

أ.د/ سحر البهائي
أستاذ الاقتصاد الزراعي
ومدير مركز التخطيط والتنمية البيئية بمعهد التخطيط القومي

drsaharelbahai@yahoo.com
sahar.elbahai@inp.edu.eg

المؤهل الدراسي

دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية "إقتصاد زراعي" جامعة اسكندرية 2004

التدرج الوظيفي:

- مدرس مساعد (اقتصاد زراعي) بمعهد التخطيط القومي 2001/1/30
- مدرس (اقتصاد زراعي) بمعهد التخطيط القومي 2004/7/12
- أستاذ مساعد (اقتصاد زراعي) بمعهد التخطيط القومي 2009/11/17
- أستاذ الاقتصاد الزراعي بمعهد التخطيط القومي 2019/3/5

الوظائف القيادية

- قائم بأعمال مدير مركز التخطيط والتنمية البيئية بمعهد التخطيط القومي 2022/7/31-2018/10/28 والإشراف على قسم إدارة الموارد الطبيعية بالمركز 2022/7/31-2018/10/28
- قائم بأعمال مدير مركز التخطيط والتنمية الزراعية بمعهد التخطيط القومي 2024/7/31 -2022/8/1
- قائم بأعمال مدير مركز التخطيط والتنمية البيئية بمعهد التخطيط القومي 2024/8/1 حتى تاريخه والإشراف على قسمي اقتصاديات البيئة والمحاسبة البيئية 2024/8/1 حتى تاريخه.

الخبرات التدريسية

- أستاذ مقرر إعداد خطط التنمية المستدامة - معهد التخطيط القومي.
- أستاذ مقرر التخطيط البيئي - معهد التخطيط القومي
- أستاذ مقرر إدارة الموارد الطبيعية والبيئة-معهد التخطيط القومي.
- أستاذ مقرر أساسيات البحث العلمي - معهد التخطيط القومي.
- التدريس ببرامج دراسات جدوى وتخطيط المشروعات 2004-2010
- التدريس بدبلوم المعهد بمركزي دراسات الاستثمار والدراسات البيئية
- التدريس بجامعة عين شمس معهد الدراسات البيئية 2008-2010
- تدريس برنامج دراسات جدوى الأثر البيئي للمشروعات 2010

الخبرات العملية

خبير اقتصادي بالأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية- دولة الكويت (2011-2016)

- المشاركة في إعداد الخطط السنوية وخطة التنمية الوطنية.
- إعداد تقارير متابعة خطط التنمية.
- تحليل آثار السياسات على البيئة والمجتمع.
- إعداد التقارير الطوعية لمتابعة التقدم المحرز في الأهداف الإنمائية للألفية.
- إعداد التقارير الطوعية لمتابعة التقدم المحرز في أهداف التنمية المستدامة.
- إعداد تقارير إنجازات خطط التنمية على مستوى الأجهزة والوزارات.
- متابعة تنفيذ خطط التنمية بدولة الكويت.

مدير مركز التخطيط والتنمية البيئية بالمعهد 2018-2022

- المشاركة في وضع الخطط الاستراتيجية للمعهد خلال الفترة 2018-2022
- إعداد الخطط التنفيذية لمركز التخطيط والتنمية البيئية بالمعهد للفترة 2018 - 2022
- تصميم برامج تدريبية حول التلوث والتغيرات المناخية والتنمية المستدامة.
- والتحديات البيئية
- المشاركة في إعداد دراسات التقييم الذاتي لمعهد التخطيط القومي المقدمة للهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد (نقاء)
- إعداد التقارير السنوية لإنجازات معهد التخطيط القومي.

مدير مركز التخطيط والتنمية الزراعية بالمعهد 2024-2022

- المشاركة في وضع الخطط الاستراتيجية للمعهد خلال الفترة 2024-2022
- إعداد الخطط التنفيذية لمركز التخطيط والتنمية الزراعية بالمعهد 2024-2022
- تقديم ورش توعية حول تداعيات التغيرات المناخية على القطاع الزراعي
- تصميم برامج تدريبية للنهوض بالقطاع الزراعي
- المشاركة في إعداد دراسات زراعية واقتصادية ضمن خطة المركز
- إعداد تقارير ومتابعة أداء خطة المركز.

