



أ.د. زلفى عبد الفتاح إسماعيل شلبي

[zolfash@yahoo.com](mailto:zolfash@yahoo.com)

[zofa.shalaby@inp.edu.eg](mailto:zofa.shalaby@inp.edu.eg)

الدرجة العلمية	أستاذ متفرغ
التخصص العام	أساليب كمية
التخصص الدقيق	بحوث عمليات
الوظيفة الحالية	أستاذ متفرغ بمعهد التخطيط القومي
التدرج الوظيفي	<ul style="list-style-type: none"><li>○ مدير مركز التنبؤ الاقتصادي ونماذج التخطيط بدءاً من ٢٠١٠/٢/٢٠ حتى أغسطس ٢٠١٣.</li><li>○ مستشار بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٦.</li><li>○ خبير أول بتاريخ ٢٠٠٢/٤/٢٣.</li><li>○ إعاره لجامعة الملك عبد العزيز-بجدة- كلية الاقتصاد و الإدارة-قسم إدارة أعمال- في الفترة من ١٩٩٠/٩/٢٠ حتى ٢٠٠٠/٧/١.</li><li>○ خبير بدرجة مدرس بمعهد التخطيط القومي ١٩٨٨ .</li><li>○ باحث بدرجة مدرس مساعد ١٩٨١.</li><li>○ باحث مساعد بدرجة معيد في مركز الأساليب التخطيطية-بمعهد التخطيط القومي-في ١٩٧٧/٣/١.</li></ul>
المؤهلات العلمية	<ul style="list-style-type: none"><li>○ دكتوراه الفلسفة في العلوم في الرياضة البحتة-كلية العلوم-جامعة عين شمس ١٩٨٨ وموضوع الرسالة : <b>ON Multi-Objective Programming</b></li><li>● ماجستير العلوم (رياضيات) كلية البنات-جامعة عين شمس ١٩٨١. وموضوع الرسالة: <b>Quadratic Programming Algorithms and Applications</b></li><li>○ دبلوم معهد التخطيط القومي من ١٩٧٧/١١/٥ حتى ١٩٧٨/١١/٤ والبحث المقدم كان تحت عنوان : تقييم نموذج هارود - دومار كأداة للتخطيط القومي</li><li>○ بكالوريوس علوم- قسم إحصاء رياضي-جامعة عين شمس ١٩٧٥ بتقدير عام "جيد جداً" والترتيب السابعة على الدرجة.</li></ul>
أهم مجالات الخبرات السابقة	<ul style="list-style-type: none"><li>● المشاركة في لجنة اختيار الدارسين الجدد لطلبة دبلوم المعهد لعام ٢٠٠٣.</li><li>● المساهمة في حسابات مؤشرات التنمية البشرية لعام ٢٠٠٤.</li><li>● الاشتراك في ميكنة أعمال المركز وإنشاء نظام معلومات له سنة ٢٠٠٥-٢٠٠٦.</li></ul>

