: المؤتمرات العلمية**  
**\*\*\*\*\***

- 1- المؤتمر السنوي الثالث عن "صحة واحده "كوكب واحد - مستقبل واحد، الإنسان والنبات والحيوان يعيشون معاً في حياه متناغمه". الإدارة المركزية للمعامل - وزارة الصحة والسكان - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 13 - 14 نوفمبر 2021م.
- 2- المؤتمر الدولي الثالث عن "الرقمنة وضمان جودة التعليم العالى". جمعية إدارات ضمان الجودة بالتعاون مع مركز ضمان الجودة بجامعة مدينة السادات - مدينة السادات - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 2 - 3 أكتوبر 2021م.
- 3- المؤتمر السنوي عن "مرض فيروس كورونا-19 التحدى العالمى". المعامل الطبيه المصرية - جمهورية مصر العربية. في الفتره من 27-29 مايو 2021م.
- 4- المؤتمر الإلكتروني عن "الوراثة اللاجينية - الصورة كاملة في 2021". Illumina. في الفتره من 12 - 16 إبريل 2021م.
- 5- المؤتمر السنوي عبر شبكة الإنترنت عن "البحث الحديث في البيولوجيا الجزيئية والهندسه النسيجه". معهد تيودور بلهارس للأبحاث - وزارة التعليم العالى - جمهورية مصر العربية. في 12 ديسمبر 2020م.
- 6- المؤتمر الدولي الأول عن "Inborn Errors of Metabolism an Update on UCDs". كلية الطب - جامعة عين شمس - جمهورية مصر العربية. 26 نوفمبر 2020م.
- 7- المؤتمر السنوي الأول عن "صحة واحده "كوكب واحد - مستقبل واحد، الإنسان والنبات والحيوان يعيشون معاً في حياه متناغمه". الإدارة المركزية للمعامل - وزارة الصحة والسكان - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 10 - 11 نوفمبر 2019م.
- 8- حضور فعاليات "اليوم العالمى لمكافحة التصحر والجفاف". كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية. في 20 يونيو 2019م.
- 9- المؤتمر الدولي الرابع عن "التكنولوجيا الحيوية والأمان البيئي: الإختيارات التكنولوجية والإبداعية للتنمية المستدامه في إدارة مصادر المياه في مصر". المركز القومى للبحوث - جمهورية مصر العربية. في الفتره من 27-28 فبراير 2019م. (دعوه كرئيس جلسه)
- 10- المؤتمر الأول عن "الصحة الإفريقية". القاهره - جمهورية مصر العربية. في الفتره من 29 يناير - 1 فبراير 2019م.

**سادساً: المؤتمرات العلمية (تابع)**  
**\*\*\*\*\***

- 11-المؤتمر الدولي الأول عن "ضمان الجودة طريقاً لتدويل الجامعات". مركز ضمان الجودة والتطوير المستمر - جامعة مدينة السادات بالتعاون مع إتحاد الجامعات العربية ومشاركة الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 25 - 26 نوفمبر 2018م.
- 12-المؤتمر الدولي عن "الرؤى الحيوية: نحو أهداف التنمية المستدامة". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 20- 22 إبريل 2018م.
- 13- المؤتمر الدولي عن "الرؤى الحيوية: الطريق إلى الأمام". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. في الفترة من 12- 14 إبريل 2016م.
- 14-الملتقى الأول للباحثين المشاركين بمشروعات بحثيه مقبوله للعام الجامعى 1435/1434هـ. وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى - جامعة الباحة - المملكة العربية السعودية. فى 13 صفر 1435هـ الموافق 16 يناير 2014م.
- 15-المؤتمر الدولي بعنوان "التكنولوجيا الحيوية والحفاظ على الأنواع فى المناطق الجافه". جامعة السلطان قابوس - مدينة مسقط - سلطنة عمان. فى الفتره من 10-13 فبراير 2013م. (بحث مقبول النشر).
- 16-المؤتمر السعودى الخامس للعلوم بعنوان "رؤية جديده لدور العلوم الأساسيه فى التنميه". جامعة أم القرى - مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية. فى الفتره 16-18 إبريل 2012م.
- 17-المؤتمر ومعرض السكر الدولي الرابع للإتحاد الدولي لخبراء السكر والتكنولوجيات التكاملية". نيودلهى - الهند. فى الفترة من 21-25 نوفمبر 2011م.
- 18-الإجتماع الثانى لمنسقى الجودة بالكليات "تدارس خطة الجامعة لتأسيس أنظمة ضمان الجودة فى مختلف تخصصات وبرامج الجامعه والأدوار المناطه بالمنسقين فى هذا الجانب". مقر إدارة جامعة الخرج - الخرج - المملكة العربية السعودية. فى 15 رجب 1431 هـ الموافق 27 يونيو 2010م.
- 19-الإجتماع الأول لمنسقى الجودة بكليات جامعة الخرج. مقر إدارة جامعة الخرج - الخرج - المملكة العربية السعودية. 25 جمادى الآخرة 1431 هـ الموافق 8 يونيو 2010م.
- 20-المؤتمر الثانى للجوده عن "أنظمة الجودة الداخلية بمؤسسات التعليم العالى: الواقع والتطلعات". وزارة التعليم العالى بالتعاون مع الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمى- الرياض- المملكة العربية السعودية. فى الفتره من 6-8 ذو القعدة 1430 هـ الموافق 25 - 27 أكتوبر 2009م.