مدير مركز التخطيط والتنمية البيئية بالمعهد 2024- حتى تاريخه

- المشاركة في وضع الخطط الاستراتيجية للمعهد 2025-2024
- إعداد الخطط التنفيذية لمركز التخطيط والتنمية البيئية بالمعهد 2025-2024
- تقديم ورش توعية بيئية حول التلوث والتغير المناخي والتنمية المستدامة.
- التحديات البيئية
- إعداد استراتيجيات للتخفيف من آثار التلوث وتغير المناخ.
- المشاركة في إعداد دراسات بيئية واقتصادية - مصر والكويت
- إعداد تقارير ومتابعة الدراسات المتعلقة بالتغيرات المناخية، وإدارة الموارد الطبيعية، والاستفادة من الطاقة المتجددة.

خبرات أخرى

يملك خبرة واسعة في إعداد خطط التخضير وحسابات البصمة الكربونية والخطط الاستراتيجية لمكافحة التلوث وتحليل آثار تغير المناخ على الموارد الطبيعية والقطاع الزراعي والمائي والطاقة.

يملك خبرة في تصميم برامج التكيف مع تغير المناخ وخطط التخفيف من الانبعاثات الكربونية، بما في ذلك إدارة المخاطر المناخية، وتعزيز القدرات الوطنية والإقليمية على مواجهة التداعيات البيئية والاجتماعية والاقتصادية للتغير المناخي.

يملك خبرة واسعة في تصميم برامج توعية وتدريبية للشركات والقطاع الحكومي لتعزيز الممارسات المستدامة، مع التركيز على دمج أهداف التنمية المستدامة

واعتبارات التكيف والتخفيف المناخي في الخطط الوطنية والإقليمية، وتطوير آليات تقييم الأداء البيئي والاجتماعي لضمان استدامة الموارد وحماية البيئة.

تدريب أعضاء مجلس النواب المصري 2021-2022

العضويات والجوائز

- عضو مجلس إدارة معهد التخطيط القومي 2018- حتى تاريخه
- عضو المجلس العلمي التنسيقي معهد التخطيط القومي 2018- حتى تاريخه
- عضو الجمعية المصرية للتعاونيات للتنمية المستدامة.
- عضو الجمعية المصرية للاقتصاديين الزراعيين وعدد من الجمعيات العلمية في مصر.
- حاصل على جائزة التميز العلمي من معهد التخطيط القومي لعام 2018.
- شهادات تقدير من الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية – دولة الكويت.
- شهادة تقدير لمجهوده في مجال حماية البيئة ابريل 2010
- شهادة تقدير للجهود القيمة والمشاركة الفعالة بمؤتمر "استراتيجية التنمية الزراعية وتحديات الأمن الغذائي" جامعة الاسكندرية يوليو 2010
- شهادات تقدير للمشاركة العلمية بمؤتمر الأمن الغذائي المصري وتحديات المستقبل جامعة الاسكندرية 2008

المشاريع وورش العمل والبرامج التدريبية (الإنجازات)

- إعداد العديد من الأبحاث العلمية والتقارير وأوراق السياسات في مجالات البيئة والزراعة والتخطيط للتنمية
- إعداد دراسات حول آثار التغيرات المناخية على الزراعة والموارد الطبيعية.
- تطوير استراتيجيات استخدام الطاقة النظيفة والمستدامة، بما في ذلك الطاقة الشمسية والهيدروجين الأخضر.
- عقدت ورش عمل وبرامج تدريبية تحت عناوين:
 - تغير المناخ والتنوع البيولوجي.
 - إدارة التلوث والمخلفات الزراعية.
 - دمج البعد البيئي في خطط التنمية المستدامة.

