

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
المعهد التقني / كوت

# فهرست

البحوث العلمية المنشورة لهيئة  
التعليم التقني من عام ١٩٩٠ الى ٢٠١٠  
( البحوث التكنولوجية )

العداد

تساهل يوسف

حسين عليوي



اهداء

الى كل عقل نير يخدم التطور  
والبحرث العلمي ويساهم في بناء  
مراقنا الحبيب

تساهل يوسف

## المقدمة

يسعدنا ان نتقدم لكم بأسمى آيات التقدير والاعتراف وأنتم تتقدمون في الفكر الخلاق والبحث المبدع ومن خلال اسهاماتكم الفاضلة من البحوث العلمية • ومن اجل الحفاظ على التراث العلمي وتسهيل استخدامه من قبل الباحث والمستفيد نقدم لكم فهرست البحوث العلمية المنشورة من قبل هيئة التعليم التقني من عام ١٩٩٠ ولغاية ٢٠١٠ كجزء اول يتعلق بالبحوث التكنولوجية واذا اراد الله سنكمل الاجزاء الاخرى من هذا الفهرست والمتعلقة بالبحوث الطبية والزراعية والادارية • يساعد هذا الفهرست باختصار الوقت في البحث بين المجالات • حيث يتضمن كافة المعلومات البيبلوغرافية المتعلقة بالبحث والسبب الاخر في اعداد هذا الفهرس هو فقدان الكثير من هذه البحوث نتيجة الاحتلال الامريكي وتخريب الكثير من مؤسسات العلمية حيث ادى هذا التخريب الى فقدان هذه البحوث • وجدنا من مسؤولياتنا الحفاظ على هذه البحوث لان البحث العلمي له دور فعال في تطوير المجتمع ونتمنى لكل باحث التوفيق والنجاح في خدمة عراقنا الحبيب ومن الله التوفيق

حسين عليوي محسن

البحوث التقنية { مجلة }

المساحات المثلى للنوافذ وترشيد استهلاك الطاقة / العماد

عاطف علي حسين -

مج ٣ ، ع ٦

بغداد : هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٠

ص ٤٠-١٥

البحوث التقنية {مجلة}

استخدام الحاسبة المايكروية لمساعدة طبيب الأسنان / العماد

احمد حسين عباس النعيمي و وليد هاشم العزاوي -

مج ٣ ، ع ٦

بغداد : هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٠

ص ٥٧- ٤١

البحوث التقنية {مجلة}

دراسة التحولات الكيميائية لمركبات الأكتون نتيجة لمعاملتها

بمحلول هيدروكسيد الصوديوم / العماد صبري محمد حسين -

مج ٣ ، ع ٦

بغداد : هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٠

ص ٧٣-٥٩

**Technical researches {journal}**

**Crushed bricks as coarse aggregate in  
Constructional concrete / preparation mazin taha hamid .-**

**Voi.3 ,no.6**

**Baghdad: foundation of technical education,1990**

**P5-26**

**Technical researches {journal}**

**Effect of induction port throttling on  
Combustion and fuel economy/ preparation  
hakim abdul – khaliq abbas.-**

**Voi.3 ,no.6**

**Baghdad: foundation of technical education,1990**

**P29-54**

البحوث التقنية {مجلة}

تأثير المعاملات الحرارية على خواص طبخ العدة للقطع  
السريع نوع R18 / اعداد خضير جاسم الجبوري وآخرون -  
مج ٣ ، ع ٧

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٠  
ص ١٥-٣٦

البحوث التقنية {مجلة}

استخدام اختبار السمنت في اعمال هونة السمنت والخرسانة السمنتية /  
اعداد راضي محسن الزبيدي وسامي ميري كاظم -  
مج ٣ ، ع ٧

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٠  
ص ٣٧-٥٢

البحوث التقنية {مجلة}

دراسة بعض خواص الحجر الكلس لتكوين الدماء في الصحراء الغربية لانهراض  
رص الطرق / اعداد مصطفى عبد الرسول مشكور ومحمد جلال نوريز -  
مج ٣ ، ع ٧

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٠  
ص ٥٣-٦٦

**Technical researches {journal}**  
**An identical algorithm for**  
**fini element analysis/ preparation ghazi ibrahim rahou.-**  
**Voi.3,no7**  
**Baghdad: foundation of technical education,1990**  
**P 3-22**

**Technical researches {journal}**  
**Programmable auto – ranging microprocessor – based**  
**frequency meas uring ststem / ma,an,m.shaker**  
**Voi.3, no7**  
**Baghdad: foundation of technical education,1990**  
**P23-44**

البحوث التقنية { مجلة }  
أثر هيدروليك الحنيات على تشتت الملوثات / اعداد عصام  
عيسى عمران -  
مج ٦ ، ع ١٦  
بغداد : هيئة التعليم التقني : ١٩٩٣  
ص ٩-٢٢

البحوث التقنية { مجلة }

تحضير مادة مزيلة لمادة ال (z-o-e) المستعملة في صناعة الاسنان /

اعداد صائبة عبد الله وضياء اسماعيل ابراهيم -

مج 6 : ١٦

بغداد : هيئة التعليم التقني : ١٩٩٣

ص ٢٣ - ٣٤

**Technical researches {journal}**

**Educational computer program to calculate short-circuit  
Currents in power systems by using simulation  
process / Preparation h.a.khalil.-**

**Baghdad: foundation of technical education,1993**

**Vol.6 no16**

**P1-18**

**Technical researches {journal}**

**Theeffect of wastewater dispoed from Baghdad  
City on water quality of tigris river/ Preparation  
Al-delaimi.hamed.-**

**Baghdad: foundation of technical education,1993**

**Vol.6 no16**

**P19-33**

البحوث التقنية { مجلة }

تقويم كمي لنوعية المياه الجوفية لماء مشروع جامعة صلاح الدين الجديد/

الاعداد موفق يحيى عثمان واخرون -

مج ٦ : ١٧

بغداد :هيئة التعليم التقني :١٩٩٣

ص١١-٣٠

البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تأثير التسخين والتشعيع بالأشعة فوق البنفسجية على خصائص (الشد

والزحف) للبولي ستايرين المدعم باللياف /الاعداد بلقيس محمد ضياء-

مج ٦ : ١٧

بغداد :هيئة التعليم التقني :١٩٩٣

ص٣٢-٤٩

**Technical researches {journal}**

**Dynamic response of a batch reactor to a thermal change /**

**Preparation Haseeb yahya&ebtisam hussain.-**

**Baghdad: foundation of technical education,1993**

**Vol.6 no17**

**P3-23**

**Technical researches {journal}**

**Dynamic response of a batch reactor to thermal change  
Part 11 : experimental aspects/ Preparation ebtisam hussain  
kubba. Assist.lect. &haseeb yahya bashi, assit.-  
Baghdad: foundation of technical education,1993  
Vol.6 no17  
P24-44**

**Technical researches {journal}**

**Shielded pre – amplifier technique to minimize the  
associated noise in a hall effect system / Preparation  
Adnan m. al – jourani & karim k.jasim.-  
Baghdad: foundation of technical education,1993  
Vol.6 no17  
P45-57**

**Technical researches {journal}**

**Residence time influence on combustion performance /  
Preparation abdul hussain.-  
Baghdad: foundation of technical education,1993  
Vol.6 no17  
P58-82**

Technical researches {journal}

The usage of computer program for the selection of optimized cutting conditions in turning and grinding processes / Preparation Majid , k. najim

Baghdad: foundation of technical education,1993

Vol.6 no17

P83-102

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير التلوث الجوي في توزيع المعدلات البيئية في مياه الامطار المتساقطة على

مدينة البصرة / المحاد فارس جاسم الامارة واخرون -

مج ٦ : ع ١٨

بغداد :هيئة التعليم التقني :١٩٩٣

ص١١-١

البحوث التقنية { مجلة }

تقويم واقع محطات الاسالة في محافظة البصرة / المحاد فارس

جاسم محمد واخرون -

مج ٦ : ع ١٨

بغداد :هيئة التعليم التقني :١٩٩٣

ص٢٥-١٧

البحوث التقنية { مجلة }

مقاومة الصدء للخرسانة المسلحة بالألياف الفولاذية / الحداد علي عبد

الحسين عبد الامير -

مج ٦ : ١٨

بغداد :هيئة التعليم التقني :١٩٩٣

ص ٣٦-٣٩

البحوث التقنية { مجلة }

دراسة الخصائص النوعية لمياه ابار منطقة الحويجة قبل انشاء مشروع ري صدام

الاروائي وبعده وبيان مدى تأثيره في استخدام مياه البلدية والري / الحداد

حارث ابراهيم احمد -

مج ٦ : ١٨

بغداد :هيئة التعليم التقني :١٩٩٣

ص ٤٠-٥

**Technical researches {journal}**

**The effect of different inhibitors on the corrosion of steel  
in raw water / Preparation haseeb ahmed yahya**

**Vol.6 ,no18**

**Baghdad: foundation of technical education,1993**

**P 3-19**

**Technical researches {journal}**

**Acomputer programme to determine draught , dilution,  
and plume concentration of steam generation units/**

**Preparation**

**Abdul hussain.-**

**Vol.6 ,no18**

**Baghdad: foundation of technical education,1993**

**P20-33**

**Technical researches {journal}**

**Analysis and delineation of orifice, mouth piece and pipe  
flow / Preparation mazin Abdul- majeed &abdulridha j. al-  
nowfal .-**

**Vol.6 ,no18**

**Baghdad: foundation of technical education,1993**

**P34- 46**

**البحوث التقنية { مجلة }**

**تصميم منظومة سيطرة على درجة حرارة تصنيع خيوط الغزل والنسيج لمكانين**

**سحب الأشرطة في الصناعة النسيجية / أحمد سناء داود سلمان .-**

**مج ٧ : ١٩٤**

**بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٤**

**ص ١١ - ٢٦**

**Technical researches {journal}**

**Application of spreadsheet programs in computation of dc motor performance / Preparation shraideh .sabih saleim**

**Vol.7, on 19**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P5-16**

**Technical researches {journal}**

**More accurate low noise design for a single- device preamplifier circuit / Preparation adnan m. al jourani .-**

**Vol.7, on 19**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P17-27**

**Technical researches {journal}**

**Photochemical reaction of benzil with some organic compounds/ Preparation nezar latif shaibaldain .-**

**Vol.7, on 19**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P28- 48**

البحوث التقنية { مجلة }

استخدام السمنت لتحسين مقاومة القص لتربة خريرية في مدينة بغداد /

نملة محمد نوري محمد سليم -٠

مج ٧ ، ع ٢٠

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤

ص ١٣ - ١٩

البحوث التقنية { مجلة }

السلوك الميكانيكي للصلب ثنائي الطور اثناء عملية السحب العميق / أحماد

محمد حميد محبوبية -٠

مج ٧ ، ع ٢٠

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤

ص ٢٠ - ٣٠

البحوث التقنية { مجلة }

الجدوى الاقتصادية لمنظومة ضخ المياه الفوتوفولطانية في العراق / أحماد

نوزاد علي محمود -٠

مج ٧ ، ع ٢٠

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤

ص ٣١ - ٤٣

**Technical researches {journal}**

**Back – propagation neural nets – digital signal processor (dsp) for nonlinear self – tuning adaptive control of 3- term controller / Preparation mazin m. a. jumah .-**

**Vol.7,no 20**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P5 - 14**

**Technical researches {journal}**

**Test results of a simulated microcosm – puter controlled vehicular Intersection/ Preparation sarmaid fikrey al-neimay**

**Vol.7,no 20**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P15-27**

**Technical researches {journal}**

**Effect of cement – dust content-on some properties of river sand soil/ Preparation m.kadhim .m.sc & m. hassan .m.sc.-**

**Vol.7,no 20**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P28 - 49**

البحوث التقنية { مجلة }

حجم القسم العلمي الامثل للتخصصات التكنولوجية في معهد تقني / اعداد  
محمد الجبار خلف الجميلي -

مج ٧، ع ٢١

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤

ص ١٣-٤٠

البحوث التقنية { مجلة }

المقاومة المبكرة للخرسانة المسلحة بالالياف الفولاذية باستخدام طريقة سرعة  
النبضات فوق الصوتية / اعداد كاظم طه كاظم -

مج ٧، ع ٢١

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤

ص ٤١-٥٧

البحوث التقنية { مجلة }

دراسة الخواص الكهربائية والضوئية لسبيكة  $(\text{Ge}_1*\text{Sn}*\text{Te})$  /  
العداد سميرة سعدون مصطفى -

مج ٧ ، ع ٢١

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤

ص ٥٨-٧٢

**Technical researches {journal}**

**Spectral and thermal illuminance of soild fluo rescein –  
metal ions/ Preparation f.j.m.al- imarah .-**

**Vol.7,no 21**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P7-22**

**البحوث التقنية { مجلة }**

**الفايروس تصميم نظام للتشخيص والتنظيف على الحاسبة المايكروية بعد دراسة**

**تحليلية عن واقع الظاهرة / اعداد ستار جبار عبود -**

**مج ٧ ، ع ٢٢**

**بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤**

**ص ١١-٢٦**

**Technical researches {journal}**

**Analysis of plates on a two parameter foundation model  
using dynamic relaxation method / Preparation haitham h.  
saeed.-**

**Vol.7,no22**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P7-26**

**Technical researches {journal}**

**Impact of noise on the synchronous behaviour for various phase – locked receiver configurations/ Preparation ghaidaa a. al-razaq.-**

**Vol.7,no22**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P27-44**

**Technical researches {journal}**

**Systematic error reduction technique verification on pulse counting method of angular speed measurement/ preparation ghazy f. al- fayad .-**

**Vol.7,no22**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P45-65**

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير اضافة النحاس او النيكل ومعدل سرعة التبريد في صلادة حديد الزهر/

المحاضر معن يحيى الحمداني.-

مج7؛ ع24

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ 1994

ص 11-22

البحوث التقنية { مجلة }

حساب جذور المعادلات المميزة لأنظمة التحكم الآلي الخطية المغلقة باستخدام  
خواصها الترددية / إعداد محمد عبد الكريم عالية-  
مج ٧؛ ع ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٤  
ص ٢٣-٣٢

**Technical researches {journal}**

**The influence of flame stabilizer geometry on discharge coefficient of industrial burners / preparation abdul husain.-**

**Vol.7P no24**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P7-27**

**Technical researches {journal}**

**Comparison of two practical simulation models for urban air pollution/ preparation ramzi r. ibrahim .-**

**Vol.7P no24**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P28-38**

**Technical researches {journal}**

**Origin of gypsum crust in the soil of jurf . al-sakhar ,  
miessayab area/ preparation mohammed mahdi abass.-**

**Vol.7P no24**

**Baghdad: foundation of technical education,1994**

**P39-50**

**البحوث التقنية { مجلة }**

**توزيع الرسوبيات في قناة مشروع المسيب الكبير / اعداد عصام عيسى عمران**

**واخرون -**

**مج ٨؛ ع ٢٨**

**بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٥**

**ص ١١-٢٥**

**البحوث التقنية { مجلة }**

**اساليب حماية البرامج من الاستنساخ تحت نظام التشغيل dos / اعداد محمد صفا**

**صديق -**

**مج ٨؛ ع ٢٨**

**بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٥**

**ص ٢٦-٣٦**

البحوث التقنية { مجلة }

تقييم كفاءة مساحات القطع السكنية في مدينة الحلة / احمد عماد نوري

صالح-

مج ٨، ع ٢٨

بغداد: هيئة التعليم التقني، ١٩٩٥

ص ٣٧-٥٤

**Technical researches {journal}**

**Ideal solution for heat transfer coefficient in packed bed  
by the method of cyclic temperature variation/ preparation  
asaad t. al-omran & kifah h. hilal.-**

