



محمد السيد نوار

العنوان:
قلين - محافظة كفر الشيخ- جمهورية مصر العربية.
الهاتف:
01011536647
البريد الإلكتروني:
eng_mnawar@yahoo.com

تاريخ الميلاد:
1984/07/15م
الحالة الاجتماعية:
متزوج.

أكثر من 14 عاما من الخبرة في تدريس علوم الهندسة الإنشائية. لدي الخبرة العالية في الأعمال الإدارية والتي تخدم العملية التعليمية من إعداد الجداول الدراسية و أعمال الجودة والكتنترول وخلافه. الإهتمام بالعملية البحثية والنشر الدولي . أكثر من 14 عاما من الخبرة في التصميم الإنشائي للمنشآت الخرسانية والمعدنية وتصميم المباني لمقاومة الأحمال الجانبية والإشراف على التنفيذ.

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه في الهندسة المدنية (الهندسة الإنشائية) – كلية الهندسة – جامعة المنوفية – عام 2021.
- ماجستير في الهندسة المدنية (الهندسة الإنشائية) – كلية الهندسة – جامعة المنوفية – عام 2014.
- بكالوريوس الهندسة المدنية (هندسة الإنشاءات) – كلية الهندسة – جامعة طنطا – عام 2006.
- (تقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف والحصول على تقدير ممتاز في مشروع التخرج (تصميم المنشآت الخرسانية)).

الخبرات العملية:

- التدريب بشركة المقاولون العرب صيف عام 2004 و2005:
 - مشروع الصرف الصحي بدسوق .صيف عام 2004 م.
 - مشروع إنشاء معهد قلين الثانوي الأزهري صيف 2005 م.
- العمل بالشركة الدولية للمقاولات من 7/15 حتى 2006/12/31 م كمهندس مقاول تحت إشراف هيئة الأبنية التعليمية:
 - مشروع إنشاء مدرسة قلين التجريبية (أعمال الخرسانات – أعمال عزل الأرضيات والأساسات- أعمال البياض) – متابعة الأعمال وإعداد حصر الكميات.
- العمل بمركز البحوث والإستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ في الفترة من 2007/01/01 حتى 2007/08/30:
 - المشاركة في إعداد مقاييسات جامعة كفر الشيخ لمشروعات: سور الجامعة- كلية الآداب-كلية الهندسة- مبنى التطوير- كلية التربية الرياضية-معامل كلية الزراعة.
 - المشاركة في التصميم الإنشائي لمعامل كلية الزراعة (تصميم مبنى الصوبة الزراعية جزء خرسانة مسلحة وجزء معدنى).
 - الإشراف على إنشاء سور الجامعة.

- العمل الحر وبالمكاتب الإستشارية كمهندس مصمم بالقطعة ومشرف على العديد من العمارات والأبراج السكنية (منشآت خرسانية ومعدنية).

الخبرات الأكاديمية في مجال التدريس:

- العمل كمهندس حر لمدة يومين أسبوعيا بكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ في العام الدراسي 2006/2007 و2007/2008 للمعاونة في تدريس مواد: المساحة المستوية للفرقة الأولى قسم الهندسة المدنية - المساحة الطبوغرافية للفرقة الثانية قسم الهندسة المدنية - اقتصاد هندسي الفرقة الثانية قسم الهندسة المدنية-تحليل المنشآت الفرقة الثانية قسم الهندسة المدنية -تكنولوجيا التشييد للفرقة الرابعة قسم الهندسة المدنية -مادة الهندسة المدنية للفرقة الثانية قسم كهرباء.
- العمل كمعيد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ من العام الدراسي 2007 / 2008 حتى 2014/2015 م وذلك بالمعاونة في تدريس المواد التالية:
 - رسم هندسي - الهندسة الوصفية - ميكانيكا (الفرقة الإعدادية).
 - نظرية الإنشاءات - المساحة المستوية -رسم مدني (الفرقة الأولى قسم الهندسة المدنية).
 - نظرية الإنشاءات-المساحة الطبوغرافية - تصميم المنشآت الخرسانية (الفرقة الثانية قسم الهندسة المدنية).
 - تصميم المنشآت الخرسانية - تصميم المنشآت المعدنية-ديناميكا واتزان (الفرقة الثالثة قسم الهندسة المدنية).
 - تصميم الكباري المعدنية - تحليل إنشاء متقدم (الفرقة الرابعة قسم الهندسة المدنية).
 - نظرية الإنشاءات - المساحة (الفرقة الأولى قسم الهندسة المعمارية).
 - المنشآت الخرسانية والمعدنية (الفرقة الثانية قسم الهندسة المعمارية).
- العمل كمدرس مساعد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ من العام الدراسي 2015 / 2016 حتى 2020/2021 م وذلك بالمعاونة في تدريس المواد التالية:
 - نظرية الإنشاءات -رسم مدني (الفرقة الأولى قسم الهندسة المدنية).
 - نظرية الإنشاءات (الفرقة الثانية قسم الهندسة المدنية).
 - تصميم المنشآت المعدنية-ديناميكا واتزان (الفرقة الثالثة قسم الهندسة المدنية).
 - تصميم الكباري المعدنية - تحليل إنشاء متقدم - الإتيجاه الحديث للكباري المعدنية - المنشآت الخرسانية العالية (الفرقة الرابعة قسم الهندسة المدنية).
 - المنشآت المعدنية الفرقة الثانية قسم الهندسة المعمارية.

الخبرات الأكاديمية في الأعمال الإدارية:

- عضو لجنة إعداد الجداول الدراسية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ لأكثر من خمسة سنوات.
- عضو كمتروول للأعوام الدراسية (2017/2018-2018/2019-2019/2020-2020/2021).
- المشاركة فى إعداد اللائحة الدراسية للمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ 2018 .
- عضو فريق معيار إدارة الجودة والتطوير .

الدورات والتدريب وورش العمل :

- دورة: كيفية إعداد تقارير البرامج والمقررات-المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ- يونيو 2018 م.
- دورة : التخطيط الاستراتيجي - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ- سبتمبر 2019 م.
- دورة : المعايير القياسية NARS 2018- المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ- مارس 2020 م.
- ورشة عمل: التعلم عن بعد - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ- مارس 2020 م.
- دورة: التطوير المؤسسي وتطوير الفكر الإداري- المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ- ديسمبر 2020 م.
- دورة: معايير الجودة في العملية التعليمية- المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ- فبراير 2021 م.
- دورة: إدارة الوقت والاجتماعات- المركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر- جامعة كفر الشيخ- فبراير 2021م.
- دورة: النشر الدولي- المركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر- جامعة كفر الشيخ- أبريل 2021م.

الخبرات في استخدام البرامج:

- AutoCAD 2D. (100%)
- ANSYS. (90%)
- SAP. (100%)
- Solid Works. (50%)
- SAFE. (100%)
- Word, Excel, and Power point. (100%)
- ETABS. (100%)
- Tekla Structure. (60%)
- Csi-Column. (100%)

الأبحاث العلمية والمؤتمرات :

- 1) **M. E. Nawar**, A. Elshafy, K. Kandil, B. Eltaly (2021) " Effect of biaxial bending moment on the behavior of steel extended end-plate connection." Engineering Structures, Vol.239, No. 112348.
- 2) **M. E. Nawar**, A. A.Elshafy, B. A. Eltaly, K. S. Kandil (2021) " Experimental and Numerical Analysis of Steel Beam-Column Connections." ERJ. Engineering Research Journal, Vol.44, No. 1, pp. 43-49.
- 3) B. Eltaly, **M. Nawar**, K. Kandeel (2018) "Finite Element Simulation of Space Trusses." 12th International Conference on Civil and Architecture Engineering, Vol. 12, pp. 1-21.
- 4) **M. Nawar**, B. Eltaly, K. Kandeel (2015) "Structural Performance of Sandwich Panel Under Point Load." ERJ. Engineering Research Journal, Vol.38, No. 1, pp. 57-64.