

اللجنة التحضيرية

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| رئيساً | ❖ أ.م.د عادل خليل محمود |
| عضواً | ❖ أ.م.د. حبيب شلال جاسم |
| عضواً | ❖ م.د.د. سعد عبد المجيد سلمان |
| عضواً | ❖ د. زيد سالم حمودي |
| عضواً | ❖ م. خالد حسين خضير |
| عضواً | ❖ م.م. شاکر 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.م. مبرمج هند إبراهيم محمد |
| سكرتارية المؤتمر | ❖ م.م. مهندس رويدة عبد الله إبراهيم |

اللجنة العلمية

- ❖ أ.د. ثامر جاسم محمد رئيساً
- ❖ 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 عضواً

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



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	ميك13	USING OF HYBRID FLAME RETARDANTS TO INCREASE THERMAL EROSION RESISTANCE FOR ADVANCED COMPOSITE MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> م.م علي إبراهيم الموسوي أ.د محمد حمزة المعموري م.م زهير حسن عبدالله م.م علي جاهل سلمان
12:40 - 12:20	ميك14	REPAIRING OF TURBAIN INNER CASE BY MANUAL METAL ARC WELDING	م.م عطا جلال محمد عطا
1:00 - 12:40	ميك24	تأثير خشونة السطح على قوة ربط نحاس عالي التوصيل باستخدام الايبوكسي	م.م صالح كريم وحيد
1:20 - 1:00	ميك26	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	ميك28	EFFECT OF OXYGEN ON SI ETCH PROFILE USING DC SF6 PLASMA MICROMACHING	<ul style="list-style-type: none"> د. شروق عبدالله عبد الستار علي
2:00 - 1:40	ميك6	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

اسم 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	2م	STRUCTURAL BEHAVIOUR OF FERRO CEMENT SYSTEM FOR ROOFING	● م.د. وائل نور الدين الرفاعي ● م.د. ميسر محمد جمعة
12:40-12:20	12م	ANEW MAPPED INFINITE ELEMENT FOR DYNAMIC ANALYSIS OF SOIL-STRUCTURE INTERACTION PROBLEMS	أ.م.د. محمد يوسف فتاح
1:00-12:40	15م	ANALYSIS AND EVALUATION OF THE CLEAR WATER NETWORK AND WATER QUALITY IN AL-DIWANIYA CITY	● أ.د. محمد علي ابراهيم الهاشمي ● م.م. نسرين جاسم
1:20-1:00	8م	المحاكاة الرياضية للجريان المضطرب في الانابيب المتأثرة بالطرق المائي	● 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 الكيماوية والنفط

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الرابع: الهندسة الكيماوية 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

اسماء الباحثين	عنوان البحث	رقم البحث	الوقت
د. صفاء الدين النعمي د. محمود بربوتي د. كاظم فنتيل السلطاني	THE INHIBITIVE ACTION OF MAGNESIUM HYDROXIDE ON HOT ASH CORROSION OF STAINLESS STEEL IN A KEROSENE FIRED FURNACE	6كم	12:20-12:00
م.م أسيل عبد الجبار	HYDRODYNAMICS OF A CONCENTRIC TUBES AIRLIFT REACTOR	3كم	12:40-12:20
م.د أنيس عبد الله كاظم	APPLICATION OF TOW THEORETICAL MODELS TO CORROSION PROCESS OF METALS IN HYDROCHLORIC ACID	1كم	1:00-12:40



اليوم الثاني
الخميس ٢٣/١٢/٢٠١٠

الخميس 23 كانون الأول 2010			
1:30–11:30	الاستراحة	11–9	المحور
الجلسة الثانية: قاعة رقم (1) قسم الهندسة المدنية		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 نياي فارس م. سهى كريم شهاب
9:30-9:15	ميك 11	فشل القوالب تحت تأثير ممرکزات 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	<ul style="list-style-type: none"> م.م. زهراء محمد علي كامل
10:00-9:45	ميك 8	CALCULATION OF A DORSIFLEXION 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

• 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 فليح 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

اسم 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	التكهن 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 القولية 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 الكيماوية والنفط

الجدول الزمني لجلسات المؤتمر

المحور الرابع: الهندسة الكيماوية 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 CO2 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