- مقرر جلسة بحوث العمليات وعلوم الحاسب للمؤتمر الدولي الثلاثون للإحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاتها لعامي ٢٠٠٥-٢٠٠٦ وللأعوام المتتالية ٢٠٠٧/٢٠٠٨-٢٠٠٩/٢٠١٠-٢٠١١/٢٠١٢.
- تقديم الاستشارات الإحصائية للباحثين والباحثين المساعدين ومعاونتهم في التحليل الإحصائي. المشرف العلمي دبلوم المعهد لعامي ٢٠٠٨/٢٠٠٩، ٢٠١٠/٢٠١١.
- الإشراف العلمي على TOT لبرنامج Eviews فى الفترة من ٢٠١٢/٩/٢ حتى ٢٠١٢/٩/١٢.
- المشاركة فى الإعداد للمؤتمر الخاص بالبحث العلمى للمراكز البحثية ٢٤-٢٥/٦/٢٠١١.
- الاشتراك فى لجان ترقية أعضاء الهيئة العلمية بالمركز.
- المشرف العلمى على برنامج حل المشاكل ودعم اتخاذ القرار باستخدام الحاسب من ٢٠١١/١٠/١٦ حتى ٢٠١١/١١/٢٠.
- الإشراف العلمى للبرنامج الإحصائى Stata فى الفترة من ٢٠١٢/١٢/٢٣ حتى ٢٠١٣/١/١٩ مع الصندوق الاجتماعى للتنمية باليمن.
- المشاركة فى ورشة عمل البنك الدولى يومى ٩-١٠ ديسمبر ٢٠١٢ تحت عنوان إصلاح الحماية الاجتماعية فى ضوء التجارب الدولية الناجحة.
- حضور الدورة التدريبية عن الحوسبة السحابية Cloud Computing يومى الأحد ٢٠١٢/١٢/١٦-الثلاثاء ٢٠١٢/١٢/١٨.
- الإشراف العلمى على برنامج قياس مؤشرات الفقر بالتطبيق على البرنامج الإحصائى Stata مع مركز العقد الاجتماعى فى الفترة من ٤-١٦ فبراير ٢٠١٢.
- المسؤولة عن ملف e-journal بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمى لمدة ثلاث سنوات من ٢٠١٠ حتى ٢٠١٣.
- رئيس جلسة عن الحسابات القومية لمؤتمر إصلاح منظومة التخطيط فى مصر فى الفترة ٢٤-٢٥ أكتوبر ٢٠١١.
- المسؤولة عن ملف E-Science بين معهد التخطيط وأكاديمية البحث العلمى.
- المشاركة فى تحكيم بعض رسائل الماجستير بمعهد التخطيط القومى.
- الترشيح لعضوية المرصد المصرى للعلوم والتكنولوجيا والابتكار باكاديمية البحث العلمى من عام ٢٠١٤ حتى ٢٠١٨.
- مدير مشروع ميكنة الموارد البشرية بالمعهد لعام ٢٠١٨.
- المشاركة بالحضور فى المؤتمرات التالية :
- المؤتمر السادس والعشرون للإحصاء وعلوم الحاسب الآلى وتطبيقاته ٢٠٠١.
- المؤتمر الدولى فى اتخاذ القرار متعدد الأهداف فى الفترة ٢٧-٣٠ مايو ٢٠٠١.
- الموارد المائية وتحديات المستقبل فى الفترة من ٢٥-٢٦ يونية ٢٠٠١.
- المؤتمر الأول للإحصاء وتطبيقاتها التجارية والاقتصادية ٢٣ مارس ٢٠٠٢.

- المؤتمر الدولي السابع والعشرون للإحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاته ١٢-١٨ أبريل ٢٠٠٢.
- حضور المؤتمر العلمي الخامس عشر - مناهج التعليم والإعداد للحياة المعاصرة ٢١-٢٢ يوليو ٢٠٠٣.
- ترشيح من المعهد لحضور مؤتمر التعليم بالإنترنت في الفترة من ٧-٩ أكتوبر ٢٠٠٣.
- ترشيح من المعهد لحضور المؤتمر الأربعين في الإحصاء وعلوم الحاسب والمعلومات وبحوث العمليات ٢٠٠٤-٢٠٠٥.
- حضور المؤتمر العلمي السنوي التاسع لأكاديمية السادات للعلوم الإدارية تحت عنوان " إقامة التنمية الإدارية والإصلاح الإداري عام ٢٠٠٤.
- الترشيح لحضور مؤتمر كلية السياسة والاقتصاد للنمذجة والإحصاء عام ٢٠٠٧.

رئاسة اللجان التالية بالمعهد:

