



د / مألوف محمود سليم



https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&hl=ar

<https://orcid.org/0000-0002-7477-5859>

الخبرات

- (1) أيلول 2012- الآن
عضو هيئة تدريس في قسم الهندسة المدنية بكلية المنصور الجامعة. قمت سابقاً بتدريس مادة إنشاء المباني وكذلك مادة ميكانيك المواد للمرحلة الثانية وأقوم حالياً بتدريس مادة نظرية الإنشاءات للمرحلة الثالثة كما أقوم حالياً بالإشراف على أربعة مشاريع تخرج لطلبة المرحلة الرابعة. وكنت عضو في اللجنة الإمتحانية لمدة ثلاث سنوات وأنا عضو اللجنة العلمية في قسم الهندسة المدنية منذ التحاقني بالكلية.
- (2) حزيران 2009 – تشرين أول 2011
العمل في مكتب الإتحاد الوطني الإستشاري ، طرابلس، ليبيا : بعنوان مهندس استشاري بالمكتب المذكور.
- (3) كانون ثاني 2008 – نيسان 2009
العمل في مكتب البياتي للإستشارات الهندسية، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة: ا بعنوان مهندس إستشاري بالمكتب المذكور.
- (4) أيلول 1998 – كانون أول 2008
العمل في المكتب الوطني الإستشاري ، طرابلس، ليبيا: بعنوان مهندس إستشاري بالمكتب المذكور.
- (10) ايلول 1994- حزيران 1998
كلية الهندسة ، قسم الهندسة المدنية، جامعة طرابلس ، ليبيا: تم تعييني بعنوان (استاذ مساعد) في قسم الهندسة المدنية في الكلية المذكورة وقمت بتدريس مادة (نظرية المرونة) في المرحلة الرابعة و(نظرية الإنشاءات) في المرحلة الثالثة وكذلك مادة (تصميم خرسانة متقدم) في المرحلة الخامسة.
- (10) أيلول 1991 – تموز 1994
جامعة بغداد ، كلية الهندسة ، قسم الهندسة المدنية : عضو هيئة تدريس ، وقمت بتدريس مادة (الإستقرارية المرنة للمنشآت) لطلبة الدراسات العليا وتدريس مادة (نظرية الإنشاءات) و(تصميم الخرسانة المسلحة) ومواد (أنشاء المباني) بمرحلة الدراسة الأولية.

(7) أيلول 1973 – آب 1991

العمل في المركز القومي للاستشارات الهندسية ببغداد : شغلت منصب رئيس دائرة الإنشاءات في المركز المذكور وكنت في نفس الوقت محاضر في الجامعة التكنولوجية وفي جامعة بغداد بقسم الهندسة المدنية.

قمت بالمشاركة في إعداد التصاميم الإنشائية لحوالي عشرين سايلو خرساني للحبوب والتي تم انشاؤها في مختلف انحاء العراق وقمت بإعداد التصاميم الإنشائية لميناء أم قصر والذي تم تنفيذه في الثمانيات من القرن الماضي إضافة إلى إعداد التصاميم الإنشائية لعدد كبير من الأبنية والمنشآت الرسمية المهمة كما قمت بتدريب وتأهيل أعداد من المهندسين الحديثي التخرج.

(8) أيلول 1970 – تموز 1973

جامعة ولاية كنساس ، منهاتن ، كنساس، الولايات المتحدة الأمريكية : دراسة لنيل شهادة الدكتوراه في الهندسة المدنية – إنشاءات.

(9) حزيران 1968 – آب 1970

العمل في مكتب هندسي (HNTB) في كنساس ستي مزوري، الولايات المتحدة الأمريكية: مهندس تصاميم إنشائية لأبنية متعددة الطوابق وتصاميم جسور في عدد من الطرق السريعة في الولايات المتحدة.

(10) أيلول 1966- حزيران 1968

الدراسة في جامعة كولورادو، بولدر ، كولورادو ، الولايات المتحدة الأمريكية: لنيل شهادة الماجستير في الهندسة المدنية – إنشاءات.

الشهادات العلمية

(1) شهادة الدكتوراه – هندسة مدنية – إنشاءات ، حزيران 1973 . جامعة ولاية كنساس ، منهاتن ، كنساس ، الولايات المتحدة الأمريكية.
عنوان اطروحة الدكتوراه: " توزيع الإجهادات في الإسطوانات الدائرية بحالة الإنضغاط"

(2) شهادة الماجستير – هندسة مدنية – إنشاءات ، حزيران 1968 ، جامعة كولورادو ، بولدر ، كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية.
عنوان اطروحة الماجستير: " قوة التماسك ما بين الخرسانة خفيفة الوزن و كيبيل الشد بدليل محتوى السمنت وقوة الشد في الكيبيل"

(3) شهادة البكالوريوس – هندسة مدنية ، تموز 1962 ، جامعة ويلز ، كاردف ، المملكة المتحدة.
عنوان مشروع التخرج : " التصميم الإنشائي لجسر خرساني في طريق سريع".

