



## دكتور مهندس / أنور محمود محمد

مساعد وزير التعليم العالى والبحث العلمى للمشروعات القومية  
أستاذ مساعد – المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء  
عضو البرنامج الرئاسى للتنفيذيين – الدفعة الثانية – الأكاديمية الوطنية للتدريب  
[dranwarm79@gmail.com](mailto:dranwarm79@gmail.com)

موبايل : ٠١٠٠٥٥٥٥٦٠٩

### البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد: ١٩٧٩/٦/١٤.  
محل الميلاد: القاهرة.  
الديانة: مسلم.  
الجنسية: مصرى.  
الحالة الإجتماعية: متزوج.  
الموقف من التجنيد: منتهى.  
محل السكن: شقة 21 عمارة 99- كمبوند الخمائى – ضباط الشرطة – امام هايبر وان –  
الشيخ زايد – الجيزة.

### المؤهلات الدراسية الأساسية

الموهل الدراسى : بكالوريوس الهندسة المدنية – جامعة حلوان - القاهرة  
سنة التخرج : ٢٠٠١  
التقدير العام : جيد جدا  
الدراسات العليا

- شهادة محترف فى إدارة المشروعات PMP من المعهد الأمريكى لإدارة المشروعات (PMI) يناير ٢٠١٨.
- ماجستير من الجامعة الفرنسية بالقاهرة وجامعة اسكسكا مصر فى إدارة الأعمال الحكومية ديسمبر ٢٠١٧ ضمن البرنامج التدريبي للقيادات الوسطى والعليا بالجهاز الادارى للدولة - (MBA).
- دكتوراة فى الهندسة الإنشائية – كلية الهندسة – جامعة عين شمس أكتوبر ٢٠١١  
عنوان رسالة "سلوك الكمرات سابقة الاجهاد و المحددة استاتيكيًا المعرضة للحريق".
- ماجستير فى الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة – جامعة حلوان يونيو ٢٠٠٦  
عنوان رسالة "تأثير درجات الحرارة العالية على سلوك الاعمدة الخرسانية المدعمة بالبولميرات المسلحة بالالياف".

### التدرج الوظيفى:

- منذ مارس ٢٠٢٠ وحتى الان معين مساعد وزير التعليم والبحث العلمى للمشروعات القومية
- منذ سبتمبر ٢٠١٨ وحتى أكتوبر ٢٠١٩ مستشار البحوث والتطوير – الاكاديمية الوطنية للتدريب
- منذ أكتوبر ٢٠١٧ وحتى الان استاذ مساعد – بعض الوقت - جامعة اسلسكا مصر
- منذ سبتمبر ٢٠١٨ وحتى الان استاذ مساعد – بعض الوقت - جامعة حلوان – كلية الهندسة
- منذ سبتمبر ٢٠١٧ وحتى سبتمبر ٢٠١٩ استاذ مساعد بالمعهد العالى للهندسة بمدينة ٦ أكتوبر التابع لمدينة الثقافة والعلوم
- نائب رئيس قسم التشييد والبناء ٢٠١٧-٢٠١٨
- رئيس لجنة التخطيط الاستراتيجي ٢٠١٧-٢٠١٩
- رئيس قسم العلوم الاساسية ٢٠١٨-٢٠١٩
- معاون وزير الاسكان لشئون المرافق (مشروعات المياه والصرف الصحى ) منذ فبراير ٢٠١٥ وحتى فبراير ٢٠١٧
- منذ أكتوبر ٢٠١٦ معين استاذ مساعد بمعهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة – المركز القومى لبحوث الاسكان والبناء
- منذ أكتوبر / ٢٠١١ وحتى أكتوبر ٢٠١٦ معين مدرس بمعهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة التابع للمركز القومى لبحوث الاسكان والبناء.
- منذ يونيو / ٢٠٠٦ وحتى أكتوبر / ٢٠١١ معين مدرس مساعد بمعهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة التابع للمركز القومى لبحوث الاسكان والبناء.
- منذ يونيو / ٢٠٠٥ وحتى يونيو / ٢٠٠٦ معين مساعد باحث بمعهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة التابع للمركز القومى لبحوث الاسكان والبناء.
- منذ أكتوبر/ ٢٠٠٣ وحتى يونيو/ ٢٠٠٥ معين من اوائل الخريجين بمعهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة التابع للمركز القومى لبحوث الاسكان والبناء كمهندس ثالث.
- من شهر أكتوبر/ ٢٠٠١ وحتى أكتوبر/ ٢٠٠٣ مساعد باحث بكلية الهندسة – جامعة حلوان وقمت بتدريس العديد من المقررات الدراسية لطلبة الكلية مثل الخرسانة المسلحة – ميكانيكا التربة – الرسم المدنى- خواص ومقاومة المواد.

