

اللجنة التحضيرية

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| رئيساً | ❖ أ.م.د. عادل خليل محمود |
| عضواً | ❖ أ.م.د. حبيب شلال جاسم |
| عضواً | ❖ م.د. سعد عبد المجيد سلمان |
| عضواً | ❖ د. زيد سالم حمودي |
| عضواً | ❖ م. خالد حسين خضير |
| عضواً | ❖ م.م. شاكر محمود محمد |
| عضواً | ❖ م.م. سمير داود علي |
| عضواً | ❖ م.م. رياض خلف احمد |
| عضواً | ❖ م.م. عماد ياسين خضير |
| سكرتارية المؤتمر | ❖ م.م. نزار منعم مهدي |
| سكرتارية المؤتمر | ❖ المبرمج أيمن مظهر بدر |
| سكرتارية المؤتمر | ❖ م.مبرمج هند إبراهيم محمد |
| سكرتارية المؤتمر | ❖ م.مهندس رويدة عبد الله إبراهيم |

اللجنة العلمية

- | | |
|--------|-----------------------------|
| رئيساً | ❖ أ.د. ثامر جاسم محمد |
| عضواً | ❖ أ.د. لطفي يوسف زيدان |
| عضواً | ❖ أ.د. عبد المنعم عباس كريم |
| عضواً | ❖ أ.م.د. ثاير حبيب عبد الله |
| عضواً | ❖ أ.م.د. قاسم حميد جلعوط |
| عضواً | ❖ أ.م.د. سعد ذياب فارس |
| عضواً | ❖ م.د. جليل إبراهيم قدوري |
| عضواً | ❖ م.د. خالد عواد حمود |
| عضواً | ❖ م.د. أنيس عبدالله كاظم |
| عضواً | ❖ م.د. نسرین خماس سيع |

محاور المؤتمر

- ❖ المحور الأول: الهندسة الميكانيكية.
- ❖ المحور الثاني: الهندسة المدنية.
- ❖ المحور الثالث: هندسة الإلكترونيك والاتصالات
والحاسبات والكهرباء.
- ❖ المحور الرابع: الهندسة الكيماوية والنفط .



منهاج المؤتمر

الجلسة الافتتاحية

قاعة الكلية

الأربعاء 22 كانون الأول 2010

الوقت	الفقرات
	التسجيل
9:15-8:00	السلام الجمهوري- تلاوة القرآن الكريم
9:45-9:30	كلمة السيد رئيس جامعة ديالى
10:15-9:45	كلمة السيد رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر
	فعالية فلم وثائقي عن حياة كلية الهندسة
10:30-10:15	فعالية علمية/ الشركة العامة للصناعات الكهربائية- ديالى
	محاضرة الافتتاح
	رئيس الجلسة:- أ.م.د. عامر محمد إبراهيم
	مقرر الجلسة:- م.د. جاسم محمد عباس
	عنوان المحاضرة الأولى :
10:50-10:30	(Photonics and high technology application) د. كفاح قاسم صالح /دائرة البحث والتطوير - وزارة التعليم العالي
11:10-10:50	والبحث العلمي
	عنوان المحاضرة الثانية :
11:30-11:10	(High Energy Sources Technology Laser, Plasma & Electron Beam)
	أ.م.د. حامد صالح مهدي/كلية الهندسة الخوارزمي-جامعة بغداد
12:00 - 11:30	توزيع الشهادات التقديرية للباحثين المشاركين في المؤتمر
	الاستراحة

الأربعاء 22 كانون الأول 2010		
المحور		الوقت
الهندسة الميكانيكية	الجلسة الأولى: قاعة رقم (1) قسم الهندسة المدنية	2:00 - 12:00
الهندسة المدنية	الجلسة الأولى: قاعة رقم (2) قسم الهندسة المدنية	2:00 - 12:00
هندسة الإلكترونيك والاتصالات والحاسبات والكهرباء	الجلسة الأولى: قاعة رقم (3) قسم الهندسة المدنية	2:00 - 12:00
الهندسة الكيماوية والنفط	الجلسة الأولى: قاعة رقم (4) قسم الهندسة المدنية	2:00 - 12:00



