



Graduation Projects of the College of Engineering Students

Civil Engineering

(٢٠٢٣/٢٠٢٢)

عنوان مشروع التخرج	أسماء الطلاب	اسم التدريسي	ت
Attapulgite powder as a partial substitute of fly ash in geopolymer concrete	زكي محسن شحاذه جاسم يوسف هاشم ادريس محمد	أ.م.د. وائل عاصم الاعرجي م.م. غازي جلال كعيشيش	١
Green construction materials toward environmentally friendly building	انتصار رجب محمود إسماعيل زيد عبدالخالق عبد زيد خضر	أ.م.د. احمد موسى عبد الهادي	2
concrete Enhancement of iso characteristics produced by using local recycled material	سيف علي عبد الحسين جرميخ علي حسين بدر محمد مصطفى فاضل باقر رسول	أ.م.د. احمد موسى عبد الهادي+م. منتظر جبار طاهر	3
CFD analysis for flow over weir	ضرغام محمد كريم عبد الله فارس تايه علوان حمد	م.د. حسن إبراهيم	4
Statistical analysis for flow over weir	جواد عباس جواد عبد الله محمد جبار محمد عباس	م.د. حسن إبراهيم	٥
The influence of fines waste materials on the CBR value of soft soil	اسامة ثامر محمود ثعبان حمودي جليل ناهي جاسم	م.د. مصطفى نعيم كريم	6
Green concrete from waste materials: Cement alternatives	انور صادق مزعل حميدي مصطفى احمد نايف حميدي	م.د. مصطفى كريم	7
Effect of glass powder on mechanical properties of foam concrete	ريا عبد الرضا حبيب موسى علي حسين تركي كحيط علي حميد فاضل علي	م. منتظر جبار طاهر	٨
Investigate the effect of using magnetized water on fresh and mechanical properties of concrete	سجي عبدالله عبد الرضا سريع مصطفى حفطي حمزة خضير	م. منتظر جبار طاهر+ م.م. ايناس هاشم عبد	٩
Design of Distribution Water Networks	محمد حسين حبيب عبيد سامر عبداللطيف صبار نايف	م. صفاء صبري محمد	١0
Using fabric ash with limestone as additives in asphalt mixture for replacement of fillers	علي جبر نجيب جبر الغالبي علي عبد الامير طه علوان علي حيدر علي عبد	م. ياسر نعمة كاظم	١١
Melon peels as an adsorbent for polluted water treatment	ايات عبد الزهره محمد شنين رسل علي حميد شعلان	م.م. نور راغب كاظم	١٢
Evaluation of Al-Hussein City water treatment plant in Holly karbala governorate	إبراهيم كريم سرحان عبد جبار مؤمل عبدالكريم محمد سلمان	م.م. نور راغب كاظم	١٣
The Structural Behavior of Steel Columns Exposed to Fire	سجاد محمد عبدعون ناصر احمد عباس كريم محسن	م.م. مصطفى صلاح شاكر	١٤



Study the effect of using steel fiber on high-strength lightweight concrete	احمد صفاء وادي مذكور محمد علي ديوان شمخي	م.م. مصطفى صلاح شاكر	١٥
Study of the effect of pozzolanic materials on performance of cement mortar reinforced with fibers	عبد الله سامي عبد الله حسين عهد محمد حسن عبد عون	م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م.م. محمد جعفر حسن	١٦
Evaluation of Seismically Isolated Footings Buildings with Sliding Inclined	زينب احمد رياض عبد الحمزه منير محمد فتح الله علي	م.م. ماهر خضر عباس	١٧
Planning and designing a sustainable residential complex	تبارك محمد عباس علي ضحى علي حسن علي	م.م. ماهر خضر عباس	١٨
Estimation of water advance phase in cases surface irrigation for different	حسان فريد محمد حسن رجب محمد عبدالكريم عبادي عبد	م.م. احمد عواد مطر	١٩
design of drip irrigation network for desert farm of 20 dounum area	امير جاسم حمود عقيل مهدي عبد سلمان حسين قاسم مهدي حسان	م.م. احمد عواد مطر	٢٠
Impact of Utilizing Polypropylene Fiber on High Strength Lightweight Concrete	مهدي عباس رسول مرزه هاجر عبد الخضر حبيب حسين	م.م. سيف علي حسن	٢١
Concrete's mechanical characteristics after adding steel fiber and/or palm fiber	سجي محمد صالح حسين ايات احمد وحيد عبدالهادي	م.م. باسل عباس حسن+م.م. سيف علي حسن	٢٢
Effect of adding or/ replacement sustainable materials on the mechanical properties of cement mortar	حسين عامر حميد جواد احمد مؤيد جواد ياسر	م.م. باسل عباس حسن	٢٣
Treatment of contaminated groundwater by recycled Graphene filter	مهند حسن عبد فيروز علي جبار صافي سدخان	م.م. ايناس هاشم عبد	٢٤
Engineering Characteristics of Razzaza Lake Watershed	حسن ميثم عبد علي ناصر مصطفى محمد حسن رزاق حمزة	م.م. زيد محمود محمد	٢٥
Stream network analysis for Central Marshes basin by using digital elevation model DEM	مهدي صلاح مهدي كريم صادق جعفر حسين كاظم	م.م. زيد محمود محمد	٢٦
Measurement of Settlement of a Foundation by Different Methods	امير عبد الكريم كاطع جعفر علاء عبد الحسين كريم	م.م. بشار هاشم عبد الحسين	٢٧
Improving the geotechnical properties of soft clay with nano-silica particles	ذوالفقار حسن شاكر كريم سجاد محمد علي فرحان	م.م. بشار هاشم عبد الحسين	٢٨
Design of a Steel Pedestrian Bridge in front of the entrance to the University of Warith Al-Anbiyaa	علي عصام فاضل محمد رضا احمد فيصل عبد	م.م. ماهر خضر عباس م.م. مصطفى كريم حمزه	٢٩



The Effect of Polyproline Fiber on the Mechanical Properties of Lightweight Ponza-Concrete	ميثم هادي شاني صافي اسراء هويدي سلطان لطيف حيدر حسن عزيز	م.م عبد الرسول ثامر عبد الرسول+ م.م محمد علي عزيز	٣٠
---	--	---	----