

د.م / كريم محروس على



- معماري وعضو هيئة تدريس بكليات الهندسة
- مواليد سوهاج، القاهرة . 4 سبتمبر 1987- متزوج، تم تأدية الخدمة العسكرية 2011 قدوة حسنة. مقيم بمحافظة القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- خريج الاكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا بالقاهرة دفعة 2009.
- دكتوراه الفلسفة فى تصميم الإستادات المستدامة، كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان 2019م.
- ماجستير العلوم فى تنسيق المواقع للتجمعات السكنية، كلية الهندسة جامعة القاهرة 2015م.
- عضوية جمعية الممارسين المصريين.
- عضو لجنتي المشاركة المجتمعية والتنمية المستدامة بنقابة المهندسين المصرية دورة 2023-2025م
- مراجع علمي لمجلة المنصورة للعلوم الهندسية 2023-حتى الان، ومؤتمر هندسة الفيوم CAETSD2023.

- مدرس معين بقسم هندسة العمارة وتكنولوجيا البناء بالاكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا (2019-حتى الآن) وتدريب مواد التصميم المعماري ومشروع التخرج والرسم المعماري ومواد الإنشاء المعماري.
- مدرس مساعد معين بقسم هندسة العمارة وتكنولوجيا البناء بالاكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا 2015-2019.
- مدرس منتدب بمعهد العبور (2021-2023) وتدريب مواد انشاء معماري 1 وإنشاء معماري 2 ورسومات تنفيذية 1، ممارسة مهنية .
- مدرس منتدب بمعهد وادي العلوم بجمعية عرابي القاهرة (2015-2019م) وتدريب مواد التصميم المعماري والرسم المعماري وإنشاء معماري 1.
- مدرس مساعد منتدب بمعهد وادي العلوم 2015-2019.

الخبرات الأكاديمية

- مهندس سابق بالقطاع الفني بمعمار المرشدي (2012-2015) والمشاركة فى إعداد الرسومات المعمارية والتنفيذية لمشروعات الشركة .
- مهندس سابق فى مكتب فوكس للخدمات الهندسية (2012) والعمل فى قسمي المطابقة ومراجعة الرسومات الهندسية لمشروع توسعات الحرم المكي .
- مهندس سابق بقطاع المرافق بإدارة المشروعات الكبرى الهيئة الهندسية (2010-2011) والعمل فى التصميمات الصحية لمشروعات الهيئة

الخبرات العملية

1. كريم محروس. (ابريل، 2025). أنسنة المدن كتوجه لحل مشاكل المدن لتكون أكثر حيوية. مجلة المنصورة للعلوم الهندسية. مجلد 50، عدد 2. مقبول للنشر بتاريخ 15 اكتوبر 2024.
2. كريم محروس. (فبراير، 2025). تعزيز ثقافة المشى في المدن المصرية كمدخل لحصاد الطاقة. مجلة المنصورة للعلوم الهندسية. مجلد 50، عدد 1. مقبول للنشر بتاريخ 15 اكتوبر 2024.
3. كريم محروس. (سبتمبر، 2024). تمكين المباني السكنية في مصر من الإنتاج الذاتي للكهرباء باستخدام وحدات الخلايا الكهروضوئية المدمجة. مجلة سوهاج الهندسية. مجلد 4، عدد 2. ص 120-130.
4. كريم محروس، هبه محروس. (مايو، 2024). نظم الخلايا الكهروضوئية المدمجة في البيئة العمرانية كمدخل لتقليل الجزر الحرارية الضارة بالصحة العامة. المجلة الدولية للهندسة والعلوم الحديثة، الأكاديمية الحديثة بالقاهرة. مجلد 3، ص 1-11.
5. كريم محروس. (نوفمبر، 2023). التشغيل الآمن للمساجد أثناء فترة كورونا وتأثير ذلك على تصميم المسجد. مجلة العمارة والفنون والعلوم الانسانية، مجلد 8، عدد 48. ص 84-98.
6. كريم محروس. (أغسطس، 2023). إستراتيجيات معمارية مقترحة لتصميم بيت صحي ملائم للأطفال. مجلة المنصورة للعلوم الهندسية. مجلد 48، عدد 4. ص 1-19.
7. كريم محروس، هبه محروس. (مارس، 2023). تطبيقات تدوير النفايات البلاستيكية في مجال العمارة والبناء كمدخل لتحقيق جودة الحياة. مجلة البحوث الهندسية جامعة طنطا. مجلد 7، عدد 1. ص 42-52.
8. كريم محروس. (ديسمبر، 2022). نحو تصميم مسار درجات آمن في المدن دراسة الحالة مشروع كايرو بايك المرحلة الاولى وسط البلد. مجلة البحوث الهندسية جامعة طنطا. مجلد 6، عدد 5. ص 203-212.
9. كريم محروس. (ديسمبر، 2022). المردود الإقتصادي لحدائق أسطح المباني المثمرة على الدولة المصرية والأفراد دراسة الحالة حي الأسمرات كنموذج للإسكان الحكومي. مجلة المنصورة للعلوم الهندسية. مجلد 47، عدد 6. ص 48-55.
10. كريم محروس، نسرين فتحي. (أكتوبر، 2019). آليات ترشيد الطاقة في أستاذات كرة القدم المصرية. مجلة القطاع الهندسي لجامعة الأزهر. مجلد 14، عدد 53. ص 1689-1696.
11. كريم محروس، نسرين فتحي. (يوليو، 2019). دليل تقييم أستاذات كرة القدم المصرية. مجلة القطاع الهندسي لجامعة الأزهر. مجلد 14، عدد 52. ص 1231-1244.