## سادساً: المؤتمرات العلمية (تابع)

\*\*\*\*\*

- 21- المؤتمر الدولي الأول عن "التكنولوجيا الحيوية والأمان البيئي". المركز القومى للبحوث - القاهرة - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 14-16 إبريل 2009م.
- 22- المؤتمر السنوى السادس "للإصلاح العربى". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 1-3 مارس 2009م.
- 23- مؤتمر الإسكندرية الدولي الأول عن "الهندسة النسيجية Tissue Engineering". معمل الزراعة النسيجية - كلية طب الأسنان - جامعة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 13-16 فبراير 2009م.
- 24- مؤتمر عن "Super Course". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 5-6 يناير 2009م.
- 25- المؤتمر الدولي الأول عن "تطبيقات التكنولوجيا الحيوية". كلية التكنولوجيا الحيوية - جامعة أكتوبر للعلوم والآداب الحديثة بالتعاون مع جامعة جرينتش - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 18-19 أكتوبر 2008م.
- 26- المؤتمر الدولي للسكر عن "مواجهة تحديات السكر والصناعات التكاملية فى الدول النامية". العريش - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 11-14 سبتمبر 2008م.
- 27- المؤتمر الدولي عن "الرؤى الحيوية: من الوعود إلى التنفيذ". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 12-16 إبريل 2008م. (مشاركته بمعلقه ص. 85).
- 28- المؤتمر الأول عن "الإقتصاد البيئى والتنمية المستدامة". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. 25 أكتوبر 2007م.
- 29- مؤتمر عن "المرأة فى العلم". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. الفتره من 23-24 أكتوبر 2007م.
- 30- ندوة عن "دور التكنولوجيا الحيوية فى المحافظة على الأصول الوراثية". كلية الزراعة (سابا باشا) - جامعة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية . 29 مارس 2007م.
- 31- المؤتمر الدولي عن "الرؤى الحيوية: مساهمة علوم الحياة فى تطوير الألفية". مدينة ليون - فرنسا. الفتره من 11-14 مارس 2007م.

## سادساً: المؤتمرات العلمية (تابع)

\*\*\*\*\*

32- المؤتمر الدولي الثانى عن "الهندسه الوراثية وتطبيقاتها". الجمعية المصرية للعلوم الوراثية - شرم الشيخ - جنوب سيناء - جمهورية مصر العربية. الفترة من 14-17 نوفمبر 2006م. (مشاركه بيحث مقبول النشر).

33- المؤتمر الدولي عن "علوم الحياه الحديثه: تغيير نمط الحياه". مكتبة الإسكندريه - الإسكندريه - جمهورية مصر العربية. الفتره من 26-29 إبريل 2006م. (إشتركت بمعلقه ص. 25).

34- المؤتمر القومى الأول "لتطوير منظومة البحث العلمى". وزارة التعليم العالى والبحث العلمى - جمهورية مصر العربية. الفتره من 28-29 مايو 2005م.

35- الندوة العلمية عن "الجديد فى مجال الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية". الجمعية المصرية للعلوم الوراثية - قاعة المؤتمرات - معهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية - مركز البحوث الزراعية بالجيزه. فى 16 مايو 2005م.

36- المؤتمر السورى المصرى الثانى فى "الزراعة والغذاء فى الوطن العربى". جامعة البعث - حمص - سوريا. الفترة من 25-28 أبريل 2005م.

37- المؤتمر الدولي عن "التحديات السياسية والإقتصادية والتكنولوجية عن صناعة السكر والصناعات التكاملية فى المنطقة العربية، الشرق الأوسط، إفريقيا والإتحاد الأوروبى". الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. الفترة من 3-6 إبريل 2005م.

38- المؤتمر الثانى عن "الإصلاح العربى". مكتبة الإسكندريه - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. مارس 2005م. (مدعوه)

39- محاضرة "التفكير العلمى". المجلس الأعلى للثقافة - القاهرة - جمهورية مصر العربية. فى 12 يناير 2005م.