**Vol8,no28**

**Baghdad: foundation of technical education,1995**

**P7-21**

**Technical researches {journal}**

**Anon- contacting torque sensor for the machine/  
preparation**

**Paula a. amen.-**

**Vol8,no28**

**Baghdad: foundation of technical education,1995**

**P22-43**

البحوث التقنية { مجلة }

التحليل الاهليمي للفيضان باستخدام بيانات فيضانية من العراق / الحداد صلاح

توفيق علي -٥

مج ٨، ع ٢٩

بغداد : هيئة التعليم التقني : ١٩٩٥

ص ١١-٢٤

**Technical researches {journal}**

**Vibrations of a beam with a general non- symmetrical compliant boundaries carrying a concentrated mass/**

**preparation**

**salam al- ammri.-**

**vol8,no29**

**Baghdad: foundation of technical education,1995**

**P7-2**

**Technical researches {journal}**

**Disinfect a virus filter and virus protection system/ preparation nedhal abdul majied abdul saiyd.-**

**vol8,no29**

**Baghdad: foundation of technical education,1995**

**P21-31**

**Technical researches {journal}**

**A study on the existence of limit cycles of first order differential equation/ preparation r. w.ibrahem.-**

**vol8,no29**

**Baghdad: foundation of technical education,1995**

**P32-40**

**Technical researches {journal}**

**Mapping gully erosion around sulaimanla city using  
aerial photograpaphs/ preparation s.m. ibrahim.-  
vol8,no29**

**Baghdad: foundation of technical education,1995**

**P41-4**

البحوث التقنية { مجلة }

اطلاع وتقوية الاعضاء المتضررة في المنشآت الخرسانية (الاعمدة ) /

اعداد سرمد فخري النعيمي وآخرون -

مج ٩، ع ٣٠

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص ١١-٢٤

**Technical researches {journal}**

**Effect of mill diameter and feed size on the breakage  
rate/ preparation J. bashi ali.-**

**Vol.9,no30**

**Baghdad: foundation of technical education,1996**

**P7-17**

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير سمك ونوع المادة الرابطة على السلوك الانشائي والاقتصادي لتشكيلات  
الطابوق / المحمد سرمد فخري النعيمي -

مج ٩؛ ع ٣١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ١٩٩٦

ص ١١-٢٢

البحوث التقنية { مجلة }

استخدام ماكينة الشرر الكهربائي (edm) في تشغيل الصلب الكربوني  
المقسى / المحمد عباس محمد الله احمد -

مج ٩؛ ع ٣١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ١٩٩٦

ص ٢٣-٢٩

البحوث التقنية { مجلة }

استخدام ذراع الاسناد لقياس خط قاعدية باستخدام معايرة أشرطة القياس /  
المحمد محمد الحسين محمد الرضا صالح -

مج ٩؛ ع ٣١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ١٩٩٦

ص ٣٠-٤١

البحوث التقنية { مجلة }

تقييم بعض الخواص البيوتكنيكية للتربة في محافظة نينوى باستخدام طريقة  
الموجات فوق الصوتية/ اعداد فلاح علي احسان حمدي وآخرون -

مج ٩؛ ٣١

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص ٤٢-٥٧

البحوث التقنية { مجلة }

دراسة اولية حول تأثير محصير الثوم في الخمج التجريبي للفنران المخمجة بطفيلي  
الشريطية القزمة /hymenolepis nana اعداد احمد عبد الامير السعدي

وآخرون -

مج ٩؛ ٣١

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص ٥٨-٦٣

Technical researches {journal}

Microprocessor based controlled warehouse/ mohammed  
j.khami &ala a.wahab.-

Vol.9, on31

Baghdad: foundation of technical education,1996

P7-21

البحوث التقنية { مجلة }

اطلاع وتقوية الاعضاء الانشائية المتضررة في المنشآت الخرسانية ( توصيلات  
الروافد والاعمدة ) / اعداد سرمد النعيمي وآخرون -

مج ٩؛ ع ٣٢

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص ١١-١٩

البحوث التقنية { مجلة }

توزيع الرسوبيات في القاطع الشمالي لنهر صدام/ اعداد عصام عيسى عمران  
وآخرون -

مج ٩؛ ع ٣٢

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص ٢٠-٢٩

البحوث التقنية { مجلة }

تقسية الفولاذ الكربوني بمحلول الكلورين / اعداد عدنان نعمة عبود -

مج ٩؛ ع ٣٢

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص ٣٠-٣٩

البحوث التقنية { مجلة }

تحليل العوامل المؤثرة في اطلاق مياه الخزانات/الحداد عصام عيسى عمران°-

مج ٩؛ ع ٣٢

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص٤٠-٤٨

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير درجة حرارة الانضاج على مقاومة الخرسانة / الحداد سميرة مهدي حسن

وكريم حسن علوان°-

مج ٩؛ ع ٣٢

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص٤٩-٥٤

**Technical researches {journal}**

**Calibratin and bhoto orientation of close range  
photogrammetric cameras/ ibraheem d.a.al-saadi.-**

**Vol.9, on32**

**Baghdad: foundation of technical education,1996**

**P7-15**

البحوث التقنية { مجلة }

علاقة كلفة بناء الدور السكنية مع مساحاتها/ اعداد شخى مدحت فضيل-

مج ٩؛ ع ٣٣

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص٩-١٧

البحوث التقنية { مجلة }

تثبيت التربة باستخدام قشور الرز/ اعداد حسين علي محمد-

مج ٩؛ ع ٣٣

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص٣٠-١٨

البحوث التقنية { مجلة }

تحديد تراكيز بعض العناصر الثقيلة في العينات المائية لبعض انهر البصرة

الفرعية/ اعداد عدنان لفته فيغم و خالد اسماعيل طاهر-

مج ٩؛ ع ٣٣

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٦

ص٣١-٤٢

**Technical researches {journal}**

**More accurate shear plate theory : amodification on the classical flexural mindline plate theory / kamal Mustafa**

**kamal.-**

**Vol.9, on33**

**Baghdad: foundation of technical education,1996**

**P7-16**

**Technical researches {journal}**

**The effect of the side wind on the deflections of  
cylindrical structures / Abdul Karim Al-Humdany.-**

**Vol.9, on33**

**Baghdad: foundation of technical education,1996**

**P17-26**

البحوث التقنية { مجلة }

تطور اسعار تنفيذ المشاريع خلال فترة الحرب / احمد سرمد النعيمي و انتصار

قدوري -

مج ١٠؛ ع ٣٦

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٧

ص ٩-٢٠

البحوث التقنية { مجلة }

استنباط العلاقات الرياضية للفقد بالضغط لوحدة الوزن الحراري من الكرات

الاسمنتية / احمد حكمت نجيب عبد الكريم -

مج ١٠؛ ع ٣٦

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٧

ص ٢١-٣٠

{ مجلة } البحوث التقنية

تصميم منظومة لوصف منطط كهربائية القلب باستخدام الحاسبة / الحمداد

فاتن حسن محمد صديق -

مج ١٠؛ ع ٣٦

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٧

ص ٣١-٤١

{ مجلة } البحوث التقنية

افضل مادة رابطة للطابوق الجيري / الحمداد محمد علي جواد -

مج ١٠؛ ع ٣٨

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٧

ص ٩-٢٠

{ مجلة } البحوث التقنية

خواص التاريفض الكهربائية وطرق تحسينها باستخدام الحاسوب / الحمداد سرمد

محمد سعيد -

مج ١٠؛ ع ٣٨

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٧

ص ٢١-٣١

{ مجلة } البحوث التقنية

استخدام طريقة الفروقات المحددة لتحليل الجريان الثنائي تحت المنشآت

البيدروليكية / الحمداد حسام عبد علي ناصر -

مج ١١؛ ع ٤١

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٨

ص ٩-٢٤

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير الكبريتات والاملاح على مياه الفرات / امداد عواد كاظم شعلان وعلي

محمد الحسين الدرهمي -٠

مج ١١ : ٤١

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٣٣-٢٥

البحوث التقنية { مجلة }

الحل الامثل لمنظومة استرجاع الطاقة الحرارية في منظومات التكييف / امداد

حكمت نجيب الراوي وعاصم صاحب علاوي -٠

مج ١١ : ٤١

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٣٦ - ٤٥

Technical researches {journal}

Effect of mill diameter and mill speed on the surface area

../Jammal a.bashi.- Vol.11,on41

Baghdad: foundation of technical education,1998

P32-40

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير ظاهرة الانضغاط على مسامية صخور الطفل / امداد محمد الكريم عباس -٠

مج ١١ : ٤٢

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ١٨-٩

البحوث التقنية { مجلة }

دراسة مقارنة بين الطابوق الجيري والطابوق الطيني الفخاري / اعداد

فيصل كاظم عبد الحسين -

مج ١١ ؛ ع ٤٢

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٨

ص ١٩-٣٣

**Technical researches {journal}**

**The relation between major & trace elements for zor hauran formation in wadi hauran & wadi amij, western desert,iraq/s.s.n.al-jumaily.-**

**Vol.11,on43**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P27-156**

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير الانفعال المسبق على خواص التباين ومعامل التصليد بالتشكيل لصفائح

الصلب المنخفض الكربون / اعداد عباس محمد الله احمد الدليمي وضعى محمد الامير

السعدي -

مج ١١ ؛ ع ٤٣

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٨

ص ١١-١٩

**Technical researches {journal}**

**Anew method for evaluation at rest horizontal pressure/raddi m.shwaik al-zubaidi.-**

**Vol.11,on43**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P26-33**

**Technical researches {journal}**

**Distribution uniformity in level –border irrigation systems /**

**T.t.ahmed.-**

**Vol.11,on43**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P34-43**

**Technical researches {journal}**

**The effect of abrasives hardness and its particles size on the tribological properties of thin layer plasma-sprayed coating/**

**l.s.jabur.-**

**Vol.11,on43**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P44-52**

البحوث التقنية { مجلة }

تصميم منظومة فوتوفولتائية ( خلايا شمسية ) لتجسير جهاز تخطيط القلب بفولتية

مستمرة / الحداد دلينا عمر محمد -

مج ١١ : ٤٤

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٣٣-٤٥

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير املاح الكبريتات على الربط بين الحديد والخرسانة / الحداد اسمهان عيسى

موسى -

مج ١١ : ٤٤

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٤٦-٦٥

البحوث التقنية { مجلة }

استخدام معيار سهولة الوصول (accessibility) لتحديد اقليم مدينة الحلة /

باقر حسن هاشم وعماد نوري صالح -

مج ١١ : ٤٤

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٦٦-٧٩

Technical researches {journal}

Using intersection for prediction errors in resection/

z.a.al,baker

Vol.11,on.44

Baghdad: foundation of technical education,1998

P26-32

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير الحرارة وامتصاصية الماء على متانة الكسر للأبوكسي المدعم بالألياف  
الصناعية باستخدام آلية الكسر بطريقة جاريبي / علاء الدين عبد الله النعيمي وبلقيس

محمد ضياء حسين -

مج 11، ع 44

بغداد: هيئة التعليم التقني : 1998

ص 32-34

البحوث التقنية { مجلة }

الغبار المتساقط في بازل / الحداد ساطع كاظم احمد -

مج 11، ع 45

بغداد: هيئة التعليم التقني : 1998

ص 35-45

البحوث التقنية { مجلة }

مقارنة استخدام الصور الجوية الورقية والشفافة في دراسة التعرية الاخدودية  
لمواقع مختارة من شمال غرب مدينة الموصل / احمد صلاح متي ابراهيم .-

مج ٤٥

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص٥٧-٤٦

Technical researches {journal}

A new design of the electronic circuits of an electro  
surgical unit / kadhim jawad ahmad .-

Vol.11, on.45

Baghdad: foundation of technical education,1998

P21-30

البحوث التقنية { مجلة }

تحليل القفزة الميكروليكية خلال القنوات المفتوحة المستطيلة والمتباعدة  
الجوانب / احمد وصفي سالم لازم .-

مج ٤٦

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٣٥-٢٢

**Technical researches {journal}**

**Change of reflectivity of metal surfaces during irradiation  
by CO<sub>2</sub>-tealaser pulses / a.a.alwan .-**

**Vol.11, on.46**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P20-32**

**Technical researches {journal}**

**New selective spectrophotometric method for  
determination of t- butyl alcohol in aqueous solution /  
s.a.saeed .-**

**Vol.11, on.46**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P33-37**

**Technical researches {journal}**

**Time-dependent analysis of tunnel lining considering  
surrounding soil creep effect/ k.t.shalal.-**

**Vol.11, on.46**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P38-50**

البحوث التقنية { مجلة }

تحسين مقاومة المجاري الخرسانية للتآكل الحامضي / سرمد فخري النعيمي وماهر  
رشيد سعيد النجار -

مج ٤٧

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٨

ص ٢٩-٩

البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تركيز بعض العناصر الثقيلة في مياه نهر دجلة في مدينة بغداد /  
احمد عبد علي حبيب الخياط وامل محمد سليم الديملاني -

مج ٤٧

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٨

ص ٥٤-٣٠

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير خليط السمنت عالي الالومينا مع السمنت البورتلاندي الاعتيادي على بعض خواص  
الخرسانة والمونة / احمد عبد الرضا جواد النوفل -

مج ٤٨

بغداد :هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٨

ص ٥١-٣٣

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير المياه المصرفة من مجمع غاز الشمال على مستوى التلوث بالمركبات  
الكيميائية / الحداد موفق يحيى عثمان وآخرون -

مج ٤٨

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٧٤-٥٢

البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تأثير الحرارة على خصائص الزحف ومعامل التوصيل الحراري لمادة  
مركبة / الحداد بلقيس محمد ضياء الدباغ -

مج ٤٩

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٢٦-٩

البحوث التقنية { مجلة }

تأثير البروبانول كمادة مضادة للصفح على الخواص الاقتصادية والبيئية  
لمركبات البنزين / الحداد عبد الودود سلمان شهاب -

مج ٤٩

بغداد :هيئة التعليم التقني : ١٩٩٨

ص ٣٧-٢٧

**Technical researches {journal}**

**Effect of heat due to brazing on the mechanical properties of cold drawn steel / r.k.salem.-**

**Vol.11, no49**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P7-16**

**Technical researches {journal}**

**Improvement of bearing capacity of footing inclind surface / a.m.al-saadi.-**

**Vol.11, no49**

**Baghdad: foundation of technical education,1998**

**P17-24**

**البحوث التقنية {مجلة}**

**تأثير استخدام الالياف على المنتجات الجبسية / اعداد عماد راغب كاظم و وداد داود.-**

**مج ٤٩: ص ٥٠**

**بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

**ص ٩-١٦**

**Technical researches {journal}**

**Effect of superplasticizer on the properties of concrete / hind a. nema .-**

**Vol.12, no50**

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

**P7-16**

### **Technical researches {journal}**

A new method for noise performance analysis of complex electronic circuits/  
Adnan m. al-jourani.-

**Vol.12, no50**

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P17-29

### **Technical researches {journal}**

Microcomputer based controlled system for tracking maximum solar  
radiation energy in basrah / kamal a. al- chalaby.-

**Vol.12, no50**

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P30-39

البحوث التقنية {مجلة}

اثر مياه الصرف في تآكل الانابيب المعدنية / اعداد عصام عيسى عمران واخرون -

مج ٥١

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٢٢-١٥

### **Technical researches {journal}**

Optimum punch length in rotary blanking & piercing / l.k.fairouz.-

**Vol.12, no51**

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P20-38

## Technical researches {journal}

Microprocessor- based angular velocity measurement/

Adnan rahman.-

Vol.12, no51

Baghdad: foundation of technical education,1999

P39-47

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة الخصائص الفيزيائية والتأثيرات البيولوجيا للمعدات الصلبة المحضرة لايونات بعض العناصر مع الايثر التاجي (الكاند ) / اعداد لنا البير عبد الاحد صباغ - ٠

مج ٥٢، ع ٥٣

بغداد :هيئة التعليم التقني ، ١٩٩٩

ص ٢٧-٩

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة انبعاث غاز ثاني اوكسيد الكبريت so2 من معامل الطابوق المنطقة الوسطى / اعداد ساطع كاظم احمد - ٠

مج ٥٣، ع ٥٣

بغداد :هيئة التعليم التقني ، ١٩٩٩

ص ٢٧-١٧

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تقويمية لفحص الهبوط في الخرسانة الطرية / اعداد عبد الرضا جواد النوفل واحمد التلهواني - ٠

مج ٥٣، ع ٥٣

بغداد :هيئة التعليم التقني ، ١٩٩٩

ص ٣٧-٢٨

## **Technical researches {journal}**

Fluctuation in fluids resonance phenomenon /a.k.muhmed.-

Vol.12 ,no.53

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P29-38

## **Technical researches {journal}**

Design testing system of materials ability for absorbing and scattering radars waves/ s.k.muhmed.-

Vol.12 ,no.53

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P39-50

## **البحوث التقنية { مجلة }**

تأثير استخدام مادة الياف النخيل على بعض خواص الجص/ اعداد جبار عباس جابر الخفاجي -٠

مج ١٢، ع ٥٤

**بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٢٦-١٥

## **البحوث التقنية { مجلة }**

تأثير الاجهاد وسرعة الترشيح في عمل المرشح متعدد الطبقات / حسن علي عمران -٠

مج ١٢، ع ٥٤

**بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٤٠ -٢٧

**البحوث التقنية { مجلة }**

بدائل عن الحشوات التقليدية في المنشآت النفطية / اعداد هشام توفيق وعبد المحسن ناجي المحسين -  
مج ١٢، ع ٥٤