- التكليف بمسئولية الإشراف على وحدة الدراسات العليا بكلية الاقتصاد والإدارة-قسم إدارة أعمال-بجامعة الملك عبد العزيز بجدة، ومتابعة الإشراف العلمي على رسائل طالبات الدراسات العليا ومتابعة تسجيل المواد الدراسية لهن وتحديد المقبولات الجدد لبرنامج الدراسات العليا وفقاً لاختبار تحريري وشفوي.
- منسق لجنة المتابعة والتقييم للدورات التعاقدية والمتخصصة والتدريب الإداري.
- منسق لجنة المعلومات والتوثيق والنشر لمدة أربع سنوات متتالية بدء من عام ٢٠١٠ حتى ٢٠١٣.
- رئيس لجنة الكنترول لماجستير المعهد بدءاً من عام ٢٠١٠ حتى الآن (٢٠١٦).
- رئيس اللجنة الخاصة بتطوير قواعد الترقية بالمعهد عام ٢٠١١ وكتابتها في صورتها النهائية.
- رئيس اللجنة الخاصة بالبت في البرنامج الإلكتروني للمكتبة ELIS و Fairwall لمركز التوثيق والنشر.
- رئيس لجنة الاتفاقيات بدءاً من عام ٢٠١٧
- عضوية اللجان التالية بالمعهد:
- عضو لجنة المعلومات والتوثيق بمعهد التخطيط القومي لعام ٢٠٠٤.
- عضو لجنة البعثات والمهمات العلمية لعام ٢٠٠٦.
- عضو لجنة إنشاء الموقع للمعهد لعام ٢٠٠٧.
- عضو لجنة التدريب لعدة سنوات حتى الان ( ٢٠١٨ ).
- عضو لجنة شؤون العاملين.
- عضو لجنة الاحتفالية باليوبيل الذهبي للمعهد عام ٢٠١٠.
- عضو لجنة القيادات حتى عام ٢٠١٣.
- عضو لجنة اختيار الباحثين والباحثين المساعدين الجدد بالمعهد دفعة ٢٠١١.

- عضو لجنة ترقية أعضاء الهيئة العلمية وأمين سر اللجنة بالمعهد ولمدة خمس سنوات بدء من عام ٢٠١٢ حتى ٢٠١٦.
  - عضو اللجنة لتقييم الدورات التدريبية لبرنامج الاحصائى لحملة المؤهلات المتوسطة والعليا بالجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء .
  - عضو لجنة اختيار برنامج Acrobat reader لموقع المعهد الجديد.
- أنشطة اجتماعية :

- رائدة لجنة التوعية الإسلامية العامة بكلية الاقتصاد و الإدارة جامعة الملك عبد العزيز لمدة أربع سنوات في الفترة من ١٤١٥هـ حتى ١٤١٨ هـ.
  - عضو لجنة تنسيق شئون الخريجات لعامي ١٤١٦ هـ حتى ١٤١٧ هـ بجامعة الملك عبد العزيز بجدة.
  - اقتراح وكتابة أول مطوية عن معهد التخطيط القومى باللغة العربية والانجليزية عام ٢٠١٢.
- خبرات التدريس:

- تدريس مبادئ الإحصاء لطلبة الدبلوم والماجستير بمعهد التخطيط القومى باستخدام برنامج SPSS (التدريبات العملية والتطبيقية) لعدة أعوام متتالية.
- تدريس مادة الرياضيات وتطبيقاتها الاقتصادية والإدارية بدبلوم معهد التخطيط القومى والماجستير، بدءاً من عام ٢٠٠٨ وحتى الآن (٢٠١٦).
- تدريس المواد التالية بجامعة الملك عبد العزيز/ بجدة ( من عام ١٩٩٠ حتى ٢٠٠٠):
  - أ- تحليل كمي- دراسات عليا.
  - ب- بحوث عمليات -قسم إدارة أعمال.
  - ج- بحوث عمليات وتطبيقاتها لقسم إدارة عامة .
  - د- تحليل كمي لجميع الأقسام بالكلية (المستوى العام).
  - هـ- تخطيط ومراقبة إنتاج.
  - و- رياضيات.
  - ز- بحوث العمليات (وحدة العلوم الإدارية " انتساب" ).
- الإشراف العلمي على بعض بحوث دبلومه معهد التخطيط القومى.
- تدريس مادة الإحصاء التطبيقي مع تطبيقاتها باستخدام الجداول الإلكترونية (Spread Sheets) لطلبة دبلوم معهد التخطيط القومى لعدة أعوام متتالية حتى عام ٢٠٠٦.
- الدعوة للمشاركة في البرنامج التدريبي في أكاديمية ناصر العسكرية وتدريس التنبؤ الاقتصادي باستخدام السلاسل الزمنية.
- التدريس في المرحلة التخصصية الأساليب الكمية لقياس مؤشرات التنمية البشرية مع التطبيق على الحاسب.

