



السيرة الذاتية

م. سلمى مسعد حامد سليمان خلاف	
الدرجة العلمية	مدرس مساعد
التخصص العام	مهندسة تخطيط عمراني
التخصص الدقيق	مدرس مساعد بمركز التنمية الاقليمية
الوظيفة الحالية	مدرس مساعد بمعهد التخطيط القومي
الترجح الوظيفي	<ul style="list-style-type: none">مدرس مساعد بمركز التنمية الاقليمية(معيد) بمركز التنمية الاقليمية
المؤهلات العلمية	<ul style="list-style-type: none">2021: دورة2020: دورة مؤشرات الأداء الرئيسية - KPI في معهد KPI (لمدة 3 شهور). اونلاين2019: دورة الهندسة البيئية والبنية التحتية المستدامة المعهد العقاري السعودي. (لمده 6 شهور) اونلاين2017/2018: الدراسة التمهيدية لدرجة الدكتوراه في هندسة التخطيط البيئي. بتقدير امتياز.2016/2017: ماجستير هندسة التخطيط البيئي. بتقدير امتياز.2014: بكالوريوس هندسة التخطيط العمراني بتقدير امتياز.2012: حصلت على العديد من الشهادات والدورات التعليمية من كلية الهندسة جامعة القاهرة والجامعة الأمريكية.
أهم مجالات الخبرات السابقة	<ul style="list-style-type: none">عضو نقابة المهندسين المصريةعضو المجلس العلمى التنسيقيالمدير التنفيذي لمركز شمال أفريقيا لتطبيقات تحليل النظمعضو في مجلس الدراسات المستقبلية وإدارة المخاطر - أحد التشكيلات العلمية بقطاع المجالس النوعية بأكاديمية البحث العلمى (2018-2021)عضو لجنة تفعيل التعاون بين أكاديمية البحث العلمى و الأياسا (النمسا) (2019-حتى الآن)المنسق لمؤتمر المركز الديموجرافى. ديسمبر 2012.باحث زائر بجامعة برجن بالنرويج من يوليو 2008 حتى ديسمبر 2008 للمشاركة فى دراسة حول " تشكيل الجامعات البحثية بدول حوض النيل ".



<p>• عضو مهمة علمية لأبحاث ما بعد الدكتوراه بجامعة برمنجهام بالمملكة المتحدة من يونيو 2005 حتى نوفمبر 2005.</p>	
<ul style="list-style-type: none">• خبرة في اعداد التقارير العلمية والابحاث والمراجعات.• معيد بقسم التخطيط البيئي والبنية التحتية كلية التخطيط الإقليمي والعمراني، جامعة القاهرة (FURP)• مدرس مساعد بقسم التخطيط الإقليمي والعمراني - معهد التخطيط القومي (INP).• 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	
<p>الفترة من 2018 إلى 2020</p> <p>الوظيفة: خبير تخطيط عمراني (عمل جزئي)</p> <p>المشروع: الاستدامة البيئية وتفعيل مفاهيم المباني الخضراء</p> <p>المهام:</p> <ul style="list-style-type: none">- تحقيق كفاءة الطاقة في المباني الادارية.- تطوير أدلة استدامة.- تطوير الأفكار والمقترحات في مجال الاستدامة.- الطاقة المتجددة والبيئة وإعادة التدوير وتحسين كفاءة المشاريع.- استراتيجيات إدارة النفايات في المباني.- إعادة تأهيل المباني التجارية القائمة من أجل الاستدامة.- استراتيجيات وخطط ادارة النفايات في المباني والساحات.- الاستدامة الشاملة للميادين والحدائق.- تحقيق كفاءة الطاقة في المشاريع (الساحات- المباني الادارية - مواقف السيارات) عن طريق:	<p>الخبرات العملية</p>



- متابعة معدلات استهلاك الطاقة الحالية سنويا، لتحديد خط الاساس المناسب للاستهلاك مع مراعاة اختلاف طبيعة المشروع والموقع والمساحة وأعداد الزائرين... وغيرها.
- تحديد المشاكل والمعوقات، ودراسة افضل التجارب والممارسات الناجحة التي تحقق معالجة نموذجية لنقاط القصور.
- دراسة الجدوى الاقتصادية .
- اقتراح بدائل وحلول تصميمية وتحديد البديل الامثل بالنسبة للاستدامة الشاملة.

الفترة نوفمبر 2015-2017

معهد التخطيط القومي (INP القاهرة، مصر)

- الوظيفة: مدرس مساعد بقسم التخطيط الإقليمي والعمراني.