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٤١-٥٤

**Technical researches {journal}**

Prediction of an equation relating the cutting variables with vibration in  
vertical milling machine / m.k.ngem.-

Vol12,on 54

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P42-174

**البحوث التقنية { مجلة }**

التوصيلة الكهربائية المباشرة لاغشية التيليريوم الرقيقة ( كما تم تحضيرها ) والمعاملة حراريا / اعداد  
عضيد هاشم مهدي -

مج ١٢، ع ٥٥

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٣٢-٤٠

**البحوث التقنية { مجلة }**

دراسة تأثير المحاليل على بعض الخواص لمواد بوليمرية مركبة / اعداد محمد سعيد وحيد و بلقيس محمد  
ضياء حسين -

مج ١٢، ع ٥٥

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٤١-٥٦

## **Technical researches {journal}**

**Regioselective Synthesis Of Carbohydrate Isoxazoline By 1,3 – Dipolar  
Cycloaddition of Arylnitrile Oxides To &B- Unsaturated Sugar Derivatives /**  
a.s.abd

Razak .-

Vol.12,on 55

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P 24-37

## **Technical researches {journal}**

**The Effects of Laser Power Intesty Distribution With Spot Radius / a.a.**

Alwan

Vol12 , on55

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P 38-176

## **البحوث التقنية { مجلة }**

دراسة وتحليل الاجهاد لشريحة محززة محملة محوريا ” ستاتيكا ” و ديناميكا ” / اعداد مصطفى احمد

رجب ٠-

مج ١٢ ، ع ٥٦

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٤٩-٣٧

## **البحوث التقنية { مجلة }**

التصميم الامثل للموصلات بين خلايا لمحطات الشمسية في محافظة صلاح الدين / اعداد نوزاد علي

محمود ٠-

مج ١٢ ، ع ٥٦

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٦٧-٥٠

### **Technical researches {journal}**

Chemical evaluation of the ground water suitability in jurf alsakhar city used for irrigation / F. M.Abd.-

Vol.12, on.56

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P32-44

### **Technical researches {journal}**

Reaction of perfi. Uoro- 2, 3,4,5 tetrahydropyridine with n- butylamine / M. CHabdul al husseain.-

Vol.12, on.56

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P45-56

### **البحوث التقنية {مجلة}**

بناء نموذج رياضي لتحديد كفاءة الاداء لمكيفات الهواء الجدارية / اعداد جوامير مجيد سليم -  
مج ١٢، ع ٥٧

**بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ١٩-٩

### **Technical researches {journal}**

Thermodynamic properties of the interaction between some benzyldene aniline derivatie with eu (fod ) 3/ A.S.athmin.-

Vol.12, on.57

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P 7-14

### **Technical researches {journal}**

Influence of methods of fuel injection on mixing and combustion performance using conductivity analogy method / U.S.abdul hussain.-  
Vol.12, on.57

**Baghdad: foundation of technical education,1999**  
P15-25

### **Technical researches {journal}**

Thermal and rheological properties of polystyrene plasticized with new resinous plasticisers / F.G.gbier.-  
Vol.12, on.57

**Baghdad: foundation of technical education,1999**  
P26-32

### **البحوث التقنية {مجلة}**

تأثير املاح المبريتات على الخلطات الخرسانية (الضعيفة والقوية) / اعداد اسمهان عيسى موسى العبد  
الله -

مج ١٢، ع ٥٨

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٢٣-٩

### **Technical researches {journal}**

Poly (diethyleneglycol ) succinate as disperants for al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> in non – aqueous media / fawzia m- hussain .-  
Vol.12, on.58

**Baghdad: foundation of technical education,1999**  
P7-13

**Technical researches {journal}**

**( the blind aid device )/ A.muhammed.-**

Vol.12, on.58

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P 14-21

**البحوث التقنية { مجلة }**

تحضير وتشخيص عدد من قواعد شيف الاروماتية لمركبات ٣،٢، ٤، ٥، ٦ فلوروبنزايلدين انيلين  
ومعوضات / اعداد احمد سعيد عثمان واخرون -٠  
مج ١٢، ع ٥٩

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٤٥-٣٤

**البحوث التقنية { مجلة }**

منظومة الانذار المبكر / رجاء مجيد شهاب -٠  
مج ١٢، ع ٥٩

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٥٧-٤٦

**Technical researches {journal}**

**Thermal characteristics of porous packed bed in rotating regenerators /**

**TH.al. husaen .-**

Vol.12, on.58

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P 31-45

## Technical researches {journal}

Chemical removal of water- formed scale using

Hcl acid solution / A. adb al abis .-

Vol.12, on.59

Baghdad: foundation of technical education,1999

P 46-62

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير التشكيل على الصلادة المجهرية وتغير الابعاد في أنظمة ثنائية ملحومة بالانتشار / شذى زناد  
دروش وحسن محمد علي -

مج ١٢، ع ٥٩

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٢٩ - ٣٩

### البحوث التقنية { مجلة }

تحليل العوامل المؤثرة في العملية التشغيلية للترسيب / اعداد عصام عيسى عمران واخرون -

مج ١٢، ع ٦٠

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٤٠-٥٢

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير خصائص الضخ والتكوين المائي على انتاجية الابار في منطقة تكريت - سامراء / اعداد حسام هادي  
علوان -

مج ١٢، ع ٦٠

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩

ص ٥٣-٦٦

**Technical researches {journal}**

**Analysis of front and control scheme applied for first order plants / L.loorins ggo .-**

Vol.12, on.60

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P30-41

**البحوث التقنية { مجلة }**

الضوضاء وتأثيراتها المختلفة على المستوى العلمي ومستوى الاداء وسير التدريسات في مجمع المعاهد في الزعفرانية / اعداد رحيم تركي علي وآخرون -٠  
مج ١٢ ، ع ٦١

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٢١-٩

**البحوث التقنية { مجلة }**

حركة حدود الحجيرات الفيرومغناطيسية وضدية الفيرومغناطيسية بوجود تاثر المرونة / اعداد كاظم جواد كاظم وآخرون -٠  
مج ١٢ ، ع ٦١

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٢٧-٢٢

**البحوث التقنية { مجلة }**

تحسين التربة الرملية باستعمال غبار افران السمنت / اعداد سرمد فخري النعيمي -٠  
مج ١٢ ، ع ٦١

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ١٩٩٩**

ص ٣٨-٢٨

### **Technical researches {journal}**

Evaluation of baquba treated water quality and its effect on distribution system / abbas abd al hussain al – khaiat .-

Vol.12, on.61

**Baghdad: foundation of technical education,1999**

P7-14

### **البحوث التقنية { مجلة }**

تقويم كفاءة نظام جمع النفايات الصلبة في مدينة بعقوبة ( منطقة بعقوبة الجديدة / حالة الدراسة ) /

اعداد مظفر صادق حسن .-

مج ١٣ ، ع ٦٢

**بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠**

ص ١١-٢٠

### **Technical researches {journal}**

Vocal tract state for arab vowels articulation and its sensitivity/ R.M.chhib.-

Vol.13, on.62

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P7-14

### **Technical researches {journal}**

Borehole : basic program to draw the lithology of the stratigrafic sections / saad salih najem al- gumaily.-

Vol.13, on.62

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P15-30

**Technical researches {journal}**

Numerical method for calculation laminar – boundary layers over flat plate- / isbeah wasmi myyed .-

Vol.13, on.62

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P31-45

**Technical researches {journal}**

Variables effecting ignition and stability limits in gas turbine combustors / u.s.abdulhussain .-

Vol.13, on.63

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P27-40

**Technical researches {journal}**

Cement dust a new material for heave control / namir k.s.al- saoudi .-

Vol.13, on.63

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P41-51

**Technical researches {journal}**

Apc – based self – tuning controller using fuzzy logic / arkan abd al razak kadam .-

Vol.13, on.63

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P52-58

### **Technical researches {journal}**

Using a connective traverse with measured angles only to densify the horizontal control net/ Z. abd al- gbar al- bkr .-

Vol.13, on.63

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P59 -66

### **البحوث التقنية {مجلة}**

دراسة العوامل المؤثرة في عمل المرشح متعدد الطبقات / اعداد حسن علي عمران .-

مج ١٣ ، ع ٦٤

**بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠**

ص ٣٠-١٨

### **Technical researches {journal}**

New pre cast barrier curb concrete / ahmed a. hassan.-

Vol.13, on.64

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P33-39

### **Technical researches {journal}**

Influence of loading types effect on fatigue behaviour for aluminume alloy

2024-t4 / nasri s.m.namer .-

Vol.13, on.64

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P40-53

## Technical researches {journal}

Estimation of efficiency and loss factors by thermal analysis for solar air collector / k.h.hlal .-

Vol.13, on.64

Baghdad: foundation of technical education,2000

P54-64

## البحوث التقنية { مجلة }

امكانية استعمال مخلفات المبريت في اعادة تنشيط الشب المستعمل (الخبث ) لاغراض التصفية / اعداد اركان محمود الشوك .-

مج ١٣ ، ع ٦٥

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ٣١-٢٤

## البحوث التقنية { مجلة }

اقتصادية الخلطات الخرسانية المصممة بالطريقتين الامريكية والبريطانية / اعداد بهاء جورج كزير وسهى فاضل محمود .-

مج ١٣ ، ع ٦٥

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ٤١-٣٢

## Technical researches {journal}

Water soluble poly (vinyl pyridine –co – methacrylic acid ) dispersant for ceramic powders / malia m. farhan.-

Vol.13, on.65

Baghdad: foundation of technical education,2000

P29-35

## Technical researches {journal}

Seasonal variations in some heavy metals content in water ,sediment ,  
zooplankton and aquatic plant in some rivers , southern of iraq / hussain yousif  
khalaf al- rekabi .-

Vol.13, on.65

Baghdad: foundation of technical education,2000

P36-135

## البحوث التقنية { مجلة }

الحل الامثل لقياس الفقد بالضغط خلال وحدة الاكوام الصلبة من مادة الحجر / حكمت نجيب عبد الكريم

- الراوي

مج ١٣ ، ع ٦٦

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ٢٠-٩

## البحوث التقنية { مجلة }

استعمال الصور الجوية في دراسة الصفات الهندسية لتربة مدينة العماره – جنوب شرق العراق / اعداد

رائد ساعي جاسم الساعدي -٠

مج ١٣ ، ع ٦٦

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ٣٠-٢١

## Technical researches {journal}

Pinpointing the real losses of steam power plant by using exergy method / h  
.h. hishm &n. k. mried .-

Vol.13, on.66

Baghdad: foundation of technical education,2000

P35-51

**Technical researches {journal}**

Solar radiation estimation for iraq from meteorological data / kamal abdul  
jalil al – chalaby .-

Vol.13, on.66

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P52-66

**Technical researches {journal}**

A new method for evaluation at rest horizontal pressure / raddi m.shwaik al  
– zubaidi .-

Vol.13, on.67

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P 27-36

**Technical researches {journal}**

Iraqi sticky wax formulation / mahroos mokhelef al – said.-

Vol.13, on.67

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P 37-44

**Technical researches {journal}**

Estimation of the application efficiency in level border irrigation system /  
hameed i.i &thamir m. a .-

Vol.13, on.67

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P45-53

## Technical researches {journal}

A novel digital power factor meter design / safaa sahib oumraan & ali shaker al – khaled .-

Vol.13, on.67

Baghdad: foundation of technical education,2000

P54-62

### البحوث التقنية { مجلة }

نسبة الهدر والتلف في المواد الانشائية وتأثيرها على كلف بعض فقرات العمل في قطاع التشييد / اعداد  
عالية عبد الرزاق .-  
مج ١٣ ، ع ٦٨

بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ١٥ - ٣٠

### البحوث التقنية { مجلة }

التصليد السطحي للعدد والادوات والمسننات باستخدام المعاملات الحرارية الكيميائية السطحية / اعداد  
امين دواي ثامر .-  
مج ١٣ ، ع ٦٨

بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ٣١ - ٤١

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة حركية البلمرة المتجانسة للمونومير ( احادي مثيلول اكريل امايد ) / اعداد فراس جميل جبار و  
مليحة رفيف مهدي .-  
مج ١٣ ، ع ٦٨

بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ٤٢ - ٥١

**البحوث التقنية { مجلة }**

أثر الضوابط البنائية على تنظيم الواجهات في الشوارع التجارية / اعداد غادة عبد الكريم حداد .-  
مج ١٣ ، ع ٦٨

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠

ص ٥٢ - ٦٧

**Technical researches {journal}**

Facies analysis and sedimentary environments of wadies sir formation ( upper cretaceous )nw- Jordan / al- hde the. Mfeed .sade .-

Vol.13, on.69

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

**P39- 52**

**Technical researches {journal}**

Systematic description (crysalidina gradate and pseudolituonella reicheli ) from cenomanian in iraq / kahtaan ahmed mahmuod .-

Vol.13, on.70

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

**P58-71**

**Technical researches {journal}**

Modification in the solubility and precipitation behavior of various metals as a result of their interacation wite fulvic acid / s.a. mehdi .-

Vol.13, on.70

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

**P 72-135**

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تقليل تأثير الهيدروجين على الحديد باستخدام التغطيات المعدنية (metallic coating) / اعداد آمين  
دواي ثامر وأحمد قاسم محمد -  
مج ١٣، ع ٧١

بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠  
ص ٤٢-٣٧

**{ مجلة } البحوث التقنية**

مقارنة الادراك البصري في بيئة الشارع بين المشاة وسائقي السيارات / اعداد غادة عبد الكريم حداد -  
مج ١٣، ع ٧١

بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠  
ص ٥٦-٤٣

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تقييم درجة التلوث العضوي في نهر الديوانية / اعداد كاظم غازي -  
مج ١٣، ع ٧١

بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠  
ص ٦٧-٥٧

**Technical researches {journal}**

Estimation of the switching hypersurface for high – order optimal control  
systems L thikwan m. saleem .-

Vol.13, on.71

Baghdad: foundation of technical education,2000

P 17 -169

البحوث التقنية { مجلة }

التصميم الاهتزازي لقاعدة محطة اختبار محركات الاحتراق الداخلي / اعداد سامي محسن دخينة .-  
مج ١٣ ، ع ٧٢

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠  
ص ٢٦-٣٦

### Technical researches {journal}

Solid thermal storage medium for passive heating / abdul jabber n. khalifa .-  
Vol.13, on.72

Baghdad: foundation of technical education,2000  
P28-47

### Technical researches {journal}

The effect of induced vibration on flow through a pipe with restriction by  
adopting the transfer matrix method / kalid a. ismael .-  
Vol.13, on.72

Baghdad: foundation of technical education,2000  
P48-70

البحوث التقنية { مجلة }

الخصائص الميكانيكية للوصلات الملحومة بغاز الاركون للصلب الثنائي الطور المنخفض الكربون / اعداد  
مصطفى احمد رجب النجار .-  
مج ١٣ ، ع ٧٣

بغداد: هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠  
ص ٢٦-٣٨

**البحوث التقنية { مجلة }**

زيت اليوكالبتوس كمذيب مساعد في خلاط الكازولين – الايثانول – الماء / اعداد انعام عبد الرزاق -  
مج ١٣ ، ع ٧٣

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠**

ص ٣٦-٥٤

**البحوث التقنية { مجلة }**

دراسة تأثير اضافة الاك التسليح الفولاذية لاطارات السيارات التالفة على خواص الخرسانة / اعداد حميد  
شاكر طراد -٠

مج ١٣ ، ع ٧٣

**بغداد:هيئة التعليم التقني ؛ ٢٠٠٠**

ص ٥٥-٦٦

**Technical researches {journal}**

Forecasting using winters model for the streamflow of lesser – zab river at  
dokandam / sh. Thiar .-

Vol.13, on.73

**Baghdad: foundation of technical education,2000**

P 33-49

**البحوث التقنية { مجلة }**

تأثير درجة حرارة النموذج وقت الفحص على اجهاد ضغط الخرسانة / اعداد كريم حسن علوان . -  
مج ١٤ ، ع ٧٥

**بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠١**

ص ١٧-٩

**Technical researches {journal}**

Study of some mechanical and thermal properties of flakes composites /  
balkes m. deya & malia mohammed . -  
Vol.14, on.75

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 54-64

**Technical researches {journal}**

Transient state analysis of slip power recovery drive using spreadsheet  
programs / sabah s. alsheraidah . -

Vol.14, on.75

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 65-73

## Technical researches {journal}

Research review for turbulent heat transfer from a rough surface / r.r.  
ibraheim.-

Vol.14, on.75

Baghdad: foundation of technical education,2001

P 74-82

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة الاختزال الكهروكيميائي ل ٣- نترولولين و ٣- نترولولين بواسطة نظام ثنائي عضوي ثنائي  
السليينيد r2se2 الالمنيوم / اعداد علاء كاظم جاسم -٠  
مج ١٤، ع ٧٦

