



محمد قادر إسماعيل البياتي

دكتوراه في الهندسة المدنية
ماجستير في الهندسة المدنية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الإلكتروني الرسمي
هندسة الطرق والمواصلات
هندسة الطرق والمواصلات

drmohammedismael@coeng.uobaghdad.edu.iq

الاسم المستخدم في نشر البحوث حسب الكوكل سكولر

Mohammed Qadir Ismael

الاتجاهات البحثية

Asphalt Pavement Materials, Traffic Engineering, Geometric Design,
Transportation Planning

الدرجة العلمية

استاذ مساعد Assistant Professor

الأبحاث المنشورة

- Reflection cracking of asphalt overlayer, influence of mixture variables
- Rheological properties of asphalt cement, influence on pavement performance
- Effect of reclaimed scrap rubber on some properties of asphalt cement and asphalt concrete mixtures
- Effect of Alumina Industrial Products Residue On Thermal Conductivity Parameter of Concrete
- Effect of Polymers on Permanent Deformation of Flexible Pavement
- Reinforcement of Asphalt Concrete by Polyester Fibers to Improve Flexural Bending Fatigue Resistance



محمد قادر إسماعيل البياتي

دكتوراه في الهندسة المدنية
ماجستير في الهندسة المدنية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الإلكتروني الرسمي
هندسة الطرق والمواصلات
هندسة الطرق والمواصلات

drmohammedismael@coeng.uobaghdad.edu.iq

- Improvement of Traffic Movement for Roads Network in Al-Kadhimiya Center
- Evaluation of Job-Mix Formula Tolerances as Related to Asphalt Mixtures Properties
- Effect of Hydrated Lime on Moisture Susceptibility of Asphalt Mixtures
- Rutting Potential for Asphalt Mixtures Containing Reclaimed Asphalt Pavement
- Effect of Rejuvenating Agent on the Mixtures Containing High Percent of Reclaimed Asphalt Pavement

▼ رسائل الماجستير التي اشرف عليها

- Development of Performance Models for Polymer Modified Asphalt Mixtures
- Improvement of Traffic Movement for Roads Network in Al-Kadhimiya Center
- Reinforcement of Asphaltic Concrete by Polyester Fibers to Improve Fatigue Cracking Resistance and Moisture Susceptibility Properties
- Evaluation of JOB-MIX Formula Tolerances as Related to Asphalt Mixtures Properties
- Effect of Additives on Asphalt Moisture Susceptibility
- Prediction of Permanent Deformation Model for Asphalt Concrete Wearing Course
- Evaluation of Rutting Performance for Sustainable Asphalt Pavement
- Prediction of Rutting Resistance for High Modulus Asphalt Pavement Using Wheel Track Test
- Evaluation the Moisture Susceptibility of Asphalt Mixtures Containing Demolished Concrete Waste Materials