

### البيانات الشخصية



الاسم : سلوى عبد الله الغريب يونس  
 الجنسية : مصرية  
 الديانة : مسلمة  
 الحالة الاجتماعية : متزوجة  
 عنوان العمل : كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان  
 تليفون : موبايل : 01002216898 01000042333  
 بريد إلكتروني: [profsalwa@gmail.com](mailto:profsalwa@gmail.com)

### المؤهلات العلمية

1984 دكتوراه الفلسفة في الفنون التطبيقية  
 1979 ماجستير الفنون التطبيقية  
 1973 بكالوريوس الفنون التطبيقية

### التدرج الوظيفي

2019 مارس استاذ متفرغ بكلية الفنون التطبيقية .. حتى الآن.  
2012: 2019 رئيس الاكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام  
2007: 2012 أمين عام المجلس الأعلى للجامعات  
2005: 2007 وكيل كلية الفنون التطبيقية لشئون الدراسات العليا والبحوث جامعة حلوان مدير مركز الحساب العلمي جامعة حلوان  
2002: 2007 رئيس مجلس بحوث التخطيط وتنمية المجتمع بمركز بحوث التنمية التكنولوجية جامعة حلوان  
2000: 2005 رئيس قسم التصميم الصناعي بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان  
1994: 2000 أستاذ التصميم بقسم التصميم الصناعي بكلية الفنون التطبيقية  
1990: 1994 أستاذ مساعد بقسم التصميمات الصناعية-الأجهزة والمعدات-كلية الفنون التطبيقية-جامعة حلوان  
1979: 1985 مدرس بقسم التصميمات الصناعية-الأجهزة والمعدات-كلية الفنون التطبيقية-جامعة حلوان  
1976: 1979 مدرس مساعد بقسم التصميمات الصناعية الأجهزة والمعدات -كلية الفنون التطبيقية -جامعة حلوان  
1973: 1976 معيد بقسم التصميم الصناعي كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

## الجوائز

- جائزة التميز للرواد بجامعة حلوان عام (٢٠٢١-٢٠٢٢)
- جائزة الدولة التقديرية في مجال الفنون عام ٢٠١٠
- الاستاذية الفخرية من الجامعة القومية الكازاخية للتربية (أبي) - جمهورية كازاخستان أكتوبر ٢٠١٠
- جائزة نقابة مصممي الفنون التطبيقية عام المرأة العالمي ٢٠٠٦
- جائزة الابتكار الأولى لجمعية المبتكرين المصرية
- جائزة جامعة حلوان للبحوث العلمية
- شهادة تقدير من جمعية الناشرين
- شهادة تقدير من مكتب براءات الاختراع

## المؤلفات (كتب)

- سلوى الغريب - سعيد الوتيري " اسس التصميم ودورها في تنمية قدرات الطالب الابتكارية" ١٩٨٨
- سلوى الغريب " الرسم الهندسي لطلبة التعليم الثانوي" ١٩٩١
- سلوى الغريب " الرسم الهندسي" (٢) ١٩٩٤
- سلوى الغريب " الرسم الميكانيكي" ٢٠٠٠
- الصناعات الصغيرة والمتوسطة ( برامج تدريبية)
- الصناعات الصغيرة ( دراسات جدوى فنية واقتصادية) لعدد ٣٠ منتج مصري
- اسس التصميم (٢) كتاب الكتروني CD

## الأبحاث المنشورة

### أولاً: الرسائل العلمية

1. أساليب تحليل التصميم للمنتجات الصناعية المصرية (رسالة ماجستير ١٩٧٩)
2. نظرية التصميم الصناعي وتطبيقاتها في مصر (رسالة دكتوراه الفلسفة ١٩٨٤)

### ثانياً: الأبحاث المنشورة والنشاط العلمي

1. "دور المصمم الصناعي في تطوير القرية المصرية"، الجامعة الأمريكية بالقاهرة ، 6-11 مايو ١٩٨٦.
2. "النظرية والتطبيق في تخطيط وتطوير القرية المصرية". 1-5 فبراير ١٩٨٧.
3. "استخدام تكنولوجيا الطاقة المتجددة في تطوير الصحراء بمصر"، كلية الفنون التطبيقية 1-5 مارس ١٩٨٧
4. "العلاقة بين الفن والعلم والتكنولوجيا وتأثيرها على تصميم المنتجات"، جامعة المنيا ١٩٨٧
5. "أساليب تدريب القرويين على حل مشكلاتهم بأنفسهم"، الجمعية المصرية للبحوث التكنولوجية والاجتماعية ، ١٩٨٧ .
6. "دور المصمم الصناعي في الارتقاء بالذوق العام"، جامعة المنيا ، المؤتمر الرابع ، ١٩٨٨.
7. "نظرية تصميم المنتجات متعددة الأغراض"، المؤتمر العلمي الثالث - كلية الفنون التطبيقية ، ١٩٨٨.
8. "معايير تصميم المنتجات للمجتمعات الجديدة"، المؤتمر العلمي الثالث ، كلية الفنون التطبيقية ، ١٩٨٨.
9. "التصميم في المجتمعات النامية"، مجلة دراسات وبحوث (علوم وفنون) ، جامعة حلوان ، ١٩٨٩.
10. "العلاقة التفاعلية بين البحث والتطوير والصناعات الصغيرة في مصر"، المؤتمر العلمي الرابع، كلية الفنون التطبيقية، ١٩٩٠.