- العلاقة بين التلوث وتغير المناخ
- الانبعاثات الكربونية ومساهمتها في الاحتباس الحراري
- إدارة التلوث كجزء من خطط التكيف والتخفيف المناخي
- التلوث والحد من أهداف التنمية المستدامة
- التلوث والمجتمعات المحلية: التحديات الصحية والاجتماعية
- التلوث وإدارة النفايات الصلبة والسائلة
- التلوث والاقتصاد الدائري: استراتيجيات إعادة التدوير والاستفادة
- إدارة التلوث كجزء من خطط التكيف والتخفيف المناخي
- التلوث والحد من أهداف التنمية المستدامة
- الاقتصاد الأخضر والتحول نحو الطاقة المستدامة.
- مقدمة في الهيدروجين الأخضر: التعريف والأهمية
- الفرق بين الهيدروجين الرمادي والأزرق والأخضر
- دورة إنتاج الهيدروجين الأخضر: التحليل الكهربائي للطاقة المتجددة
- مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الهيدروجين: الشمس، الرياح، والطاقة المائية
- الهيدروجين الأخضر ودوره في التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون استراتيجيات
- التكيف مع تغير المناخ على المستوى الوطني والإقليمي
- الاستراتيجيات الوطنية للهيدروجين الأخضر في الدول الرائدة
- السياسات والحوافز لدعم الاستثمار في الهيدروجين الأخضر
- دور الهيدروجين الأخضر في تحقيق أهداف التنمية المستدامة
- الاتفاقيات الدولية ودور الهيدروجين الأخضر في مكافحة تغير المناخ
- الربط بين الاقتصاد الأخضر والهيدروجين كوقود المستقبل
- سياسات خفض الانبعاثات الكربونية وتحقيق الحياد الكربوني
- التحول نحو الطاقة المتجددة كأداة للتخفيف من آثار التغير المناخي
- الإدارة المستدامة للغابات والمناطق الخضراء للتكيف مع المناخ
- البنية التحتية المقاومة للمناخ والتخطيط العمراني المستدام
- الاقتصاد الأخضر والتغير المناخي: التمويل والاستثمار المستدام
- التكنولوجيا والابتكار في مواجهة التغير المناخي
- التغير المناخي وإدارة المخلفات: تدوير النفايات وتقليل الانبعاثات
- دمج أهداف التنمية المستدامة في خطط التخفيف والتكيف المناخي
- القياسات والتقارير المناخية: مؤشرات الأداء وأطر الإفصاح
- مقدمة في التغيرات المناخية: الأسباب والآثار العالمية والمحلية
- الغازات الدفيئة وتأثيرها على المناخ العالمي
- الاحترار العالمي وارتفاع درجات الحرارة: التحديات والفرص
- تغير المناخ والتنوع البيولوجي: المخاطر والتكيف
- التصحر وتغير المناخ: الأسباب والحلول الإقليمية
- التغير المناخي والكوارث الطبيعية: الفيضانات، الجفاف والعواصف
- تأثير تغير المناخ على المحيطات والموارد المائية
- المناخ والأمن الغذائي: العلاقة بين الإنتاج الزراعي والتغير المناخي
- استراتيجيات التكيف الوطني والإقليمي مع تغير المناخ
- التخطيط العمراني المقاوم لتأثيرات المناخ