- المشاركة بالتدريس في دورة التطبيق الإحصائي باستخدام برنامج SPSS.
- المشاركة بتدريس الرياضيات وتطبيقاتها الاقتصادية والإدارية والتحليل الإحصائي مع برنامج SPSS لطلبة كلية علوم جامعة القاهرة.
- إعداد الحقيبة التدريبية عن التحليل الإحصائي باستخدام برنامج spss بالاشتراك مع أ.د. ماجدة إبراهيم و أ/ احمد عبد الباقي في عام ٢٠١٦

خبرات التدريب:

١. حضور البرامج التدريبية التالية التي انعقدت بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (بصفة شخصية):

أ - مقدمة الحاسبات الإلكترونية من ١٩٧٦/٧/٣ حتى ١٩٧١/٧/١٤.

ب- تخطيط البرامج بلغة الفورتران (نظري) من ١٩٧٦/٧/١٧ حتى ١٩٧٦/٨/١٨.

ج- تخطيط البرامج بلغة الفورتران (عملي) من ١٩٧٦/١٠/٢ حتى ١٩٧٦/١٠/٢٧.

٢. الدورة التدريبية المتخصصة في الأساليب الحديثة للتخطيط مع التركيز على التخطيط طويل المدى للبلاد العربية التي نظمها المعهد بالاشتراك مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بالكويت من ١ يوليو حتى ٣١ ديسمبر ١٩٧٨.

٣. الدورة التدريبية المتخصصة في تنشيط الأجهزة التخطيطية في الدول العربية مع التركيز

على الصناعة التي نظمها المعهد بالاشتراك مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية خلال الفترة ١٨ نوفمبر حتى ٣١ ديسمبر ١٩٧٨.

٤. الدورة التدريبية للمدرسين المساعدين بجامعة عين شمس في الفترة من ١٩٨٠/٩/٦ حتى ١٩٨٠/٩/٢٥.

٥. الدورة التدريبية الخاصة ببرنامج الجداول الإلكترونية أكسل ٩٧ في الفترة

من ١٩٨٠/٩/١٢ حتى ١٩٨٠/٩/٣٠ هـ بجامعة الملك عبد العزيز.

٦. حضور الدورات التدريبية التالية بمركز تطوير التعليم الجامعي بجامعة الملك عبد العزيز بجدة:

أ- استخدام الحاسب الآلي في التعليم الجامعي من ١٩٩٦/٣/٣ حتى ١٩٩٦/٣/١٤.

ب- العمل الجماعي من ١٩٩٧/١٢/٦ حتى ١٩٩٧/١٢/٧.

ج- طرق البحث من ١٩٩٧/١٢/٦ حتى ١٩٩٧/١٢/١٠.

د- طرق الكتابة العلمية من ١٩٩٨/٥/٢٥ حتى ١٩٩٨/٥/٢٧.

٧. حضور دورة متقدمة في الإحصاء التطبيقي باستخدام برنامج SPSS من ٢٠٠٥/٥/٣

إلى ٢٠٠٥/٥/١٦ بمعهد التخطيط القومي.

حضور دورة الـ PowerPoint في الفترة من ٢٠٠٥/٥/١٩ إلى ٢٠٠٥/٥/٣٠ بمعهد التخطيط القومي.

