

استمارة تقويم مشرع البحث المنجز من الطالب في الصف
الرابع كجزء من متطلبات التخرج من قسم الجغرافية للعام
الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦

اسم الطالب الرباعي: رحاب علاء حسين عليوي

الصف الرابع الدراسة: صباحية ام مسائية الصباحية الشعبة م

عنوان البحث المسجل: استمرار التصات الحديثة في استثمار الامتداد للموارد المائية السطحية وانثرها على اجابات لراعي
معاملة كراي

اللقب العلمي واسم المشرف: د. عبد الأمير محمد عبد الله

تم الاشراف على البحث العلمي ولجل ذلك ارشح البحث للمناقشة... توقيع المشرف
الدرجة النهائية للمناقشة: رقما من ١٠٠% () كتابة:

نحن اعضاء اللجن قمنا بمناقشة الطالب في حيثيات البحث ونعتقد انه يستحق الدرجة المثبتة اعلاه..... ٤٨ عائز واويون
توقيع اللجنة

اسم التدريسي: رحاب علاوي
رئيس اللجنة: ٢٠١٦/٥/٤

اسم التدريسي: د. شروق جبار الك
عضوا

ملاحظات هامة:

١- على جميع الطلبة طباعة المعلومات في هذه الورقة بالالة الطباعة عند تسليم البحث الى رئيس اللجنة حتما ولا تقبل مكتوبة باليد لاغراض تنظيمية. لاعتمادها باللجنة الامتحانية.

٢- سيكون موعد تسليم البحوث اعتبارا من يوم ٦-٤-٢٠١٦ ويكون موعد المناقشة خلال اسبوع يبدأ من يوم ١٢ لغاية ١٧ نيسان- ٢٠١٤، وسوف يعطى الطالب باللجنة في لوحة الاعلان لمراجعتها خلال اسبوع المناقشات المقرر بالقسم.

٣- على الطالب التهيؤ للمناقشة من خلال مراجعة المعايير في استمارة البحث التي وزعت على الطلبة... في ضوء النسخة المصورة من البحث الاصيل الموجودة عند الطالب.

٣- لاتعلن الدرجة الا بعد الامتحان النهائي في الدور الاول -

٤- سيتم اختيار البحث المتميز للمشاركة في المؤتمر الخاص ببحوث التخرج في الجامعة

٥- على رئيس اللجنة الممتحنة تسليم الاستمارة الى اللجنة الامتحانية لاعتمادها وتسليم البحوث الى رئيس لجنة بحوث التخرج للحفاظ متمنين لطلبنا الاعزاء التوفيق والنجاح

استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل
للموارد المائية السطحية واثرها على زيادة المساحات
الزراعية في محافظة ديالى

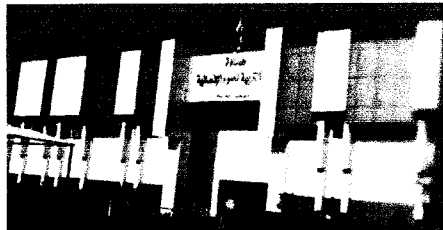
بحث تخرج مقدم الى قسم الجغرافية
وهو جزء من متطلبات نيل درجة بكالوريوس في الجغرافية

من قبل الطالبة

رحاب علاء حسين عليوي

اشراف

ا.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي



جامعة ديالى
كلية التربية للعلوم الإنسانية



ملخص مشروع بحث تخرج الكتروني

عنوان بحث التخرج باللغة العربية :- استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل لموارد المائية السطحية و اثرها في زيادة المساحات الزراعية في محافظة ديالى

The use of modern techniques in the optimization of investment surface :-

Water resources and it's impact on Increasing agricultural areas in Diyala province

اسم الطالب الثلاثي :- رحاب علاء حسين

الصف :- الرابع

اسم المشرف :- أ.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي

بحث تخرج مقدم الى قسم الجغرافية كلية التربية للعلوم الانسانية للعام الدراسي 2015-2016 كجزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في الجغرافية

ولا :- مقدمة و خلاصة لأهمية المشروع البحثي المقدم من وجهة النظر الجغرافية و التنمية

هو عبارة عن كلام علمي 100% مأخوذ من كتب علمية منشورة و مراجع ، و يكتب عادة عن مقدمة و أهمية المشروع ،

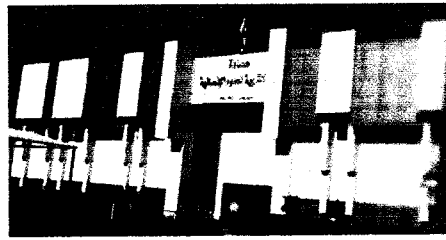
تعد الموارد المائية من المرتكزات الأساسية و أحد اهم المتطلبات لأدامة الحياة الانسانية و لا يمكن تواصل الحياة بدون الماء فهو المصدر الذي يرتكز عليه انتاج الغذاء و يشكل اهم عناصر البيئة . ان الموارد المائية ستبقى المحور الاساسي لتوسع المساحات الزراعية على المدى القريب و البعيد ايضا" واجهت الموارد المائية صعوبات حقيقة خلال العقود الاخيرة مما انعكس اثرها على القطاع الزراعي و خاصة فيما يتعلق بالتغيرات المناخية التي ادت الى انخفاض واضح في تصريف الانهار داخل العراق