اليوم الاول
الاربعاء ٢٢/١٢/٢٠١٠



المحور الاول الهندسة الميكانيكية

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الأول: الهندسة الميكانيكية

رقم انعقاد الجلسة: الأولى رئيس الجلسة: أ.م.د. مصطفى احمد رجب
تاريخ الانعقاد: الأربعاء 22 /12/ 2010 مقرر الجلسة: م. أحمد فالح حسن

رقم القاعة: قاعة رقم (1) / قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 12:00 - 2:00

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين
12:20 - 12:00	ميك 13	USING OF HYBRID FLAME RETARDANTS TO INCREASE THERMAL EROSION RESISTANCE FOR ADVANCED COMPOSITE MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> • م.م. علي أبراهيم الموسوي • أ.د. محمد حمزة المعموري • م.م. زهير حسن عبدالله • م.م. علي جاهل سلمان
12:40 - 12:20	ميك 14	REPAIRING OF TURBAIN INNER CASE BY MANUAL METAL ARC WELDING	<ul style="list-style-type: none"> • م.م. عطا جلال محمد عطا
1:00 - 12:40	ميك 24	تأثير خشونة السطح على قوة ربط نحاس عالي التوصيل باستخدام الايبوكسي	<ul style="list-style-type: none"> • م.م. صالح كريم وحيد
1:20 - 1:00	ميك 26	لحام الفولاذ المنخفض السبك ASTM A242 بطريقة القوس الكهربائي المعدني النقطي المحمي بالغاز	<ul style="list-style-type: none"> • م.م. باسم محمد عبد • م.م. رأفت عبدالرحمن عبد الجبار • م.م. عمر سعد صالح
1:40 - 1:20	ميك 28	EFFECT OF OXYGEN ON SI ETCH PROFILE USING DC SF6 PLASMA MICROMACHINING	<ul style="list-style-type: none"> • د. شروق عبدالله • عبد الستار علي
2:00 - 1:40	ميك 6	FINITE ELEMENT ANALYSIS OF LASER BEAM SPOT WELDING OF ALUMINUM 2014-0	<ul style="list-style-type: none"> • أ.د. لطفي يوسف زيدان • م.م. أخلاص عيدان قادر • م.م. سامي علي ناوي



المحور الثاني الهندسة المدنية

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الثاني: الهندسة المدنية

رقم انعقاد الجلسة: الأولى رئيس الجلسة: أ.م.د. عامر محمد إبراهيم
تاريخ الانعقاد: الاربعاء 22/12/2010 مقرر الجلسة: م.م. عماد ياسين خضير

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (2)/ قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 12:00 - 2:00

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين
12:20-12:00	م2	STRUCTURAL BEHAVIOUR OF FERRO CEMENT SYSTEM FOR ROOFING	<ul style="list-style-type: none"> • م.د. وائل نور الدين الرفاعي • م.د. ميسر محمد جمعة
12:40-12:20	م12	ANEW MAPPED INFINITE ELEMENT FOR DYNAMIC ANALYSIS OF SOIL-STRUCTURE INTERACTION PROBLEMS	أ.م.د. محمد يوسف فتاح
1:00-12:40	م15	ANALYSIS AND EVALUATION OF THE CLEAR WATER NETWORK AND WATER QUALITY IN AL-DIWANIYA CITY	<ul style="list-style-type: none"> • أ.د. محمد علي إبراهيم الهاشمي • م.م. نسرين جاسم
1:20-1:00	م8	المحاكاة الرياضية للجريان المضطرب في الانابيب المتأثرة بالطرق المائي	<ul style="list-style-type: none"> • أ.م.د. قاسم حميد جلعوط • المهندس أنس علي إخنيفر



المحور الثالث

هندسة الإلكترونيك والاتصالات

والحاسبات والكهرباء

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الثالث: هندسة الإلكترونيك والاتصالات والحاسبات والكهرباء