11. "البعد التكنولوجي وأثره على الشكل الجمالي للمنتج" ، مجلة دراسات وبحوث(علوم وفنون) ، جامعة حلوان ، ١٩٩١
12. "نظم تصميم المنتجات لحماية البيئة من التلوث" ، جامعة الإسكندرية ، المؤتمر العلمي الثاني ، ١٩٩٢ .
13. "منتجات الطاقة الشمسية تحتاج لمعايير تصميم جديدة" ، جامعة " وين ستيت " . كلية الهندسة ( أمريكا ) ، مع المركز القومي للبحوث بالقاهرة ، مؤتمر القاهرة الدولي الثالث ، ١٩٩٢ .
14. "البعد الانساني في التصميم الصناعي" مجلة دراسات وبحوث ( علوم وفنون ) - جامعة حلوان ، 1993/12/11
15. "الضوضاء داخل الأماكن المغلقة" - سلوى الغريب، عبد اللطيف الشرقاوي ، المؤتمر العلمي الدولي الثالث ، كلية الهندسة ، جامعة الأزهر ، 1992/12/18
16. "نظم الربط بين الصناعة والجامعة" ، المؤتمر الدولي الأول لربط الجامعة بالصناعة ، جامعة المنصورة 1994/3/23
17. "لغة الاستكشاف في مجال التصميم الصناعي" ، المؤتمر العلمي السادس ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة المنيا 1994/4/17
18. "الأساليب الحديثة للتخلص من القمامة" (بحث تطبيقي) كلية الفنون التطبيقية ، 1996.
19. "حقوق الملكية الفكرية والمسئولية القانونية للمصمم" ، المؤتمر الأول لنقابة مصممي الفنون التطبيقية ، ١٩٩٩ .
20. "دور التصميم في تنمية الصناعات الصغيرة" المؤتمر الأول لنقابة مصممي الفنون التطبيقية ، ١٩٩٩ .
21. "الابتكار التكنولوجي" المؤتمر الثاني لنقابة مصممي الفنون التطبيقية ٢٠٠١
22. ندوة الأهرام، جامعة حلوان والتنمية الشاملة ٢٠٠٢
23. مؤتمر الإنتاج الحربي، جامعة حلوان والتنمية المتكاملة المستدامة لحلوان ٢٠٠٣
24. مؤتمر تنمية مدينة العبور، ٢٠٠٤، جامعة حلوان.
25. معرض تكنولوجيا المشروعات الصغيرة (أرض المعارض - مدينة نصر ٢٠٠٤).
26. الدور المتغير لمدن العلوم في الدول النامية ٢٠٠٤ فينتام، ورشة عمل دولية.
27. معرض الشباب رقم ٢٥ (أرض المعارض - مدينة نصر ٢٠٠٥).
28. المعرض المصاحب للمؤتمر الأول للبحث العلمي بقاعة خوفو - قاعة المؤتمرات ٢٠٠٥ .
29. ورشة عمل بالتعاون مع معهد جوته وأساتذة متخصصين في التصميم الصناعي من جامعة مونستر العلوم التطبيقية، ألمانيا ٢٠٠٥ .
30. اجتياز دورة تدريب المدربين TOT ، تنمية قدرات هيئة التدريس ، جامعة حلوان.
31. إشراف وتبادل علمي على دارسة ألمانية بمرحلة البكالوريوس من جامعة مونستر للعلوم التطبيقية ، ألمانيا ٢٠٠٥ .
32. خبرة الدول العربية والأجنبية في المدن التقنية ٢٠٠٥ الجمهورية العربية السورية.