اقتصاد المعرفة - بحوث العمليات وتطبيقاتها - البحث العلمي والابتكار والابداع - التنمية المستدامة.	مجالات الاهتمام البحثية والتدريبية
<p>• بحث تحت عنوان :</p> <p><b>Multiojective Programming Model used in Mathematical Economic Formulation of Planning.</b></p> <p>تم قبوله للنشر في مجلة كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٨٧/٧/٤ بالاشتراك مع د.راجى حليم مقار-د. عبد القادر حمزة-د. بيومي إبراهيم.</p> <p>• بحث تحت عنوان :</p> <p>الإنتاجية في الاقتصاد المصري وسبل تحسينها مع التركيز على قطاع الصناعة. (٢-٤) قياس وتحليل الإنتاجية في قطاع الغزل والنسيج والملابس والجلود. مذكرة خارجية رقم (١٥٣٤) إعداد : د. ماجدة إبراهيم-د. زلفى شلبي-نوفمبر ١٩٩١.</p> <p>• بحث بعنوان :</p> <p><b>Solving Linear Programming Models by Spreadsheet Software Packages.</b></p> <p>بحث فردي تم اجتياز التحكيم ١٢/٢/٢٤ هـ ومنشور في مجلة الملك عبد العزيز - كلية الاقتصاد والإدارة.</p> <p>• بحث تحت عنوان :</p> <p>دراسة مدى استخدام الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات في القطاعات الصناعية - بمدينة جدة- دراسة ميدانية.</p> <p>بحث فردي منشور في المجلة المصرية للتنمية والتخطيط التي يصدرها معهد التخطيط القومي.</p> <p>• بحث بعنوان :</p> <p>" دراسة مقارنة لبعض أساليب التنبؤ باستخدام السلاسل الزمنية " مذكرة خارجية رقم (١٦٠٧) أبريل ٢٠٠١- بمعهد التخطيط القومي. (بحث فردي)</p> <p>• دراسة مدى تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الصناعية بمدينة جدة-دراسة ميدانية. (بحث فردي) منشور في المجلة المصرية للتنمية والتخطيط التي يصدرها معهد التخطيط القومي عام ٢٠٠٠.</p> <p>• التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS - مذكرة خارجية رقم ١٦٢٩ - أكتوبر ٢٠٠٥ أ.د. ماجدة إبراهيم-أ.د. زلفى شلبي.</p>	<p>أهم الدراسات</p>

- قياس أداء الأستاذ الجامعي باستخدام التحليل الهرمي-المجلة المصرية للتنمية والتخطيط (معهد التخطيط القومي)-المجلد السابع عشره العدد الأول يونيه ٢٠٠٩.
- المشاركة بورقة عمل عن البحث العلمي في مصر في التقرير الاقتصادي الخاص بمعهد التخطيط القومي.

الأبحاث الجماعية الصادرة في سلسلة قضايا التخطيط والتنمية بمعهد التخطيط القومي

- تطوير منهجية جديدة لحساب الاستخدام الأمثل للمياه في مصر سلسلة قضايا التخطيط والتنمية- مارس ٢٠٠٢.
- تطبيق الشبكات العصبية في قطاع الزراعة-سلسلة قضايا التخطيط والتنمية- يوليو ٢٠٠٢.
- تقييم وتحسين جودة أداء بعض الخدمات العامة لقطاعي التعليم والصحة باستخدام شبكات الأعمال سلسلة قضايا التخطيط والتنمية- يوليو ٢٠٠٣.
- تحسين الجودة الشاملة لبعض مجالات القطاع الصحي- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية- يوليو ٢٠٠٤.
- خصائص ومتغيرات السوق المصري (سوق حديد التسليح والأسمنت -يناير ٢٠٠٢.
- تقدير الطلب على العمالة - قوة العمل - البطالة في ظل سيناريوهات بديلة يونيه ٢٠٠٦.
- السوق المصرية للغزول - يونيه ٢٠٠٦.
- إدارة الجودة الشاملة وتطبيقاتها في تقييم أداء بعض قطاعات المرافق العامة في مصر سبتمبر ٢٠٠٨.
- تطوير جودة البيانات في مصر -القاهرة ٢٠١١.
- تطوير النظام القومي لإدارة الدولة بالمعلومات وتكنولوجياها كركيزة أساسية لتنمية مصر ٢٠١٢.
- تطوير إستراتيجية التنمية الصناعية في مصر مع التركيز على قطاع الغزل والنسيج والملابس الجاهزة ٢٠١٢-٢٠١٣.
- تفعيل إستراتيجية الذكاء الاقتصادي على المستوى المؤسسي والقومي بمصر ٢٠١٦.
- بطاقة الأداء المتوازن كأداة لإعادة هندسة القطاع الحكومي ٢٠١٦.
- التغير الهيكلي لقطاع المعلومات في مصر بالتركيز علي العمالة- معهد التخطيط القومي- ٢٠١٨
- التغير الهيكلي لقطاع المعلومات في مصر بالتركيز علي الصادرات- معهد التخطيط القومي- ٢٠١٩.

اقتصاد المعرفة - بحوث العمليات وتطبيقاتها - البحث العلمي والابتكار والابداع - التنمية المستدامة.

مجالات الإهتمام