40- مؤتمر عن "إصلاح التعليم فى مصر". مكتبة الإسكندريه - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. الفتره من 8-10 ديسمبر 2004م. (مدعوة)

41- الندوة الدولية عن "شعوب البحر المتوسط". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. فى الفترة من 2 إلى 4 أكتوبر 2004م.

42- مؤتمر عن "المخطوطات المصرىه القديمه". مكتبة الإسكندريه - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. الفتره من 24-26 إبريل 2004م.

## سادساً: المؤتمرات العلمية (تابع)

\*\*\*\*\*

- 43- "علوم الحياه" سيمينار عن "البيولوجيا الجزيئيه والزراعه الخلويه". المركز المصرى الدولى للإستيراد بالتعاون مع الجمعية المصرية للعلوم الوراثيه وشركه سيجما - القاهرة - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 20-21 إبريل 2004م.
- 44- المؤتمر الدولى الأول عن "الهندسة الوراثية وتطبيقاتها". مدينة شرم الشيخ - جنوب سيناء - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 8-11 إبريل 2004م. (إشتركت ببحث مستخرج من رساله الدكتوراه).
- 45- المؤتمر الدولى عن "رؤى حيوية من الإسكندرية 2004: أخلاقيات ، إختراعات والفقر". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية-جمهورية مصر العربيه. فى الفترة 3-6 إبريل 2004م.
- 46- المؤتمر الثانى للمبادرة الإفريقية عن "الوراثة والمجتمع: مستقبل الصحه فى إفريقيا". مركز بحوث الهندسه الوراثيه والتكنولوجيا الحيويه - جامعة عين شمس بالتعاون مع مجلس بحوث علوم الإنسان - فندق مينا هاوس- الجيزة - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 26-29 مارس 2004م.
- 47- ندوة عن " مفهوم التقدم فى الثقافات المختلفه". معهد جوته بالتعاون مع مكتبة الإسكندرية - مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 20-22 مارس 2004م.
- 48- مؤتمر عن "الإصلاح العربى". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 12-14 مارس 2004م. (مدعوه)
- 49- المؤتمر الدولى الأول حول "إستراتيجية للمعشبات المصرية". قسم بحوث الفلورة وتصنيف النباتات - المتحف الزراعى - الدقى. الفتره من 9-11 مارس 2004م.
- 50- المؤتمر العشرون للجمعيه المصريه للسميات. مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 18-19 فبراير 2004م.
- 51- مؤتمر عن "تكنولوجيا المعلومات والإتصال وخدمة التعليم والحوار بين الثقافات". المجلس الأوربى ومكتبة الإسكندرية بالتعاون مع الـ ALESCO. مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 17-18 ديسمبر 2003م.
- 52- مؤتمر "العلوم والرياضيات للقرن الحادى والعشرين". مكتبة الأسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 21-23 يونيو 2003م.
- 53- ندوة "تطويع التكنولوجيا الحيويه لتحديث الزراعة فى مصر". كلية الزراعة (الشاطبى) - جامعة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. فى 21 إبريل 2003م.

## سادساً: المؤتمرات العلمية (تابع)

\*\*\*\*\*

- 54- المؤتمر الدولي عن "المنطقة العربية وإفريقيا فى منظومة السكر العالمية". فندق إيزيس الجزيرة - أسوان - جمهورية مصر العربية. الفترة من 9-12 مارس 2003م.
- 55- المؤتمر الدولي "لأخلاقيات العلوم والتكنولوجيا". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. الفترة من 19-21 أكتوبر 2002م.
- 56- المؤتمر الدولي عن "التكنولوجيا الحيوية والتنمية المستدامة: صوت الجنوب والشمال". مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. 16-20 مارس 2002 م.
- 57- المؤتمر الدولي عن "إدارة البيئه: التنمية المستدامة والصحة". فندق فلسطين - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. الفترة من 22-25 مارس 1999م.
- 58- المؤتمر العلمى السادس والعشرين لجمعية الوراثة والسيولوجى. كلية الزراعة (الشاطبى) - جامعة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. الفترة من 28-30 سبتمبر 1998م. (إشتركت ببحث).
- 59- المؤتمر السنوى لجمعية العلوم الوراثة المصرية. القاهرة أو الإسكندرية. 1997م حتى 2008م.
- 60- المؤتمر العلمى الثانى "لتقييم ومناقشة إنجازات المشروعات البحثية عن أنشطة المجلس الإقليمى للبحوث والإرشاد لغرب الدلتا والساحل الشمالى" محطة البحوث الإقليمية بالصبحية بالإسكندرية - مركز البحوث الزراعية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. فى 3 سبتمبر 1996م.
- 61- المؤتمرات السنوية لجمعية خبراء السكر المنعقد بالمركز الرئيسى بشركة السكر والصناعات التكاملية بالحوامدية. منذ عام 1996م حتى عام 2008م.



