

## السيرة الذاتية



(بيان بالتدرج العلمي والوظيفي والخبرات)

للدكتور/ النص علي عيسى حجازي

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم: النص علي عيسى حجازي

تاريخ الميلاد: 1957/3/10

مكان الميلاد: جزيرة الخزندارية - طهطا - سوهاج - مصر

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان: جزيرة الخزندارية، طهطا، سوهاج

تليفون: 093/4781767 (منزل) تليفون (محمول): 01006792580

العمل الحالي: استاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة- جامعة بنها، مصر.

تليفون العمل : 0133/230297 - 0133/229263

بريد الكتروني: [alnos.hegazy@bhit.bu.edu.eg](mailto:alnos.hegazy@bhit.bu.edu.eg) or [hegazyalnos@yahoo.com](mailto:hegazyalnos@yahoo.com)

## ثانياً: المؤهلات العلمية

- \* 1980: بكالوريوس الهندسة المدنية من كلية الهندسة- جامعة أسيوط بتقدير عام جيد جداً مع مرتبة الشرف.
- \* 1984: مقررات الماجستير في الهندسة المدنية من كلية الهندسة- جامعة أسيوط، مجال ميكانيكا التربة والأساسات.
- \* 1995: ماجستير في تكنولوجيا الهندسة المدنية- من كلية الهندسة - جامعة بنها، مجال ميكانيكا التربة والأساسات.
- \* 1999: دكتوراه في الهندسة المدنية من كلية الهندسة- جامعة أسيوط، مجال ميكانيكا التربة والأساسات.

## ثالثاً: التدرج الوظيفي

- نوفمبر 1980- يناير 1985: معيد بقسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة أسيوط.
- يناير 1985- أكتوبر 1992: مهندس استشاري إنشائي وتنفيذي بمكتب البيئة (مخطون- معماريون - مهندسون)- الرياض- المملكة العربية السعودية. والانتداب للعمل في المشروعات التصميمية والتنفيذية لدى وزارة المالية ووزارة الخارجية ووزارة الدفاع والطيران بالسعودية.
- أكتوبر 1992- أكتوبر 1994: مهندس انشائي (حر) وطالب ماجستير ومعاون هيئة التدريس (منتدب) بقسم تكنولوجيا الهندسة المدنية- المعهد العالي للتكنولوجيا- بنها، وزارة التعليم العالي.
- أكتوبر 1995- مايو 1999: طالب لدراسة الدكتوراه في الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة أسيوط.
- مايو 1997- أكتوبر 1999: مدرس مساعد (محاضر) بقسم تكنولوجيا الهندسة المدنية - المعهد العالي للتكنولوجيا- بنها، وزارة التعليم العالي.
- أكتوبر 1999- سبتمبر 2006 : مدرس بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة بنها.
- سبتمبر 2006- حتى تاريخه : استاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة بنها.
- ( ديسمبر 2006 - سبتمبر 2007): مهمة علمية بمعمل الهندسة الجيوتقنيه، مدرسة الهندسة المدنية والبيئية، جامعة اوكاياما، اليابان.
- (أكتوبر 2009-يونيو 2014): استاذ مشارك بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الحدود الشمالية، السعودية.

## رابعاً: الخبرات العلمية

**1- المعاونة في تدريس المواد الآتية لطلاب قسمي الهندسة المدنية والمعمارية بكلية الهندسة، جامعة أسيوط (1981-1984)**

- \* ميكانيكا التربة
- \* تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة
- \* تصميم الأساسات
- \* تصميم الخزانات الخرسانية العلوية والأرضية
- \* نظرية الإنشاءات

**2- المعاونة (منتدب ومدرس مساعد) في تدريس المواد الآتية لطلاب قسم تكنولوجيا الهندسة المدنية بالمعهد العالي للتكنولوجيا بينها، وزارة التعليم العالي (1993-1999):**

- \* تكنولوجيا الأساسات
- \* الهندسة الجيوتقنيكية
- \* تصميم الأساسات
- \* التطبيقات الهندسيه في تنفيذ المشروعات
- \* مقاومة المواد
- \* تصميم الخرسانه المسلحه للمنشآت
- \* تكنولوجيا الهندسة المدنية

**3- التدريس والاشراف على تدريس المواد الآتية لطلاب قسم الهندسة المدنية ، المعهد العالي للتكنولوجيا، جامعة بنها ( أكتوبر 1999- ديسمبر 2006 ثم سبتمبر 2007-أكتوبر 2009 ثم من يونيو 2014 حتى الآن):**

- \* تكنولوجيا الأساسات
- \* الهندسة الجيوتقنيكية
- \* تصميم وهندسة الأساسات
- \* التطبيقات الهندسيه في تنفيذ المشروعات
- \* الأشرف على الأبحاث الطلابية والمشروعات الطلابية بقسم الهندسة المدنية.