33. دور البحث العلمي في النهوض بالصناعات الصغيرة والبيئة مارس ٢٠٠٥، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
34. آفاق التنمية ومستقبل الاستثمار العربي المشترك والتفاعل الدولي 3-6 ديسمبر ٢٠٠٥، شرم الشيخ.
35. تصميم المنتجات المساعدة لتنقل مرضى الزهايمر مؤتمر "مرض الزهايمر" مشكلة إقليمية ١٧-١٨ أبريل ٢٠١٦
36. " فلسفة الوظيفة في الطبيعة ونظرية الفوضى قضايا التصميم في الألفية الثالثة" (أ.د/سلوى الغريب - أ.د/ سامي عبد الفتاح - د/هاني محمد السعيد) المؤتمر الدولي لكلية الفنون التطبيقية 2018
- 36- El-Said. H.M., ElFatah, S.A. and El Gharch, S.A.A. (2009) 'Functions in nature', Int. J. Product Development.Vol. 9, No. 4. pp.389 395
37. "دور مفهوم التعلق بالمنتج في تقليل الاستبدال المبكر" أ.د/سلوى الغريب - أ.د/ هاني محمد السعيد - م.م/ دعاء جميل محمد علي , مجلة العمارة و الفنون 2022.
- Gamil, Doaa - ElGharib, Salwa and M. Elsaid, Hany (2022), The Role of Product Attachment in Reducing Early Replacement. The Arab Association of Civilization and Islamic Arts Journal.
38. "خبرة المستخدم وأثرها في تصميم الروبوتات الخدمية" أ.د/سلوى الغريب - م.م/ أية محمود عبد الجواد . مجلة العمارة و الفنون 2022.
39. "توظيف التكنولوجيا المتقدمة لتطوير منتجات مبتكرة للاطفال في مرحلة ما قبل المدرسة" أ.د/سلوى الغريب - د/ احمد مصطفى رموزي - م.م/ اية السيد عبدالله . مجلة العمارة و الفنون 2022.
- Alsayed, Aya - ElGharib, Salwa and Romouzy, Ahmed (2023), Deploying Advanced Technology to Develop Innovative Products for Preschoolers, International Design Journal.
40. "اشراك كبار السن من مرضى الاديمينشا (الخرف) بشكل فعال في عملية التصميم" أ.د/سلوى الغريب - م.م/ ميرنا محمد مرعي . مجلة العمارة و الفنون 2023.
41. "دور المصمم الصناعي في تصميم وتطوير روبوتات الخدمة العامة" أ.د/سلوى الغريب - أ.د/ هاني محمد السعيد - م.م/ أية محمود عبد الجواد . مجلة علوم التصميم والفنون التطبيقية 2023.
42. "مفهوم تصميم المنتج وتطوره بين الماضي والحاضر والمستقبل" أ.د/سلوى الغريب - م.م/ مي محمد ابو اليزيد . مجلة علوم التصميم والفنون التطبيقية 2023.
43. " تطبيقات تكنولوجيا الواقع المعزز في تصميم عمليات تجميع وصيانة المنتجات الالكترونية بواسطة المستخدم" أ.د/سلوى الغريب - د/ عمر الكردي - م.م/ اسلام جميل. مجلة علوم التصميم والفنون التطبيقية 2023.
- Gamiel, iIslam - ElGharib, Salwa and Elkordy, Omar (2023), Applications of augmented reality technology in designing assembly and maintenance processes for electronic products by the user, Journal of Applied Arts and Sciences.

44. " الاستفادة من تطبيقات الذكاء الاصطناعي كمدخل في بناء عملية التصميم في ضوء تداخل مفاهيم التصميم الإدراكية " أ.د/سلوى الغريب – د/ عمر الكردي – م.م/ اسلام جميل. مجلة علوم التصميم والفنون التطبيقية 2023.

Gamiel, Ahmed - ElGharib, Salwa and elhebery, Rehab (2023), Taking advantage of artificial intelligence applications as an input in building the design process in light of the overlapping of cognitive design concepts, Journal of Applied Arts and Sciences.

45- Abo elyazed, Mai - ElGharib, Salwa and Abdo, Said (2023), The Impact of The Variables of the 4th Industrial Revolution on The Development of Industrial Design Education, Journal of Applied Arts and Sciences.

46- Tarek, Ahmed - ElGharib, Salwa (2023), Digital Transformation and Design for Maintainability in Industrial Design, Journal of Applied Arts and Sciences.

## الأنشطة العلمية

### رئيسا لكل من:

- لجنة معادلات الدرجات العلمية بالمجلس الأعلى للجامعات.
- لجنة العلاقات الثقافية بالمجلس الأعلى للجامعات.
- رئيس مجلس إدارة مركز معلومات التعليم العالي.
- مقرر اللجنة الاستشارية العليا للنظر في تظلمات السادة أعضاء هيئة التدريس.
- لجنة اشتراكات انتقالات طلاب الجامعات بالسكك الحديدية.
- رئيس لجنة تسيير برنامج إقامة نظام داخلي لضمان الجودة بكليات التربية النوعية وكليات رياض الأطفال.
- نائب رئيس مشروع تنمية القدرات الإبداعية والإنتاجية لطلاب المدن الجامعية بجامعة حلوان.
- اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذ و الأساتذة المساعدين ( كلية الفنون التطبيقية).

### عضوا في كل من

- لجنة تحكيم جوائز الدولة التشجيعية ( المجلس الأعلى للثقافة ) وزارة الثقافة.
- المجلس الأعلى لمشروعات تطوير وتحديث جامعة حلوان
- مجلس إدارة الوحدة الإنتاجية لكلية الفنون التطبيقية.
- لجنة البحوث والتطوير (اتحاد الصناعات المصرية)
- لجنة الصناعات الصغيرة (اتحاد الصناعات المصرية)
- مجلس إدارة أكاديمية الفن والتصميم بمدينة السادس من أكتوبر.
- مجلس إدارة غرفة الجلود (اتحاد الصناعات الصغيرة)
- المجلس القومي للمرأة ( فرع القاهرة).
- اللجنة العليا للنماذج الصناعية (وزارة التجارة والتموين)
- اللجنة التنفيذية لإنشاء مدينة العلوم ، وزارة البحث العلمي.
- مجلس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.

