



السيرة الذاتية

د.سلي مسعد حامد سليمان خلاف	
الدرجة العلمية	مدرس
التخصص العام	مهندسة تخطيط عمراني
التخصص الدقيق	مدرس بمركز التنمية الاقليمية
الوظيفة الحالية	مدرس بمعهد التخطيط القومي
الترج الوظيفي	• مدرس بمركز التنمية الاقليمية • مدرس مساعد بمركز التنمية الاقليمية • معيد (مركز التنمية الاقليمية)
المؤهلات العلمية	• 2025-2026: خبير بصمة كربونية من الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة • 2023: درجة الدكتوراه في هندسة التخطيط البيئي. • 2022: شهادة نظام تصنيف المباني الخضراء (LEED) • 2020 : حضور دورة "مؤشرات الأداء الرئيسية" (KPI) في معهد مؤشرات الأداء (The KPI Institute). • 2019 : حضور دورة في الهندسة البيئية والبنية التحتية المستدامة. • 2018 - 2017 : الدراسات التمهيدية لدرجة الدكتوراه في هندسة التخطيط البيئي. • 2017 - 2016 : مدرس مساعد في "معهد التخطيط القومي (INP)" ، مصر. • 2016 : درجة الماجستير في هندسة التخطيط العمراني والبيئي. • 2014 : درجة البكالوريوس في هندسة التخطيط العمراني، ومدرس مساعد في قسم التخطيط الإقليمي والعمراني بجامعة القاهرة. • 2013 : مدرس مساعد في "جامعة هليوبوليس للتنمية المستدامة (HU)" ، مصر. • 2012 :الحصول على العديد من الشهادات والدورات التعليمية من كلية الهندسة بجامعة القاهرة والجامعة الأمريكية.
أهم مجالات الخبرات السابقة	• عضو نقابة المهندسين المصرية • عضو نقابة المهندسين السعودية • عضو جمعية عين البيئة المصرية • عضو جمعية محترفي الاستدامة السعودية (SPSA). • خبرة في اعداد التقارير العلمية والابحاث والمراجعات.



• اعداد وتنفيذ المشاريع في مجال التخطيط العمراني.(خرائط GIS تحليل وتقييم - تقسيم الاراضي - لاندسكيب هارد وسوفت..-) • اعداد جميع الدراسات التخطيطية و البيئية من تقارير لمشاريع الاثر البيئي ومشاريع الابنية الخضراء والمشاريع من طاقة متجددة وغيرها • تصميم المشاريع الهندسية ومشاريع التخطيط العمراني اضافة الى المشاريع البيئية المختلفة مع المواصفات حسب المتطلبات ؛ إعداد التقارير والتصاميم على حد سواء التحضير والمراجعة	
2024 الى الان مدرس بقسم التخطيط الإقليمي معهد التخطيط القومي (INP) ، القاهرة، مصر 2023- 2017 خبير التخطيط العمراني والبيئي (عمل جزئي) ، توليت العمل على التالي: • تطوير أدلة استدامة المشاريع البلدية، وابتكار مقترحات وأفكار في مجالات الاستدامة، الطاقة المتجددة، والبيئة، وإعادة التدوير. • وضع استراتيجيات وخطط شاملة لإدارة النفايات في مباني وساحات القطاع البلدي. • إعادة تأهيل المباني التجارية القائمة في القطاع البلدي لتتوافق مع معايير الاستدامة. • الإشراف على تحقيق الاستدامة الشاملة للساحات البلدية والحدائق في مدينة الرياض. • قيادة مبادرات كفاءة الطاقة في مشاريع القطاع البلدي (الساحات، المباني الإدارية، ومواقف السيارات) من خلال: a. متابعة معدلات استهلاك الطاقة السنوية لتحديد "خط الأساس (Baseline)" المناسب، مع مراعاة طبيعة كل مشروع، موقعه، مساحته، ومعدلات الإشغال. b. تحديد التحديات ودراسة أفضل الممارسات الناجحة لتقديم معالجات مثالية لأوجه القصور. c. إعداد دراسات الجدوى الاقتصادية واقتراح الحلول التصميمية والبدائل لاختيار الأنسب لتحقيق الاستدامة. • إجراء المراجعات الفنية للتصميمات الميكانيكية، وجداول الكميات (BOQs) ، والمواصفات الفنية.	الخبرات العلمية



نوفمبر 2015 – 2017 | -

مدرس مساعد بقسم التخطيط الإقليمي والعمراني

معهد التخطيط القومي (INP)، القاهرة، مصر

الخبرات العلمية

- **تقرير أداء الاستدامة:** شاركت في إعداد التقرير الخاص بقطاعات التخطيط والصناعة والزراعة، والذي ركز على إرساء مبادئ الاستدامة، تحسين كفاءة استخدام الموارد (الأراضي والمياه)، التركيز على القطاع الزراعي لتعزيز مرونة الأنظمة البيئية في مواجهة التغير المناخي، واقتراح آليات حوكمة فعالة.
- **تقرير التنافسية العالمية (مصر):** أعد بالشراكة مع [اسم الأستاذة/ة]. اعتمد على مؤشري (الاقتصاد الكلي) و(بيئة وجاذبية الاستثمار) لقياس قدرة الدولة على خلق بيئة جاذبة لرؤوس الأموال من خلال تطوير الأطر التنظيمية والقانونية.
- **تقرير الاستدامة والمشكلة السكانية:** أعد بالشراكة مع أ.د. هشام مخلوف. تناول التطور التاريخي لمفهوم التنمية المستدامة، تأثير النمو السكاني على التنمية، وتقييم جهود وزارة الصحة والسكان مع استعراض الممارسات الناجحة.
- **تقرير الإدارة المستدامة للموارد المائية:** أعد بالشراكة مع أ.د. مصطفى سمير. ركز على تحديات الموارد المائية في صحاري غرب مصر وسياسات الترشيد والتكيف مع التغير المناخي.