رقم انعقاد الجلسة: الأولى
رئيس الجلسة: أ.م.د. حبيب جاسم شلال
تاريخ الانعقاد: الأربعاء 22/ 12/ 2010
مقرر الجلسة: م.خالد خضير حسين

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (3) / قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 12:00 - 2:00

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين
12:20-12:00	-	Updated Wireless Communication	أ.م.د. محمد أحمد عبدالله
12:40-12:20	ك9	RECONSTRUCTION OF HIGH FREQUENCIES COMPONENTS OF LOST BLACKS BASED ON FRAMELET – DOMAIN IN WIRELESS IMAGE TRANSMISSION	م.م. وسن عدنان جهاد
1:00-12:40	ك3	DESIGN & SIMULATION OF ASK 31 CHANNEL FREQUENCY HOPPING SPREAD SPECTRUM (FH/SS) TRANSCIEVER SYSTEM USING NONCONTIGUOUS BPF BANKS	<ul style="list-style-type: none"> م.د. خالد عواد حمود أ.د. علي عباس علي
1:20-1:00	ك1	USING NETWORK RECONFIGURATION US A TOOL FOR MITIGAYTING VOLTAGE SAGS N PRACTICAL DISRIBUTION SYSTEMES	<ul style="list-style-type: none"> م.م. بلاسم محمد حسن م.م. نصر الله سلمان خلف
1:40-1:20	ك13	DESIGN ANALOG RC-ACTIVE 2 ND -ORDER AUDIO LOW PASS FILTER	<ul style="list-style-type: none"> م.د. خالد عواد حمود ورود قاسم، فرح حامد



المحور الرابع الهندسة الكيميائية والنفط

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الرابع: الهندسة الكيميائية والنفط

رقم انعقاد الجلسة: الأولى رئيس الجلسة: أ.د. عبدالمنعم عباس كريم
تاريخ الانعقاد: الأربعاء 22 /12/ 2010 مقرر الجلسة: م.م. محمد فائق

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (4)/ قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 12:00 - 2:00

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	اسماء الباحثين
12:20-12:00	كيم6	THE INHIBITIVE ACTION OF MAGNESIUM HYDROXIDE ON HOT ASH CORROSION OF STAINLESS STEEL IN A KEROSENE FIRED FURNACE	د. صفاء الدين النعيمي د. محمود بربوتي د. كاظم فنتيل السلطاني
12:40-12:20	كيم3	HYDRODYNAMICS OF A CONCENTRIC TUBES AIRLIFT REACTOR	م.م. أسيل عبد الجبار
1:00-12:40	كيم1	APPLICATION OF TOW THEORETICAL MODELS TO CORROSION PROCESS OF METALS IN HYDROCHLORIC ACID	م.د. أنيس عبد الله كاظم



اليوم الثاني
الخميس ٢٠١٠/١٢/٢٣

الخميس 23 كانون الأول 2010			
11:30-11:30		11-9	المحور
الجلسة الثانية: قاعة رقم (1) قسم الهندسة المدنية	الاستراحة	الجلسة الأولى: قاعة رقم (1) قسم الهندسة المدنية	الهندسة الميكانيكية
الجلسة الثانية: قاعة رقم (2) قسم الهندسة المدنية		الجلسة الأولى: قاعة رقم (2) قسم الهندسة المدنية	الهندسة المدنية
الجلسة الثانية: قاعة رقم (3) قسم الهندسة المدنية		الجلسة الأولى: قاعة رقم (3) قسم الهندسة المدنية	هندسة الإلكترونيك والاتصالات والحاسبات والكهرباء
الجلسة الثانية: قاعة رقم (3) قسم الهندسة المدنية		الجلسة الأولى: قاعة رقم (4) قسم الهندسة المدنية	الهندسة الكيماوية والنفط