- المجلس القومي للتعليم بالمجالس القومية المتخصصة.
- المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي.
- مجلس الجامعات الخاصة
- مجلس إدارة هيئة الفولبرايت.
- مجلس إدارة المستشفيات الجامعية بوزارة الصحة.
- اللجنة الفنية المصرية - المغربية المشتركة للتعاون في ميدان التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها في مجال الزراعة.
- اللجنة الفنية المشتركة المصرية - التونسية للتعاون في مجال البحث العلمي.
- مجلس ، الأزهر.
- مجلس إدارة مركز بحوث التنمية التكنولوجية جامعة حلوان.
- اللجنة العليا لإدارة الشبكة الموحدة للجامعات والمراكز البحثية.
- مجلس إدارة المركز الديموجرافي بالقاهرة
- لجنة المسابقات العلمية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
- اللجنة الرئيسية للعلاقات العلمية والإيفاد العلمي بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
- اللجنة العلمية الدائمة بالمعهد القومي للنقل.
- اللجنة العليا لمشروع الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا.
- اللجنة القومية للباحثين الأجانب (قطاع الشئون الثقافية والبعثات).
- اللجنة الدائمة للوظائف القيادية بأمانة المجلس الأعلى للجامعات.
- اللجنة القومية لتسيير مشروع متابعة البرامج الجديدة في الجامعات.
- اللجنة التنفيذية للبعثات .
- مجلس الثقافة والمعرفة - أكاديمية البحث العلمي.
- المجلس المصري للعام المصري الإيطالي ٢٠٠٩
- مجلس إدارة أكاديمية مبارك للأمن.
- مجلس إدارة جامعة الأهرام الكندية.
- لجنة منح المشروعات لبرنامج "حلونا بعقولنا" أكاديمية البحث العلمي.

## الإشراف على الرسائل العلمية

### أولاً: الماجستير في الفنون التطبيقية في مجال " التصميم الصناعي "

1. "العوامل الاقتصادية في تصميم المنتجات المتعددة الأغراض وتطبيقها في تصميم معدة زراعية للحيازات الصغيرة" 1990/9/6 (إشراف).
2. " دور المصمم الصناعي في تلافي الآثار السلبية للضوضاء من خلال شكل المنتج " 1996/10/28(إشراف).
3. "دور الفن الحركي ( الكينتك ) في تصميم المنتجات ذات الطبيعة الهندسية في مجال التصميم الصناعي " 1996/12/2(إشراف).
4. "دراسة الاستخدامات تكنولوجية التجميع المستحدثة في مجال التصميم والإنتاج الأجهزة والمعدات " 1997/10/1 (إشراف).
5. "تطور منتجات التصميم الصناعي في الفترة من 1945 إلى ١٩٩٠ في ضوء استخدام خامات اللدائن" 1999/12/10 (المناقشة)
6. "النظم اللونية الطبيعية وإمكانية الاستفادة منها في تصميم المنتجات الصناعية" - 2001/8/8 (إشراف).
7. "أساليب تنمية القدرات الابتكارية لدي دارسي التصميم الصناعي " 2002/12/9 (إشراف).

