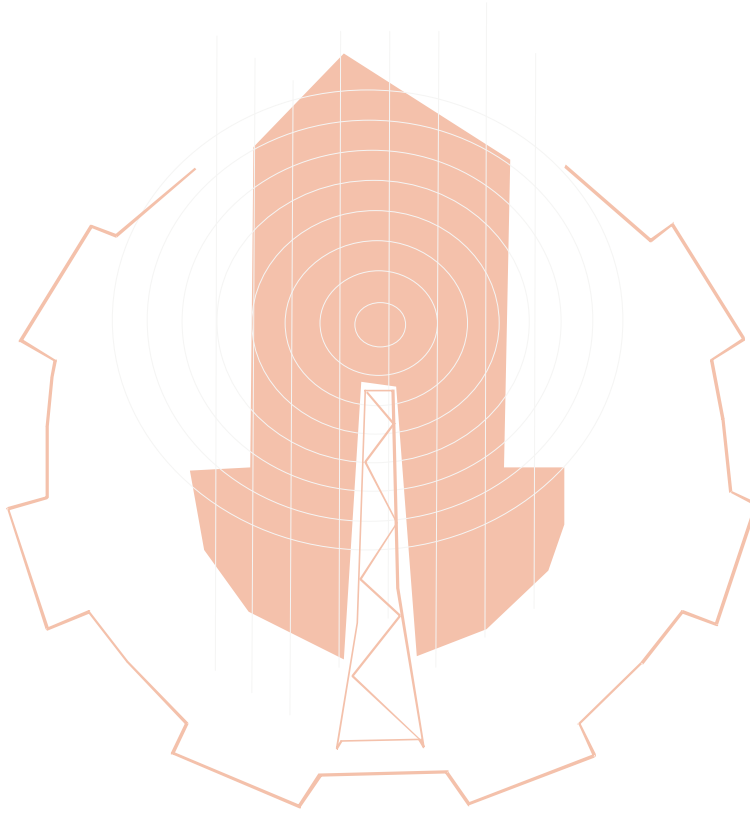




مجلة البحوث الهندسية



مُحَكَّمة تصدر نصف سنوياً عن كلية الهندسة - جامعة طرابلس



العدد الواحد والثلاثون (31) مارس (2021)



Contents

المحتويات

الأوراق البحثية باللغة العربية

- 1- دراسة عامة حول استخدام القوالب النسيجية في صب الخرسانة
حكيم عبد القادر السموعي وعلي سعيد البادن وماجر محمد أبوصلاح
1
- 2- الاحمال المحورية وضغط الاطار لمركبات النقل بالطريق الساحلي قطاع (طرابلس - مصراته)
محمد الشتوي بن عمر وعبد الحكيم علي الشماح
16

Research Papers in English

- 1- Influence of Fine Aggregate Type and Content on the Properties of Grout For Two-Stage Concrete
Manal F. Najjar, Enas A. Elmusrati, Amal M. El-khoja, and Abdurrahman A. Elgalhud
1
- 2- Influence of Polypropylene Fiber on Plastic Shrinkage Cracks of Concrete
Ashraf Abdalkader and Omer Elzaroug
13
- 3- Production of Siloxane Oils from Octamethylcyclo-Tetrasiloxane Using Equilibrium Ring Opining Reaction
Abduelmaged Abdouallah, Omar Algeidi, Omar Sultan, Mohamed A. Ibrahim
25
- 4- The Effect of the Submerged Arc Welding Variables on Bead Geometry of Mild Steel Using Regression Analysis Technique
Abdulbaset A. Frefer and Al-Sonosi M. Abohusina
35
- 5- Simulation of Si Engine Performance and NOx Emissions
Abdorouf M. Naas, Fatima M. Ellafi, and Salem A. Farhat
51
- 6- Thermoeconomic Analysis of Alkhoms Steam Power Plant at Different Operating Loads
Haitham M. Elhejaji and Giuma M. Fellah
71