\* تدريس المواد المؤهلة للماجستير مثل ميكانيكا التربة المتقدمة والأساسات الحديثة والأساسات العميقة والدقيقة

**4- مهمة علمية بمعمل الهندسة الجيوتقنية، مدرسة الهندسة المدنية والبيئية، جامعة أوكاياما، اليابان (ديسمبر 2006- سبتمبر 2007):**

- \* المشاركة في الأعمال البحثية الجيوتقنية والبيئية بالمعمل.
- \* المشاركة في التدريب المعلمي لطلاب المرحلة الجامعية وطلاب الدراسات العليا بالمعمل. بالإضافة الى الحضور والمتابعة والمناقشة للأعمال البحثية بالمعمل.
- \* المشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية بالجامعة. وكذلك المشاركة في الرحلات البحثية والعلمية لطلاب المعمل.

**5- التدريس والمشاركة في التدريس والتدريب لطلاب قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة ، جامعة الحدود الشمالية، المملكة العربية السعودية (أكتوبر 2009- يونيو 2014):**

- \* الهندسة الجيوتقنية
- \* الرسم الهندسي المدني
- \* هندسة النقل
- \* هندسة الأساسات
- \* ميكانيكا التربة المتقدمة (مقرر اختياري) \* هندسة الموانئ والسواحل (مقرر اختياري)
- \* الأشرف على الأبحاث الطلابية والمشروعات الطلابية الهندسية

**6- الإشراف والإعداد لمشاريع طلاب الهندسة المدنية:**

- المعاونة في الإشراف على مشروع هندسة الأساسات لطلاب البكالوريوس، قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة أسيوط.
- المعاونة في الإشراف على مشروع هندسة الأساسات ومشروع الأنفاق لطلاب مرحلة البكالوريوس، قسم الهندسة المدنية، المعهد العالي للتكنولوجيا بينها، وزارة التعليم العالي.
- الإعداد والاشراف على مشروعات ميكانيكا التربة والطرق ومقاومة المواد لطلاب الفرقة الثالثه، قسم الهندسة المدنية، المعهد العالي للتكنولوجيا، جامعة بنها.

- المساعدة في أعمال التجارب المعملية والتدريبية لطلاب الدراسات العليا بمعمل الجيوتقنية والبيئية ومشاكل الأساسات، مدرسة الهندسة المدنية والبيئية، جامعة أوكاياما، اليابان.
  - الاعداد والإشراف على مشروع هندسة الأساسات ومشروع الأنفاق لطلاب مرحلة البكالوريوس، قسم الهندسة المدنية، المعهد العالي للتكنولوجيا بينها، وزارة التعليم العالي (كلية الهندسة، جامعة بنها).
  - الإشراف على الأبحاث الطلابية والمشروعات الطلابية وكذلك الاعداد والإشراف على مشروع التخرج لطلاب البكالوريوس "هندسة الأساسات"، قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة الحدود الشمالية، المملكة العربية السعودية.
- 7- المشاركة في الأنشطة العلمية الآتية:**

- محكم للمقالات العلمية بالهندسة الجيوتقنية وهندسة الأساسات بالمجلات والمؤتمرات العلمية
  - عضو لجنة الأبت (ABET) عن قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة الحدود الشمالية، السعودية.
  - توصيف مقررات الهندسة الجيوتقنية وهندسة الأساسات والتطبيقات الهندسية ومشروع التخرج (هندسة الأساسات) لمشروع توكيد الجودة والاعتماد بكلية الهندسة (Quality Assurance and Accreditation Project, QAAP)، كلية الهندسة، جامعة بنها.
  - عضو مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد، بكلية الهندسة، جامعة بنها
- "Continuous Improvement and Qualifying for Accreditation Project, CIQAP"**
- اعداد وتجهيز معمل ميكانيكا التربة وهندسة الأساسات و معمل هندسة الطرق والمرور، كلية الهندسة، جامعة بنها
  - اعداد وتجهيز معمل ميكانيكا التربة وهندسة الأساسات و معمل المساحة ومعمل اختبارات المواد والخرسانة المسلحة، كلية الهندسة، جامعة الحدود الشمالية، عرعر، المملكة العربية السعودية.
  - الإشراف على الاعمال الفنية والإستشاريه بمعمل ميكانيكا التربة وهندسة الأساسات ومعمل هندسة الطرق وكذلك الأجهزة العلميه بالمعامل.
  - حضور المؤتمرات والندوات العلمية المتخصصة في مجال الهندسة المدنية والهندسة الجيوتقنية والهندسة البيئية.
  - كتابة المقالات العلمية والهندسية المتخصصة بالصحف والمؤتمرات العلمية والمجلات العلمية المتخصصة.
  - كاتب للمقال العلمي عن المنشآت والأساسات ومشاكل تلوث التربة والتلوث البيئي، مجلة المهندسين، نقابة المهندسين المصريه.