8. "الاتجاهات المعاصرة في نظرية التصميم في ضوء التقنيات والنظم الرقمية الحديثة " 13/8/2003 (مناقشة).
  9. "الاستفادة من التقنيات الحديثة لأجهزة العرض في مجال التعليم" – 2003/12/2 (إشراف).
  10. "الوسائل التفاعلية لتعليم خصائص الألوان" -2004/12/13 (إشراف ومسجلة).
  11. "قواعد التصميم الجيد في المنتجات الخاصة بالمسنين مع التطبيق على منتجات الحياة اليومية" – 2005/3/21 (إشراف ومسجلة).
  12. "دور الوسائل المثيرة بصريا في تنمية المهارات والقدرات الذهنية للطفل" 2005/7/8 (إشراف ومسجلة).
  13. "الاستفادة من الطرق والأساليب المنظمة للتفكير الجماعي في تصميم المنتجات المستحدثة " 2005/6/30 (إشراف).
  14. "السيموطيقا وتصميم المنتج الصناعي" 2006/6/4 (مناقشة).
  15. "تحديد متطلبات تصميم منتجات البيئة الصحراوية في مصر في حدود التكنولوجيا الملائمة" – 2006/6/28 (إشراف).
  16. "معايير تصميم الشكل في المنتجات الصناعية لتحقيق الكفاءة الانتاجية " 2009/6/15 (إشراف).
  17. "تعلم الآلة كمؤثر في مستقبل التصميم الصناعي" 2020/1/14 (مناقشة).
  18. "اعتبارات تصميم نظم منتجات الرعاية الصحية اليومية في مجال الحماية من الاوبئة" تاريخ التسجيل 2022/2/26 (إشراف)
  19. "دور التصميم الصناعي في تحسين جودة مرض الذاكرة لكبار السن – دراسة حالة في مصر" تاريخ التسجيل 2021/2/26 (إشراف)
  20. "الاستفادة من الواقع المعزز في بناء الوعي المعرفي لاختبار المنتج وتدعيم خبرة المستخدم" تاريخ التسجيل 2022/3/14 (إشراف)
  21. "منهجية تصميم ألعاب الليجو كمدخل لمعالجة مشكلة تقادم المنتجات" 2022/7/2 (إشراف).
  22. "دور المصمم الصناعي في تحسين جودة المنتجات ذات الاساس الروبوتي 'الخدمات العامة'" 2022/12/22 (إشراف).
  23. "الاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة بالتزامن مع التفكير المعرفي في تطور منتجات مبتكرة ذات طابع شخصي 'مرحلة اطفال ما قبل الدراسة' " 2023/1/5 (إشراف).
  24. "فاعلية استخدام الواقع الممتد كأداة عرض المنتج الصناعي ومدى تأثيره علي عملية تسويق المنتج" تاريخ التسجيل 2023/1/4 (إشراف)
  25. "دمج مهارات التفكير المستقبلي بمراحل العملية التصميمية في مجال التصميم الصناعي" تاريخ التسجيل 2023/1/4 (إشراف)
  26. "الاستفادة من نهج التصميم المتكامل داخل علم التصميم الصناعي لتعزيز مفهوم التصميم المستقبلي" تاريخ التسجيل 2023/6/4 (إشراف)
  27. "تكامل التصميم الحوسبي مع تصنيع المنتجات في ضوء انترنت الاشياء الصناعي" تاريخ التسجيل 2023/10/3 (إشراف)
  28. " تأثير "الأفوردنس" على نهج فكر التصميم التشاركي في مجال التصميم الصناعي" 2023/11/30 (إشراف).
- ثانيا: دكتوراه الفلسفة في الفنون التطبيقية في مجال " التصميم الصناعي "**
29. "الاستفادة من تكنولوجيا الطاقات المتجددة في مجال التصميم الصناعي وتطبيقها في تصميم جهاز بستره الألبان" 1992/11/15 (إشراف)
  30. "غرس وتنمية الوعي التصميمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الاساسي بمصر" 1993/3/30 (مناقشة)
  31. "وضع نظام لتخطيط المنتج لأنشطة التصميم الصناعي وتطبيقه في مجال تجهيز المركبات " 1994/1/15 (مناقشة)
  32. "وضع أسلوب تعليمي لتصميم الشكل يتوافق مع استخدام الكمبيوتر في مجال التصميم الصناعي" 1999/5/22 (مناقشة)
  33. "استراتيجية اختيار خامات المنتج التي تحقق جوانب التصميم الصناعي " 2001/4/9 (مناقشة)



34. "وضع قواعد أساسية لتذوق الشكل الجمالي للمنتج في مجال التصميم الصناعي " 2001/8/8 (مناقشة)
35. "نظام معالجة المعلومات لتحديد البدائل وتكوين الاتجاهات في مجال التصميم الصناعي" 2002/5/18 (إشراف)
36. "العلاقة التفاعلية بين التصميم الصناعي ومجالات الهندسة الطبية" 2005/1/10 (مناقشة)
37. "الاستفادة من فلسفة الأنثوجرافي في إبداع أفكار لمنتجات جديدة" 2005/6/21 (إشراف ومسجلة).
38. "فلسفة إنشاء دائرة بحوث للتصميم الصناعي لتدعيم العلاقة بين التعليم والصناعة" 2005/7/18 (إشراف ومسجلة)
39. "الاستفادة من العلاقة التفاعلية بين اللون والشكل في النظم الطبيعية في مجال التصميم الصناعي" 2006/5/28 (إشراف)
40. "فلسفة إنشاء دائرة بحوث للتصميم الصناعي لتدعيم العلاقة بين التعليم والصناعة" 2009 (إشراف)
41. "فلسفة الوظيفة في الطبيعة ودورها في التصميم الصناعي" 2009/7/26 (إشراف)
42. "استراتيجية تعليم وتعلم التصميم الصناعي في ضوء طرق التصميم المستقبلية" تاريخ التسجيل 2021/9/22 (إشراف)
43. "بناء منهجية مشتركة للعلاقة بين التصميم الصناعي والعلوم الهندسية في عملية تطوير المنتج" تاريخ التسجيل 2022/7/24 (إشراف)
44. " منهجية للتصميم التأملي كمدخل لتصميم مستقبل مفهوم الإنسانية, " تاريخ التسجيل 2023/10/3 (إشراف)