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ١٦-٩

### البحوث التقنية { مجلة }

اثر الاستعانة بنموذج الذاكرة ( تكنسن - شفرين atkinson – shiffrin في زيادة استيعاب وتدفق  
المعلومات / اعداد صباح محمد محسن واخرون -٠  
مج ١٤، ع ٧٦

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٢٣-١٧

### البحوث التقنية { مجلة }

بناء مخطط انسيابي لتحديد عملية الشحن والاعطال المحتملة في اجهزة تكييف هواء السيارة التي  
تستخدم جهاز تمدد من نوع ( orifice ) / اعداد ثامر عبد الواحد علي -٠  
مج ١٤، ع ٧٦

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٣١-٢٤

### **Technical researches {journal}**

Modified method for raqid detection of beta – lactam antibiotic residues in milk / mohammed s. al – thehibat .-

Vol.14, on.76

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 47-54

### **Technical researches {journal}**

Comprehensive numerical analysis of finite length probe / ayad younis abdulla .-

Vol.14, on.76

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P55-135

### **البحوث التقنية { مجلة }**

فشل القوالب تحت تأثير ممرکزات الاجهاد / اعداد مصطفى احمد رجب واخرون .-

مج ١٤ ، ع ٧٧

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٣٥-١٩

### **البحوث التقنية { مجلة }**

تأثير الاتربة الصناعية في نشوء الامراض المهنية والخسائر الناجمة عنها / اعداد هاشم كاظم الجواهري وزينب احمد لفتة .-

مج ١٤ ، ع ٧٧

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٤٤-٣٦

## Technical researches {journal}

Design of peaked broad banded monolithic amplifier depending on the inductive characteristics of a bipolar junction transistor emitter input impedance / mazin r. khalil .-

Vol.14, on.77

Baghdad: foundation of technical education,2001

P 7-19

## البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تأثير الحرارة على الخصائص الميكانيكية والحرارية على مادة مركبة واخرى هجينة / اعداد حسن شاكر مجدي وبلقيس محمد ضياء حسين -٠  
مج ١٤ ، ع ٧٨

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٢٨-٣٨

## البحوث التقنية { مجلة }

تأثير مضادات الصفع للبنزين على سرعة اشتعال الوقود / اعداد عبد الودود سلمان -٠  
مج ١٤ ، ع ٧٨

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٣٩-٤٩

## Technical researches {journal}

Scheme to minimize the effect of cross talk in lossless coupled transmission line / mazin r. khalil .-

Vol.14, on.78

Baghdad: foundation of technical education,2001

P 15-25

## **Technical researches {journal}**

Using the cumulative sum chart to control the printing operation on the toilet soap production line / maha s. hirmaz .-

Vol.14, on.78

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 26-32

## **البحوث التقنية { مجلة }**

التلوث البيئي الناجم عن معامل طبوق / بلدروز ومدى تأثيره على المناطق السكنية المجاورة / اعداد شوقي محمد هادي .-

مج ١٤ ، ع ٧٩

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ١٥-٩

## **Technical researches {journal}**

Estimates of the weibull parameters and specific wind energy for different locations in irag / n. g. yaseen .-

Vol.14, on.79

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P40-50

**البحوث التقنية { مجلة }**

دراسة تحليلية عن ملوثات مياه الامطار / اعداد محمود شاكر عبد الحسين واخرون -  
مج ١٤، ع ٨٠

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٣٧ - ٥٠

**البحوث التقنية { مجلة }**

دراسة تأثير تغيير درجة حرارة الحرق ونسبة الكاؤولين الابيض المضاف على الخواص العامة للطين  
العادي / اعداد ضحى عبد الامير السعدي -  
مج ١٤، ع ٨٠

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٥١-٦٣

**البحوث التقنية { مجلة }**

النفائات الصلبة المطروحة من الدور السكنية لبعض مناطق بعقوبة الخصائص ومعدل التولد / اعداد مظفر  
صادق حسن -  
مج ١٤، ع ٨٠

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٦٤-٧٥

**Technical researches {journal}**

**Influence of naci – salinity and soil water regime on dry weight production  
of trifolium resupitatum inoculated with rhizobium trifolii / yehia kassem hossien**

-

**Vol.14, on.80**

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

**P 22-30**

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير بعض المعادن الثقيلة على كمية الاوكسجين المستهلكة للسرطان النهري / اعداد عدنان لفتة فيعم  
-٠ السامر

مج ١٤، ع ٨١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ١٦-٢٥

### البحوث التقنية { مجلة }

تحسين بعض خواص الخرسانة باستخدام النفط الابيض كمضاف / اعداد رشدي عايد ياسين ومحمد  
معتوك الخطاب -٠

مج ١٤، ع ٨١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٢٦-٣٣

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير عوامل التثقيب بالليزر والتثقيب بالتفريغ الكهربائي على دقة الابعاد وطبيعة الاسطح المثقبة / اعداد  
مصطفى احمد رجب -٠

مج ١٤، ع ٨١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٣٤-٤٤

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تأثير الماء ودرجة الحرارة على بعض الخصائص الميكانيكية لمادة مركبة من الفينيل استر / اعداد  
بلقيس محمد ضياء حسين و منى خضير عباس -٠

مج ١٤، ع ٨١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٤٥-٥٤

**{ مجلة } البحوث التقنية**

معالجة الترسبات الملحية والطينية ونمو الاحياء المجهرية والحد من التآكل في مبردات الهواء التبخيرية /  
اعداد كريم عفتان الجميلي .-  
مج ١٤ ، ع ٨٢

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ١٨-٩

**Technical researches {journal}**

Determination of ufine lead level in battery of babil factory ( 1&2) workers /  
akbail abdulhameed al – hiti .-

Vol.14, on.82

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 30-34

**Technical researches {journal}**

Evaluation of a simulation model for optimal determination of aquifer  
parameters for groundwater flow from pumping test- data / Mustafa tariq

Mustafa al- taie .-

Vol.14, on.82

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 35-44

**Technical researches {journal}**

Study some rheological and thermal properties of pvc plaslicized with a new  
plasticizer which derived from biuret / firas jameel jabar .-

Vol.14, on.82

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P45-53

## Technical researches {journal}

Workpiece power density distribution in longitudinal flux induction heaters /

b. a. nisar .-

Vol.14, on.82

Baghdad: foundation of technical education,2001

P54-64

## البحوث التقنية { مجلة }

تقليل تأثير الهيدروجين على الحديد باستخدام التغطيات المعدنية / اعداد امين دواي ثامر و احمد قاسم

محمد -٠

مج ١٤ ، ع ٨٣

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٢٠-١٤

## البحوث التقنية { مجلة }

تأثير تدريس مادة الدوائر الكهربائية والقياسات باللغة الانكليزية على تحصيل الطلبة واستبقائهم

للمعلومات ودافعتهم نحو التعليم / اعداد موفق عبد العزيز الحسنوي وكريم خضير جدران -٠

مج ١٤ ، ع ٨٣

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٣٠-٢١

## Technical researches {journal}

Rotary blanking and the effect of punch length / ahmed m. mousa .-

Vol.14, on.83

Baghdad: foundation of technical education,2001

P32-51

## Technical researches {journal}

Properties of vacuum deposited chromium films prepared under various conditions / f.a. hummudey .-

Vol.14, on.83

Baghdad: foundation of technical education,2001

P52-60

### البحوث التقنية { مجلة }

التحليل النظري الانتقال الحرارة خلال الانابيب الحاملة للماء البارد والدفونة تحت

مستوى الأرض / اعداد ثامر عبد الواحد علي وكفاح حامد هلال-٠

مج ١٤، ع ٨٦

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٤٣-٣٦

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة وتحليل الاجهادات حول ثقب مركزي لشريحة محملة محوريا باجهاد شدي باختلاف شكل الثقب /

اعداد مصطفى احمد رجب واخرون -٠

مج ١٤، ع ٨٦

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٥٥-٤٤

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة الصخور المحيطة لترسبات البوكسايت وعلاقة البقايا غير الذائبة في منطقة الحسينات / غرب

الرتبة الصحراء الغربية / اعداد عادل عبد الكريم محمود و عبد الكريم عباس خليل -٠

مج ١٤، ع ٨٦

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٦٥-٥٦

**البحوث التقنية { مجلة }**

تقدير بير لمعامل أنموذج الانحدار الذاتي العتبي من الدرجة الاولى ( tar(2,1,1) دراسة مقارنة باستخدام المحاكاة / اعداد سعد صبر محمد -  
مج ١٤ ، ع ٨٦

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٦٦-٨٣

**البحوث التقنية { مجلة }**

تحديد فترة الاستبدال المثلى للمعدات الصناعية / حسن عبد الهادي حسن وقاسم عبد الجبار عبد الرزاق  
-٠  
مج ١٤ ، ع ٨٦

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٨٤-٩٢

**Technical researches {journal}**

**Pade approximations for solving markov model / adnan allawey ftaiet & nihad al- rawi .-**

**Vol.14, on.86**

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

**P29-33**

**البحوث التقنية { مجلة }**

العيوب الانشائية للدور السكنية لذوي الخل المتوسط / اعداد كريم حسن علوان ومحسن عبد فرحان -  
مج ١٤ ، ع ٨٧

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٤٩-٦٠

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير بعض المعاملات الحرارية على مقاومة التآكل للصلب الكربوني في ماء الاسالة / اعداد جودت علي يعقوب واخرون -  
مج ١٤ ، ع ٨٧

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٦١-٧٠

### البحوث التقنية { مجلة }

انتاج واستخدام مادة اسفلتية معدنية للاغراض الزراعية في الاراضي الرملية / اعداد عبد الرزاق عبد اللطيف جاسم واخرون -  
مج ١٤ ، ع ٨٧

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٧١-٨٠

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير رماد فحم الخشب على خواص مونة الاسمنت / اعداد نبيلة احمد طاهر الفضلي واسمهان عيسى -  
مج ١٤ ، ع ٨٧

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٨٢-٩٠

### البحوث التقنية { مجلة }

اشتقاق معادلة رياضية لايجاد المسافة بين مستقيمين في الهندسة الوصفية / اعداد شذى مدحت فضيل -  
مج ١٤ ، ع ٨٧

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٩١-٩٩

## Technical researches {journal}

The package numerical solution of laplace transform using numerical methods (ns – ltunm ) / muntaha k. abbas .-

Vol.14, on.87

Baghdad: foundation of technical education,2001

P21-32

### البحوث التقنية { مجلة }

امكانية فصل جزيئات الكربون من زيوت محركات البنزين المستعملة نوع ( رشيد ) واعادة استعمالها في الاجزاء الميكانيكية غير محركات الاحتراق الداخلي / اعداد وليد احمد الجراح وآخرون -٠  
مج ١٤ ، ع ٨٨

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٣٣-٢٧

### البحوث التقنية { مجلة }

توزيع واصل المعادن الثقيلة في رسوبيات سواحل بحيرة الحبانية / اعداد صباح احمد اسماعيل وسوزان نهاد صادق -٠  
مج ١٤ ، ع ٨٨

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٤٧-٣٤

**Technical researches {journal}**

Improvement of anti-jam performance of spread spectrum systems (h) /  
fawzi abul Zahra gawad .-

Vol.14, on.88

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 40 -49

**Technical researches {journal}**

Design of supersonic nozzles for axisymmetric flow to enhance laser cutting  
performance / adil abbas alwan .-

Vol.14, on.88

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P50-60

**Technical researches {journal}**

A hall probe for measuring a.c.& d.c. magnetic fields / e.r. karhiy &  
k.k.gasim .-

Vol.14, on.88

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 61-69

**Technical researches {journal}**

Evaluation of bits performance for southern oil field in iraq / abdul – karim  
abbas khalil.-

Vol.14, on.88

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P70-76

### البحوث التقنية { مجلة }

اثر الاستعانة بطريقة الهندسة العكسية في زيادة استيعاب الطلبة في مادة الرسم الصناعي / اعداد عزيد  
هاشم مهدي واخرون - ٠  
مج ١٤، ع ٨٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٥٢-٥٨

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تأثير درجة الحرارة على معدل تآكل الالمنيوم في الوسط الحامضي / اعداد فارس عبد الجبار  
سمين الزبيدي - ٠  
مج ١٤، ع ٨٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٥٩-٦٧

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تأثير زاوية ميل اسطوانة مزعنفة حلقيًا على انتقال الحرارة بالحمل الحر في حيز مفتوح / اعداد  
حسن كريم عبد الله واخرون - ٠  
مج ١٤، ع ٨٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٦٨-٧٩

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير قطر وعمق الركائز على قوة دفع التربة الى الاعلى / اعداد نمير خورشيد و اخرون - ٠  
مج ١٤، ع ٨٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٨٠-٩١

### البحوث التقنية { مجلة }

تقييم درجة التلوث العضوي في نهر الديوانية / اعداد جواد كاظم غازي - ٠  
مج ١٤، ع ٨٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٩٢-١٠١

**البحوث التقنية { مجلة }**

عقود المقالات الانشائية الطبيعية القانونية ووسائل تسوية منازعات تنفيذها / اعداد حميد لطيف الدليمي

-٠

مج ١٤، ع ٩٠

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠١

ص ٣٥-٤٢

**البحوث التقنية { مجلة }**

تأثير درجة حرارة الانضاج على سرعة اكتساب المقاومة الانضغاطية للخرسانة / اعداد عبد الرضا جواد

النوفل وكفاح عبد الحسين -٠

مج ١٤، ع ٩٠

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠١

ص ٤٣-٤٨

**Technical researches {journal}**

Factors effecting pressure loss coefficient of industrial burner /  
u.s.abdulhussain .-

Vol.14, on.90

Baghdad: foundation of technical education,2001

P56-62

**Technical researches {journal}**

Synthesis and reactions of 2-deoxy –sugar nitrone / gasma a. r. al- timari .-

Vol.14, on.90

Baghdad: foundation of technical education,2001

P 63-69

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تقدير نسبة ملوث الاملاح في نهر الفرات ( في موقع سدة الهندية ) / اعداد عواد كاظم شعلان وعلي عبد الحسين الدارمي -٠  
مج ١٤، ع ٩١

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٢٧-٣٨

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تحليل النمط العمراني المرني للنسيج الحضري لمدينة الحلة القديمة / اعداد باقر حسن هاشم -٠  
مج ١٤، ع ٩١

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٣٩-٥٠

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تركيز الاجهادات حول حواف الثقب المربع لشريحة محملة محوريا باجهاد شد / اعداد مصطفى احمد رجب واخرون -٠  
مج ١٤، ع ٩١

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١**

ص ٥١-٦٢

**Technical researches {journal}**

The effect of roof construction on the thermal performance of a non – air-conditioned room / g. m.salem .-

Vol.14, on.91

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P 40-57

## Technical researches {journal}

Analysis of the hydraulic parameters at river bends / isam issa omran .-  
Vol.14, on.91

Baghdad: foundation of technical education,2001

P 58-67

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير الاليف ( نشارة الخشب بنوعيهما الخشنة والناعمة ) على المنتجات الجبسية / اعداد و داد داود  
العزاوي -٠

مج ١٤ ، ع ٩٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٤٣-٣٣

### البحوث التقنية { مجلة }

تقويم كمي لنوعية مياه بعض محطات الاسالة في محافظة التاميم الجزء الثاني – دراسة حقلية / اعداد  
موفق يحيى عثمان -٠

مج ١٤ ، ع ٩٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٥٤-٤٤

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تأثير بعض المتغيرات على كفاءة الوصلة الملحومة عند التحميل الاستاتيكي والديناميكي للصلب  
الكاربوني/ اعداد حسن محمد علي - ٠  
مج ١٤، ع ٩٢

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ٦٤-٥٥

**{ مجلة } البحوث التقنية**

برمجة الذاكرات باستخدام الحاسب الشخصي / اعداد صفاء صاحب عمران - ٠  
مج ١٤، ع ٩٢

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ٧٢-٦٥

**{ مجلة } البحوث التقنية**

محاكاة الاستجابة الاتجاهية لمصفوفات مكبرات الصوت المستخدمة لمعاملات بسل Bessel  
coefficients باء استخدام الحاسبة الشخصية نوع 386 ibm compatible / اعداد نعمت رزوق يعقوب  
- ٠  
مج ١٤، ع ٩٢

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ٨١-٧٣

**Technical researches {journal}**

Numerical solution of the navier – stokes equation for laminar flow  
through restriction within a pipe / kalid a. ismaki .-  
Vol.14, on.92

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P63-78

## Technical researches {journal}

Development of a general – purpose fuzzy controller / arkan abdul razak .-  
Vol.14, on.92

