



## وائل محمد السيد الدسوقي

أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | مصري

تاريخ الميلاد | 1965

القسم | هندسة النقل و المرور

البريد الجامعي الرسمي | [wmeldessouki@iau.edu.sa](mailto:wmeldessouki@iau.edu.sa)

الهاتف الخاص بالمكتب | n/a

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	بطلاقة	بطلاقة	بطلاقة
الانجليزية	بطلاقة	بطلاقة	بطلاقة
الفرنسية	أساسيات		

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
1998	الدكتوراه	جامعة ولاية نورث كارولينا	Raleigh, NC. USA
1993	ماجستير	الجامعة الأمريكية بالقاهرة	Cairo, Egypt
1988	بكالوريوس – هندسة مدنية	جامعة القاهرة	Cairo, Egypt

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	Some Advances in Transportation Modeling with Applications on Emergency Management Problems
الماجستير	Analysis of Reinforced Concrete Deep Beams Using Non-Linear Finite Elements Model
الزمالة	----

### السجل المهني (بدءا من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - الدمام	2017 – حتى الحين
أستاذ مساعد	جامعة جازان - جازان	2016 - 2009



2000-2003	جامعة ولاية كونتكت - USA	أستاذ باحث مساعد
1998- 2000	Innovative Emergency Management, Baton Rouge, LA, USA	محلل نظم نقل

#### المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري

#### الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر

#### الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول
	Muhammad Mubarak, <b>Wael ElDessouki</b>	Conceptual Design for Mechanistic Rule-Based System for Highway Pavement Integrity Assessment	Emirates Journal for Engineering Research, 21 (1), 1-12 (2016)	
	Seli J Agbolosu-Amison, Adel W Sadek, <b>Wael ElDessouki</b>	Inclement weather and traffic flow at signalized intersections: A case study from northern New England	Transportation Research Board of the National Academies, 1867 (1), 163-171 (2004)	
	Adel Sadek, Spencer Morse, John Ivan, <b>Wael El-Dessouki</b>	Case-Based Reasoning for Assessing Intelligent Transportation Systems Benefits	Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering, 18 (3), 173-183 (2003)	
	<b>Wael M ElDessouki</b> , Yahya Fathi, Nagui Roupail	Meta-Optimization Using Cellular Automata with Application to the Combined Trip Distribution and Assignment System Optimal Problem	Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering, 16 (6), 384-398 (2001)	



	Transportation Research Board of the National Academies, 1617 (1), 96-104 (1998)	Multiperiod highway improvement and construction scheduling: Model development and application	<b>Wael Eldessouki</b> , Nagui Roup hail, Madalena Beja, S Ranji Ranjithan

#### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر

#### المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
	<b>Wael Eldessouki</b> , John N Ivan, Emmanouil N Anagnostou, Adel W Sadek, Chen Zhang	Using Relative Risk Analysis to Improve Connecticut Freeway Traffic Safety Under Adverse Weather Conditions	2004
	Sadek, Adel W, <b>Eldessouki, Wael M.</b> , Ivan, John N.	Incorporating Intelligent Transportation Systems Deployment In Strategic Planning	2002
	John Ivan Adel Sadek, <b>Wael Eldessouki</b>	Deriving Land-use Limits as a Function of Infrastructure Capacity	2002

#### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث



المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة

العضويات واللجان المشارك فيها

- ESE- Egyptian Syndicate for Engineers
- ASEE-American Society for Engineering Education (former member)
- ASCE – American Society for Civil Engineers (former member)

•  
•

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	Traffic Engineering	TTEng 441	TTEng 441
2	Traffic Management and Operations	TTEng 422	TTEng 422
3	Operations Research for Transportation Engineers	TTEng 451	TTEng 451
4	Mass Transit	TTEng 511	TTEng 511
5	Engineering Drawing	Eng 222	Eng 222
6	Transportation Engineering	ConEn 442	ConEn 442
7	Transportation Engineering II	TTEng 332	TTEng 332
8	Recent Advances in Traffic Engineering	TTEng 564	TTEng 564
9	Project Management	TTEng 543	TTEng 543

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

	1
	2

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)



	1
	2

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى

#### الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

#### الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

#### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة

#### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2017	الآن	Member	Quality and Accreditation Committee
	2017	الآن	Member	Quality and Curriculum Committee
	2019	الآن	Member	Senior Design Project Committee
	2017	الآن	Member	E-Learning Committee
	2017	الآن	Member	Exams Quality Assurance Committee



Professional Exams Initiative	Member	الآن	2019	
Research Committee	Member	الآن	2017	

الاستشارات العلمية

وقت كامل - وقت جزئي	الجهة	إلى	من	#

العمل التطوعي

الجهة	نوع التطوع	إلى	من	#

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

	1
	2

آخر تحديث

2021/3/12