

## السيرة الذاتية للدكتور/ ممدوح حمزة



### بيانات شخصية :

الاسم : ممدوح حمزة

تاريخ الميلاد : 8 يوليو سنة 1947

### الدرجات العلمية :

1970 بكالوريوس الهندسة المدنية . كلية الهندسة جامعة القاهرة .  
1971 ماجستير ميكانيكا التربة . الكلية الإمبراطورية جامعة لندن  
1971 دبلوم عضوية الكلية الإمبراطورية جامعة لندن  
1973 ماجستير في ميكانيكا الهندسة . جامعة ويلز بريطانيا  
1976 دكتوراه في ميكانيكا التربة و هندسة الأساسات . الكلية الإمبراطورية جامعة لندن

### العضويات :

زميل : جمعيه المهندسين المدنيين بلندن (ICE) الجمعية الجيولوجية بلندن  
عضو مجلس إدارة : جمعيه المهندسين الاستشاريين المصرية  
عضو : جمعيه المهندسين المدنيين الأمريكية (ASCE) المعهد الأمريكي للخرسانة (ACI)  
الجمعية الأمريكية للاختبارات والمواد (ASTM) الجمعية البريطانية الجيوتكنيكية (BGS)  
الجمعية الدولية للأنفاق (ITA)

### المناصب الأكاديمية

1979-1975 مدرس باحث ميكانيكا التربة بالقسم المدني بالكلية الإمبراطورية بجامعة لندن  
1991-1984 أستاذ مساعد - قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة قناة السويس  
1991- لتاريخه أستاذ ميكانيكا التربة و هندسة الأساسات بكلية الهندسة جامعة قناة السويس

### المناصب المهنية :

1978-1975 خبير و مهندس استشاري للشركة الاستشاريه لهندسة الأساسات - إنجلترا وكندا Golder Hoek  
1980-1977 خبير و مهندس استشاري لشركة مواني يابانيه - طوكيو Toa Harbor Work & Co.  
1981-1978 خبير و مهندس استشاري لشركة تحسين قوه التربة -باريس Techniques Louis Menard  
2006-1984 المستشار الهندسي لرئيس جامعة قناة السويس والمشرف العام على جميع منشآت الجامعة .  
1979- لتاريخه إنشاء وإدارة مكتب هندسي استشاري "حمزة و مشاركوه"

### بعض المشروعات الكبرى :

داخل مصر :  
قرية البضائع بمطار القاهرة  
الطريق الصحراوي القاهرة - الإسكندرية - مطروح  
الطريق الدائري حول القاهرة  
قناطر ومحطة كهرباء إسنا الجديدة  
معظم محطات الكهرباء التي أنشئت بمصر منذ عام 1980 حتى 2004  
مترو الأنفاق بمدينة القاهرة  
الصرف الصحي بالقاهرة الكبرى  
إحياء مكتبة الإسكندر يه  
ميناء شرق التفريعة  
ميناء شمال خليج السويس السخنة  
محطة المياه العملاقة في نوشكى  
الدراسة الفنية لقناطر أسبوط  
كوبرى السلام فوق قناة السويس  
سد أسوان  
سان استيفانو - الإسكندرية

خارج مصر :  
تثبيت جزيرة النخلة بمياه الخليج بدبي  
تخطيط ميناء العقبة  
سد الموجب بالأردن  
مبنى وزارة المالية بالجزائر  
ثلاث موانئ باليمن  
المخطط العام ومباني جامعة صنعاء - اليمن  
مباني كليات جامعات الفاتح بطرابلس - اليمن  
حماية شاطئ فوروكاريا بغينيا  
سد كامبيرا في كينيا  
سد امبيجنهام فى انجلترا  
مواني وكباري وجامعات بلبيبا  
محطة كهرباء دراسنبرج فى جنوب أفريقيا  
القاعدة البحرية فى الكويت  
امتداد ميناء قابوس فى مسقط  
مطار صحار بسلطنة عمان  
خمس مشروعات عن التنمية السياحية فى الجزائر  
ثلاث مشروعات طرق فى الجزائر  
ثلاث مشروعات ري فى الجزائر  
ميناء سورينام  
مشروعات مجاري بألبانيا  
مشروعات صرف مياه السيول فى أمريكا

### الأبحاث المنشورة والمؤتمرات :

قام بنشر 60 بحثاً معظمهم في الخارج في مجال أبحاث التربة و الأساسات وأشترك في حوالي 50 مؤتمراً عالمياً في مجال تخصصه .  
وفى هذه المؤتمرات كان يدعى سيادته لإلقاء محاضرات علمية على المشروعات والأبحاث التي قام بها . هذا بالإضافة إلى قيام سيادته بإعداد محاضرة تاريخية عن قناة السويس، و تم دعوته لألقاء هذه المحاضرة حوالي عشرون مرة بمدن متفرقة باستراليا و اليابان و إنجلترا و إيطاليا و أمريكا و مالطا وتركيا ومصر . كما حصل علي 13 جائزة عالمية دون مصر عن مشروعات هندسية كبرى .