Baghdad: foundation of technical education,2001

P50-62

### البحوث التقنية { مجلة }

تحليل المتغيرات المؤثرة في تحديد طول منطقة العقب / اعداد حامد حمود الدليمي وعصام عيسى عمران

-٠

مج ١٤، ع ٩٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٤٧-٣٩

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة حركية البلمرة المتجانسة للمونومير ( احادي مثيلول اكريل امايد ) / اعداد فراس جميل جبار و

مليحة رفيف مهدي -٠

مج ١٤، ع ٩٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٥٦-٤٨

### البحوث التقنية { مجلة }

اعتماد الطرق الرياضية لتشفير الصور باستخدام الحاسبة الالكترونية / اعداد فاتن حسن محمد

صديق واخرون -٠

مج ١٤، ع ٩٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٦٧-٥٧

### البحوث التقنية { مجلة }

توزيع الاخاديد النشطة ومعدلات التعرية ضمن التكوينات الجيولوجية لجزء من ضفاف نهر ديالى باستخدام

تفسير الصور الجوية / اعداد صلاح متي ابراهيم - ٠  
مج ١٤ ، ع ٩٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٦٨-٧٨

### البحوث التقنية { مجلة }

تواجد المواد العضوية الرسوبية مع خامات الكبريت في شمال العراق دليل اصل التمدن / اعداد رواء عبد الجبار المصري - ٠

مج ١٤ ، ع ٩٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٧٩-٨٨

### البحوث التقنية { مجلة }

تحليل الخطأ في قياس المسافات بطريقة التقاطعات الجزئية للمقياس البعدي ( الستيديا ) / اعداد سرمد فخري النعيمي و محمد انور - ٠

مج ١٤ ، ع ٩٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٨٩-٩٥

### Technical researches {journal}

Thermal rearrangement of allenic n-oxide to a, b unsaturated ketone and imine / faris t. abachi .-

Vol.14, on.93

Baghdad: foundation of technical education,2001

P24-29

## Technical researches {journal}

Computer – controlled switching board for electrical and electronic circuit  
laboratory applications / mohammed j . khami .-  
Vol.14, on.93

Baghdad: foundation of technical education,2001

P 30-41

### البحوث التقنية { مجلة }

لحام الفولاذ المقاوم للصدأ نوع 302 اisi بطريقة tig spot / اعداد عز الدين صادق عبد الحسين  
وعدنان نعمة عبود .-  
مج ١٤ ، ع ٩٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٣٠-١٥

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير مشاريع الري والبيزل المستحدثة على بعض الخصائص الكيميائية لمياه منطقة صدامية القرنة /  
اعداد خالد اسماعيل طاهر الكفاني .-  
مج ١٤ ، ع ٩٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٣٩-٣١

### البحوث التقنية { مجلة }

تقييم المكونات الكيميائية لمياه محطة اسالة المعهد الفني / المسيب / اعداد جواد كاظم عبود الرفاعي .-  
مج ١٤ ، ع ٩٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛٢٠٠١

ص ٤٦-٤٠

**البحوث التقنية { مجلة }**

التذبذب في التركيب الكيميائي وصلاحية مياه نهر دجلة للري والاستهلاك المنزلي لموقعين في بغداد /  
اعداد عبد الهادي محمد سرحان .-  
مج ١٤ ، ع ٩٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠١  
ص ٥٤-٤٧

**Technical researches {journal}**

Improvement of crack growth models which predicted fatigue life for du 16  
al – alloy / ali hassan saleh.-  
Vol.14, on.94

**Baghdad: foundation of technical education,2001**  
P51-60

**Technical researches {journal}**

Action of grignard reagents on aroyl azides and arylidene hippuric azides /  
khawla th . yahya .-  
Vol.14, on.94

**Baghdad: foundation of technical education,2001**  
P61-69

**Technical researches {journal}**

Amodification to kolomogorov model for predator – prey problem / saad  
abed madhi .-  
Vol.14, on.94

**Baghdad: foundation of technical education,2001**  
P70-78

### **Technical researches {journal}**

Communication systems for electric energy management/ khalooq y. al-azzawi .-

Vol.14, on.94

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P79-92

### **Technical researches {journal}**

Using adaptive control method to control the drying operation on the toilet soap production line / maha s. hirmaz .-

Vol.14, on.95

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P48-55

### **Technical researches {journal}**

Effect of thermal capacity of storage medium on thermal performance of packed bed / ramzi r. ibrahim .-

Vol.14, on.95

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

P56-67

البحوث التقنية { مجلة }

الازالة الكيماوية للون زجاج جبر الصودا العراقي / اعداد هادي سلمان اللامي واخرون .-

مج ١٤ ، ع ٩٧

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١

ص ٢٩-٣٩

**البحوث التقنية { مجلة }**

استخدام نماذج التتابع في جدول اعمال الورش / اعداد حسن عبد الهادي حسن -  
مج ١٤ ، ع ٩٧

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ٤٧-٤٠

**البحوث التقنية { مجلة }**

تأثير نشارة الخشب على بعض خواص الخرسانة الطرية والمتصلبة / اعداد نضال عبد القادر حسين -  
مج ١٤ ، ع ٩٧

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ٦٠-٤٨

**البحوث التقنية { مجلة }**

مشاكل قنوات الري في العراق والغاية من تبطينها / اعداد حميد لطيف الدليمي -  
مج ١٤ ، ع ٩٧

**بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠١**

ص ٦٩-٦١

**Technical researches {journal}**

**Influence of stress ratio on fatigue limit of steel aisi 1010 / u.s.abdul hussain**

.-

**Vol.14, on.97**

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

**P36-55**

**Technical researches {journal}**

**FINITE ELEMENT ANALYSIS OF CIRCULAR RAFT ON ELASTIC  
HALF- SPACE MEDIA / A. AB. KISSM .-**

**Vol.14, on.97**

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

**P56-69**

**Technical researches {journal}**

**Microprocessor based digital over current relay / s. s. amrien &  
A.SH.HUSSAIN.-**

**Vol.14, on.97**

**Baghdad: foundation of technical education,2001**

**P70-74**

**البحوث التقنية {مجلة}**

تصنيع رقائق سيراميكية الومينية باستخدام نظام الالومينا / ايثانول / اعداد هادي سلمان اللامي -  
مج ١٥، ع ٩٨

**بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٢**

**ص ٤٤-٣٥**

### البحوث التقنية { مجلة }

استخدام معيار اعظم نسبة تشغيل لتقدير عمر عدد القطع الكربيدية نوع p20 / اعداد عبد الكريم جليل  
كاظم - ٠

مج ١٥ ، ع ٩٨

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٥١-٤٥

### البحوث التقنية { مجلة }

البرهان الكامل لنظرية فيرما / اعداد احمد عبد المحسن عبد الصاحب - ٠  
مج ١٥ ، ع ٩٨

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٥٩-٥٢

### البحوث التقنية { مجلة }

تحضير وتشخيص ودراسة نوع جديد من الراتنجات الايبوكسية الاليلية غير المشبعة والمشتقة من البس  
فنيول -a- / اعداد فراس جميل جبار و كوركيس عبد ال ادم - ٠

مج ١٥ ، ع ٩٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٣٧-٢٨

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير اعدادة خلط وتشغيل الخرسانة الطرية وازافة الماء بنسب مختلفة على بعض خواصها / اعداد كريم  
حسن علوان واخرون - ٠

مج ١٥ ، ع ٩٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤٩-٣٨

## Technical researches {journal}

Evolution and phylogenetical linrages of orbitolinid of barremian-cenomanian sequence in iraq / mamou abaid mohammed .-

Vol.15 on.99

Baghdad: foundation of technical education,2002

P 26-41

### البحوث التقنية { مجلة }

تحليل التباين الثنائي لاعمال معالجة مياه الصرف لمدينة بغداد لعام ١٩٩٧ / اعداد ساهر رشيد سعيد -٠  
مج ١٥، ع ١٠٠

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤٠-٢٩

### البحوث التقنية { مجلة }

الكربنة الصلبة بأزمان مختلفة وتأثيرها على اعمار الاجزاء / اعداد منى خضير واخرون -٠  
مج ١٥، ع ١٠٠

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٥٧-٤١

### البحوث التقنية { مجلة }

اهمية النقد المعماري على المستوى التقني لطلبة الفنون التطبيقية / اعداد جمال عبد الواحد جاسم -٠  
مج ١٥، ع ١٠٠

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٦٦-٥٨

## Technical researches {journal}

A new technique to compile contour- maps and construction of digital dtm  
using field surveying methods / riaed .s. al- siaedee .-

Vol.15 on.100

Baghdad: foundation of technical education,2002

P36-43

### البحوث التقنية { مجلة }

قابلية لحام سبيكة الالمنيوم – منغيز ٣٠٠٣ بطريقة لحام tig spot / اعداد عز الدين صادق عبد  
الحسين واخرون -٠  
مج ١٥، ع ١٠١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤١-٢٩

### البحوث التقنية { مجلة }

السيطرة على سرعة محرك باستخدام المعالج الدقيق / اعداد نوال حبيب الزبيدي و فائزة حبيب الزبيدي  
-٠  
مج ١٥، ع ١٠١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٥٣-٤٢

### البحوث التقنية { مجلة }

استخدام الشبكات العصبية لتخمين جودة اللفائف للمحركات الحثية / اعداد كريكور سيروب كريكور و  
نوفل بهجت محمد -٠  
مج ١٥، ع ١٠١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٦٧-٥٤

## Technical researches {journal}

Evaluation of a simulation model for optimal determination of aquifer parameters for drains flow from piezometric test – data / Mustafa tariq Mustafa al- taie & thamer Mohamed ahmed .-

Vol.15 on.101

Baghdad: foundation of technical education,2002

P30-42

### البحوث التقنية { مجلة }

معادلات الجريان الخلالي لسدود ذاتية المسيل / اعداد عبد الله احمد شيخو -٠  
مج ١٥، ع ١٠٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

٢٩-٢٠

### البحوث التقنية { مجلة }

التغاير الكيميائي في خواص المياه الجوفية لمنطقة المسيب ومدى صلاحيتها للاستخدام المنزلي والري /  
اعداد سعدية حسن محمد -٠  
مج ١٥، ع ١٠٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٣٩-٣٠

### البحوث التقنية { مجلة }

تحضير وتشخيص بعض مركبات التلوريوم الالياتيه مع الثايوكاربامات / اعداد علاء كاظم جاسم الديراوي  
/ اعداد علاء كاظم جاسم الديراوي -٠  
مج ١٥، ع ١٠٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤٩-٤٠

## Technical researches {journal}

A microprocessor based fast power factor meter / safa sahib omran & ali shaker al – khalid .-

Vol.15 on.102

Baghdad: foundation of technical education,2002

P29-37

### البحوث التقنية { مجلة }

لحام الفولاذ المقاوم للصدأ نوع aisi302 بطريقة tig spot / اعداد عز الدين صادق عبد الحسين واخرون -٠

مج ١٥، ع ١٠٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤٧-٢٧

### البحوث التقنية { مجلة }

تصميم نظام حسابات التخطيط التنفيذي للإنتاج في المنشآت الصناعية / اعداد تحسين عبد الوهاب ابراهيم -٠

مج ١٥، ع ١٠٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٥٧-٤٨

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة الترتيب المتناوب للاسطوانات الافقية على عملية انتقال الحرارة بالحمل الحر / اعداد عبد الله

خواف جبر -٠

مج ١٥، ع ١٠٣

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٧٠-٥٨

## Technical researches {journal}

Analyzing two – dimensional flow in an anisotropic aquifer under a hydraulic structure with application to hilla – kiffil canal head regular / s. abd al – rzhek gisem .-

Vol.15 on.103

Baghdad: foundation of technical education,2002

P24-38

## البحوث التقنية { مجلة }

استخدام طريقة المرونة الضوئية وطريقة العناصر المحددة في دراسة الاجهادات حول ثقب مربع ضمن شريحة محملة محوريا بأجهاد شد باختلاف زاوية دوران محاور الثقب / اعداد مصطفى احمد رجب .-

مج ١٥ ، ع ١٠٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٣٠-٣٩

## البحوث التقنية { مجلة }

تأثير قطر وسمك النموذج على ظاهرة الانتفاخ في التربة / اعداد حسام حكمت باقر .-

مج ١٥ ، ع ١٠٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤٠-٤٩

## Technical researches {journal}

Three dimensional finite element model for the evaluation of cavitation index in tunnels / basher thabit mohammed abdul ilah younis mohammed .-

Vol.15 on.104

Baghdad: foundation of technical education,2002

P 35- 50

**البحوث التقنية { مجلة }**

تقييم نوعية مياه نهر صدام في القاطع الشمالي / اعداد عبد الهادي محمد سرحان و عذيب كريس مدير -  
مج ١٥، ع ١٠٥

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٢

ص ٢٦ - ٣٥

**Technical researches {journal}**

On the parametric stability if uniform beam resting on an elastic foundation  
/ ali gasim ali .-

Vol.15 on.105

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 20-28

**Technical researches {journal}**

The effect of cutting fluids on the wear of carbide cutting tools / abd al –  
kreem gleel kizem .-

Vol.15 on.105

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 29-37

**البحوث التقنية { مجلة }**

تصميم برنامج تدريبي حاسبي وفقا لامتودج ( اليسي وستيفن ) لدراسة استقرارية منظومة القدرة / اعداد  
مجلي نعمة حواس الخرجي -  
مج ١٥، ع ١٠٦

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٢

ص ٢٢ - ٣٦

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير المجرى المتضيق على انتقال الحرارة بالحمل الحر من أسطوانة أفقية / اعداد احمد هاشم يوسف ٠ -  
مج ١٥، ع ١٠٦

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤٩-٣٧

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة الرواسب مقدم سدة الكوت وتأثيرها على أداء السدة / اعداد جمال ناصر عبد الرحمن ٠ -  
مج ١٥، ع ١٠٦

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٧٠-٥٠

### البحوث التقنية { مجلة }

إيجاد العلاقة العامة لمجموع المتتاليات العددية ذوات الاساس الثابت أو المتغير باشتقاق الحد العام / اعداد  
احمد عبد المحسن عبد الصاحب ٠ -  
مج ١٥، ع ١٠٦

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٨٥-٧١

### البحوث التقنية { مجلة }

لحام النحاس الخالي من الاوكسجين عالي التوصيل بطريقة tig- spot / اعداد عدنان نعمة عبود  
واخرون ٠ -  
مج ١٥، ع ١٠٦

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٩٩-٨٦

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تحديد بعض صفات الجريان الهيدروليكي المار خلال حواجز ركامية / اعداد عبد الله احمد شيخو .-  
مج ١٥، ع ١٠٧

**بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٢**

ص ٦٤-٥٤

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تحديث المخططات الاساسية والقطاعية للمدن حالة الدراسة تحديث المخطط القطاعي رقم 633 في مدينة  
كربلاء / اعداد وليد عباس حلمي واخرون .-  
مج ١٥، ع ١٠٧

**بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٢**

ص ٧٩-٦٥

**{ مجلة } البحوث التقنية**

تأصيل عناصر الاصاله في المدينة العربية التقليدية عند تخطيط المدينة العربية المعاصرة / اعداد علاء  
الدين عبد الرحمن حسن .-  
مج ١٥، ع ١٠٧

**بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٢**

ص ٩٥-٨٠

**Technical researches {journal}**

Improvement of the performance of direct sequence spread spectrum  
systems by using adaptive filters / fawzi abdul zahrira gawad .-

Vol.15 on.107

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 46-57

## **Technical researches {journal}**

A theoretical model to predict velocities flow in the gas get /

Adil abbas alwan .-

Vol.15 on.107

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 58- 67

## **Technical researches {journal}**

Programmable power supply for piezo electric transducers / hameed abdul  
glieb .-

Vol.15 on.107

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

Wp 68-71

## **البحوث التقنية { مجلة }**

التفسير التكتوني لمعطيات التحسس النائي لطيتي ساسان وشيخ ابراهيم ومقارنتها مع معطيات المسح  
الحقلي / اعداد عبد الكاظم جيثوم العابدي .-  
مج ١٥ ، ع ١٠٨

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢**

ص ٥٨-٤٦

## **البحوث التقنية { مجلة }**

تأثير العواصف الترابية والرملية على انتشار الموجات الدقيقة / اعداد فوزي عبد الزهرة جواد .-  
مج ١٥ ، ع ١٠٨

**بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢**

ص ٦٧-٥٩

**البحوث التقنية { مجلة }**

استخدام الثرمستون في تشييد الحقول والقاعات الكبيرة ذات العزل الجيد / اعداد جواد كاظم عيود الرفاعي

-٠

مج ١٥، ع ١٠٨

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٢

ص ٦٨-٧٨

**Technical researches {journal}**

Study of harmonic currents of three- phase controlled converter with dc filter / kasim a. abdul razak .-