## سابعاً: المهام العلمية بالخارج

\*\*\*\*\*

1- دعوة من معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر بمدينة جانزو - جمهورية الصين الشعبية لحضور دورة تدريبية عن "إعادة التنظيم البيئي والتنمية المستدامة لثقافة التصحر فى الأراضى القاحله للدول النامية". المنعقدة فى معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر - ووفى - مدينة جانزو-جمهورية الصين الشعبية. الفترة من 1 يونيو -1 يوليو 2007م.

2- دعوة من معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر بمدينة جانزو - جمهورية الصين الشعبية لحضور دورة تدريبية عن "علوم وتكنولوجيا مقاومة التصحر". المنعقدة فى معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر - ووفى - مدينة جانزو - جمهورية الصين الشعبية. الفترة من 1 أغسطس - 30 سبتمبر 2006م.

3- دعوة من معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر بمدينة جانزو - جمهورية الصين الشعبية لحضور دورة تدريبية عن "علوم وتكنولوجيا مقاومة التصحر". المنعقدة فى معهد بحوث جانزو لمقاومة التصحر - ووفى - مدينة جانزو - جمهورية الصين الشعبية. الفترة من 1 أغسطس - 19 سبتمبر 2005م.

## ثامناً: المشروعات البحثية

\*\*\*\*\*

1- باحث أساسى بمشروع "التوصيف الوراثى للعائلة النجيلية فى الساحل الشمالى الغربى وواحة سيوة" الممول من أكاديمية البحث العلمى من عام 2006م وحتى 2014م.

2- باحث رئيسى مناوب لمشروع "طرق الإكثار المتكاملة للإنتاج السريع الإقتصادى لتقاوى القصب الخالية من الأمراض" الممول من المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد من عام 2004م وحتى 2006م.

3- عضو الفريق البحثى بمشروع "تعظيم التعبير الجينى فى البطاطس". بالتعاون بين جامعة الأسكندرية وجامعة كورنيل. من عام 2002م حتى 2005م.

4- عضو الفريق البحثى بمشروع "الهندسة الوراثية للبطاطس وتحسين الصفات المحصولية فى مصر". مشروع رقم 930118 من مشاريع ترابط الجامعات بالتعاون بين جامعة الأسكندرية وجامعة كورنيل. من عام 1997 وحتى 2002م.

5- عضو الفريق البحثى بمشروع "تحسين محصول قصب السكر عن طريق الوسائل الحديثة للبيوتكنولوجيا والهندسة الوراثية". ممول من شركة السكر والصناعات التكاملية بالتعاون مع كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية. من عام 1997 حتى 1999م.

## **ثامناً: المشروعات البحثية (تابع):**

\*\*\*\*\*

6- باحث أساسى بمشروع "نشر زراعة الإستيفيا فى غرب الدلتا والساحل الشمالى كمحلى طبيعى" من مشاريع تعاون الإتحاد الأوروبى والمجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد. من عام 1999 حتى 2003م.

7- مشرف فنى فى مشروع "الرقم القومى". مركز الأحوال المدنيه - غرب الدلتا - الإسكندريه. الفتره من 1992 - 1997م.

## **تاسعاً: الأنشطة التطبيقية وعضوية اللجان المختلفه**

\*\*\*\*\*

1. عضو لجنة التعيينات والترقيات بكلية التربية بوادى الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية. الفتره من 23 ذو القعدة 1433هـ - 7 شوال 1434هـ الموافق 9 أكتوبر 2012م - 14 أغسطس 2013م.

2. عضو لجنة الخطط الدراسية بكلية التربية بوادى الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية. الفتره من 23 ذو القعدة 1433هـ - 7 شوال 1434هـ الموافق 9 أكتوبر 2012م - 14 أغسطس 2013م.

3. عضو فى فريق العمل بمشروع التقييم التطويرى المؤسسى - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية. الفتره من 13 جمادى الآخرة 1433هـ - 7 شوال 1434هـ الموافق 4 مايو 2012م - 14 أغسطس 2013م.

4. عضو لجنة التحقيقات بكلية التربية بوادى الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية. 2 جمادى الآخرة 1433هـ الموافق 23 إبريل 2012م.