#### A Speculative Design Methodology as An Approach to Post-Human Futures Design

#### الخبرة الاستشارية

1. استشاري بالمكتب الفني لجهاز تنمية الابتكار والاختراع - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، ١٩٨٧.
2. استشاري للهيئة العربية للتصنيع - مصنع الطائرات ، ١٩٩٠-١٩٩١
3. استشاري لمنظمة العمل الدولية - ILO برنامج تدريب المرأة على المهارات ، ١٩٩٠.
4. عضو مجموعة العمل الخاصة بتطوير الصناعات الصغيرة بمحافظة الفيوم، كلية الهندسة - جامعة عين شمس ، ١٩٩٠.
5. عضو لجنة تطوير الصناعات الصغيرة ( إقليم وسط الدلتا ) - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ١٩٩٠.
6. عضو اللجنة العلمية لاعداد مركز الصناعات الصغيرة (مدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية) ١٩٩٢.
7. محاضرات وورش عمل عن تنمية البيئة الدول العربية - المركز الدولي للزراعة ١٩٩٠-١٩٩٢.
8. عضو اللجنة العليا لمشروع تقييم أعمال الصندوق الاجتماعي للتنمية ، ٢٠٠ مشروع ، 1996.
9. تطوير عدد من الصناعات الحرفية والتقليدية بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي للتنمية وأهمها صناعة الجلود ، وتطوير المعدات والماكينات الخاصة بها لتطوير المهنة بالكامل ونقل نشاطها بالتعاون مع غرفة صناعة الجلود وبرنامج تحديث الصناعة الأوروبي، ٢٠٠٠
10. إعداد دورات تدريبية لتطوير صناعة الجلود في مجال التصميم ( شنط ، أحذية ملابس ..... الخ ) (غرفة صناعة الجلود) 2002
11. دورات تدريبية في مجال تطوير الصناعات التقليدية ( صناعات خان الخليلي والصناعات الحرفية اليدوية)، (الصندوق الاجتماعي)، ٢٠٠٢
12. دورات تدريبية وندوات علمية متخصصة في مجال تطوير صناعة الأثاث بدمياط ( الصندوق الاجتماعي)، ٢٠٠٢
13. دورات وندوات متخصصة في مجال تطوير صناعة المنسوجات بالحلة الكبرى ( الصندوق الاجتماعي )، ٢٠٠٣
14. إعداد دراسات فنية وهندسية لتطوير الصناعات اليدوية من الخامات المحلية (٢٥ دراسة) الصندوق الاجتماعي للتنمية والمجلس القومي للمرأة ، ٢٠٠٣
15. مشرف على مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (جامعة حلوان).



### مشروعات على المستوى القومي

1. الإشراف على تنفيذ مشروع المرأة المعيلة بمحافظة القليوبية بمدينة بهتيم على الصناعات الصغيرة والحديثة ٢٠٠٣-٢٠٠٤.
2. الباحث الرئيسي ، لمشروع تنمية الصناعات الصغيرة بمدينة السادس من أكتوبر ، ومحافظة الشرقية ، ومحافظة الإسكندرية تحت مشروع " إنشاء وحدة نموذجية لتجفيف الخضراوات والفاكهة بالطاقة الشمسية " مع مشروع التعاون الدولي والتكنولوجي STC ، ١٩١٣- ١٩١٠.
3. الباحث الرئيسي ، وعضو لجنة التسيير لمشروع تمطيط الصناعات الصغيرة والمشرف على تنفيذ العينة الاولى لعدد ٣٠ منتج مشاركة بين (وزارة الصناعة، وزارة الإنتاج الحربي الصندوق الاجتماعي، جامعة حلوان)، ٢٠٠٤.
4. الباحث الرئيسي (المشارك) ، لمشروع وضع وتنفيذ سياسة قومية للابتكار في مصر - أكاديمية البحث العلمي - مكتب براءات الاختراع ٢٠٠٠.
5. الباحث الرئيسي ، لمشروع تنمية الصناعات الصغيرة النظيفة والصديقة للبيئة بحلوان تحت مشروع (إنشاء مجمع للمشروعات الإنتاجية الصغيرة بحلوان) ضمن برنامج التنمية المتواصلة لحلوان ، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، صندوق الاستشارات ١٩٩٧.
6. عضو لجنة خدمة الإنتاج والجودة ، وزارة التعليم العالي والدولة للبحث العلمي ، ١٩٩٩-١٩٩٧.
7. الاستشاري الفني لمشروع مركز سوزان مبارك الاستكشافي للعلوم وزارة التربية والتعليم ١٩٩٨-1995.

### مشروعات تطوير التعليم العالي

- متابعة المشروعات ذات الأولوية ضمن الخطة الإستراتيجية لتطوير منظومة التعليم العالي (ممولة من قرض البنك الدولي ٧٢٠ مليون ج مصري) وهي:
  - ضمان الجودة والاعتماد
  - تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات
  - تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات
  - تطوير كليات التربية
  - صندوق تطوير التعليم العالي
  - تطوير الكليات التكنولوجية المصرية
- الأشراف على عدد (5) مشروعات تنفذ بالمجلس الأعلى للجامعات وهي إحدى مشروعات تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم العالي:
  - نظم المعلومات الإدارية المتكاملة
  - تطوير البنية الأساسية لشبكة الجامعات
  - المكتبات الرقمية
  - التعلم الإلكتروني
  - التدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات
  - الإشراف على مشروع اليونسكو لإنشاء بوابة إلكترونية للمعلومات عن مؤسسات التعليم العالي في مصر.
  - الإشراف على مشروع اليونسكو "التعليم عن بعد".
  - مشرف على مشروع نشر ثقافة حقوق الإنسان بين شباب الجامعات بالتعاون بين وزارة التعليم العالي والمجلس القومي لحقوق الإنسان.

