



أ.د. عفاف نخلة

afaffouad.n@gmail.com

الدرجة العلمية	أستاذ متفرغ
التخصص العام	الرياضة البحتة والطبيعية
التخصص الدقيق	بحوث عمليات
الوظيفة الحالية	أستاذ غير متفرغ - بمعهد التخطيط القومي
الترجح الوظيفي	<ul style="list-style-type: none">- باحث مساعد بدرجة عيد اعتبارا من ١٩٦٤/٦/٣٠ بمعهد التخطيط القومي.- باحث بدرجة مدرس مساعد بمركز الاساليب التخطيطية بالمعهد اعتبارا من يونيه ١٩٦٨.- خبير بدرجة مدرس اعتبار من ١٩٧٩/٢/١٨ بمركز الاساليب التخطيطية بالمعهد.- خبير اول بدرجة استاذ مساعد اعتبارا من ١٩٨٩/١٠/٢١ بمركز الاساليب التخطيطية بالمعهد.- مستشار بدرجة استاذ اعتبارا من ١٩٩٨ بمركز الاساليب التخطيطية بالمعهد.
المؤهلات العلمية	<ul style="list-style-type: none">• بكالوريوس علوم فى الرياضة البحتة والطبيعية-بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف- جامعة عين شمس-يونيه ١٩٦٣.• ماجستير فى الرياضية البحتة-جامعة عين شمس-يونيه ١٩٦٨.• دكتوراه فى بحوث العمليات -جامعة كارل ماركس-بودابست-المجر يناير ١٩٧٩.
أهم مجالات الخبرات السابقة	<p><u>الأنشطة العلمية :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- التدريس لطلبة دبلوم معهد التخطيط القومي فى موضوعات- الرياضيات-وبحوث العمليات.- الإشراف العلمى على بحوث طلبة دبلوم معهد التخطيط القومي.- التدريس لطلبة كلية العلوم جامعة قناة السويس للسنة الثالثة والسنة الرابعة قسم كمبيوتر فى مادة البرمجة الخطية وبحوث العمليات.- الاشتراك فى ورشة عمل " أهمية التخطيط للنوع فى إطار الخطط القومية للتنمية" التى اقامتها وحدة تخطيط وسياسات النوع بالفيوم فى ديسمبر ١٩٩٤.- الاشتراك فى ورشة عمل "أهمية التخطيط للنوع فى إطار الخطط القومية للتنمية" التى اقامتها وحدة تخطيط وسياسات النوع بمعهد التخطيط القومي فى الفترة من ٣/١٢ الى ١٩٩٥/١٢/٧.- الاشتراك فى الدورات التدريبية بالمحافظات.- الاشتراك فى سيمانر مركز الاساليب التخطيطية بعرض ورقة عن استخدام البرمجة الخطية فى قطاع التعليم.