5. عضو اللجنه الدولية المنظمه لمؤتمر ومعرض السكر الدولى لخبراء السكر والتكنولوجيات التكاملية". نيودلهى - الهند. فى الفترة من 21-25 نوفمبر 2011م.

6. عضو لجنة المراجعة الداخليه - كلية التربية بوادى الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية. 1433هـ الموافق 2012م.

7. عضو مجلس الكلية - كلية التربية بوادى الدواسر - جامعة الخرج - المملكة العربية السعودية. الفتره من 1430هـ - 1434هـ الموافق 2009م - 2013م.

**تاسعاً: الأنشطة التطبيقية وعضوية اللجان المختلفة (تابع)**  
**\*\*\*\*\***

8. رئيسة لجنة الرصد - كلية التربية بوادي الدواسر - جامعة الخرج - المملكة العربية السعودية. الفتره من 1430هـ - 1432هـ الموافق 2009م - 2011م.
9. عضو لجنة وضع الخطة الإستراتيجية - مشروع الإعتماد والجودة - معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - مدينة السادات - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية. في 2009م.
10. عضو لجنة العلاقات العامة الخاصة بالمؤتمر الدولي للسكر عن "مواجهة تحديات السكر والصناعات التكاملية في الدول النامية". العريش - جمهورية مصر العربية. الفترة من 11-14 سبتمبر 2008م.
11. عضو لجنة البحث العلمى - مشروع الإعتماد والجودة - معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - مدينة السادات - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية. في 2008م.
12. عضو لجنة المقررات - مشروع الإعتماد والجودة - معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - مدينة السادات - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية. في 2008م.
13. عضو لجنة شؤون البيئة وتنمية المجتمع - معهد بحوث الهندسه الوراثيه والتكنولوجيا الحيويه - مدينة السادات - جامعة المنوفيه - جمهورية مصر العربية. الفتره من سبتمبر 2006م - أغسطس 2008م.
14. عضو مجلس إدارة وحدة الإستشارات الوراثيه (وحدة ذات طابع خاص) - معهد بحوث الهندسه الوراثيه والتكنولوجيا الحيوية - مدينة السادات - جامعة المنوفيه - جمهورية مصر العربية. الفتره من 2005م - 2009م.
15. عضو اللجنة المنظمه للمؤتمرات - معهد بحوث الهندسه الوراثيه والتكنولوجيا الحيويه - مدينة السادات - جامعة المنوفيه - جمهورية مصر العربية. الفتره من 2005م - 2009م.
16. عضو مجلس قسم البيولوجيا الجزيئيه - معهد بحوث الهندسه الوراثيه والتكنولوجيا الحيويه - مدينة السادات - جامعة المنوفيه - جمهورية مصر العربية. الفتره من سبتمبر 2005م - 2009م / سبتمبر 2013 - أكتوبر 2013م.
17. عضو لجان الإمتحان والكنترول - معهد بحوث الهندسه الوراثيه والتكنولوجيا الحيويه - مدينة السادات - جامعة المنوفيه - جمهورية مصر العربية. منذ العام الجامعى 2004م - 2009م.

## **تاسعاً: الأنشطة التطبيقية وعضوية اللجان المختلفة (تابع)**

\*\*\*\*\*

18. عضو فى لجنة المكتبات - معهد بحوث الهندسه الوراثيه والتكنولوجيا الحيويه - مدينة السادات - جامعة المنوفيه - جمهورية مصر العربيه. الفتره من سبتمبر 2003م وحتى أغسطس 2006م / سبتمبر 2008م وحتى يوليو 2009م.

19. منسق لجنة العلوم والتكنولوجيا (أحد اللجان الإستشارية بمكتبة الإسكندرية) - مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 2003م - 2005م.

20. عضو لجنة العلوم والتكنولوجيا (أحد اللجان الإستشارية بمكتبة الإسكندرية) - مكتبة الإسكندرية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربيه. الفتره من 2005م وحتى 2009م.

## **عاشراً: المشاركة فى الجمعيات العلمية والنقابات المهني**

\*\*\*\*\*

1- عضو الجمعية الدولية لخبراء السكر والصناعات التكاملية (IAPSIT). 2008م حتى الآن.

2- عضو الجمعية العربية للتكنولوجيا الحيوية. 1997م - حتى الآن.

3- عضو الجمعية المصرية للعلوم الوراثية. 1997م - حتى الآن.

4- عضو جمعية خبراء السكر المصرية. 1996م حتى الآن.

5- عضو نقابة المهن الزراعية. 1988م - حتى الآن.

6- عضو الجمعية المصرية لأصدقاء مكتبة الإسكندرية. 2003م حتى الآن.

7- عضو اللجنة العلمية بجمعية أصدقاء مكتبة الإسكندرية. 2004م - 2009م.