المهام العلمية والمؤتمرات الدولية

- أكتوبر 2006: اجتماعات اللجنة الفنية المشتركة المعنية بالتعاون في مجال البحث العلمي مع الصين - القاهرة.
- نوفمبر 2007: عضو وفد جمهورية مصر العربية للمشاركة في المؤتمر الحادي عشر للوزراء المسؤولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي بدبي بدولة الامارات العربية المتحدة خلال الفترة من 5 - 6 نوفمبر 2007
- ديسمبر 2007: عضو وفد جمهورية مصر العربية في مؤتمر رابطة العلماء المصريين الأمريكيين بمدينة لونغ بيتش بولاية كاليفورنيا - الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من 10 - 18 ديسمبر 2007.
- يناير 2008: المشاركة في الاجتماع الرابع للمجلس المصري الفرنسي المشترك بباريس خلال الفترة من 23 - 26/1/2008 بفرنسا.
- فبراير 2008: عضو الوفد المصري برئاسة السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي إلى المملكة العربية السعودية لاجراء مباحثات رسمية مع الجانب السعودي وتوقيع البرنامج التنفيذي لاتفاقية التعاون بين البلدين، وزيارة عدد من الجامعات والمؤسسات العلمية والبحثية، والقيام بأنشطة للتسويق والترويج للجامعات المصرية بهدف زيادة أعداد الطلاب السعوديين بها، والالتقاء بممثلين عن الجالية المصرية بالمملكة، المشاركة في المؤتمر الثاني لتخطيط وتطوير التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي الذي تنظمه المملكة خلال الفترة من 22 - 25/2/2008
- فبراير 2008: المشاركة في منتدى " تنمية القدرات ورفع كفاءة الأداء: اتجاهات في التعليم الثانوي خلال الفترة من 26 - 28 فبراير 2008 بمدينة دبي بدولة الامارات العربية المتحدة.
- ابريل 2008: الاشراف والاعداد والمشاركة في مؤتمر " قضايا التصميم في الألفية الثالثة بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان.
- يونيو 2008: عضوا بالبعثة الترويجية التجارية الرابعة لمجلس الأعمال المصري الكندي برئاسة السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي خلال الفترة من 8 - 14/6/2008
- يونيو 2008: عضو الوفد المصري لحضور مؤتمر عن النظام الأوروبي للساعات المعتمدة ECTS خلال الفترة من 16 - 17/6/2008 بألمانيا.
- أكتوبر 2008: رئيس وفد وزارة التعليم العالي لمناقشة أوضاع الطلبة الكويتيين للدراسة بالجامعات والمعاهد المصرية.
- نوفمبر 2008: عضو الوفد المصري لحضور منتدى " رؤساء الجامعات العربية الصينية" بمدينة يانغتسو بمقاطعة جيانغتسو بجمهورية الصين الشعبية خلال الفترة من 17 - 26 نوفمبر 2008.
- ديسمبر 2008: الاشراف والاعداد والمشاركة في مؤتمر الـ 35 لرابطة العلماء المصريين بكندا وشمال أمريكا خلال الفترة من 27 - 29 ديسمبر 2008 بمبنى أمانة المجلس الأعلى للجامعات بجامعة القاهرة بعد تطويره.
- يناير 2009: عضو اللجنة الفنية المشتركة المصرية التونسية للتعاون في مجال البحث العلمي بتونس خلال الفترة من 27 - 30
- فبراير 2009: المشاركة في مؤتمر " المرحلة الجديدة لبرنامج Erasmus Mundus (2009-2013) " بمدينة

