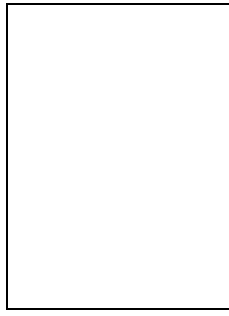




وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بقرى الشيخ



السيرة الذاتية
للسيد الاستاذ الدكتور / أحمد يسرى بلتاغى أحمد عقل

| 1- Personal Data | | 1- بيانات شخصية | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| Name : | Ahmed Yousry Beltagy Ahmed Akal | أحمد يسرى بلتاغى أحمد عقل | الاسم : |
| Title : | Assistant Professor, Higher Institute of Engineering and Technology, Kafrelsheikh, Egypt | مدرس بالمعهد العالى والهندسة والتكنولوجيا - كفر الشيخ | الوظيفة الحالية : |
| Place of Birth : | Kafr Elsheikh Center, Kafr Elsheikh Governorate, Egypt | مركز كفر الشيخ محافظة كفر الشيخ- جمهورية مصر العربية | جهة الميلاد: |
| Marital status : | Single | أعزب | الحالة الاجتماعية : |
| Degree: | Ph. D. in Civil Engineering September 2016 Civil Engineering | دكتوراه الفلسفة فى الهندسة المدنية 2016 الهندسة المدنية | المؤهل الدراسي وسنة الحصول عليه والتخصص: |
| Mailing Address : | Kafr Elsheikh Governorate, Egypt | محافظة كفر الشيخ | عنوان المراسلة : |
| Home Address : | Kafr Elsheikh Governorate, Egypt | محافظة كفر الشيخ | عنوان السكن : |
| E-mail address : | a_yousry85@yahoo.com | a_yousry85@yahoo.com | البريد الالكتروني: |
| Nationality : | Egyptian | مصرى | الجنسية : |
| | | 2- المؤهلات العلمية : | |
| | | ا- الدرجة الجامعية الاولى : البكالوريوس | |
| Degree : | B. Sc. in Civil Engineering | بكالوريوس الهندسة المدنية | اسم الدرجة : |
| Faculty : | Faculty of Engineering, Minoufiya University | كلية الهندسة بشبين الكوم - جامعة المنوفية | الكلية المانحة : |
| Major Field : | Civil Engineering | الهندسة المدنية | مجال التخصص : |
| Minor Field : | Civil Engineering | الهندسة المدنية | كلية التخصص الدقيق : |
| Date and Grade : | May 2008 Good (69.71%) | مايو 2008 جيد (69.71%) | التاريخ والتقدير : |
| B- Second University Degree : M. Sc. | | ب- الدرجة الجامعية الثانية : الماجستير | |
| Degree : | M. Sc. in Civil Engineering | ماجستير الهندسة المدنية | اسم الدرجة: |

السيرة الذاتية
للسيد الاستاذ الدكتور/ أحمد يسرى بلتاى أحمد عقل

| | | | |
|--|---|---|-------------------------|
| Faculty : | Faculty of Engineering, Minoufiya University | كلية الهندسة بشبين الكوم – جامعة المنوفية | الكلية المانحة : |
| Major Field : | Civil Engineering | الهندسة المدنية | مجال التخصص : |
| Minor Field : | Civil Engineering | الهندسة المدنية | التخصص الدقيق : |
| Date: | July 2011 | يوليو 2011 | التاريخ : |
| C- Third University Degree : Ph. D. | | | |
| Degree : | Ph. D. in Engineering | دكتوراه الفلسفة في الهندسة | اسم الدرجة : |
| Faculty: | Faculty of Engineering, Minoufiya University | كلية الهندسة بشبين الكوم جامعة المنوفية | الكلية المانحة : |
| Major Field : | Civil Engineering | الهندسة المدنية | مجال التخصص : |
| Minor Field : | Civil Engineering | الهندسة المدنية | التخصص الدقيق : |
| Date : | September 2016 | سبتمبر 2016 | التاريخ : |

| 3- Employment History | | 3- التاريخ الوظيفى | |
|------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|
| Job Name : | From من | To إلى | مسمى الوظيفة : |
| Demonstrator : | | | معيد : |
| Assistant Lecturer : | | | مدرس مساعد : |
| Lecturer : | 17/4/2019 | Up to date | مدرس : |
| Associate Professor : | | | أستاذ مساعد : |
| Professor : | | | أستاذ : |
| Professor : | | | أستاذ : |

| 4- Scientific Missions and Skills | 4- المهمات العلمية والمهارات |
|---|---|
| Computer Skills: <ul style="list-style-type: none"> Office : Word, Excel, and Power Point Statistical Programs: SPSS Project Management: Primavera Enterprise | اجادة برامج الحاسب الالى الاتية: <ul style="list-style-type: none"> الأوفيس : وورد إكسيل باور بوينت التحليل الاحصائى: SPSS أدارة وتخطيط المشروعات: Primavera Enterprise |

| 5- Membership in Professional Organizations and Scientific Society | 5- عضوية الهيئات والجمعيات العلمية |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Member of the Egyptian Association of Engineering Reviewer in International Journal of Construction Management | <ul style="list-style-type: none"> عضو نقابة المهندسين المصرية محكم بالمجلات الدولية |