## **حادى عشر: المشاركة فى هيئة تحرير المجلات العلمية:**

\*\*\*\*\*

1- عضو هيئة تحرير مجلة بحوث التكنولوجيا الحيويه التطبيقية. 2019 - حتى الآن.

2- عضو هيئة تحرير المجله الدولية للمحاصيل السكرية والصناعات التكاملية. يناير 2011م- حتى الآن.

3- عضو هيئة تحرير المجله الدولية لعلوم تربية النباتات والمحاصيل. 2009م - حتى الآن.

**ثانى عشر: التقدير والتكريم**  
**\*\*\*\*\***

1- إحدى الشخصيات البارزة فى مجال التخصص فى "الموسوعه العالميه التاريخيه للشخصيات البارزه".  
عامى 2014م و 2015م.

2- شهادة شكر وتقدير عن الجهد المبذول فى تحكيم مشروع الموظف المثالى . إدارة التربيه والتعليم -  
محافظة وادى الدواسر (مشروع الجوده الشامله) - وزارة التربيه والتعليم - المملكه العربيه السعوديه. 7  
رجب 1433هـ الموافق 28 مايو 2012م.

3- درع تكريم عن الأداء المتميز بكلية التربية بوادى الدواسر - جامعة سلمان بن عبدالعزيز - المملكه العربيه  
السعوديه. العام الجامعى 1431/1432هـ الموافق 2010/2011م.

4- إحدى الشخصيات البارزة فى مجال التخصص فى "الموسوعه العالميه التاريخيه للشخصيات البارزه" عام  
2010-2011م.

5- درع تكريم وشهادة تقدير عن الأداء المتميز فى اللجنه التنظيمية والعلاقات العامه للمؤتمر الدولى للسكر  
عن "مواجهة تحديات السكر والصناعات التكاملية فى الدول النامية". العريش - جمهورية مصر العربيه.  
الفترة من 11-14 سبتمبر 2008م.

6- شهادة تقدير عن الأداء المتميز فى تنظيم ورشة العمل المصريه الأمريكية فى مجال البيولوجيا الجزيئية  
- معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيويه - مدينة السادات - جامعة المنوفية بالتعاون مع جامعة  
تاوسون الأمريكية. 2007م.

- 1- Hagar, A. Abderrassoul and **Hadia A. Moustafa** (1994). Identification of varieties from the two species *O. sativa* and *O. glaberrima* based on the soluble leaf protein. Alex. J. Agric. Res. 39(3): 265-275.
- 2- Hagar, A. Abderrassoul; N.S. Sabrah and **Hadia A. Moustafa** (1995). Electrophoretic soluble seed proteins and amino acid contents of seven rice groups belonging to *O. sativa* and *O. glaberrima*. Egypt. J. Genet. Cytol., 24: 21-30.
- 4- Sabrah, N.S.; Hagar A. Abderrassoul; A.A. Omar and **Hadia A. Moustafa** (1995). Peroxidase and esterase isozyme variations in seedling of the two rice species: *O. sativa* and *O. glaberrima*. Egypt. J. Genet. Cytol., 24: 31-41.
- 5- Effat, A. Badr; O.M. Badawy and **Hadia A. Moustafa** (1998). Preliminary studies on genetic fingerprinting of three varieties using isozyme analysis. Proceedings of the 26th Annual abstract meeting of Genetics. Alex. 29-30 Sept. (Poster).
- 5- Effat, A. Badr, O.M. Badawy and **Hadia A. Hekal** (2001). Identification of five potato cultivars by isozyme patterns, in leaf and callus. Egypt. J. genet. Cytol., vol. 30: 61-74.
- 6- Effat A. Badr, A.A. Hemeida, O. M. Badawy and **Hadia A. Hekal** (2002). Identification of protein markers and phylogenetic relationships in five potato cultivars. Arab J. Biotechnology. Vol. 5:83-94.
- 7- Hagar A. Abderrassoul, O.M. Badawy and **Hadia A. Hekal** (2004). Molecular phylogenetic relationships between cultivated and wild species of the genus Beta. The International Conference of Genetic Engineering and Its Applications. At Sharm El-Sheik City, South Sinai, Egypt 8-11 April 2004.
- 8- Attallah, M.Z.; M. Osman; O.M. Badawy and **Hadia A. Heikal** (2004). Evaluation of the Genetic Base of nine Sugar Cane varieties using PCR, Protein Profile and Flowcytometry. Egyptian J. Biotechnology, Fac. Pharmacy, Al-Azhar Univ. 17:32-47.
- 9- **Hadia, A. Heikal**; S.A. Riad; F.A. Aly and E.A. Badr (2006). Molecular characterization of four potato cultivars (*Solanum tuberosum* L.) commercially grown in Egypt. Pak. J. Biotechnol. 3(1-2): 33-43.
- 10- **Hadia A. Heikal**; Y. Mabrouk; O.M. Badawy; A. El-Shehawy and E.A. Badr (2007). Fingerprinting Egyptian gramineae species using random amplified polymorphic DNA (RAPD) and inter-simple sequence repeat (ISSR) markers. Res. J. Cell and Molecular Biology (RJCMB). 1(1):15-22.
- 11- **Hadia A. Heikal**; Hoda E. El-Mokadem and H.F. El-Tayeb (2008). Phylogenetic relationship of four ficus species using random amplified polymorphic DNA (RAPD) and inter-simple sequence repeat (ISSR) markers. Res. J. Applied science and Research. 4(5): 507-514