- بروكسل ببلجيكا خلال الفترة من 16-18 فبراير ٢٠٠٩.
- مارس 2009: حضور افتتاح الدورة الجديدة لبرنامج الاتحاد الأوروبي لدعم التعليم العالي (TEMPUS) بمدينة عمان بالمملكة الأردنية الهاشمية خلال الفترة من ٢٣ - ٢٧ مارس ٢٠٠٩
- ابريل 2009: عضو اللجنة المصرية المغربية المشتركة في ميدان التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها في مجال الزراعة بمدينة مكناس بالمغرب خلال الفترة من 13 - 15 ابريل ٢٠٠٩
- مايو 2008: المشاركة في قمة جامعات مجموعة الثمانية لعام ٢٠٠٩ بمدينة تورينو بإيطاليا خلال الفترة من ١٧ - ١٩ مايو ٢٠٠٩.
- يوليو 2002: المشاركة في ورشة العمل والجلسات العملية عن كيفية إدارة وحدات الجودة لبرنامج الاتحاد الأوروبي لدعم التعليم العالي (TEMPUS) أسبانيا خلال الفترة من 12-5 يوليو ٢٠٠٩ .
- أكتوبر 2009: حضور مهرجان العلوم في إطار العام المصرى الإيطالي للعلوم والتكنولوجيا ٢٠٠٩ بمدينة جنوة خلال الفترة من ٢٣ - ٣٠ أكتوبر ٢٠٠٩
- أكتوبر 2009: عضو الوفد المصرى لحضور مهرجانات جنوة للعلوم في إطار العام المصرى الإيطالي ٢٠٠٩ للعلوم والتكنولوجيا بمدينة جنوة خلال الفترة من ٢٧-٢٣ أكتوبر ٢٠٠٩
- أكتوبر 2009 : عضو الوفد المصرى لخبراء التعليم العالي والبحث العلمي لزيارة الجامعات بقبرص خلال الفترة من ٢٨-٣٠ أكتوبر ٢٠٠٩
- نوفمبر 2009: عضو الوفد المصرى لحضور Online Information Exhibition والمشاركة في فاعليات مؤتمر "قواعد البيانات المتاحة على الخط المباشر - لندن المملكة المتحدة خلال الفترة من 30 نوفمبر - 4 ديسمبر ٢٠٠٩
- ديسمبر 2009: عضو وفد جمهورية مصر العربية لحضور المؤتمر الثاني عشر لوزراء التعليم العالي بمدينة بيروت- لبنان خلال الفترة من ٩-١٠ ديسمبر ٢٠٠٩.
- فبراير 2010: حضور مناقشة مشروع تطوير معادلة الدرجات العلمية بجامعة ULM بألمانيا خلال الفترة من ٢٥ فبراير - ٣ مارس ٢٠١٠
- مارس 2010: المؤتمر الثلاثون للمنظمة العربية للمسؤولين عن القبول والتسجيل في الجامعات بالدول العربية -ARAB وحلقة نقاشية عن نظام معادلة الشهادات الجامعية بوزارات التعليم العالي بالدول العربية - جامعة الآداب والعلوم التكنولوجية - لبنان خلال الفترة من 29 مارس - 1 أبريل ٢٠١٠.
- أبريل 2010: توقيع اتفاقيات بين المجلس الأعلى للجامعات واتحاد الجامعات الحكومية الأمريكية بالولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من ٢٦ أبريل - ٢ مايو ٢٠١٠
- يونيو 2010: الترويج للخدمات التعليمية بدولة الامارات العربية المتحدة خلال الفترة من ٢٦-٢٩ يونيو ٢٠١٠
- يوليو 2010: منتدى قادة التعليم ٢٠١٠ " ايجاد الرابطة بين ابداع وابتكار الطلاب" - وارسو - بولندا خلال الفترة من 7-8 يوليو ٢٠١٠
- أكتوبر 2010: زيارة الجامعة القومية الكازاخية للتربية (آبای بكاخاستان وتوقيع اتفاقية تعاون مشترك خلال الفترة

10-5 أكتوبر). ٢٠١٠

**نوفمبر 2010:** المشاركة في مؤتمر " دعم ثقافة زيادة الأعمال من خلال التعلم الإبداعي: القضايا والنتائج للسياسة والممارسة في المناطق الشريكة لمؤسسة الأوربية للتعليم والتدريب المهني التابعة للاتحاد الأوروبي خلال الفترة من 25-26 نوفمبر ٢٠١٠

**أبريل 2011:** المشاركة في المؤتمر الحادي والثلاثون للمنظمة العربية للمسؤولين عن القبول والتسجيل في الجامعات بالدول العربية خلال الفترة من 4-7 أبريل ٢٠١١ بدولة الامارات العربية المتحدة

**مايو 2011 :** المشاركة في منتدى منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو): " الترتيب والاعتماد في التعليم العالي ١٦-١٧ مايو ٢٠١١ مقر (اليونسكو)- باريس

كما شاركت في العديد من المؤتمرات الدولية والمحلية في مجال التخصص العلمي، وكذلك المؤتمرات العلمية.

### تطوير الأداء واللوائح

- الإشراف على تطبيق النظام الجديد لقبول الطلاب بمكتب التنسيق إلكترونياً
- إجراء الدراسات ووضع المعايير لتطوير الهيكل الإداري لأدارات أمانة المجلس الأعلى للجامعات .
- إرساء القواعد الأساسية لإنشاء البوابة الالكترونية الشاملة للتعليم العالي في مصر كنموذج لليونسكو.
- تطوير أوانع كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان (فترة تولى مهام وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث) واستكمال الأقسام الجديدة ودعم البنية الأساسية للكلية.

### تكاليفات بمهام قومية

1. المشاركة في إبرام العديد من البروتوكولات واتفاقيات التعاون ومتابعة تنفيذها وتفعيلها مع العديد من الجهات والوزارات ومنظمات المجتمع المدني ومجتمع الأعمال ومنها على سبيل الذكر ما يأتي: وزارات الاتصالات والمعلومات ، التضامن الاجتماعي، التربية والتعليم، المجلس القومي للشباب، ، المجلس القومي لحقوق الإنسان، الهيئة العربية للتصنيع ، المجلس الثقافي البريطاني، الهيئة الألمانية للتبادل العلمي DAAD ، مكتب الأميدست بالقاهرة، شركة مايكروسوفت، شركة سيسكو
2. المشاركة في إجراءات عقد امتحانات الكادر الخاص للمعلمين بوزارة التربية والتعليم بالجامعات المصرية.
3. حضور بعض جلسات لجنة التعليم بمجلسي الشعب والشورى للرد على الاستجوابات وطلبات الإحاطة المقدمة من السادة الأعضاء كأمين عام المجلس الأعلى للجامعات.
4. عضو لجنة الإعداد للاحتفال بعيد العلم وكافة الخطوات التنفيذية ذات الصلة (يناير ٢٠٠٨)
5. رئيس لجنة الإعداد للاحتفال بعيد الأم وتكريم الأمهات المثاليات على مستوى الجامعات.