الأوراق البحثية

1. كريم محروس. (2019). منهج تطبيقي مستدام لانشاء وتطوير الإستادات في مصر. رسالة دكتوراة كلية الهندسة بالمطرية، جامعة حلوان. مصر.
2. كريم محروس. (2015). تصميم عناصر تنسيق الموقع الصلبة مع ذكر خاص مسارات المشاة في المشاريع السكنية. رسالة ماجستير. كلية الهندسة، جامعة القاهرة. مصر.

الأطروحات العلمية

دورات تدريبية

1. [دورة برنامج الريفييت](#). (2024). شركة فريست اوبشن المعتمدة من اوتوديسك. القاهرة.
2. [دورة الصوتيات](#). (2024). مركز LVX بالتعاون مع جمعية المعمارين المصرية . القاهرة.
3. [دورة نظم التعليم والتدريس](#). (2023). مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة القاهرة.
4. [دورة التفكير الناقد](#). (2023). مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة القاهرة.
5. [دورة تقييم نظم التقييم واداء الامتحانات](#). (2023). مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس. جامعة القاهرة.
6. [دورة النشر العلمي](#). (2022). الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا. القاهرة.
7. [دورة التعليم عن بعد](#). (2022). الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا. القاهرة.

فعاليات علمية

1. حضور ندوة [تطبيقات التشغيل الآلي للمباني الحديثة](#) ، بنقابة المهندسين بالقاهرة 25 نوفمبر 2024.
2. حضور ندوة المسيرة المعمارية أ.د عبدالباقي ابراهيم، بنقابة المهندسين بالقاهرة 16 نوفمبر 2024.
3. حضور ندوة [تقنيات زراعة المباني](#) ، بنقابة المهندسين المصرية بالقاهرة 2 نوفمبر 2024.
4. حضور [منتدى " نحو مدن خضراء مستدامة "](#) ، المركز القومي لبحوث الأسكان والبناء بالقاهرة. 12 سبتمبر 2022.
5. حضور [مؤتمر "المدن الذكية"](#)، المؤتمر التحضيري الثالث للمؤتمر الهندسي العربي التاسع والعشرون بالقاهرة، سبتمبر 2022.
6. حضور ندوة [مؤتمر "التغيرات المناخية والتحديات المعمارية في مواجهتها"](#)، بالأكاديمية الحديثة، ديسمبر 2021.

الأنشطة الجامعية والمجتمعية

1. المشاركة ببحث في المنتدى العلمي الاول لخدمة المجتمع بالأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا. 25 سبتمبر 2024.
2. المشاركة في تنظيم ورشة عمل " تقنيات زراعة المباني "، لجنة المشاركة المجتمعية. بنادي نقابة المهندسين بالقاهرة الجديدة، 4 نوفمبر 2024.
3. المشاركة في تنظيم معرض الأسر المنتجة ، لجنة المشاركة المجتمعية ، بنادي نقابة المهندسين بالبحر الأعظم، سبتمبر 2024.
4. المشاركة في تحكيم الابحاث العلمية لمجلة هندسة المنصورة منذ 2023م، وتحكيم ابحاث مؤتمر الهندسي لجامعة الفيوم **CAETSD2023**
5. رئيس لجنة شكاوي الطلبة ورئيس لجنة المسابقات بوحدة خدمة المجتمع بالأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا (2023-حتى الان).
6. تنظيم والإشراف على مسابقة طلابية لتطوير احد المحاور بالقاهرة الجديدة بالتعاون بين لجنة المسابقات بوحدة خدمة المجتمع والبيئة بالاكاديمية الحديثة وجهاز القاهرة الجديدة .
7. المشاركة في عمل تعاون بين الاكاديمية الحديثة وشركة فرست اوبشن لتقديم منحة مجانية لإعضاء هيئة التدريس لدورة اليبم (الدورة بدأت أغسطس 2024 ومازالت مستمرة)

البرامج

- برامج التصميم المعماري والإظهار (ريفيت، اوتوكاد، إسكتش أب، فوتوشوب)
- برامج الريندر (لميون، في ري اسكتش أب)، برامج المونتاج (كامتريا)
- برامج التعليم عن بعد (مودل، جوجل كلاس روم، تيمز)، مجموعة الأفييس.

المهارات اللغوية

اللغة العربية + اللغة الانجليزية