## الخبرات:

- المتابعة الميدانية والفنية واعداد التقارير الفنية ومتابعة حل المعوقات المختلفة والتنسيق مع الجهات ذات الصلة للمشروعات القومية لوزارة التعليم والبحث العلمى لما يقرب من ٤٠ مشروع
- عضو لجنة اكمال المقومات المادية والبشرية للجامعات الاهلية الجديدة
- مقرر لجان الاستلام الابتدائى للجامعات الاهلية الجديدة
- عضو لجنة مراجعة ومتابعة تنفيذ الجامعات التكنولوجية الجديدة ببرج العرب ، اسياط ، طيبة ، ٦ أكتوبر وشرق بورسعيد.

- ممثل وزارة التعليم العالى فى لجنة فض منازعات محافظة المنوفية وجامعة المنوفية
- المتابعة الميدانية واعداد التقارير الفنية ومتابعة حل المشكلات والمعوقات الفنية والادارية والمالية للمشروعات الجارية ببعض الجامعات المصرية الحكومية ومنها المستشفيات الجامعية
- ممثل وزارة التعليم العالى والبحث العلمى فى لجنة الاستدامة والبناء الاخضر بوزارة البيئة
- عضو مجموعة العمل بوزارة الاسكان لاستراتيجية مصر ٢٠٣٠
- العمل كمعاون وزير الاسكان لشئون المرافق منذ فبراير ٢٠١٥ وحتى فبراير ٢٠١٧ ومتابعة الخطط الاستراتيجية للوزارة فى قطاع المرافق ومتابعة المشروعات القومية لمياه الشرب والصرف الصحى وعمل الزيارات الميدانية لمعظم محافظات الجمهورية (القاهرة – بنى سويف – الفيوم – البحر الاحمر – سوهاج – الاقصر – اسوان - .... ) واعداد التقارير الفنية.
- الاشتراك فى وضع الخطط السنوية لقطاع المرافق فى الوزارة.
- المتابعة والاشراف على بعض المشروعات القومية بالوزارة مثل محطات المياه والصرف الصحى. ومحطات الرفع وشبكات المياه والصرف الصحى والغابات الشجرية.
- عضو اللجنة المصرية للمجربة للتعاون بين الدولتين فى مجال المرافق.
- ممثل وزارة الاسكان فى اللجنة المصرية الروسية.
- احد ممثلي وزارة الاسكان فى فريق التفاوض مع البنك الدولى للحصول على قرض مدعم بقيمة مليار دولار لتغطية بعض القرى بخدمات الصرف الصحى
- احد ممثلي وزارة الاسكان فى فريق التفاوض مع الشركات الصينية للحصول على قرض مدعم لتغطية بعض القرى بخدمات الصرف الصحى بدلتا وصعيد مصر.
- عضو ممثل عن وزارة الاسكان فى اللجنة المدعمة من البنك الدولى لاصدار ارشادات لطرق الاستحواذ على الاراضى فى المشروعات القومية
- الاشتراك كممثل لوزارة الاسكان فى انشاء خلية اولية لتدريب الكوادر الافريقية فى مجال اختبارات مواد البناء لتعميق التقارب الافريقى لمدة شهرين بغينيا الاستوائية.
- عضو اللجنة التنظيمية للمنتدى الوزارى العربى الاول للاسكان والتنمية الحضرية تحت رعاية جامعة الدول العربية ووزارة الاسكان ومكتب الهاييتات.
- المشاركة فى المشروع القومى لصرف صحى القرى.
- امين الشعبة المدنية بنقابة المهندسين لمدة عامين.
- التدريس فى المعهد العاشر من رمضان للهندسة بمدينة ٦ أكتوبر يوم واحد اسبوعيا.
- عضو مجلس ادارة الجمعية التعاونية للبناء والاسكان للعاملين بالمركز.
- العمل بالمكتب الفنى لمدة ٣ سنوات منذ ٢٠٠٤ الى ٢٠٠٦ بمكتب ثلاثة من رؤساء مجالس ادارة المركز القومى لبحوث الاسكان والبناء .
- العمل امين مجلس معهد المواد وضبط الجودة منذ ٢٠١١/١٠ وحتى فبراير ٢٠١٥.