- حضور المناقشات العلمية لرسائل الماجستير والدكتوراه المتخصصة في مجال الهندسة المدنية.

- عضو الجمعية المصرية للهندسة الجيوتقنيكية.

- عضو نقابة المهندسين المصرية

- عضو جمعية المهندسين المصرية.

#### **8- الأنشطة التعليمية والطلابية الأخرى**

- (2000-2003) رائد اللجنة الاجتماعية والرحلات باتحاد طلاب المعهد العالي للتكنولوجيا بينها والمشرف على الرحلات العلمية المتنوعه للطلاب.
- (2004) رائد اللجنة الفنية والثقافية باتحاد طلاب المعهد العالي للتكنولوجيا والمشرف على الأعمال الفنية والثقافية والعلمية للطلاب.
- (2005) رائد اللجنة الرياضيه باتحاد طلاب كلية الهندسة، جامعة بنها. والمشرف على جميع الأنشطة الرياضيه للطلاب.
- (2008-2009) رائد اللجنة الرياضيه باتحاد طلاب كلية الهندسة، جامعة بنها. والمشرف على جميع الأنشطة الرياضيه للطلاب.

- (1999-2009) الاشراف على التدريب الصيفي(الداخلي والخارجي) لطلاب المعهد العالي للتكنولوجيا ثم طلاب كلية الهندسة ، جامعة بنها. وذلك لطلاب الفرقه الأولى والفرقه الثانيه والفرقه الرابعه، وكذلك المشاركه في تقييم التدريب الصيفي ومناقشة تقارير الأعمال التي قام باعدادها الطلاب.
- (1997-2005) عضو الكنترول العام وكنترولات الفرق، المعهد العالي للتكنولوجيا ثم كلية الهندسة، جامعة بنها.
- (2008-2009) رئيس كنترول الفرقه الأولى، كلية الهندسة، جامعة بنها.
- (2000-2009) و(2014-حتى الآن) عضو مجلس قسم الهندسه المدنيه، كلية الهندسة، جامعة بنها.
- (2000-2009) و(2014-حتى الآن) عضو بوحدة الورش والمعامل والاستشارات الهندسيه، كلية الهندسة، جامعة بنها.
- (2000-2005) و(2014-2015) و(2016-2017) عضو بلجنة الأنشاءات الهندسية الفنيه، كلية الهندسة، جامعة بنها.
- (2008-2009) و(2015-2016) عضو بلجنة شؤون الطلاب، كلية الهندسة، جامعة بنها.
- (2008-2009) عضو بلجنة شؤون البيئه وخدمة المجتمع، محافظة القليوبيه.
- (2010-2014) رئيس لجنة الأنشطة الطلابية بكلية الهندسة، جامعة الحدود الشماليه، السعوديه.
- (2012-2014) الاشراف على التدريب الصيفي لطلاب الهندسة المدنيه، كلية الهندسة، جامعة الحدود الشماليه، السعوديه.
- (20016-2017) عضو مجلس الكلية وأمين المجلس، كلية الهندسة، جامعة بنها.

### خامساً: الخبرات العمليّة

#### 1- (1980 - 1984): العمل بعض الوقت بالمكتب الهندسي للمقاولات، مدينة طهطا، والمشاركة في الأعمال الآتية:

- مراجعة الرسومات التنفيذية وحساب الكميات واعداد المستخلصات والاشراف على تنفيذ الأعمال القائم بها المكتب.
- عمل التصميمات الإنشائية للمباني والمشروعات الواردة إلى المكتب.

#### 2- (1985 - 1992): العمل مهندس إنشائي وتنفيذ لدى مكتب البيئة ( مخطون - معماريون - مهندسون ) بالرياض،

#### السعودية، والمشاركة في الأعمال الآتية:

- عمل التصميمات الإنشائية وإعداد المواصفات الفنية والشروط التنفيذية لبعض المشروعات العامه المنوط بتصميمها المكتب. ومنها رابطة العالم الاسلامي بمكة المكرمة ، سفارات المملكة العربية السعودية باليمن وجيبوتي وتونس وتركيا والمغرب، ومكتبة الملك فهد بالرياض، والاستاد الرياضي بجيزان، ومستشفى الرس العام بالقصيم وغيرها.
- الإشراف على تنفيذ المشروعات، حيث يتم مراجعة الرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية للأعمال واختبار جودة المواد الموردة للموقع. وكذلك يتم مراجعة الكميات المنفذه وإعتماد المستخلصات. وذلك للمشروعات التي يقوم بالإشراف على تنفيذها المكتب. ومنها تطوير مركز حدود الطوال بجيزان وسفارة المملكة العربية السعودية باليمن وجيبوتي وغيرها.
- العمل بالتصميمات الإنشائية وإعداد المواصفات الفنية والشروط التنفيذية واعداد التقارير الفنية لبعض المشروعات بوزارة الخارجية ووزارة الدفاع السعودية.
- إعداد مستندات الطرح للمشروعات، ومنها الرسومات الهندسية والمواصفات الفنية وجداول الكميات والعقود التنفيذية.
- المشاركة في تصميم وتنفيذ المشروعات الهندسية الخاصة بوزارة المالية والاقتصاد الوطني ووزارة الخارجية ووزارة الدفاع والطيران بالمملكة العربية السعودية

