

السيرة الذاتية

أ.م.د. خالد مرشد عويد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647830634030

Email: khalmorshed@gmail.com

ملخص تعريفي:

الاستاذ المساعد الدكتور خالد مرشد عويد اختصاص في مجال ظواهر الانتقال للمواد (انتقال الحرارة والكتلة والموائع) وفي مجال المواد المركبة والبوليمرات لإنتاج مواد مركبة جديدة وكذلك القدرة لمعالجة المواد الاسفلتية المستخدمة في العمليات الانشائية, العمل في مجال النانوتكنولوجيا واستخدامها في مجال تحسين خواص الاسمنت وانتاج اسمنت جديد بمواصفات عالية جدا , وكذلك العمل باستخدام المخلفات الصناعية في مواد البناء والتي تؤدي الى تحسين مواصفات الخرسانة الكونكريتية.

الشهادات الدراسية

- شهادة الدكتوراه في الهندسة الكيماوية
- شهادة الماجستير في الهندسة الكيماوية
- بكالوريوس هندسة كيماوية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- معالجة الاسفلت المستخدم لملية التبليط
- استخدام المواد النانوية لتحسين خواص الاسمنت
- معالجة الماسك المستعمل في الارضيات
- انتاج مواد ذو مواصفات عالية باستخدام المواد المركبة
- خبرة في مجال البوليمرات
- استخدام المخلفات الصناعية واعادة استخدامها

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
مواد مركبة متقدمة	مواد مركبة
بوليمرات متقدمة	بوليمرات
تحليلات هندسية متقدمة	تحليلات هندسية --- انتقال حرارة

الانتساب المهني او الجمعيات:

- مقرر دراسات اولية
- مقرر دراسات عليا
- عضو لجنة امتحانية
- عضو مجلس قسم
- رئيس لجنة علمية
- عضو لجان مناقشة ماجستير ودكتوراة
- رئيس لجنة مناقشة ماجستير
- عضو لجنة وزارية لفتح دراسات عليا - دكتوراة
- رئيس قسم
- رئيس مجلس قسم

الطاعون
1



- Polymeric Additives Effect On Mechanical Properties For Bitumen Based Composites
- Study The Effect Of Reverse Rotation Friction Stir Processing On The Dissimilar Aluminum Alloys
- Influence Of Partial Replacement Tio₂ Nanoparticles On The Compressive And Flexural Strength Of Ordinary Cement Mortar
- Aluminum Filler Content Effect on the Dynamic Behavior of Sandwich Panel Subjected To Impact Load
- The Mechanical Properties Of Polymer-Mortar Composites
- Effect Of Graphite Content On The Dynamic Behavior Of Sandwich Panel Under Low Velocity Impact
- Effect Of Friction Stir Processing Parameters On The Dissimilar Aluminum Alloys
- Utilization Of Waste Plastic Water Bottle As A Modifier For Asphalt Mixture Properties
- Repairing Of Concrete By Using Polymer-Mortar Composites
- Study Of Some Physical Behavior Of Polycarbonate In Two Different Solvent At Room Temperature
- Prediction Of The Chemical Composition And Physical Properties Of Aged Asphalt Cement
- Improvement The Bitumen Materials Characteristics
- New Formula For Predication Thermal Conductivity For Homologous Alkanes Series Function Of Carbon Number
- Theoretical Analysis To Predict Some Physical Properties Of Polystyrene In Toluene
- Theoretical Determination Of Physical Properties For Poly Vinyl Pyrolidone

اسماء الرسائل التي تم الاشراف عليها

1-Improvement Of Cement Mortar Properties By Using Nano Materials

2-Utillization Of Polymer Composite As Repairing Material In Construction

3-Utalization Of Waste Plastic Water Bottle As A Modifier For Asphalt Mixture Properties

4-Improvement Of Polymer Matrix Composite Material Behavior Using Optimum Additives Percentage Of Graphite And Aluminum Under Low Velocity Impact

5-Effect Of Friction Stir Processing On The 2024-T₃ , 6061-T₆ Dissimilar Aluminum Alloys

6-Utilization of some industrial waste in construction

7-A study on performance of polymer nano composites

تطوير المهارات:

• مشاركة في مؤتمر جمعية المهندسين الامريكية (ازمي)