- القيام بالاشراف الكامل على العديد من المشروعات السكنية والعامه بالمركز ومنها:
- الاشراف الكامل على شركة المقاولون العرب فى تنفيذ مدرسة النيل المتميزة فرع قنا باجمالى تكلفة حوالى ٦٥ مليون جنيه.
- ضبط الجودة علي اعمال التنفيذ للعديد من المشروعات الهندسية وخاصة الاسكان الاجتماعى.
- معاينة المنشآت القائمة ووضع حلول الترميم والتدعيم والاشراف علي تنفيذ اعمال الترميم والتدعيم ومنها معاينة الاقسام والكنائس المحترقة اوقات ٢٥ يناير و ٣٠ يونيو.
- اختبارات مواد البناء طبقا للمواصفات القياسية المحلية والدولية
- اعداد انظمة الجودة ISO 9001 & ISO 17025 والاشراف علي تنفيذها ومتابعة عملها
- العمل في اعداد المواصفات الفنية للخرسانة في الاجواء الحارة
- العمل في المواصفات الفنية لقطاعات الباب والشباك من مادة UPVC
- التدريب علي اعمال اختبارات المواد واعمال ضبط الجودة
- اختبارات مواد البناء طبقا للمواصفات القياسية المحلية والدولية
- اعمال ادارة المشروعات الهندسية
- العمل بلجان تحديث الكود المصري للخرسانة المسلحة
- العمل في اعداد المواصفات الفنية للخرسانة في الاجواء الحارة
- العمل في المواصفات الفنية لقطاعات الباب والشباك من مادة UPVC
- التدريب علي اعمال اختبارات المواد واعمال ضبط الجودة
- التدريب علي كيفية انشاء نظم الجودة ISO 9001 & ISO 17025
- المشاركة فى تنظيم العديد من المؤتمرات الدولية الخاصة بالمركز وخاصة اليوبيل الذهبى للمركز وعلى راسها المنتدى الوزارى العربى للاسكان والتنمية الحضرية ديسمبر ٢٠١٥ بمشاركة جامعة الدول العربية ومنظمة الهابيتات.

### الدورات التدريبية المشارك بها:

- دورة التمهيدية لشهادة PMP من الايميديست
- دورة اسس ادارة المشروعات
- دورة التخطيط (Critical Path Method)
- دورة استخدام برنامج البيرمافير .
- دورة الشراكة مع القطاع الخاص (PPP).
- دورة ضبط الجودة واختبارات المواد ( معهد الدراسات الحضرية – المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء)
- دورة تصميم المنشآت الخرسانية طبقا للكود المصري ( معهد الدراسات الحضرية – المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء)

- دورة حساب احمال الرياح والزلازل طبقاً للكود المصري ( معهد الدراسات الحضرية – المركز القزمي لبحوث الاسكان والبناء)
- دورة نظم الجودة والمراجعات الداخلية ISO 9001 ( معهد الدراسات الحضرية – المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء)
- دورة نظم الجودة والمراجعات الداخلية ISO 17025 ( المكتب الوطني لاعتماد المعامل)
- دورة حساب قيمة اللايقين في نتائج الاختبارات ( المكتب الوطني لاعتماد المعامل)
- دورة اعداد دليل الجودة طبقاً للمواصفة الدولية ISO 17025 (المعهد القومي للقياس والمعايرة)