#### 3- (1993 - 2000) العمل كمهندس إنشائي بعض الوقت لدى مكتب الأستاذ الدكتور/ إبراهيم حسن رمضان، أسيوط، مصر.

- المشاركة في أعمال التصميم الإنشائي وتصميم الأساسات وإعداد تقارير ابحاث التربة والأساسات.

#### 4- (2000 - حتى تاريخه): العمل خلال العضويه بوحدة الورش والمعامل والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة ، جامعة

#### بنها، عضو هيئة تدريس، والمشاركة في الأعمال الآتية:

- إعداد تقارير فحص وضبط الجودة للمشروعات الإنشائية ومشروعات الهندسة المدنية.
- إعداد التقارير الفنية لأبحاث التربة والأساسات والتصميمات الهندسية.
- معاينة وفحص المشاكل الفنية بالمنشآت. وإعداد التقارير الفنية الدقيقة عن حالتها وطرق العلاج وإعداد المواصفات الفنية لكيفية العلاج.
- رئيس الإشراف الكامل والإشراف الدوري على تنفيذ الأعمال التخصصية الدقيقة بالمشروعات. مثل أعمال التدعيم والترميم والإزالة للعناصر الإنشائية المتضرره والأساسات العميقة... الخ.

#### **5- (2000- حتى تاريخه): مدير وشريك، مكتب ماس للاستشارات الهندسية، بنها، القليوبية ، مصر. حيث تتم بالمكتب**

##### **أعمال التصميمات والاستشارات الهندسية للأعمال الآتية:**

- أبحاث التربة والأساسات والتصميمات المعمارية والإنشائية وكذلك اختبارات ضبط الجودة للمواد الإنشائية وإعداد التقارير الفنية لفحص وعلاج المشاكل الهندسية والإنشائية.
- الإستشاري الهندسي لأبحاث التربة والأساسات والتصميمات الإنشائية وأعمال الترميم والتدعيم للمباني والمنشآت، مديرية الإسكان بمحافظة القليوبية.
- المستشار الهندسي لأعمال الإنشائية والفنية (هندسة جيوتكنيكية وتصميم الأساسات) لمحافظة القليوبية ولمديرية الإسكان بالقليوبية.

#### **6- استشاري في مجال ميكانيكا التربة والأساسات ( الهندسة الجيوتقنية) تحت رقم 1/4387 بنقابة المهندسين المصرية.**

- (2003-2005) عضو لجنة فض المنازعات للمشروعات الهندسية، نقابة المهندسين، مصر.
- (2008-2010) رئيس لجنة تقييم العقارات والمنشآت الآيلة للسقوط بمحافظة سوهاج، مصر.

#### **خامسا: شهادات التقدير العلمية والعملية**

- شهادات شكر وتقدير من طلاب قسم الهندسة المدنية، بكليات الهندسة، جامعات أسيوط (مصر) وبنها (مصر) وأوكاياما (اليابان) والحدود الشمالية (السعودية).
- شهادة تكريم من سفير المملكة العربية السعودية باليمن.
- شهادة شكر وتقدير من وزارة الخارجية بالمملكة العربية السعودية بالرياض.
- شهادة شكر وتقدير من وزارة الدفاع والطيران بالمملكة العربية السعودية بالرياض.
- شهادات شكر وتقدير وخبرة من مكتب البيئة ( مخطون- معماريون- مهندسون) بالرياض، المملكة العربية السعودية.
- شهادات شكر وتقدير من جامعة بنها.
- شهادة تقدير من، معمل الهندسة الجيوتقنية، مدرسة الهندسة المدنية والبيئية، جامعة أوكاياما، اليابان.
- جائزة المركز الثالث عن بحث بالمؤتمر الدولي الذي عقد بمكاو - هونج كونج.
- جائزة أحسن بحث سنة 2014 بالمجلة الدولية للهندسة المدنية (الأكاديمية العالمية للعلوم والهندسة والتكنولوجيا).
- جائزة أحسن بحث سنة 2016 بالمجلة الدولية للهندسة المدنية (الأكاديمية العالمية للعلوم والهندسة والتكنولوجيا).