- 12- **Hadia A. Heikal**; H.S. Abdel-Razzak and E.E. Hafez (2008). Assessment of genetic relationships among and within *Cucurbita* species using RAPD and ISSR markers. Res. J. Applied Science and Research. 4(5): 515-525.
- 13- **Heikal A. Hadia**; O.M. Badawy and Afaf M. Hafez (2008). Genetic relationships among some stevia accessions (*Stevia rebaudiana* Bertoni) based on ISSR analysis. J. Cell and Molecular Biology (RJCMB). 2(1):1-5.
- 14- Hoda E. El-Mokadem and **Hadia A. Heikal** (2008). Induction of dwarfism in *Encelia farinosa* by cycocel and evaluation of regenerants using RAPD and ISSR Markers. Australian J. Basic and Applied Sciences. (3):331-342.
- 15- Mabrouk, Y. and **Hadia A. Heikal** (2008). Characterization of a T- DNA insertion mutant for NaCl-hypersensitivity in *Arabidopsis thaliana*. Australian J. Basic and Applied Sciences, 2(1): 82-89.
- 16- Nasr, M.I.; **Hadia A. Heikal**; M.A. Ghonema; A. El-Mezawy; O.M. Badawy and M.S. Saleh (2011). Close related DNA sequence to bolting gene “B” of sugar beet (*Beta vulgaris* L.). Balancing Sugar and Energy Production in Developing Countries: Sustainable Technologies and Marketing Strategies. Proceedings of the 4<sup>th</sup> IAPSIT International Sugar Conference IS-2011. New Delhi, India. November 21-25, 2011. Pp 711-716.
- 17- **Hadia, A. Heikal**; M.A. Ghonema; O.M. Badawy and M.I. Nasr (2011). Response of sugarcane to callus induction and salt stresses. Balancing Sugar and Energy Production in Developing Countries: Sustainable Technologies and Marketing Strategies. Proceedings of the 4<sup>th</sup> IAPSIT International Sugar Conference IS-2011. New Delhi, India. November 21-25, 2011. Pp 785-793.
- 18- Hamza, H.A., E.E. Hafez, Manal M. Abd El-Rahman, Samia A. Madkour, **Hadia A. Heikal** and I.A. Adss (2011). RAPD analysis of some local *R. solanacerum* isolates and study the relationship between polygalacturonase activity and infection of different potato cultivars. Minufiya J. Agric. Res. 36(6): 1611-1625. <http://www.muja.net>.
- 19- **Hadia A. Heikal**, Effat Badr, Hossam F. Elwakil, Y. Mabrouk, O. M. Badawy, M. El-Seehy, Y. Moustafa and Sarah, Aggag (2013). Genetic variability and molecular fingerprinting of some wild Egyptian Gramineae plants. Proceeding of the International symposium of Biotechnology & Conservation of Species from Arid Regions. February 10-13, 2013, Muscat, Oman & In Biotechnology and Conservation of Species from Arid Regions. Sardar A. Farooq, Raeid M.M. Abed and Senan Baqir eds. V. 1, Pp 209-222. ISBN: 978-1-63117-872-6. Nova Science Publisher New York. 2014.