المهارات

- (1) حيث أن عملي المهني كان كمهندس انشائي استشاري فقد كان لي الدور الرئيسي في اعداد التصاميم الإنشائية لعدد من المنشآت الاستراتيجية في العراق . مثال ذلك اعداد التصاميم الإنشائية لميناء ام قصر وكذلك المشاركة في إعداد التصاميم الإنشائية لعشرين سايلو حبوب خرساني موزعة في مختلف أنحاء العراق إضافة إلى إعداد التصاميم الإنشائية لستة مباني وزارات قائمة حالياً وكذلك المشاركة في تصميم برج المأمون في بغداد إضافة إلى أعداد التصاميم الإنشائية للكثير من المنشآت المهمة الأخرى في العراق.
- (2) كان لي دور اساسي في إعادة إعمار وتأهيل الكثير من الأبنية الاستراتيجية في العراق في حملة إعادة الإعمار عام 1991.
- (3) قمت بتدريب اعداد كبيرة من المهندسين الحديثي التخرج ، وذلك بمشاركتهم بصورة مباشرة في إعداد التصاميم الإنشائية للمباني والمنشآت المختلفة خلال (1973-1991).

المؤلفات والبحوث المنشورة

- (1) قمت بتأليف كتيب بعنوان "برنامج تدريب في التصاميم الإنشائية للمباني" في مايس 2007 . وهذا المؤلف يشرح بصورة مفصلة الطريقة العملية في إعداد التصاميم الإنشائية يدوياً للمباني الهيكلية التي تشيد بالخرسانة المسلحة ، ويحتوي على التفاصيل الهندسية لعمل المخططات الإنشائية الكاملة للمباني ويستعين بالكتاب المذكور المهندسون حديثو التخرج.
- (2) توجد عناوين تسعة بحوث باللغة الأنكليزية مذكورة في النسخة الإنكليزية للسيرة الذاتية الخاصة بي .

اللجان الهندسية والعضوية العلمية

- (1) عضو في "المؤسسة العلمية للجسور والهندسة الإنشائية" (IABSE) زوريخ ، سويسرا
- (2) عضو في عدد كبير من اللجان الإمتحانية لمناقشة اطروحات الدراسات العليا للفترة (1979 – 1994) في مختلف الجامعات العراقية .
- (4) تقييم عدد كبير من البحوث والمقالات العلمية في الفترة (1974 – 1994).
- (5) عضو اللجنة التحضيرية لعدد من المؤتمرات الهندسية في العراق للفترة (1983 – 1993).
- (6) عضو اللجنة العلمية للمؤتمر السادس عشر لكلية المنصور الجامعة بالتعاون مع نقابة المهندسين العراقية في العام 2017.
- (7) عضو اللجنة العلمية في قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور للفترة (1012 – الآن).
- (8) عضو اللجنة الإستشارية لإنشاء المبنى الحديث في كلية المنصور خلال الفترة (2013 – 2014)
- (9) عضو اللجنة الامتحانية في قسم الهندسة المدنية بكلية المنصور للفترة (2014-2017).

المؤتمرات والمحاضرات (SEMINARS)

- تقديم بحث في " المؤتمر الهندسي الأول " لوزارة الإسكان والتعمير في بغداد آذار 1989.
- تقديم بحث في " المؤتمر الهندسي الثالث " لوزارة الإسكان والتعمير في بغداد نيسان 1993.
- تقديم بحث ورئيس جلسة في الفترة المسائية ل " المؤتمر الهندسي الوطني الثالث عشر " في مصراتة ، ليبيا ، تشرين أول 1998.
- تقديم محاضرات (Seminars) في جامعات أمريكية عديدة مثل جامعة كولورادو ، وجامعة كنساس وجامعة تيراسكا وذلك خلال الفترة (1966 – 1968) و (1970 – 1973) ، وكذلك في عدد من الجامعات العراقية للفترة (1975 – 1994) وفي كلية الهندسة بجامعة طرابلس في ليبيا خلال الفترة (1994-2000).
- في كلية المنصور الجامعة شاركت في جميع المؤتمرات التي أقامتها الكلية من حيث الحضور أو مقرر بعض جلسات المؤتمر أو عضو اللجنة العلمية للمؤتمر وذلك للفترة (2013-2017).

الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

حصلت على أعداد كثيرة من المكافئات والتقييمات العالية خلال السنوات العديدة الماضية قبل قدومي إلى كلية المنصور الجامعة. و في كلية المنصور حصلت على تقييم وتشكرات عديدة للجهود المبذولة في عدد من اللجان في الكلية.