



د. احمد منسي موسى

ahmed.mancy@muc.edu.iq

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=MY3B7LUAAAAA>

<https://orcid.org/my-orcid>

https://www.researchgate.net/profile/Ahmed_Mosa9 h-index = 5



دكتوراه في هندسة المدنية – هندسة الطرق والنقل
تدريسي في قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة

الخبرات

التاريخ الوظيفي

المدة		العنوان الوظيفي	مكان العمل	المؤسسة	
ساعات العمل	الى				من
دوام كامل	لحد الان	تشرين الاول 2014	تدريسي	بغداد	كلية المنصور الجامعة
دوام كامل	اب 2014	تشرين الاول 2013	باحث-ما بعد الدكتوراه	ماليزيا	الجامعة الوطنية الماليزية
دوام جزئي	اب 2014	تشرين الاول 2013	باحث	ماليزيا	الجامعة الوطنية الماليزية / مركز بحوث النقل الحضري المستدام
دوام كامل	ايلول 2010	ايار 2002	مهندس اقدم- مدير مشاريع معاون مديسر شعبة الانشاءات	بغداد	الشركة العامة لتجارة السيارات والمكانن
دوام جزئي	ايار 2009	ايلول 2006	مهندس ضمان الجودة	بغداد	مؤسسة فيرسار الدولية
دوام جزئي	ايلول 2006	تموز 2006	مدير مشروع	بغداد	شركة العراق المعاصر للمقاولات الانشائية
دوام جزئي	حزيران 2006	حزيران 2005	مهندس ضبط الجودة	بغداد	شركة بارسونز الدولية
دوام كامل	نيسان 2002	تشرين الاول 1999	تدريسي- محاضر	بغداد	الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة
دوام جزئي	ايار 2001	كاتون الثاني 2001	مدير وحدة	بغداد	الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / وحدة بحوث الطرق و النقل
دوام جزئي	تشرين الاول 2001	تشرين الاول 2000	استشاري	بغداد	الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / المكتب الاستشاري

الشهادات الاكاديمية

ايلول- 2013

دكتوراه في هندسة الطرق والنقل، الجامعة الوطنية الماليزية – ماليزيا
عنوان رسالة الدكتوراة (نظام خبير للسيطرة على مشاكل انشاء التبليط الخرساني)

كانون الاول- 2002

ماجستير في هندسة الطرق والنقل، جامعة المستنصرية – العراق بغداد
عنوان رسالة الماجستير (نظام خبير لسيطرة على مشاكل انشاء التبليط الاسفلتي المرن)

تموز- 1998

بكالوريوس في هندسة المدنية، جامعة المستنصرية – العراق بغداد

المهارات و الدورات

الدورات		
المكان/السنة	التفاصيل	المؤسسة
بغداد/2017	ايزو 11027	وزارة التخطيط العراقية
ماليزيا/2011	احتراف اللغة الانجليزية	الجامعة الوطنية الماليزية
بغداد/2007	تقنيات صب و انتهاء الخرسانة	معهد الخرسانة الامريكي
الموقع الالكتروني للمؤسسة/2007	دورة السلامة في المشاريع الاتشائية	مؤسسة اوشا للسلامة و الصحة
بغداد/2007	صيانة و تشغيل مولدات الطاقة	شركة فيرسار الدولية
بغداد/2006	الفحوصات الحقلية للخرسانة	معهد الخرسانة الامريكي
بغداد/2005	متطلبات السلامة في المشاريع الاتشائية	شركة بارسونز الدولية
بغداد/2005	ضبط الجودة في المشاريع الاتشائية	شركة بارسونز الدولية
بغداد/2004	حماية حديد التسليح من الصدأ: طرق متقدمة	الجامعة التكنولوجية-بغداد
بغداد/2003	احتراف برنامج ستاد برو للتصميم الاتشائي	وزارة التجارة
	تحسين خواص الخرسانة باستخدام المضافات	الجامعة التكنولوجية-بغداد
بغداد/2002	طرائق التدريس	كلية التربية-الجامعة المستنصرية
بغداد/2001	تقنيات الحاسوب	الجامعة المستنصرية
بغداد/2000	السلامة المرورية	كلية الهندسة – الجامعة المستنصرية

العضوية

88002/Feb.28.1999

نقابة المهندسين

اللغات

المستوى	اللغة	المستوى	اللغة	المستوى	اللغة
معتدل	المالايو	جيد جدا	الانجليزية	ممتاز	العربية

برامج الحاسوب

اسم البرنامج	المستوى	اسم البرنامج	المستوى
فيجوال بيسك	جيد جدا	بور بوينت	جيد جدا
مايكروسوفت وورد	جيد جدا	مايكروسوفت اكسل	جيد
ثري دي هوم	جيد جدا	ستاد برو	جيد جدا

الإشراف العلمي:

1. مشرف على بحث الدكتوراه الخاص بمرشح الدكتوراه علي احمد محمد التدريسي في الجامعة التكنولوجية بغداد / اختصاص هندسة الطرق و النقل / طالب في جامعة تون حسين الماليزية / 2017- لحد الان
2. مشرف على 13 مشروع تخرج في كلية المنصور الجامعة : منذ 2014

المؤلفات والبحوث المنشورة

1. Mohammed AA, Ambak K, Mosa AM, Syamsunur D.,: Traffic Accidents in Iraq: An Analytical Study, Journal of Advanced Research in Civil and Environmental Engineering. 2018, 5:1-13.
2. Mohammed AA, Ambak K, Mosa AM, Syamsunur D.,: Classification of Traffic Accident Prediction Models: A Review Paper, International Journal of Advances in Science Engineering and Technology. 2018, 6:35-8.
3. M. K. Hatem, A. M. Mosa, M. H. Al-Dahlaki,,: Software for Line of Balance in Projects of Highways, Journal of Engineering and Sustainable Development. 2018, 22, 119-130.
4. H. Taher, L. A. Salem, A. M. Mosa: Aerobic and Anaerobic Treatment for Greywater Using Large Scale Model, International Journal of Civil Engineering and Technology. 2018, 9, 842-849.
5. M. Mosa: Influence of Nano and Ordinary Particles on Properties of Subgrade: a Comparative Study, Journal of Engineering Sciences. 2017, 45, 411-421.
6. M. Mosa: Modification of Hot Mix Asphalt Using Polyethylene Therephthalate (PET) Waste Bottles, SUST Journal of Engineering and Computer Sciences. 2017, 18, 62-73.
7. M. Mosa: Modification of Subgrade Properties Using Waste Material, Applied Research Journal. 2017, 3, 160-166.
8. M. Mosa: Neural Network for Flexible Pavements Maintenance and Rehabilitation, Applied Research Journal. 2017, 3, 114-129.
9. M. Mosa, Q. S. Banyhussan, R. A. Yousif: Improvement of expansive soil properties used in earthworks of highways and railroads using cement kiln dust, Journal of Advanced Civil Engineering Practice and Research. 2017, 4, 13-24.
10. M. Mosa, A. H. Taher, L. A. Al-Jaberi: Improvement of poor subgrade soils using cement kiln dust, Case Studies in Construction Materials. 2017, 7, 138-143.
11. M. H. Al-Dahlaki, M. K. H. A. M. Mosa: Inter-Particle Pressure as influenced by Physicochemical Parameters on Microscale of Saturated Heavy Clay, Civil and Environmental Research. 2016, 8, 86-96.
12. M. Mosa, N. N. Ismail, N. I. M. Yusoff, M. A. Mubaraki, N. A. Memon, M. R. Taha, M. R. Hainin: An expert system to remedy concrete imperfections and their effects on rigid pavements, Jurnal Teknologi. 2015, 76, 105-119.
13. M. Mosa: Optimization Approach for Rehabilitation of Sever Damages in Concrete Members, in: 15th conference of AL Mansour University College Iraq 2015.

14. M. Mosa, R. A. O. K. Rahmat, A. Ismail, M. R. Taha: Expert System to Control Construction Problems in Flexible Pavements, Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering. 2013, 28, 307-323.
15. M. Mosa, M. R. Taha, A. Ismail, R. A. O. K. Rahmat: A diagnostic expert system to overcome construction problems in rigid highway pavement, Journal of Civil Engineering and Management. 2013, 19, 846-861.
16. M. Mosa, M. R. Taha, A. Ismail, R. A. O. K. Rahmat: An Educational Knowledge-based System For Civil Engineering Students in Cement Concrete Construction Problems, Procedia - Social and Behavioral Sciences. 2013, 102, 311-319.
17. M. Mosa, R. Atiq, M. Raihantaha, A. Ismail: Classification of construction problems in rigid highway pavements, Australian Journal of Basic and Applied Sciences. 2011, 5, 378-395.
18. M. Mosa, R. Atiq, M. Raihantaha, A. Ismail: A knowledge base system to control construction problems in rigid highway pavements, Australian Journal of Basic and Applied Sciences. 2011, 5, 1126-1136.
19. احمد منسي موسى, تأثير الجسيمات النانوية و الاعتيادية على خواص طبقة تأسيس الطريق: دراسة مقارنة. مجلة الهندسة و العلوم-جامعة اسيوط, 2017, 45(4): 411-421 p.
20. احمد منسي موسى , تحسين خواص تربة اساس التبليط باستخدام الجسيمات النانوية. مجلة الباهر, Vol. 6, No. 10 and 11, P. (17-33)A, 2017

الجوائز، التقديرات

- عشرة كتب شكر وتقدير من وزارة التجارة / الشركة العامة للسيارات والمكائن
- ثلاثة كتب شكر وتقدير من الجامعة المستنصرية/ كلية الهندسة
- ثمانية كتب شكر وتقدير من عمادة كلية المنصور الجامعة خلال منذ التعيين الى الان

M.U.C

أسست ١٩٨٨ / ١٤٠٦