المحور الاول الهندسة الميكانيكية

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الأول: الهندسة الميكانيكية

رقم انعقاد الجلسة: الأولى رئيس الجلسة: أ.د. لطفي يوسف زيدان

تاريخ الانعقاد: الخميس 23/12/2010 مقرر الجلسة: م.م. سامي علي ناوي

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (1) / قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 9:00 – 11:00

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين
9:15-9:00	ميك 9	THE HYDRODYNAMIC DEEP DRAWING PROCESS FOR BLANKS OF NON UNIFORM	<ul style="list-style-type: none"> أ.م.د سعد ذياب فارس م. سهى كريم شهاب
9:30-9:15	ميك 11	فشل القوالب تحت تأثير مراكز الإجهاد المختلفة عند الأحمال الساكنة والمتغيرة	<ul style="list-style-type: none"> أ.م.د مصطفى أحمد رجب م. علاء أحمد مجيد
9:45-9:30	ميك 1	EFFECT OF PUMPING TYPES ON OPTICAL PATH DIFFERENCE IN ND:YAG LASER ROD	م.م زهراء محمد علي كامل
10:00-9:45	ميك 8	CALCULATION OF A DORSIFLEXION ADORSIFLEXION ANGLE OF A PROSTHETIC FOOT FOR AMPUTEES BY USING DEVELOPED TACTILE DISPLACEMENT SENSOR	<ul style="list-style-type: none"> أ.م.د. شاكر محمد سكران أ.د. محسن جبر جويج م.م. عماد كامل حسين
10:15-10:00	ميك 27	EFFECT OF HEATING INTERVAL AND CONTAMINATION WITH WATER ON LUBRICANT VISCOSITY IN A STEAM TURBINE LUBRICATION SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> ا.م.د. شاكر سكران حسان م.م. روني حكمت بهنام

<ul style="list-style-type: none"> • أ.م.د موفق علي توفيق • م.د عادل محمود صالح • المهندس حسن منصور 	THE EFFECT OF FUEL WITH ADDITIVES ON THE DYNAMIC RESPONSE OF IC ENGINE	ميك 16	30:10-10:15
م.م نايف أحمد طالب	STUDYING THE EFFECT OF CUTTING SPEED AND FEED RATE ON TOOL LIFE IN THE TURNING PROCESSES	ميك 15	10:45 - 10:30
عبدالعزیز فلیح حسن	بحث تصنيع مادة رمال التنظيف لقاعدة المكواة	-	11:00 - 10:45

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الأول: الهندسة الميكانيكية

رقم انعقاد الجلسة: الثانية رئيس الجلسة: أ.م.د. سعد ذياب فارس

تاريخ الانعقاد: الخميس 23/ 12/ 2010 مقرر الجلسة: م.م. سامي علي ناوي

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (1) قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 11:30 - 1:30

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين
11:30-11:45	ميك7	دراسة متغيرات عمل المتحسسات في محرك المركبة وتصميم برنامج حاسوبي لمحاكاة عملها	<ul style="list-style-type: none"> أ.د. لطفي يوسف زيدان م.م. نزار منعم محمود
12:00-12:45	ميك12	تحديد الانفعال والتشوه لمادة مركبة ذات أساس بوليمري باستخدام الحلول الرقمية	م. أحمد فالح حسن
12:00-12:15	ميك21	NEURAL NETWORK ANALYSIS FOR SLIDING WEAR OF 13%CR STEEL COATINGS BY ELECTRIC ARC SPRAYING	<ul style="list-style-type: none"> م.م. علي خضير مطلق م.م. نايف أحمد طالب
12:15-12:30	ميك4	التكهف في المضخات الانتبازية	م.م. محمد خضير عباس
12:30-1:45	ميك20	THE EFFECT OF HEAT SINK FINS LENGTH AND MATERIAL ON ITS PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> م.م. محمد رضا جواد م.م. أحمد عدنان عبد الجبار م.م. علي عبد المهدي حمادي
1:45-1:00	-	تصنيع مواد القوية الفينولية (البكلايت)	عبد العزيز فليح حسن