### عضوية اللجان العلمية:

- عضو الكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية
- عضو الكود المصري لإدارة المشروعات
- عضو الكود المصري لتشغيل وصيانة المباني العامة والاثريّة
- عضو اللجنة الفرعية للمواد بالكود المصري للبناء بالتربة.
- عضو اللجنة الفرعية لاعداد مواصفات الخرسانة عالية المقاومة.
- عضو اللجنة الفرعية لاختبارات الخرسانة المتصلدة بدليل الاختبارات للكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية.
- عضو الامانة الفنية للكود المصري للاحمال
- عضو الامانة الفنية للكود المصري لتحسين كفاءة استخدام الطاقة فى المباني.
- عضو الامانة الفنية للكود المصري للعمارة الخضراء.
- عضو الامانة الفنية للكود المصري للبناء بالتربة

### الشهادات الدولية:

- شهادة المفتش الفنى المعتمدة من U.S.A, ICC.

### مهارت الحاسب الالى:

- Analysis, design, editing, and drafting on IBM PC using the following packages: -  
MS Project, Primavera, AutoCAD, SAP, PCA Column PCA Frame, PCA Beam PCA Mat, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Data Logger Software.

## مهارات اللغة

• اللغة الام : اللغة العربية

اللغة الثانية : اللغة الانجليزية

## العضويات الاجتماعية

• عضو بنقابة المهندسين

عضو بالنادى الاهلى

• عضو بنادى وادى دجلة

عضو بنادى ٦ أكتوبر

## المساهمات العلمية:

- M.Sc. Thesis, "**Effect of high temperature on the behavior of reinforced concrete Column strengthened with FRP**" *Helwan University*, Cairo, July 2006.
- Paper, "**Protection of FRP Strengthened Concrete Columns From High Degree of Temperature**" CDCC 2007, the Third International Conference on Durability & Field Applications of Fiber Reinforced Polymer (FRP) Composites for Construction, 22-24 May, 2007, Loews Le Concorde Hotel, Quebec City, Quebec, CANADA.
- PhD. Thesis, "**Behavior of Statically Determinate Prestressed Concrete Beams Subjected To Fire**" Ain Shams University, Cairo, October 2011.
- Paper, "**Behavior of Prestressed Concrete Beams Subjected to Fire**" HBRC Journal, August 2011.
- Paper, "استخدام الأنواع المختلفة من الركام غير التقليدي في صناعة الخرسانة الثقيلة" Engineering Research Journal, Faculty of Engineering Helwan University, Vol. 139, September 2013.
- Paper, "**Strengthening of Historical Stone Walls Using Modern Techniques**" Engineering Research Journal, Faculty of Engineering Helwan University, Vol. 140, December 2013.

- Paper, "**Studying Effect of Nano-Particles on the Behavior of Concrete**" 1<sup>st</sup> International Conference on Innovative Building Materials, December 28-30, **2014**.
- Paper, "**Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams Strengthen with CFRP Strips Using NSM**" "Seven International Conference on Nano-Technology in construction", March. 27-31, **2015**.
- Paper, "**Fracture Mechanics of Modified Concrete**", Seven International Conference on Nano-Technology in construction", March. 27-31, **2015**.
- Paper, "**Influence of Nano Materials on Flexural Behavior and Compressive Strength of Concrete**" HBRC Journal, Vol. 12 No. 1, April **2016**.
- Paper, "**Behavior of Corroded Bonded Partially Prestressed Concrete Beams**" HBRC Journal, April, **2018**.
- Paper, "**Earth Building for Affordable Housing in Egypt: A Comparative Study with Reinforced Concrete Building System**" Nano Conference, March 2019
- Paper, "**Effect of Elevated Temperature on Alkali Activated Slag and Fly Ash Based Geopolymer Concrete**" International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT) , April 2020