Vol.15 on.108

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 41-48

**Technical researches {journal}**

Prediction of tensile stresses along reinforcing layer under square and rectangular footings on reinforced earth / salim m. salih .-

Vol.15 on.108

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P49-54

**Technical researches {journal}**

Evaluation of pressure coefficient on tunnel gates bottom /thamir m. ahmed .-

Vol.15 on.108

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P55-68

## Technical researches {journal}

A new species of alveolinid foraminifera from ipper campanian – lower maastrichtian/ qahtan ahmed alnuaimy & amanj ibrahim al – karadakhy .-  
Vol.15 on.108

Baghdad: foundation of technical education,2002

P 69-74

## Technical researches {journal}

Alternative fuels for boilers / u. s. abdulhussain .-  
Vol.15 on.108

Baghdad: foundation of technical education,2002

P 75-82

## البحوث التقنية { مجلة }

تقييم اداء منظومة ترشيح هواء ذات مرحلتين / اعداد اسماء علي حسين -٠  
مج ١٥، ع ١٠٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٢٣-٣٦

## البحوث التقنية { مجلة }

تحضير مشتقات ( ١ ، ٣ ، ٤ – ثياديازول – ٢ – امينو بنزليدين معوضة ) -٥ – ثايول / اعداد هند فاضل  
ثامر الجبوري -٠  
مج ١٥، ع ١٠٩

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٣٧-٤٤

## البحوث التقنية { مجلة }

دراسة البلى الالتصافي لسبيكة (الزنك – المنيوم ) / اعداد حسين علي كويخ و شاكر جاهل ادريس -٠  
مج ١، ع ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٩-١٦

### البحوث التقنية { مجلة }

تصميم جهاز فحص مخمدات المركبات / اعداد نصير احمد السامرائي و رشا حسام القيسي -٠  
مج ١ ع ، ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ١٧-٣٠

### البحوث التقنية { مجلة }

استخدام تقنيات التعلم الذاتي بالحاسوب لاجراء التجارب المختبرية لمحركات التيار المستمر / اعداد  
سمير سعدون مصطفى و محمود خضر سلمان -٠  
مج ١ ع ، ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٣١-٤١

### البحوث التقنية { مجلة }

المشاكل التصميمية والتوافق المكاني لمرائب النقل للخطوط الداخلية / اعداد كريم حسن علوان -٠  
مج ١ ع ، ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٤٢-٥٤

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تأثير الظروف البيئية على كفاءة البولي أثيلين عالي الكثافة والمستخدم في انابيب الري بالرش /  
اعداد بلقيس محمد ضياء و ساهرة سالم -٠  
مج ١ ع ، ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٥٤-٦٣

**Technical researches {journal}**

Sulfur removal from gasoline fractions by the use of transition metal of low valency / abdulmajed a. al- rahma al – rahmani .-

Vol.1 on.1

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 7-11

**Technical researches {journal}**

Compressive strength of cubic and cylindrical specimens for high strength concrete / Hussein ali ewadh & gabber abbas al- khafaji .-

Vol.1 on.1

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P12-22

**Technical researches {journal}**

Dynamic analysis of cylindrical shell panels / mohammad a. baker .-

Vol.1 on.1

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P23-35

**Technical researches {journal}**

Grooving wear of carbide cutting tools / abd al- kreem gleel kizem .-

Vol.1 on.1

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P36-44

## Technical researches {journal}

Design of the multipurpose digital signal processing system based on tms  
32020 / w.a.mahmoud & mowafaq m. ghulaim .-

Vol.1 on.1

Baghdad: foundation of technical education,2002

P 45-57

## Technical researches {journal}

Kinetic study of mild steel corrosion in acidic media / lammiaa musa al-  
shammaa .-

Vol.1 on.1

Baghdad: foundation of technical education,2002

P58-72

### البحوث التقنية { مجلة }

تأثير تذبذب مستوى مياه النهر والمسطحات القريبة وكمية مياه السقي على ارتفاع وانخفاض المياه  
الجوفية / اعداد ثامر محمد احمد واخرون -٠  
مج ١، ع ٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٢٣-٩

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة البنية المجهرية والبلى لسبائك الالمنيوم – سليكون – رصاص / اعداد احمد علي موسى و عقيل  
ظاهر صبحي -٠  
مج ١، ع ٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٣٦-٢٤

### البحوث التقنية { مجلة }

دراسة تكوين الشيرانش في ابار مختارة شمال العراق/ اعداد احمد سيد فاتح سيد عمر واخرون -٠  
مج ١، ع ٢

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٢

ص ٥٢-٣٧

### **Technical researches {journal}**

Acute toxicity of benzene on two snails from the shatt al – arab river / wisam a. farid & wasen a. farid .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P7-13

### **Technical researches {journal}**

Maintenance of city streets of mosul at places where water flows at surface and redesign them using open – graded– layer / abdul – basit abdul – aziz mahmood .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P14-25

### **Technical researches {journal}**

Acute toxicity test of three oils water – soluble fractions ( wsf ) to several organisms habited in shatt al- arab river / wisam a. farid & wasen a. farid .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P26-33

**Technical researches {journal}**

Transient on compensated transmission lines in power networks including nonlinearities / r. g. gassim .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P34-52

**Technical researches {journal}**

Simd architecture design using parallel genetic algorithm / matheel emad el-deen al- dargazli .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P53-62

**Technical researches {journal}**

A new pwm dc/ dc buck converter with protection loop / sabah s. alsheraidah

.-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 63-74

**Technical researches {journal}**

The mathematical expression derivation for the extrusion die pressure / ahmad kasim muhammad .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P75-83

## **Technical researches {journal}**

The resonant flexural frequencies of butt- welded uniform bars .../ saify

k.m.k. .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P84-99

## **Technical researches {journal}**

A header file design for very long class numbers using ++ / a. aziz taofeek

azize .-

Vol.1 on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2002**

P 100-11

## **{ مجلة } التقني**

معاير محلول الكليسرول المستخدم كوسط تقسية / الحداد حدنان نعمة عبود

واخرون -

مج ١٧، ١٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ٩-٢٢

## التقني { مجلة }

استخدام الاملاح والشمع لمواد خزن حرارية في حائط ترومبج / احمد جمال حميد ومهيبة

-

مج ١٧، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ٣٧-٣٣

## التقني { مجلة }

صلاحية استخدام مياه الفضلات الصناعية في شركة القادسية للصناعات الكمبرائية / ديابي

لانغراض الزراعة -

مج ١٧، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ٤٩-٣٨

AL – taqani { Journal }

Remote control measurement and monitoring system / a.a.

abdulahad.-

Vol.17on.1

Baghdad: foundation of technical education,2004

P58-66

AL – taqani { Journal }

Newton raphson – finite element method for pipe network  
ansals / moaied fakher .-

Vol.17on.1

Baghdad: foundation of technical education,2004

P67-84

## التقني { مجلة }

دراسة البنية المجرية والبللي لسبائك الألمنيوم - سليكون - رصاص / احمد احمد علي

موسى -

مج ١٧، ع ٢

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ١٩-٢٥

AL – taqani { Journal }

Eddy cyrrant problems in solid cylindrical . rotors / a mer m.

kado .-

Vol.17on.1

Baghdad: foundation of technical education,2004

P 81-93

AL – taqani { Journal }

A novel digital fast directional relay / ali sh. Al- khalid .-

Vol.17on.1

Baghdad: foundation of technical education,2004

P 94-99

## { مجلة } التقني

دراسة تقييمية لمعالجة المياه في محطة اسالة ماء الجانب الايسر لمدينة الموصل (مشروع القبة ) / الحمداد خالد محمد شاهين -  
مج ١٧، ع ٣٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤  
ص ٣٩-٥٣

## { مجلة } التقني

استخدام قياس قوى القطع كمعيار لتحديد السوفان العازل في عدد القطع الكاربيدية / الحمداد محمد الزريم جليل كاظم و حسين علي كويخ -  
مج ١٧، ع ٣٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤  
ص ٥٤-٦٧

### AL – taqani { Journal }

Effect of changes materials proper ties used on the flexible pavement layer and thickness on the deflection distribution using finite element method / abdul haq h. al- haddad .-  
Vol.17on.3  
Baghdad: foundation of technical education,2004  
P14-27

### AL – taqani { Journal }

Effect of the topography of copper and aluminum on the peel force of polymer / abbas fahdil essa al- maamori.-  
Vol.17on.3  
Baghdad: foundation of technical education,2004  
P28-37

AL – taqani { Journal }

The influence of humidity on the peel strength of pe and pp to both copper and aluminum adhesion / abbas fahdil al- maamori .-  
Vol.17on.3

Baghdad: foundation of technical education,2004  
P38-46

AL – taqani { Journal }

Effect of atropine on the activity of inhibited ache by some 4-amino antipyrene derivaties / falah s.d.al- fartusie .-  
Vol.17on.3

Baghdad: foundation of technical education,2004  
P 47-59

AL – taqani { Journal }

Study of tow dimensional plane laminar free jet / asaad t. al-omran .-  
Vol.17on.3

Baghdad: foundation of technical education,2004  
P60-74

{ مجلة } التقني

تطوير طريقته لحل المعادلات التفاضلية الاعتيادية / احمد عاصم صاحب علاوي .-

مج ١٧، ع ٦

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ٥٧-٧١

## { مجلة } التقني

محاكاة لتصميم مبخر وكثفان ثانويين لمكبنة هواء جدارية / اعداد امعد توما العمران و

عمر جميل الراوي -

مج ١٧، ع ٦

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ٧٢-٨٥

## { مجلة } التقني

تصنيع رقائق سيرامكية الومينية باستخدام نظام الومينا / ايثانول / اعداد هادي سلمان

الامي -

مج ١٧، ع ٦

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ٨٦-٩٧

## { مجلة } التقني

تأثير شكل وقياس النماذج الخرسانية على مقاومة الخرسانة للضغط / اعداد كريم حسن

علوان واخرون -

مج ١٧، ع ٦

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٤

ص ٩٨-١٠٦

AL – taqani { Journal }

A novel digital method for measuring power line frequency deviation L/ ali shaker houseen .-

Vol.17on.6

Baghdad: foundation of technical education,2004

P26-29

**AL – taqani { Journal }**

**Experimental and theoretical study for dynamic plastic buckling / kifah hameed al- jubory & husien jasim al- alkawi .-**  
Vol.17on.6

**Baghdad: foundation of technical education,2004**

**P 30-43**

**AL – taqani { Journal }**

**Three – dimensional finite element analysis of a trial embankment / mohammed yousif Fattah .-**

Vol.17on.6

**Baghdad: foundation of technical education,2004**

**P 44-65**

**AL – taqani { Journal }**

**تقييم موثوقية لمنظومة الوحدة التوليدية لمحطة الناصرية الحرارية**

**Aidnin alioee fteet & abdul gber hlbos.-**

Vol.17on.6

**Baghdad: foundation of technical education,2004**

**P66-85**

**AL – taqani { Journal }**

**A novel and fast power factor calculation method / safee s.**

**omran -**

Vol.17on.6

**Baghdad: foundation of technical education,2004**

**P 86-93**

## { مجلة } التقني

تأثير اضافة رماد ناعم الخشب على بعض خواص الخرسانة الطرية والمتصلبة / اعداد هادي

نعمة خليفة -

مج ١٨، ع ٢

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٥

ص ٧-١٤

## { مجلة } التقني

استخدام المخلفات الناتجة عن تقطيع الاحجار الجيرية كركام ناعم في المونة الاسمنتية /

اعداد ذنون عبد الرحمن ذنون وآخرون -

مج ١٨، ع ٢

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٥

ص ١٥-٢١

## { مجلة } التقني

دراسة تأثير الانفعال المسبق على تحديد الحملات الهندسية للخضوع لسفائح الصلب منخفض

الكاربون / اعداد محمد حميد جعفر -

مج ١٨، ع ٢

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠٠٥

ص ٢٢-٢٩

## التقني { مجلة }

احتمابج زاوية الميل المثلى ونسبة الازالة للحدرة لمجموعة من الصنابع المائلة المقوسة في

احواض ترسيب المياه / الحداد رياض حسن هادي الانباري -٥

مج ١٨، ٢٤

بغداد:هيئة التحليلو التقني؛ ٢٠٠٥

ص ٣٠-٣٩

**AL – taqani { Journal }**

**Micro-controller based frequency deviation of power line meter**

**/ safaa s. omran .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 7-14**

**AL – taqani { Journal }**

**The effect of changing soil permeability resulting from sediment materials on the head distribution under new hindiya main barrage / abdul haq h. al- haddad .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P15- 23**

**AL – taqani { Journal }**

**Drum boiler level control using neural network / sami abunoun**

**ajeel .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 24- 32**

**AL – taqani { Journal }**

**Implementation of a soft – switching for pw inverter / abdul – kadam al- yassiry & jameel k. a bed .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 33-40**

**AL – taqani { Journal }**

**Magic square construction with genetic algorithm / adel mohamad hassan rizak .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 41-44**

**AL – taqani { Journal }**

**Proper size and location of distributing generation on radial systems for reduced losses / ali kadhem alawadi .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P45-54**

**AL – taqani { Journal }**

**Masking of mssages using the double scroll attractor in private communications / waleed a. al- hussaibi .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 55-65**

**AL – taqani { Journal }**

**Masking of messages using the double scroll attractor in private communications / waleed a. al – hussaibi .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 66-73**

**AL – taqani { Journal }**

**Comparison between three- level induction motor torque control schemes / ahmed rasheed ajil & amjad gillel humaday .-**  
Vol.18on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 74- 82**

**AL – taqani { Journal }**

**Hall effect and the optical energy gap of pbs thin films / n. a. gasim .-**  
Vol.18on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 83-87**

**AL – taqani { Journal }**

**The role of fiber glass in retarding the flammability of epoxy resin / attala bani h. al rishawi & Abdullah athaib mshari .-**  
Vol.18on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 88-93**

**AL – taqani { Journal }**

**Stability analysis of parallel pwm dc/ dc buck converter / sabah s. alsheraidah .-**  
Vol.18on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P94-100**

**AL – taqani { Journal }**

**Evaluation of and comparison the general corrosion behavior of locally prepared sulfamic at 298 k / lamy a m. dawood .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P101-106**

**AL – taqani { Journal }**

**Analysis of front and control scheme applied for second order plants / luaay l. gajoo .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P 107-113**

**AL – taqani { Journal }**

**Improvement of electrochemical regeneration efficiency of activated carbon exhausted resorcinol / rafie rushdi mohammad .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P114- 121**

**AL – taqani { Journal }**

**Comparison study on calcinations of local and imported Indian petroleum cokes / sami abunoun ajeel .-**

**Vol.18on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2005**

**P122- 123**

**AL – taqani { Journal }**

**Numerical study of laminar separation and reattachment for the flow over backward facing step / alaa abbas mahdi .-**  
Vol.18on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2005**  
P 124- 138

**AL – taqani { Journal }**

**An integrated approach to design and analyze unprotected type flange coupling / baraa m.h. al – Baghdadi .-**  
Vol.18on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2005**  
P 139- 151

**AL – taqani { Journal }**

**Effect of the cold outlet diameter on the performance of the divergent vortex tube / asaad t. al- omran .-**  
Vol.18on.2

**Baghdad: foundation of technical education,2005**  
P 152-165

## { مجلة } التقني

تأثير تركيز الاجماد على مقاومة الكلال لفولاذ ككربن / اعداد خيرية سلمان حسن -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ٨-١

## { مجلة } التقني

تأثير طلاء السيلكون العضوي للانايبب على المقاومة الميكروليكية في المنظومات  
الميكروليكية / اعداد هادي مجيد البشر -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ١٨-٩

## { مجلة } التقني

دراسة التلوث البيئي لمياه شط الرميثة ومدى صلاحيته للاستخدام البشري / اعداد عطا  
الله باني حمود الريشاوي و خليل هلال حسين -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ٢٨-١٩

## { مجلة } التقني

قياس الضغط بطريقة كمبرونيو ماتبيكية / اعداد مجيد رشيد زيدان -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ٣٩-٣٩

## { مجلة } التقني

التفسير التكتوني لمعطيات التحسس النائي لطبتي سامان وشيخ ابراهيم ومقارنتها مع  
معطيات المسح الجيولوجي / اعداد محمد كاظم جيتوم العائدي -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ٤٠-٥١

## { مجلة } التقني

تخصير قواميد شيفر جديدة مشتقة من 2,5 - حاي ميثوكسي بنزوفينونات / اعداد رضا  
ابراهيم البياتي وآخرون -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ٥٢-٦٥

## { مجلة } التقني

دراسة بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لنهر المصب العام عند مدينة الناصرية /  
اعداد كامل كاظم محمد -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ٦٧-٧٧