السيرة الذاتية
للسيد الاستاذ الدكتور/ أحمد يسرى بلتاى أحمد عقل

| | |
|---|--|
| 6- Conferences and Scientific Forums <ul style="list-style-type: none"> The first conference of the Higher Institute of Engineering and Technology, Kafrelsheikh, Egypt | 6- المؤتمرات والندوات العلمية <ul style="list-style-type: none"> المؤتمر الاول للمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا- كفر الشيخ |
| 7- Training and Workshops <ul style="list-style-type: none"> Time management. Institutional self-evaluation of higher education. FORTTRAN Language Usage in Civil Engineering Applications | 7- الدورات والتدريب وورش العمل <ul style="list-style-type: none"> ادارة الوقت التقويم الذاتى استخدام لغة الفورتران في تطبيقات الهندسة المدنية |
| 8- National Projects for Developments | 8- مشروعات التطوير القومية |
| 10-Training and Development Experiences | 9- الخبرات العملية والمحلية فى مجال التدريب والتنمية |
| 11- Lecturing Experience | 10- التدريس الجامعي |
| (a) Undergraduate Courses <ul style="list-style-type: none"> Legislations and contracts Business management and marketing Construction management Construction planning and follow up Quantity survey Graduation project-construction management | (أ) : مرحلة البكالوريوس <ul style="list-style-type: none"> تشريعات وعقود ادارة وتسويق ادارة مشروعات تخطيط ومتابعه مشروعات التشييد مواصفات وكميات مشروع تخرج ادارة المشروعات |
| (b) Postgraduate Courses <ul style="list-style-type: none"> | (ب) مرحلة الدراسات العليا <ul style="list-style-type: none"> |
| 12- Thesis Supervision | 11- الإشراف على الرسائل العلمية |

14- LIST OF PUBLICATIONS

12- الأبحاث المنشورة

1. **2019:** El-Kholy, A. and Akal, A.Y. “Determining the Stationary Financial Cause of Contracting Firms Failure.” International Journal of Construction Management.

2. **2017: Akal, A.Y.**, Abu El-Maaty, A., and El-Hamrawy, S. “Mapping the Causes of Time, Cost Overruns and Quality Shortfall in Egyptian Public Highway Projects.” *European Business & Management*, Vol. 3, No. 6, pp. 120-126.
3. **2017: El-Hamrawy, S.**, Abu El-Maaty, A., and **Akal, A.Y.** “Proposed Models to Measure Quality of Highway Projects: Regression Analysis versus Statistical - Fuzzy Approach.” *Engineering, Construction and Architectural Management*, Vol. 24, No. 6, pp. 988-1003.
4. **2017: Abu El-Maaty, A.**, El-Kholy, A. and **Akal, A.Y.** “Modeling Schedule Overrun and Cost Escalation Percentages of Highway Projects using Fuzzy Approach.” *Engineering, Construction and Architectural Management*, Vol. 24, No. 5, pp. 809-827.
5. **2017: Abu El-Maaty, A.**, **Akal, A.**, and El-Hamrawy, S. “The Iron Triangle of Projects Management: Quality, Schedule and Cost of Road Infrastructure Projects in Egypt. ” In: Calautit J., Rodrigues F., Chaudhry H., Altan H. (eds) *Towards Sustainable Cities in Asia and the Middle East. GeoMEast 2017. Sustainable Civil Infrastructures*. Springer, Cham.
6. **2016: Abu El-Maaty, El-Hamrawy, S.** and **Akal, A.Y.** “Success Factors of Highway Construction Projects in Egypt: AHP Approach.” *KICEM Journal of Construction Engineering and Project Management*, Vol. 6, No. 4, pp. 7-14.
7. **2016: Akal, A.Y.** “Financial Risks Contributing to Delay of Oil and Gas Projects in Egypt.” *International Journal of Accounting, Finance and Risk Management*, Vol. 1, No. 1, pp. 14-29.
8. **2016: Akal, A.Y.**, and Abu El-Maaty, A. “Fuzzy Assessment of Factors Influencing Quality Level of Highway Projects.” *International Journal of Management and Fuzzy Systems*, Vol. 2, No. 2, pp. 6-14.
9. **2016: Abu El-Maaty, A.**, **Akal, A.Y.**, and El-Hamrawy, S. “Management of Highway Projects in Egypt through Identifying Factors Influencing Quality Performance.” *Journal of Construction Engineering*, pp. 1-8.

10. **2016: Akal, A.Y.**, Abu El-Maaty, A., and El-Hamrawy, S. “A Circular Framework for Evaluating Highway Construction Projects Success: AHP Approach.” Civil Engineering Journal, Vol. 2, No. 7, pp. 324-333.
11. **2016:** El-Hamrawy, S., Abu El-Maaty, A., and **Akal, A.Y.** “Quality Index and Contractor Adjustment Factor of Highway Projects in Egypt.” Nova Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 4, No. 2, pp. 1-12.
12. **2014: Akal, A.Y.** “Minimizing Traffic Tire Pressure as a Concept of Increasing Pavement Elastic Modulus using Transport and Road Research Laboratory Formula.” Nova Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 3, No. 2, pp. 1-9.
13. **2013:** Abu El-Maaty, A., and **Akal, A.Y.** “Mechanistic-Empirical Study of Sensitivity of Truck Tire Pressure to Asphalt Pavement Thickness in Egypt.” International Journal of Engineering Research and Applications, Vol. 3, No. 5, pp. 1760-1771.
14. **2011:** El-Hamrawy, S., Abu El-Maaty, A., and **Akal, A.Y.** “Analysis of Flexible Pavement Deflection using Linear Elastic Model.” CERM, Al-Azhar University, Vol. 33, No. 2, pp. 312-324.