- إدارة الموارد المائية لمواجهة الجفاف والتقلبات المناخية
- تعزيز مرونة القطاع الزراعي أمام تغير المناخ
- الحفاظ على الغابات والمناطق الطبيعية كأدوات للتكيف
- دور المجتمعات المحلية في تنفيذ خطط التكيف المناخي
- البنية التحتية المستدامة والمقاومة للمناخ
- سياسات التكيف في المناطق الساحلية والجزرية
- سياسات خفض الانبعاثات الكربونية على المستوى الوطني
- التحول نحو الطاقة المتجددة وأثره على خفض الانبعاثات
- الاقتصاد الأخضر والتمويل المستدام لمواجهة تغير المناخ
- تحسين كفاءة الطاقة في القطاعات الصناعية والزراعية
- النقل المستدام وأثره على الحد من الغازات الدفيئة
- إدارة المدن الذكية لدعم التخفيف من الانبعاثات
- الاقتصاد الدائري وأثره على خفض الانبعاثات الكربونية
- إدارة المخلفات الصلبة وممارسات إعادة التدوير
- معالجة المخلفات العضوية وتحويلها إلى طاقة
- النفايات البلاستيكية وتحديات الاستدامة
- تحويل المخلفات الزراعية إلى سماد وطاقة متجددة
- إدارة المخلفات الصناعية وتقليل الانبعاثات الكيميائية
- دمج الاقتصاد الدائري في سياسات الشركات والمؤسسات
- أثر المخلفات على التغير المناخي والبيئة
- استخدام التكنولوجيا والابتكار في إدارة النفايات
- دمج أهداف التنمية المستدامة في خطط التخفيف والتكيف المناخي
- الأطر القانونية والسياسات الوطنية لمواجهة تغير المناخ
- الاتفاقيات الدولية للتغير المناخي ودور الدول العربية
- مؤشرات الأداء البيئي وإعداد التقارير المناخية
- التخطيط الاستراتيجي للمدن الذكية والمستدامة
- تقييم أثر السياسات المناخية على الاقتصاد الوطني
- استراتيجيات تمويل المشاريع المناخية والبنية التحتية الخضراء
- التغير المناخي والاقتصاد الزراعي: تحديات وفرص
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لمتابعة التغير المناخي
- الابتكار التكنولوجي في تقليل آثار التغير المناخي
- تعليم وتدريب الشركات على الممارسات المستدامة (ESG)
- دراسات حالة عالمية للتكيف والتخفيف من آثار التغير المناخي
- دمج الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية والبيئية في خطط الاستدامة
- الأمن الغذائي والتغير المناخي.
- دور التعاونيات الزراعية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- التنمية الزراعية المستدامة وإدارة المخلفات.
- أهداف التنمية المستدامة وأبعادها البيئية والاجتماعية والاقتصادية.
- استخدام الطاقة المتجددة والهيدروجين الأخضر في التنمية المستدامة.

إعداد تقارير الأمن الغذائي في مصر (2018-2020) وربطها بالتغيرات المناخية.
إعداد العديد من الدراسات العلمية في مجال البيئة والتنمية المستدامة والتنمية الزراعية

الإشراف على العديد من رسائل الماجستير الأكاديمي
الإشراف على العديد من رسائل الماجستير المهني

مهارات قيادية وإدارية

- قيادة فرق بحثية ومشاريع متعددة التخصصات في مجال البيئة والمناخ.
- التخطيط الاستراتيجي للمبادرات الوطنية والإقليمية المتعلقة بالمناخ.
- الإشراف الأكاديمي على رسائل الماجستير في التغير المناخي والاستدامة.
- تصميم برامج تدريبية وورش عمل لتطوير قدرات الطلاب في التغير المناخي.

مهارات تحليلية واستراتيجية

- تقييم المخاطر البيئية وتأثيرها على القطاعات الاقتصادية والاجتماعية.
- تصميم استراتيجيات للحد من الانبعاثات الكربونية والتلوث.
- إعداد نماذج اقتصادية وبيئية لدعم صنع القرار في التنمية المستدامة.
- دمج البعد الاقتصادي والاجتماعي في خطط الاستجابة للتغير المناخي.
- إعداد خطط التنمية المستدامة والبيئية.
- إعداد التقارير والدراسات البيئية والاجتماعية.
- التدريب والتوعية البيئية.
- التخطيط الاستراتيجي ودمج أهداف التنمية المستدامة.
- تطوير استراتيجيات التمويل الأخضر والاقتصاد المستدام.

دورات تدريبية حاصلة عليها

- Intro, To Comouter & Windows 28/4/2001-7/5/2001.
- EXCEL, 19/3/2006-5/4/2006.
- سياسات الاصلاح الهيكلى وتقييمها، يونيو 2006 مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار مجلس الوزراء بالاشتراك مع المعهد العربي للتخطيط مايو 2006
- Recent Development in the WTO Negotiation on Agriculture and in Regional Trade Agreements and their Implications for, Agriculture and Food Security in the Near East Countries November, 2005.
- برنامج تدريب في "الارشاد التسويقي" بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي 1997
- برنامج تدريبي في "اقتصاديات استغلال الأراضي والمياه" معهد بحوث الاقتصاد الزراعي 1998
- برنامج تطبيقي للتجارة الخارجية الزراعية (المستوى الأول) معهد بحوث الاقتصاد الزراعي 1999
- برنامج تطبيقي للتجارة الخارجية الزراعية (المستوى الثاني) معهد بحوث الاقتصاد الزراعي 2000
- برنامج تدريبي في "التسويق الداخلي" معهد بحوث الاقتصاد الزراعي 1999
-