- المشاركة في العديد من الفاعليات والمساعدة بالعديد من التقارير متضمنا ما يلي:
- تحقيق المبادئ الرئيسية التي تقوم عليها الاستدامة والتي تتركز أهمها في تحسين كفاءة استخدام الموارد المتاحة، خاصة من الأراضي والمياه وتغيير الممارسات غير الرشيدة للتعامل معها والعمل على تحسين الإنتاجية، و اتخاذ إجراءات سريعة ومباشرة للحفاظ على الموارد الطبيعية وحمايتها وتعزيزها.
- و التركيز على الزراعة التي تسهم في تحسين مستوى المعيشة للمجتمعات الريفية وتعزيز قدرة الأفراد والمجتمعات والنظم الإيكولوجية على مواجهة التغيرات المناخية وتغييرات ظروف أسواق السلع
- توفير آليات فعالة للحوكمة تدعم النشاط الزراعي وتشجع مبادرات كل من القطاعين العام والخاص في هذا المجال.
- استخدام مؤشرين أساسيين يتمثلان في مؤشر الاقتصاد الكلي، ومؤشر بيئة وجاذبية الاستثمار. لقياس مدى قدرة الدولة على خلق البيئة التنافسية التي تضمن استمرار تدفق رؤوس الأموال، عن طريق التركيز على تطوير الأطر التنظيمية والقانونية والسياسات الاقتصادية الملائمة والجوانب التقنية وغيرها من العوامل الداعمة بما يساهم في جذب الاستثمارات بالمقارنة مع دول أخرى تنتمي إلى عدة أقاليم تشمل دول متقدمة وأخرى نامية تتمتع بقدرة تنافسية عالية.
- التطور التاريخي لمفهوم التنمية المستدامة.



- اهدافها ومبادئها.
- خصائص، تحديات وإستراتيجية التنمية المستدامة.
- المشكلة السكانية وأثرها على الاستدامة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية
- الآثار التي ترتبت على المشكلة السكانية - وما قامت به وزارة الصحة والسكان في معالجة هذه المشكلة وما قامت به السياسة الواعية في ظل هذه المشكلة
- الممارسات الناجحة والدروس المستفادة للتطبيق
- التحديات التي تواجه الموارد المائية في صحراء غرب مصر
- أهم أسباب تدهور المياه
- الحلول والسياسات المتبعة للتنمية والترشيد
- التكيف مع التغيرات المناخية
- الحلول والتوصيات

الفترة من يناير 2015 - يوليو 2016

كلية العمارة ، جامعة هليوبوليس. [القاهرة، مصر]
-الوظيفة : معيد بكلية العمارة .(عمل جزئي)

الفترة من يوليو 2014 - ديسمبر 2015

كلية التخطيط الإقليمي والعمراني ، جامعة القاهرة. [القاهرة، مصر]
-الوظيفة: معيد بقسم التخطيط البيئي والبنية التحتية.

- المشاركة في إعداد مشروع بحثي حول الإدارة المستدامة للنفايات الصلبة في المناطق التاريخية. بالتعاون مع وزارة الآثار وجمعية "العصر لنا" وكلية التخطيط الإقليمي والعمراني.

- المشاركة في إعداد مشروع بحثي حول تجديد وتطوير واجهات المباني في المناطق التاريخية. بالتعاون مع وزارة الآثار وجمعية "العصر لنا" وكلية التخطيط الإقليمي والعمراني.



<p>- إعداد ورقة بحثية حول الإدارة المستدامة لموارد المياه. بالشراكة مع الدكتور رضا حجاج وصندوق تنمية العشوائيات.</p>	
<ul style="list-style-type: none">• نظم المعلومات الجغرافية GIS• أدوبي فوتوشوب PHOTOSHOP• أوتوكاد AUTOCA• ريفيت REVIT• ثري دي ماكس D MAX3• سكتش اب sketch up• ليمون LIMION• البرامج Ecotect, Envi-Met, ..., City engine• برامج الاوفيس- Word- PowerPoint- excel- (Microsoft Office access- outlook-)	البرامج المتقنة
<p>Salmakhallaf91@gmail.com</p>	البريد الإلكتروني
<ul style="list-style-type: none">• الورقة البحثية بعنوان الإدارة المستدامة للموارد المائية في المناطق التاريخية مع التطبيق على القاهرة "حي الخليفة" <p>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)</p> <p>https://erem.ktu.lt/index.php/erem/article/view/31445</p>	اهم الدراسات