### ثالث عشر: مجمل الإنتاج العلمي (تابع)

\*\*\*\*\*

- 20- **Hadia A. Heikal**, M.A. Ghonema, O.M. Badawy and M.A. Seehy (2013). Response of sweet sorghum (*Sorghum bicolor*) to callus induction and salt stresses. J. Agric. Chem. and Biotechn., Mansoura Univ. 4(3): 103-118.
- 21- **Hadia A. Heikal**, Reham M. Abd El-Azeem and Hossam E. El-Wakil (2015). Molecular fingerprinting and phylogenetic relationships among three Egyptian Moulukhyia genotypes (*Corchorus oltorius* L.) using RAPD, ISSR and SRAP markers. Indian Streams Research J. (ISRJ). 5(1): 1-12. ISSN 2230-7850. Impact Factor: 3.1560(UIF). [www.isrj.org](http://www.isrj.org)
- 22- Gehan M. Ebraheim, **Hadia A. Heikal** and Doaa Amer (2015). Genotoxic effect of tamoxifen as an anti-cancer drug. Indian Streams Research J. (ISRJ). 5(9): 1-12. ISSN 2230-7850. Impact Factor: 3.1560(UIF). [www.isrj.org](http://www.isrj.org)
- 23- **Hadia A. Heikal** (2016). Genetic disorder induced by the oral contraceptive drug "Triocept". Indian Streams Research J. (ISRJ). 5(12): 1-10. ISSN 2230-7850. Impact Factor: 3.1560(UIF). [www.isrj.org](http://www.isrj.org)

### رابع عشر: الكتب والمؤلفات

\*\*\*\*\*

#### 1- باب فى كتاب (باللغه الإنجليزيه)

هاديه أحمد هيكل ، عفت عبداللطيف بدر ، حسام الدين فتحى الوكيل ، ياسر مبروك ، أسامه مصطفى بدوى ، محمد عبدالباعث الصيحي ، يحيى عبدالسميع مصطفى و ساره عجاج . (2014) . "التكنولوجيا الحيويه والحفاظ على الأنواع فى المناطق الجافه: (تحرير: ساردار فاروق ، رائد عابد و سنان باكير) . (كتاب من جزئين). الجزء الأول (باب 21) ص: 209-222 . رقم الإيداع: 978-1-63117-872-6. الناشر: نوبا للنشر العلمى - نيويورك 2014 . موقع الكترونى:

<http://www.novapublishers.com>

**Hadia A. Heikal**, Effat Badr, Hossam F. Elwakil, Y. Mabrouk, O.M. Badawy, M. El-Seehy, Y. Moustafa and Sara, Aggag (2014). "Biotechnology and Conservation of Species from Arid Regions". (Sardar A. Farooq, Raaid M.M. Abed and Senan Baqir eds.). (2 voulume sets) V.1, Chapter: 21, Pp 209-222. ISBN: 978-1-63117-872-6. Nova Science Publisher, New York. 2014. Web Site: <http://www.novapublishers.com>



**رابع عشر: الكتب والمؤلفات (تابع)**

\*\*\*\*\*

2- عفت عبداللطيف بدر ، حسام الدين فتحى الوكيل ، **هاديه أحمد هيكل** و أسامه مصطفى بدوى (2012).  
"أطلس التوصيف الوراثى الجزيئى والظاهرى لبعض النجيليات البريه الناميه بالساحل الشمالى والشمالى الغربى  
وواحة سيوه بجمهورية مصر العربيه". منشأة دار المعارف 2012 . رقم الإيداع 978-977-03-1928-2-  
(2) (باللغه العربيه والإنجليزيه)

Effat, A. Badr; H.F. Elwakil; **Hadia, A. Heikal** and O.M. Badawy (2012). Molecular genetics & morphological Atlas of some Gramineae flora in North and Northwest Coast and Siwa Oasis in Egypt. Published by el-maaref establishment 2012. ISBN: 978-977-03-1928-2. NSBN: 5025-2012 (Arabic & English Lnguages).

## حصر عددي بمجمل الأنشطة العلميه

\*\*\*\*\*

ملاحظات	العدد		نوع النشاط	م
	دولى	محلى		
مصر - السعوديه	3	13	المقررات الدراسيه التي تم تدريسها	1
	9	14	حضور دورات تدريبيه علميه	2
	1	16	حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	3
الهيئة الوطنيه للتقويم والإعتماد الأكاديمى بالسعوديه ومنها بالتعاون مع المركز الثقافى البريطانى بالسعوديه	13	1	حضور دورات تدريبيه فى مجال ضمان الجوده	4
	-	4	حضور دورات تدريبيه فى مجال الحاسب الآلى	5
	2	5	تنظيم ورش عمل أو التدريب بها	6
	14	47	حضور مؤتمرات علمية	7
	2	-	تنظيم مؤتمرات	8
	3	-	المهام العلميه بالخارج	9
الدولى بالتعاون مع جامعة كورنيل	3	4	المشروعات البحثيه	10
	2	5	الجمعيات المشترك بها	11
	2	1	عضو هيئة تحرير المجلات العلميه	12
	9	11	عضوية اللجان	13
	5	1	التقدير والتكريم	14
	13	10	الأبحاث العلميه	15
الدولى عباره عن باب فى كتاب	1	1	الكتب والمؤلفات	16