المحور الثاني الهندسة المدنية

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الثاني: الهندسة المدنية

رقم انعقاد الجلسة: الأولى
رئيس الجلسة: أ.م.د. قاسم حميد جلعوط
تاريخ الانعقاد: الخميس 23/12/2010
مقرر الجلسة: م.م. محمد شهاب احمد

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (2) / قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 9:00 – 11:00

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين
9:20 – 9:00	م13	A NEW STANDARD COLLAPSE TEST FOR GYPSEOUS SOILS	م.د صفاء حسين عبد عون
9:40 – 9:00	م14	IMPROVEMENT OF SOFT CLAYS BY END BEARING STONE COLUMNS ENCASED WITH GEOGRIDS	م.م. عماد ياسين خضير أ.م.د محمد يوسف فتاح
10:00 – 9:40	م16	RANDOMLY MINING OF RIVER DEPOSITS AT AL-MANSURIAH DISTRICT AND IT'S EFFECTS ON ENVIRONMENT AND ECONOMIC	أ.م. د ثائر حبيب الجبوري
10:20 – 10:00	م11	DECISION MAKING TO IDENTIFY SECTION DIMENSIONS THAT PRODUCE ECONOMIC DESIGN FOR REINFORCED CONCRETE BEAMS	م.د خطاب سليم عبد الرزاق

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الثاني: الهندسة المدنية

رقم انعقاد الجلسة: الثانية رئيس الجلسة: أ.م.د. ثاير حبيب الجبوري
تاريخ الانعقاد: الخميس 23/12/2010 مقرر الجلسة: م.م. موفق مهدي محمد

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (2)/ قسم الهندسة المدنية

وقت انعقاد الجلسة: 11:30 - 1:30

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	اسماء الباحثين
11:45-11:30	6م	تأثير حديد التسليح على فحص سرعة الموجات فوق الصوتية للكونكريت	<ul style="list-style-type: none"> • م.م. علي حسين حميد • م.م. صافي مهدي عليوي • م.م. شاكر محمود محمد • أ.م.د. عامر محمد ابراهيم
12:00-11:45	10م	EFFECT OF ACETIC ACID ON THE COMPRESSIBILITY OF GYPSEOUS SOIL	<ul style="list-style-type: none"> • م.د. وعد عبدالستار حسين • م.د. صفاء حسين عبد عون
12:15-12:00	1م	INFLUENCE OF SOIL STRENGTH PARAMETERS ON THE LATERAL PILE RESPONSE	م.م. جاسم محمد عباس
12:30-12:15	9م	السلوك اللاخطي للعتبات الخرسانية المقواة بأستخدام صفائح الحديد او بوليمرات الكربون	م.د. علي لفته عباس



المحور الرابع الهندسة الكيميائية والنفط

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر
المحور الرابع: الهندسة الكيميائية والنفط

رقم انعقاد الجلسة: الأولى
رئيس الجلسة: م.د. أنيس عبدالله كاظم
تاريخ الانعقاد: الخميس 23/12/2010 مقرر الجلسة: م.م. محمد خضير

أسم ورقم القاعة: قاعة رقم (4)/ قسم الهندسة المدنية
وقت انعقاد الجلسة: 9:00-11:00

الوقت	رقم البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين
9:20-9:00	كيم 11	دراسة الخواص الكهربائية للبورسلين عالي الصهر المحضر من الخامات العراقية	• م.م. محمد قاسم سلمان
9:40-9:20	كيم 8	TREATMENT AND RE-USING OF BOILER BLOW DOWN IN THERMAL ELECTRIC POWER PLANTS	• أ.د. ثامر جاسم محمد • أسامه باسل محمود
10:00-9:40	كيم 2	SOLUBILITY PREDICTION OF CO ₂ IN SEVERAL PHYSICAL LIQUID SOLVENTS USING CHEMCAD AND HYSYS SIMULATORS	• أ.د. عبد المنعم عباس كريم • أ.م.د. زيد عدنان عبد الرحمن • م.م. أركان جاسم هادي