## { مجلة } التقني

تقييم دقة المواقع الانفية باستخدام نظام التموضع العالمي (GPS) / اعداد حسين علي

الكراسي واخرون -

مج ١٩، ٢٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦

ص ٧٨ - ٨٩

## { مجلة } التقني

دراسة الخصائص الحرارية والمغناطيسية للمركب  $sm\ ba_2cu_3O_{7-8}$  فانق التوصيل

للكرماء عند درجات الحرارة العالية / اعداد عبد الكريم حمش علي و علاء حافظ الحيايني -

مج ١٩، ٢٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦

ص ٩٠ - ٩٩

## { مجلة } التقني

تطبيق نظرية الحد الادنى لبثق الطور الصلب للبوليمرات / اعداد محمد حميد جعفر

واخرون -

مج ١٩، ٢٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦

ص ١٠٩ - ١٠٠

## التقني { مجلة }

دراسة الفولتية العالية المتولدة في خطوط نقل الطاقة الكهربائية عند حدوث العطل  
الأرضي / اعداد مصدي فرحان بنية -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ١١٠-١١٨

## التقني { مجلة }

استخدام الحاسوب في ارشفة المخططات والتاميم / اعداد عبد المادي حشمت المفتي  
و الاء احمد عباس -  
مج ١٩، ٢٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٦  
ص ١١٩-١٣٠

### AL – taqani { Journal }

Preparation characterization and biological activity of some  
new (2- isoxazoline ) and (2- pyrazoline ) derivatives from aromatic  
hetrocyclic chalcone / rita s. adam .-

Vol.19on.2

Baghdad: foundation of technical education,2006

P 1-6

### AL – taqani { Journal }

Thermal characteristics of springy shape coil packed bed in  
rotating regenerators / dhia – al deen hussain alwam .-

Vol.19on.2

Baghdad: foundation of technical education,2006

P 7-18

**AL – taqani { Journal }**

**Development of a rural road safety audit expert system ( rrsaes ) / Hussein ali ewadh .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P 19-29**

**AL – taqani { Journal }**

**Incremental versus best line curve approximation approaches applied to the generation of cnc tool path / wissam k. hamdan .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P30-45**

**AL – taqani { Journal }**

**Wear mechanisms of abrasive al- si alloys / k. mohammed gasim .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P46- 57**

**AL – taqani { Journal }**

**Three – dimensional conformal transformation / gasim ahmed ali .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P58-71**

**AL – taqani { Journal }**

**Wavelet – based filling – in in a decomposition space of regularly or irregularly sampled image / alaa. Kh- khudhair .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P 72-84**

**AL – taqani { Journal }**

**Sequence dynamic code for stream of tow byte data (16-bit ) compression / mohammed Mustafa siddeq .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P 85-99**

**AL – taqani { Journal }**

**Preparation and characterization of fe (II) complexes containing mixed ligands / zuhoor fathi dawood & akram abid – alkader mohamad.-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P100- 108**

**AL – taqani { Journal }**

**Isolation of new pigment from Iraqi red radish peels ( raphanus sativusl ) / issa a. a. al – hassan .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P 109- 117**

**AL – taqani { Journal }**

**Effect of different polyhydroxylic dispersants on dispersion stability of kaolin particles / hadi s. al- lami .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P118- 124**

**AL – taqani { Journal }**

**Physical and mechanical properties of tape- casted alumina ceramic sheets / hadi s. al- lami.-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P125 134**

**AL – taqani { Journal }**

**The influence of air distributors on heat transfer coefficient in fluidized bed of heat pipe heat exchanger / amer m. al- dabagh .-**

**Vol.19on.2**

**Baghdad: foundation of technical education,2006**

**P135- 149**

AL – taqani { Journal }

Effect of surface treatment on the fatigue performance of aisi  
4340 steel / ahmed m. mosa .-

Vol.19on.2

Baghdad: foundation of technical education,2006

P 150- 156

AL – taqani { Journal }

Analysis of three dimensional natural convection in a square  
enclosure / khudheyer s. mushatet .-

Vol.19on.2

Baghdad: foundation of technical education,2006

P157-167

{ مجلة } التقني

تأثير زوايا المجرى السلبية للالواح المستوية على تكوين فقاعة الانفصال / المحمد محمد

سامي احمد اسماعيل -

مج ٢١، ١٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١٣-١٤

{ مجلة } التقني

التقييم المستقبلي لكفاءة أداء محطات معالجة مياه الصرف لمدينة بغداد / المحمد مظفر

صادق حسن الزميري -

مج ٢١، ١٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ٢٣-٢٤

## { مجلة } التقني

تأثير الرطوبة على معامل انتقال الحرارة بالحمل الطبيعي / احمد ناصر صاحب ملاوي -  
مج ٢١، ع ١٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٢٤ - ٣٢

## { مجلة } التقني

دراسة نظرية وعملية لانتقال الحرارة خلال قالب رملي اثناء صب حديد الزهر / احمد  
معدنان محمد حسين و عطا الله حسين جاسم -  
مج ٢١، ع ١٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٣٣ - ٤٦

## { مجلة } التقني

تأثير إعادة الرج الداخلي والخارجي على مقاومة انضغاط الخرسانة / احمد ماشوم نعمة  
طعمة -  
مج ٢١، ع ١٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٤٧ - ٥٤

## { مجلة } التقني

دراسة الخصائص الحرارية والميكانيكية لتوليفات من شمع البارافين وأنواع مختلفة من البوليمرات / اعداد علي محسن عبد الحسين وآخرون -  
مج ٢١، ع ١٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٥٥-٦٥

## { مجلة } التقني

التقييم النوعي للمياه الجوفية في منطقة مشروع المسيب ومدى صلاحيتها لاجراض الري /  
الاعداد معاد محمد ميل -  
مج ٢١، ع ١٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٦٦-٧٤

## { مجلة } التقني

تقليل الكلفة الاقتصادية للتوليد في أنظمة الطاقة الكهربائية باستخدام طريقة النقطة الداخلية / اعداد  
عدنان علاوي فتيت و وارد صايل وارد -  
مج ٢١، ع ١٤  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٧٥-٨٥

## { مجلة } التقني

دراسة عملية لتأثير زاوية الميلان على انتقال الحرارة بالحمل الحر من اسطوانة ملساء موضوعة بين  
جدارين معزولين / اعداد عباس ناجي خضير -  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٨٦ - ٩٤

## { مجلة } التقني

تصميم وتصنيع خط إنتاجي لعد وتعبئة حبوب الادوية بصورة آلية / اعداد معن محمد شاكر واخرون -  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ٩٥ - ١٠٩

## { مجلة } التقني

استخدام تقنية الموجات فوق الصوتية لتقييم بعض المواصفات الميكانيكية ( الثوابت الميكانيكية ) لسبائك  
حديدية وغير حديدية / اعداد حسين جاسم العلكاوي واخرون  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ١١٠ - ١٢١

## { مجلة } التقني

دراسة تأثير شكل القالب على الحرارة المتولدة والاجهادات المكافئة لها خلال عملية البثق / اعداد عدي  
حسين كاظم -  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ١٢٢ - ١٣٠

## { مجلة } التقني

إعداد خارطة التعرية الاخدودية لحوض وادي الاحمر في محافظة نينوى العراق / اعداد محمد فتحي  
محمد المولى -  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ١٣٩-١٣١

## { مجلة } التقني

دراسة نظرية للحمل الحر الطباقي خلال جدار ترومب المسامي باستخدام الطاقة الشمسية السلبية / اعداد  
عدنان محمد حسين -  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ١٤٠-١٥٠

## { مجلة } التقني

دراسة العلاقة بين نوعية وكمية المنتج باستخدام أساليب السيطرة الموعية الشاملة / اعداد نعمة  
حافظ الموسوي -  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ١٥١-١٦٠

## { مجلة } التقني

تحليل منسوب الضغط الصوتي المنبعث من المكنان الانتاجية واثره في التلوث الضوضائي / اعداد  
عصام عيسى عمران واخرون -  
مج ٢١، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨  
ص ١٦١-١٦٤

**AL – taqani { Journal }**

**Influence of polymer chain length on packing density of green alumina beds / hadi s. al- lami .-**

**Vol.21 ,on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P 1- 7**

**AL – taqani { Journal }**

**Design of a neural fuzzy controller for dc motor / noaman m. noaman & omar a. mohammad .-**

**Vol.21,on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P8-13**

**AL – taqani { Journal }**

**Assessment of power system transint stability by rke method / majli nema hawas al- kazraji .-**

**Vol.21 ,on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P 14- 22**

**AL – taqani { Journal }**

**Clay minerals effects on er – rashyid a slide ( station 39- 200 km ) along irbid – jerash – amman highway / mufid al – hadithi**

**Vol.21, on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P23-31**

**AL – taqani { Journal }**

A simplified chart used to predict the utilization of heat pump system /  
ahmed a. m. saleh .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P32- 41

**AL – taqani { Journal }**

Structure of laser surface melting of plasma sprayed with 6.5 yttria  
partially stabilized zirconia / k.mohammed gasim .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P42-48

**AL – taqani { Journal }**

Design and construction of firing circuit for three – phase thyristor bridge  
converter / fadhil yasin ahmed .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P49-55

**AL – taqani { Journal }**

A new method for preparation of alcohols by the electro chemical  
reduction of aldehydes / alaa k. g. al- derawi.-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P56- 61

**AL – taqani { Journal }**

Distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons ( pah ) in sediments of shatt al – arab river and their effects on environment / wisam a. farid .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P62- 71

**AL – taqani { Journal }**

Spectrophotometric determination of saccharin by coupling with diazotized 4- nitroaniline / thaira idrees younis & suad yousif al – kass .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 72-79

**AL – taqani { Journal }**

The reverse link capacity of wcdma cellular system by using repeatetr / natiq a. ali al- shammery .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 80- 87

**AL – taqani { Journal }**

Load flow method for radial systems with distributing generation / ali kadhem ala wadi .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 88-100

**AL – taqani { Journal }**

Blurred image restoration using genetic algorithm / mohammed Mustafa seddiq .-

Vol.21, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P101-108

**AL – taqani { Journal }**

**Aproposed approach to control of automatic voltage regulator system using intelligent control techniqye / ahmed karim Abdullah albakri .-**

**Vol.21, on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P 109-119**

**AL – taqani { Journal }**

**Use of hexamine to control properties of water condensate system of medical city hospitals / essam abdul galil saeed & najwa sabir .-**

**Vol.21, on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P 120-131**

**AL – taqani { Journal }**

**The sheared – slab method (ssm ) a modification on the classical slab method (csm ) for extrusion analysis through conical dies / saify kamal m.k..-**

**Vol.21, on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P132-145**

**AL – taqani { Journal }**

**Laminar flame propagation of hydrogen– air mixtures in tubes / esam m. Mohamed .-**

**Vol.21, on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P146-155**

AL – taqani { Journal }

Evaluation of ground water quality for selected areas of iraq / maher  
abdul ameer khadum .-

Vol.21, on1

Baghdad: foundation of technical education,2008

P156-164

### التقني { مجلة }

تأثير نسبة الكربون على مقاومة البلى التلاصقي للصلب / اعداد محمد جاسم كاظم و سعاد حمزة عباس

-٠

مج ٢١، ع ٤

بغداد:هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١٠-١

### التقني { مجلة }

المواد المركبة المزودة باستخدام الليزر المستمر / اعداد محمد جاسم كاظم -٠

مج ٢١، ع ٤

بغداد:هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١١-١٨

### التقني { مجلة }

تحديد مدى مطابقة مواصفات مياه الصرف الصناعية والبشرية لشركة الاصباغ الحديثة مع المحددات

العراقية / اعداد حباب عبد الحسين مجيد -٠

مج ٢١، ع ٤

بغداد:هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١٩-٢٦

## { مجلة } التقني

منظومة منزلية شمسية لتسخين المياه بسيطة التركيب واطنة الكلفة / اعداد وسام حميد عليوي -٠  
مج ٢١، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ٢٧-٣٨

## { مجلة } التقني

اختيار الظروف المثلى لعملية اللحام الاحتكاكي لمعلومات من الفولاذ متوسط الكربون ( din ck45 )  
وفولاذ السرعة العالية ( aisi s6-5-2 ) / يونس فاخر عودة و احمد صاحب مهدي -٠  
مج ٢١، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ٣٩-٤٩

## { مجلة } التقني

دراسة مختبرية لتقليل الاحتكاك في الاتايبب باضافة البوليميرات / اعداد هادي عبيد البشر -٠  
مج ٢١، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ٥٠-٥٩

## { مجلة } التقني

تأثير قطر كرة القذف على مقاومة الكلال لفولاذ سبانكي منخفض الكربون / اعداد خيرية سلمان حسن  
-٠  
مج ٢١، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ٦٠-٦٨

## { مجلة } التقني

دراسة عددية لانتقال الحرارة بالحمل المختلط داخل فجوة ذات غطاء متحرك / اعداد فارس علي بديوي

مج ٢١، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ٦٩ - ٨٥

## { مجلة } التقني

دراسة وتحسين مقاومة انضغاط الخرسانة الحاوية على نسب عالية من الاملاح / اعداد هاشم نعمة

طعمه .٠  
مج ٢١، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ٨٦ - ٩١

### AL – taqani { Journal }

A study the effects of some operation parameters on condenser performance in small a.c. unit with ( r134a ) / majid h. majeed & basil n. merza .-  
Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P1-17

### AL – taqani { Journal }

A new application of theory of matrices in vector analysis and electromagnetic theory / mahasan katham kashjory & reyadth falh al- jamaa .-  
Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P18-29

**AL – taqani { Journal }**

**A study of traffic safety at four- leg signalized intersections using traffic conflict technique / Hussein a. ewadh & sahar s . neham .-**

**Vol.21, on4**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P30-49**

**AL – taqani { Journal }**

**Reducing permeability of concrete exposed to oil products by using concrete admixtures / kais .g. freih .-**

**Vol.21, on4**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P50-60**

**AL – taqani { Journal }**

**Effect of water properties distribution in tigris river downstream of al- daura power station / mahasan gasam nasar & raafa hashaim al- sahelly .-**

**Vol.21, on4**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P61-71**

**AL – taqani { Journal }**

**Aluminide coating behavior of ais1330 stainless steel / ahmed m. mosa & george m. hannoush .-**

**Vol.21, on4**

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

**P72-83**

**AL – taqani { Journal }**

Characterization of a phenolic resin and caria species fiber composite /  
rafie r. mohammad .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P84- 94

**AL – taqani { Journal }**

Evaluation of some water- soluble dispersants for different types of kaolin  
powders / hadi s. al- lami .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P95-100

**AL – taqani { Journal }**

Stability conditions of a plate heat exchanger / ghanim magbul alwan .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P101-106

**AL – taqani { Journal }**

An algorithm for controlling dynamic system / fouad sh. Tahir & shereen  
f. abd – alkarim .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P107-113

**AL – taqani { Journal }**

Assessment of groundwater quality in the pathri rao watershed , haridwar  
district , India / mufid al- hadithi .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P114- 122

**AL – taqani { Journal }**

Particle size effect on dispersibility of kaolin powders in Arabic gum dispersant / hadi s. al- lami .-  
Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P123- 129

**AL – taqani { Journal }**

Effect of thehydraulic properties of tigris river on temperature distribution downstream of south – Baghdad power station / mahasan gasam nasar .-  
Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P130-139

**AL – taqani { Journal }**

Design parameter effects on the thermal performance of special packed bed for heat storage / fouad s. al- azawi .-  
Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P140-151

**AL – taqani { Journal }**

The effects of al- gadrei lake on the groundwater flow pattern / najah m. al- maimuri .-  
Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P152- 164

**AL – taqani { Journal }**

Heoretical and experimental investigation on static and dynamic behavior of rotating machinery / mustafa k issa .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 165-181

**AL – taqani { Journal }**

Using of waste materials for production of high performance concrete / nadia salim ismael & mphammed abdulla baker .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 182-188

**AL – taqani { Journal }**

Cold storage roompeformance testing with aiternative refrigerants / abdual hadi nema k .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 189- 197

**AL – taqani { Journal }**

Effect of Iraqi insulation position walls and roofs on cooling load in Iraqi buildings using tem / nazar farag antwan .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 198- 210

**AL – taqani { Journal }**

Self – excited vibration in orthogonal cutting eith time lag / nassir hassan abdul hussain al- harir .-

Vol.21, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2008**

P 211-221

## { مجلة } التقني

التفكيرية في التصميم الصناعي / اعداد هدى محمود عمر -  
مج ٢١، ع ٥

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١٠٠-١٠٣

## { مجلة } التقني

أثر بعض مؤشرات التكافؤ على التفكير الاستدلالي في الرياضيات / اعداد نضال متي بطرس -  
مج ٢١، ع ٥

