
Engineering and Technology Journal
Vol.31, No.21, 2013

English Researches

No.	Research Title and Name of Researcher	Page
1	<p>Determining the Low Temperature Cracking of Local Asphalt Binder Using Asphalt Binder Cracking Device (Abcd)</p> <hr/> <p>Dr. Alaa Hussein Abed</p>	444
2	<p>Grain Size Distribution of the Self-Filtration Layer between the Base Soil and the Filter</p> <hr/> <p>Yousif A. H. Dallo & Yuan Wang</p>	453
3	<p>Studying the Properties of Cationic Emulsified Asphalts Paving Mixture at Iraqi Environmental Conditions.</p> <hr/> <p>Dr. Shakir .A. Al-Mishhadani , Dr. Hasan. H. Al-Baidhani & Hussein Hamel Zghair</p>	465
4	<p>Evaluation of Asphalt Pavement Using Ground Penetration Radar</p> <hr/> <p>Dr. Miami M. Hilal & Nawar A. Abd-Alsattar</p>	478
5	<p>Assessment the Impact of Different Hydrated Lime Addition Methods on Fatigue Life Characteristic</p> <hr/> <p>Dr. Amjad H. K. Albayati & Ahmed M. Mohammed</p>	489
6	<p>Investigation of Factors Affecting Recovery Priority of Roads Damaged by Natural Disasters/Armed Conflicts</p> <hr/> <p>Dr. Rasha Hassan Al-Rubaee</p>	512
7	<p>A Finite Element Model for Rutting Prediction of Flexible Pavement Considering Temperature Effect</p> <hr/> <p>Dr. Mohammed Salih Abd-Ali</p>	537

8	Using Recycled Construction Rubbles to Improve the Properties of Subbase <hr/> Dr. Shakir A. AL-Mashhadani & Dr.Shatha Sadiq	549
9	Modeling Stability and Flow of Asphalt Mixes Using Optimum Asphalt content <hr/> Dr. Hasan H. Al-Baidhani & Dr. Maan S. Hassan	465

البحوث باللغة العربية

الصفحة	عنوان البحث واسم الباحث	التسلسل
11	تأثير العواصف الترابية والرملية على السلامة المرورية لمدينة تكريت بصورة خاصة وللعراق بصورة عامة د نبيل إبراهيم حسين السراج	10
28	تقييم وتحسين كفاءة تقاطع مخارج الطرق السريعة مع الطرق الشريانية اثير ناجي حميد	11
38	ايجاد المكافئات المرورية لانواع مختلفة من المركبات للتقاطعات المزودة باشارة ضوئية احمد صبحي عبد الجبار	12
50	عيوب وتشوهات التبليط الإسفلتي الشائعة في المنطقة الوسطى من العراق واهم أسبابها د.خولة حمودي حسان شبر	13