<p>- الاشتراك في الندوات العلمية في مجال التخطيط والتنمية التي تعقد بمعهد التخطيط القومي وخارجه.</p>	
<p>بحوث العمليات وتطبيقاتها-البحث العلمى والابتكار والابداع-التنمية المستدامة.</p>	<p>مجالات الاهتمام البحثية والتدريبية</p>
<p>- مسح قاعدة البيانات التخطيطية بالاشتراك مع د. فتحية زغلول- مذكرة خارجية رقم (١٥٠٦) معهد التخطيط القومي سبتمبر ١٩٨٩- بحث منهجية تطوير مصرى للمعلومات التخطيطية.</p> <p>- قياس وتحليل الإنتاجية فى قطاع الصناعات المعدنية الأساسية مذكرة خارجية رقم (١٥٣٩) نوفمبر ١٩٩١- بحث الإنتاجية فى الاقتصاد القومى المصرى وسبل تحسينها مع التركيز على قطاع الصناعة. الجزء الاول الاسس والدراسات النظرية-سلسلة قضايا التخطيط والتنمية معهد التخطيط القومى رقم (٦٦) ١٩٩١.</p> <p>- الانتاجية بجمهورية مصر العربية ومقارنتها دولياً بالاشتراك مع الأستاذة الدكتورة ماجدة ابراهيم والدكتورة فتحية زغلول. ص-١١٥-١٤٣ بحث الإنتاجية فى الاقتصاد القومى المصرى وسبل تحسينها مع التركيز على قطاع الصناعة.</p> <p>الجزء الثانى : الدراسات التطبيقية سلسلة قضايا التخطيط والتنمية، رقم (٦٦) معهد التخطيط القومى أكتوبر ١٩٩١.</p> <p>- OR and computer system " The current Development in the 75-95 Methodology and Applications of Operattions Research Obstacles and Prospects in Developing Countries</p> <p>* سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (٨٢) معهد التخطيط القومى نوفمبر ١٩٩٣.</p> <p>- المحددات الداخلية فى صياغة نموذج تأشيرى للتنمية فى مصر ص-١٢٨-١٤٢ من بحث : احتياجات المرحلة المقبلة للاقتصاد المصرى من نماذج التخطيط واقتراح بناء نموذج اقتصادى قومى للتخطيط التأسيرى- المرحلة الأولى سلسلة قضايا التخطيط والتنمية فى مصر رقم (٧٨) معهد التخطيط القومى يناير ١٩٩٣.</p> <p>- مشروع إنشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط القومى المرحلة الأولى- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية فى مصر رقم (٨٦) يونيه ١٩٩٤.</p> <p>- مشروع انشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط القومى المرحلة الثانية- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية فى مصر رقم (٩٤) فبراير ١٩٩٥.</p> <p>- مشروع إنشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط القومى المرحلة الثالثة- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية فى مصر رقم (١٠٠) مايو ١٩٩٦.</p>	<p>أهم الدراسات</p>

<ul style="list-style-type: none"> - تطوير أساليب وقواعد المعلومات فى ادارة الازمات المهددة لاطراد التنمية -الزلازل- الاشتراك مع الأستاذة الدكتورة أماني عمر، و د.د.عبد الحميد القصاص. المرحلة الأولى- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية فى مصر رقم - (١٠٥) نوفمبر ١٩٩٦. - تطوير أساليب وقواعد المعلومات فى ادارة الازمات المهددة لاطراد التنمية-الزلازل- الاشتراك مع الأستاذة الدكتورة أماني عمر، و د.د.عبد الحميد القصاص. المرحلة الثانية- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية بالمعهد. - استخدام البرمجة الخطية فى قطاع التعليم-مذكر خارجية رقم ١٥٩٢ معهد التخطيط القومى مايو ١٩٩٧. - امكانية تطبيق نموذج برمجة خطية متعددة الأهداف لتخصيص الموارد فى قطاع الاسمنت مذكرة خارجية رقم ١٥٩٥- معهد التخطيط القومى اكتوبر ١٩٩٧. - منهجية جديدة للاستخدام الامثل للمياه فى مصر مع التركيز على مياه الري الزراعى مرحلة أولى- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم ١٣٩ يناير ٢٠٠١. - تطوير منهجية جديدة لحساب الاستخدام الامثل للمياه فى مصر مرحلة ثانية سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم ١٤٨ مارس ٢٠٠٢. - تطبيق الشبكات العصبية فى قطاع الزراعة-سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم ١٦٠ يوليه ٢٠٠٢. - تقييم وتحسين جودة أداء بعض الخدمات العامة لقطاعى التعليم والصحة باستخدام شبكات الأعمال سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (١٦٩) يوليه ٢٠٠٣. - تحسين الجودة الشاملة لبعض مجالات القطاع الصحى-سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (١٧٧) يوليه ٢٠٠٤. 	
<p>بحوث العمليات وتطبيقاتها-البحث العلمى والابتكار والابداع-التنمية المستدامة.</p>	<p>مجالات الاهتمام</p>