يناير 2015 – يوليو 2016 |

معيد (دوام جزئي)

كلية الهندسة المعمارية، جامعة هليوبوليس للتنمية المستدامة، القاهرة، مصر

يوليو 2014 – ديسمبر 2015 |

معيد بقسم التخطيط البيئي والبنية التحتية

كلية التخطيط الإقليمي والعمراني، جامعة القاهرة، مصر



• شاركت في إعداد مشروع بحثي حول الإدارة المستدامة للنفايات الصلبة في المناطق التاريخية، بالتعاون مع وزارة الآثار ومبادرة "الأثر لنا". • ساهمت في مشروع بحثي لتجديد وتطوير واجهات المباني في المناطق التاريخية، بالتعاون مع وزارة الآثار ومبادرة "الأثر لنا". • أعددت ورقة بحثية حول الإدارة المستدامة للموارد المائية، بالشراكة مع د. رضا حجاج وصندوق تطوير العشوائيات.	
• اجتياز العديد من الدورات التدريبية عن بُعد لمجموعة من الأنظمة الرائدة والتصميم والتخطيط البيئي في المملكة العربية السعودية، ومصر، والإمارات العربية المتحدة: الاستدامة والمباني الخضراء (Sustainability & Green Buildings) • اعتماد الممارس المحترف (LEED GA, AP) في تصميم وتشيد المباني والمباني الخضراء. • دورة الإعداد لاختبار مساعد المباني الخضراء (LEED Green Associate) والمباني المكثفة ذاتياً. العمارة المستدامة ومباني الطاقة الصفرية (Zero Energy Buildings). • دورة كود البناء السعودي وأهمية تطبيقه. • التدريب على أكواد التصميم البيئي. • دورة الإدارة والأنظمة البيئية (Environmental Management & Systems) نظام الإدارة البيئية (EMS). • دورة التدقيق البيئي وتقييم الأثر البيئي للمصانع عالية المخاطر. • دورة مراقبة المعايير البيئية وتقنيات مكافحة التلوث. • دورة الصحة البيئية وإدارة المخاطر. • إدارة البيئة الداخلية للمباني السكنية ونظام إدارة الموارد البيئية والنفايات. • مشاريع أنظمة الصحة والسلامة والأمن. الطاقة وتغير المناخ (Energy & Climate Change) • دورة عن خلايا الطاقة الشمسية المتكاملة المستخدمة في التشييد والبناء. • دورة مصادر الطاقة والاستهلاك العالمي والمحلي للطاقة. • ندوة في مؤتمر تغير المناخ مع المركز الأفريقي للموارد الطبيعية (ANRC)، وإدارة البنية التحتية والتنمية الحضرية. التنمية المستدامة والسياسات (Sustainable Development & Policies)	الدورات التدريبية وورش العمل الدورات التدريبية وورش العمل



• الجمهورية الجديدة والتنمية المستدامة نحو مستقبل أفضل. • حوكمة إدارة التنمية المستدامة في مصر. • التغيرات الدولية والإقليمية وتأثيرها على المصالح المصرية. • الرؤية الاقتصادية العالمية للحرب وأثر التعافي العالمي على البيئة. • ورشة عمل دولية حول استخدام الأدوات التحليلية والنمذجة لتلبية احتياجات الدول. تطوير الأداء والهندسة العملية (Performance & Engineering) • دورة مؤشرات الأداء الرئيسية (KPI) في معهد مؤشرات الأداء (The KPI Institute). • التطبيقات العملية لهندسة الطرق وكيفية الاستفادة من مواد الردم. • ورشة العمل الدولية لجامعة الخليج العربي حول إدارة النفايات.	
• نظم المعلومات الجغرافية GIS • أدوبي فوتوشوب PHOTOSHOP • أوتوكاد AUTOCAD • ريفيت REVIT • ثري دي ماكس 3D MAX3 • سكيتش اب sketch up • ليمون LIMION • البرامج Ecotect, Envi-Met, ..., City engine • برامج الاوفيس – access – Word – PowerPoint – Microsoft Office excel – outlook –)	البرامج المتقنة
• الورقة البحثية بعنوان الإدارة المستدامة للموارد المائية في المناطق التاريخية مع التطبيق على القاهرة "حي الخليفة" • { ورقة بحثية حول الإدارة المستدامة لموارد المياه. بالشراكة مع الدكتور رضا حجاج وصندوق تنمية العشوائيات، بحث غير منشور • Policies of Sustainable Economic Zones under the Fourth Industrial Revolution (4IR): A Case Study on Suez Canal Area Using Fuzzy Geographic Information System (Fuzzy GIS) • https://erem.ktu.lt/index.php/erem/article/view/31445	أهم الدراسات



مجالات الإهتمام	نظم المعلومات الجغرافية - البصمة الكربونية - الاقتصاد المعرفي - البنية التحتية الخضراء - التنمية المستدامة
البريد الإلكتروني	Salmakhallaf91@gmail.com