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١٠٤-١١٦

## { مجلة } التقني

الكفاية النوعية لكلفة تعليم مادة الرياضيات في ضوء مستوى تحصيل طلبة مراحل التعليم العام / اعداد  
عبد الخالق عبد الجبار النقيب و نضال متي بطرس -  
مج ٢١، ع ٥

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١١٧-١٣٠

## { مجلة } التقني

البيئة في القرآن الكريم / اعداد كمال عبد الجليل صالح واخرون -  
مج ٢١، ع ٥

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٨

ص ١٣١-١٤٠

## { مجلة } التقني

دراسة تأثير استخدام أنواع مختلفة من الوقود على كفاءة المرجل البخاري / اعداد وضاح حسين عبد الرزاق -٠  
مج ٢٢، ع ٣  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ١٩-١

## { مجلة } التقني

تحسين انتقال الحرارة من اسطوانة داخل مجرى باستخدام موجّهات الهواء / اعداد كريم داخل جاسم العادلي -٠  
مج ٢٢، ع ٣  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ٢٠-٢٨

## { مجلة } التقني

تحليل رياضي لمعيد التسخين الدوار في محطة حرارية لتوليد الطاقة / اعداد وضاح حسين عبد الرزاق -٠  
مج ٢٢، ع ٣  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ٢٩-٤٨

## { مجلة } التقني

تحسين الخواص الديناموائية لنموذج جناح نوع naca 23015 باستخدام تقنية الاثارة الصوتية الداخلية / اعداد اخلاص محمد فياض -٠  
مج ٢٢، ع ٣  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ٤٩-٦٣

## { مجلة } التقني

أيجاد معامل التسرب المضرب للصحور المحطة / اعداد عبد الله احمد شيخو -  
مج ٢٢، ٣ ع

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ٦٤-٧٣

## { مجلة } التقني

تقييم الاستعمال التجاري ضمن تصميم مركز مدينة كربلاء / اعداد احمد خلف حسن -  
مج ٢٢، ٣ ع

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ٧٤-٨٣

## { مجلة } التقني

تحضير وتقييم عينات فيرايتية نوع  $ni \times nz1-x fe2 o4$  ( نكل - زنك ) لاستخدامها في سطوح  
ماصه للنطاق السيني من الموجات المايكروية / اعداد عبد الكاظم جعفر الياسري -  
مج ٢٢، ٣ ع

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ٨٥-٩٥

## { مجلة } التقني

استخدام تقنية الليزر في قياس سرعة جبهة اللهب وسرعة انتشار اللهب الطباقية لخليط الميثان -  
الهواء مسبق الخلط / اعداد جمال حميد وهيب -  
مج ٢٢، ٣ ع

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ٩٦-١٠٦

## { مجلة } التقني

أستخدام برنامج matlab في محاكاة أستقرارية منظومة قدرة حسب طريقة ليابونوف المباشرة / اعداد  
مجلي نعمة حواس الخرجي -  
مج ٢٢ ، ٣ ع

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ١٠٧ - ١٢٠

## { مجلة } التقني

سلوك ثبات الخلطة الخرسانية الاسفلتية لطبقة سطح الطريق بتغيير درجة الحرارة لفحص مارشال /  
اعداد فيصل كاظم عبد الحسين -  
مج ٢٢ ، ٣ ع

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠٠٩  
ص ١٢٠ - ١٣٤

### AL – taqani { Journal }

Empirical hydrodynamic model for demetalization of kirkuk reduced  
crude oil in trickle – bed reactor / ammar s. abbas.-

Vol.22, on3

Baghdad: foundation of technical education,2009

P1-10

### AL – taqani { Journal }

Effects of soil properties on time of saturation in earth dams / ihssan a.  
abdul hussain .-

Vol.22, on3

Baghdad: foundation of technical education,2009

P 11-23

**AL – taqani { Journal }**

Optimized structure of digital pid controller based on fpga / raaed f.  
hassan .-  
Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 24- 34

**AL – taqani { Journal }**

Visualization and animation of singlephase capacitor motor / krikor s.  
krikor .-  
Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 35- 49

**AL – taqani { Journal }**

Analysis and design of angle controlled current source inverter fed  
induction motor drive / mohammad Hussein baker .-  
Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 50-64

**AL – taqani { Journal }**

Self – excited vibration and noise in machine tools / nassir hassan abdul  
hussain al- hariri.-  
Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 65- 77

**AL – taqani { Journal }**

Theoretical investigations of stiffnesses and damping coefficients of the workpiece with grooves and tool during chatter in the machine tool / nassir hassan abdul hussain al- hariri.-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 78-91

**AL – taqani { Journal }**

The role of using cad system in furniture design / Fatima g. habeed al- taee .-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 92-101

**AL – taqani { Journal }**

The effect of the corrosion inhibitor olazol t2p on pipelines / muna n. alani

.-  
Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 102- 105

**AL – taqani { Journal }**

Study of tow dimensional laminar natural convection inside cavity / khudheyer s. mushatet .-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 106- 116

**AL – taqani { Journal }**

Using the division algorithm to generate pseudo ranom decimal sequences / ghusu alban ali ahmed .-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 117- 122

**AL – taqani { Journal }**

the effect of adding alumina and graphite particles to improve the mechanical properties of composites / labeed k.al- fadhli .-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 123- 131

**AL – taqani { Journal }**

Effect of polymeric alkyl side – chain on dispersion stability of alumina particles / hadi s. al- lami .-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 132- 139

**AL – taqani { Journal }**

Taxonomy and paleoenvironment of pseudorhipidionina tubaensis n. sp. ( foram ) from the cenomanian of tuba region (wbasrah , iraq ) .-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 140-146

**AL – taqani { Journal }**

Some mechanical properties of pumice lightweight aggregate concrete incorpora ting rise husk ash / kawkab h. al- rawi .-

Vol.22, on3

**Baghdad: foundation of technical education,2009**

P 147- 159

AL – taqani { Journal }

Compressive strength and swelling properties of randomly distributed  
fiber reinforced clayey soil / siham ibrahim al- azzo .-

Vol.22, on3

Baghdad: foundation of technical education,2009

P 160- 166

### { مجلة } التقني

تأثير حجم وتركيز مالينات دقافية على الخصائص الميكانيكية والحرارية لمتراكب بوليمري / اعداد سه  
وينج نور الدين رفيق و نجلاء رشدي محمد -٠  
مج ٢٣ ، ع ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠

ص ١-١٠

### { مجلة } التقني

تحديد الفترة المثلى للصيانة الوقائية حالة تطبيقية في معامل المعهد التقني بابل / اعداد زهير حسن  
عبد الله -٠  
مج ٢٣ ، ع ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠

ص ١١- ٢١

### { مجلة } التقني

دراسة تأثير العدد السيتاني لوقود الديزل على أداء محرك أحادي الاسطوانة / اعداد وضاح حسين عبد  
الرزاق -٠  
مج ٢٣ ، ع ١

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠

ص ٢٢- ٣٨

## { مجلة } التقني

خصائص تصرف السواق اثناء اشتعال الضوء الاصفر في التقاطعات المسيطر عليها بالاضوية  
المرورية / اعداد لؤي علي طه واخرون -٠  
مج ٢٣، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠  
ص ٣٩ - ٤٦

## { مجلة } التقني

تحسين الخواص الميكانيكية لمونة الجص باستخدام المضافات النباتية / اعداد عالية عبد الرزاق موسى  
البغدادى -٠  
مج ٢٣، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠  
ص ٤٧ - ٥٨

## { مجلة } التقني

دراسة تقويمية لمعالجة المياه في محطة اسالة مشروع ماء كركوك الموحد / اعداد روضان عبد الله  
صالح -٠  
مج ٢٣، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠  
ص ٥٩ - ٦٨

## { مجلة } التقني

مقارنة بين مواصفات اسمنت المنثى العراقي وانواع مختلفة من الاسمنت البورتلاندي المستورد /  
اعداد رائد طارق هادي الخطيب -٠  
مج ٢٣، ع ١

بغداد: هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠  
ص ٦٩ - ٧٨

## { مجلة } التقني

تأثير التقيسية بالماء على البلى الالتصاقي الجاف لسببية الفولاذ المقاوم للصدأ المزودج /saf 2205  
ايمن صبيح نعيم -  
مج ٢٣، ع ١  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠١٠  
ص ٧٩-٨٧

## { مجلة } التقني

استخدام عوائق الامتصاص الطيفي كمثبط لطاقة الملوث الدافق لتقليل سمية العوالق في المداخن قصيرة  
الارتفاع ( اقل من ١٠ م ) / اعداد عباس علي محمود -  
مج ٢٣، ع ١  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠١٠  
ص ٨٨ - ١٠٩

## { مجلة } التقني

الاسس التصميمية لرداهات وصلات الولادة في المستشفيات الاهلية في العراق / اعداد جمال عبد  
الواحد جاسم -  
مج ٢٣، ع ١  
بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠١٠  
ص ١١٠-١٢٤

**AL – taqani { Journal }**

**Coupling between rectangular panel modes and acoustical modes in  
rectangular cavity / adnan d. Mohamed .-**

**Vol.23, on1**

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

**P 1-18**

**AL – taqani { Journal }**

Preparation and studying the physical and electrical properties of barium titanate doped with strontium and euterium / amel s. merza .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 19-28

**AL – taqani { Journal }**

The effect of water absorption on hardness property for epoxy – phenol blends reinforced with glass fibers / sheelan r. areef .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 29-34

**AL – taqani { Journal }**

Improve the performance of epoxy resin and poly ( vinyl butyral ) as an aluminum metal adhesion / saad r. sulian .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 35- 45

**AL – taqani { Journal }**

Evaluation of a new shear coefficient for dynamic analysis of homogeneous isotropic plates and beams / kamal Mustafa kamal saify .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 46-55

**AL – taqani { Journal }**

The permutations algorithm to solve the graph isomorphism / hameed .h.  
hameed .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 56- 62

**AL – taqani { Journal }**

Classification of the surface soil of durbandikan basin by using remote  
sensing & gis technique / ghassan a. abed .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 63- 70

**AL – taqani { Journal }**

Coverage enhancement in cellular radio networks by applying digital  
fixed relay / hosham salim & luay .t. Hussein .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 71-86

**AL – taqani { Journal }**

Suggestions to extract association rules with multidimensional database /  
hilal hadi salih .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 71-86

**AL – taqani { Journal }**

Suggestions to extract association rules with multidimensional database /  
hilal hadi salih .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 87-93

**AL – taqani { Journal }**

Control on the safe distance in front of the vehicle using brake fuzzy  
controller / hayer sabah . abad al- amir .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 94-104

**AL – taqani { Journal }**

Microbiological effects and control in cooling water system of medical city  
hospital / assam abdul galil .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 105- 111

**AL – taqani { Journal }**

Adaptive neural controller for vehicle lateral position based on genetic  
algorithm / hayder sabah . abad al- amir.-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 112-127

**AL – taqani { Journal }**

Experimental behavior of r.c. beams partially damaged in flexure and strengthened with cfrp laminates / qais f. hasan .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 128-141

**AL – taqani { Journal }**

Some new complexes of zn (II) and cd (II) containing mixed ligands / zuhoor fathi dawood & akram abd- alkader .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 142- 151

**AL – taqani { Journal }**

Effect of dezincification process of abras alloys on the wearing resistance / Abdul – wahab hassan .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 152- 163

**AL – taqani { Journal }**

Forward , inverse position kinematics and workspace analysis of 3- r r r s parallel manipulators / mazin ismail .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 164- 178

**AL – taqani { Journal }**

Decreasing permeability of gypseous soils by bentonite / baydaa hussien moula .-

Vol.23, on1

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 179- 181

AL – taqani { Journal }

Temperature effect on pit depth and morphology of aluminum alloy aisi  
1080 in the range ( 293 – 353) k, at 0.5n nacl solution / lamyaa.mdawood .-

Vol.23, on1

Baghdad: foundation of technical education,2010

P 185-191

### { مجلة } التقني

الاسس التصميمية لرداهات وصلات الولادة في المستشفيات الاهلية في العراق / اعداد جمال عبد  
الواحد جاسم ٠ -  
مج ٢٣ ، ع ٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠

ص ١٥-١

### { مجلة } التقني

تحضير وتشخيص بعض معقدات العناصر الانتقالية لليكاند اثيل ي- فوسفونو مثيل كلايسينيت  
وايزوبيوتيل - فوسفونو مثيل كلايسينيت كمبيدات لعضوية / اعداد حكمت رزوقي يوسف وآخرون ٠ -  
مج ٢٣ ، ع ٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠

ص ٢٧-١٦

### { مجلة } التقني

دراسة تأثير المواد الرابطة والمضافة على الخواص الميكانيكية لرمال شواطئ الكوت / اعداد نعمة  
حافظ الموسوي و سعيد عباس مدودي ٠ -  
مج ٢٣ ، ع ٤

بغداد:هيئة التعليم التقني؛ ٢٠١٠

ص ٣٧ - ٢٨

## { مجلة } التقني

معادلة لتخمين زمن تشبع سطح التربة في حالة الري بالرش / اعداد يونس محمد حسن و أفتخار عبد الجواد عبد الحميد -٠  
مج ٢٣ ، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠١٠  
ص ٣٨ - ٤٤

## { مجلة } التقني

دراسة تأثير اضافة اوكسيد الانتيمون الرباعي على الموصلية الحرارية لراتنج الارلدايت المقوى بألياف الزجاج ثنائية الاتجاه / اعداد علي ابراهيم الموسوي -٠  
مج ٢٣ ، ع ٤

بغداد: هيئة التعليم التقني، ٢٠١٠  
ص ٤٥ - ٥٢

### AL – taqani { Journal }

Velet identical learning neural network- based image ( J P G – J PEG)  
compression / ala a kh . khudhier al- azzawi .-  
Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**  
P 1-11

### AL – taqani { Journal }

Bicmos rf circuit design lna / odai a. wadea .-  
Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**  
P 12-24

**AL – taqani { Journal }**

Crushed limestone as coarse aggregate in concrete blocks / mazin t. quttan

.-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 25-31

**AL – taqani { Journal }**

Suggetions to improve the efficiency of association rulestechniques in data mining / hillal hadi salih .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 32-41

**AL – taqani { Journal }**

Analytical deformation on aerial photographs by using digital photogrammetric applications / abdull- kadir abdull- hadi ibrahim .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 42- 54

**AL – taqani { Journal }**

A simulation computer program for full wave bridge rectifier / kaiss yousif tahir .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 55- 73

**AL – taqani { Journal }**

Measurment of the dynamic properties of damping materils / Kadhim h. ghlaim .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 74-87

**AL – taqani { Journal }**

Implementation of doa – estimator based on phase mode excited uniform circular array / ahmed obeer aftan .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 88-101

**AL – taqani { Journal }**

Noise removing from speech signal using linear – phase type II notch fir filter / mohammed a. shebeb al- abidy & anwer s. ahmed al- tamimi.-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 102- 114

**AL – taqani { Journal }**

The inner surface traction of curved dies for extrusion and drawing of solid rods using fi/ssm / kamal mustafa kamal saify.-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 115- 129

**AL – taqani { Journal }**

Design of adaptive digital receiver for interference rejection / muhammed salah sadiq.-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 130-141

**AL – taqani { Journal }**

An investigation into some air pollutants concentration at al- musaib city and its surrounding areas / isam issa omran .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 142- 156

**AL – taqani { Journal }**

Predication collapse of gypseous soils due to wetting / baydaa hussien  
moula & namir k. al- saoudi .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 157-164

**AL – taqani { Journal }**

Security of e- mail attachment by using chaos / walid a. al- hussaibi .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 165- 179

**AL – taqani { Journal }**

Study the interaction and compatiblity of low density polyethylene /  
polyacrylic a cid blends by rheological behavior and ftir measurement / tahseen  
a. saki .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 180- 193

**AL – taqani { Journal }**

Enhancement of low power am signal in an environment of high power am  
interference / nabil .k.al- shamma .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 194- 203

**AL – taqani { Journal }**

Use of crushed limestone from bahr al nagaf area as acoarse aggregate for  
bituminous mixes / abdul hadi m al- sa adi .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 204-210

**AL – taqani { Journal }**

Matlab modeling and simulation of high order synchronouse machine model / ahmed karim abdullah albakir.-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 211-221

**AL – taqani { Journal }**

Shot peening treatment as a barrier to fatigue crack propagation in pure shear for medium carbon steel / hussain g. mohamed al- alkawi .-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 222- 229

**AL – taqani { Journal }**

Optimum management of aquatic wealth for al- hillah kifl region using a mathematical simulation technique of grongwater motion regime / najah m. l. al- maimuri.-

Vol.23, on4

**Baghdad: foundation of technical education,2010**

P 230-248