ثانيا" :- مشكلة البحث

س:

هل ان كمية المياه السطحية الواردة الى محافظة تستخدم في القطاع الزراعي استخدام امثل ؟

هل هناك هدر في كمية المياه الواردة الى محافظة ديالى مستثمر في القطاع الزراعي ؟



ملخص مشروع بحث تخرج الكتروني

عنوان بحث التخرج باللغة العربية :- استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل لموارد المائية السطحية و اثرها في زيادة المساحات الزراعية في محافظة ديالى

The use of modern techniques in the optimization of investment surface :- عنوان البحث باللغة الانكليزية

Water resources and it's impact on Increasing agricultural areas in Diyala province

اسم الطالب الثلاثي :- رحاب علاء حسين

الصف :- الرابع

اسم المشرف :- أ.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي

ثالثا :- فرضية البحث

التابع	المستقل
	الفرض الوصفي
	ان طرائق الري الحديثة (الرش و التنقيط) له الدور الكبير في زيادة المساحات المزروعة في محافظة ديالى من خلال المياه السطحية الواردة الى محافظة ديالى استخدم امثل . نعم هناك هدر في المستثمرة في القطاع الزراعي

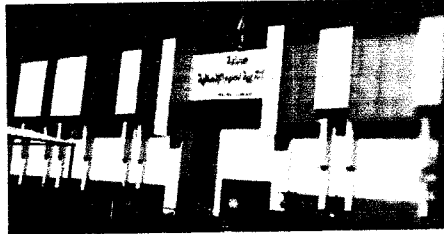
رابعا :- هدف البحث :

هي عبارة عن نفس الفروض يتم تعديلها الى الاهداف و يتم الحديث عنها بعدد سطرين لكل هدف ...

هدف رقم 1 :
تهدف الدراسة الى الكشف عن دور طرق الري الحديثة في زيادة المساحات المزروعة في محافظة ديالى من خلال الاستخدام الامثل للموارد المائية

خامسا :- اهمية البحث

هي عبارة عن تنبؤاتك الشخصية التي تضاف للبحث و تطلب مثلا من الجهات ذات العلاقة بتطوير سياسات معينة اقتصادية والاجور و الحوافز و هي من بنات افكارك بحيث تكون موضوعية و ضمن اطار البحث ، و هي نوعين كالتالي :-



ملخص مشروع بحث تخرج الكتروني

عنوان بحث التخرج باللغة العربية :- استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل لموارد المائية السطحية و اثرها في زيادة المساحات الزراعية في محافظة ديالى

The use of modern techniques in the optimization of investment surface :- عنوان البحث باللغة الانكليزية

Water resources and it's impact on Increasing agricultural areas in Diyala province

اسم الطالب الثلاثي :- رحاب علاء حسين الصف :- الرابع

اسم المشرف :- أ.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي

النوع الاول :- النظري

وهو اكايمي علمي 100% و يضيف بحثك الى جسد العلم و المعرفة ، عبارة عن سطرين .

ان استخدام المياه في ري المحاصيل الزراعية يتم بطرق تقليدية قديمة و هذه الطرق تهدر فيها المياه بكميات كبيرة و بسبب ازمة المياه و تناقصها التي مرت بها محافظة ديالى خلال العقد الماضي جعلت من ايجاد حلول لهذه المشكلة في غاية الاهمية

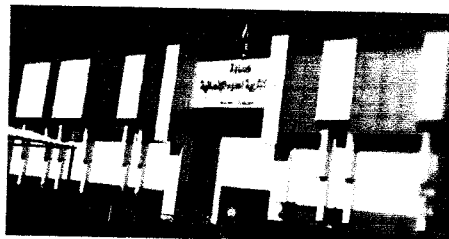
النوع الثاني :- التطبيقي

وهو الذي يضيف بحثك الى مكان المدروس و تتنبأ من خلاله بالافضل للمكان ، عبارة عن سطرين

مادسا :- حدود البحث :

في عبارة عن اطار فكري فيه حدود مكانية ضع خارطة صغيرة لمنطقة الدراسة في المستطيل ادناه . و حدود زمانية اي البيانات الجداول الاحصائية التي اعتمدت في البحث و المجال المعرفي الذي دار فيه البحث بشري او طبيعي ليعكس اختصاص البحث

تتمثل الحدود المكانية للبحث في محافظة ديالى و التي تشغل القسم الاوسط من شرق العراق و الواقعة بين دائرتي عرض (3 و 33 و 6 و 35) شمالا" و بين خطي طول (22 و 44 و 56 و 45) شرقا" و بهذا فهي تمثل منطقة جوار مع ايران من الجهة الشرقية بينما الحدود الادارية مع محافظتي بغداد و صلاح الدين من الغرب حيث تحدهل من الشمال محافظتي السليمانية و صلاح الدين بينما تحدها من الغرب في حين تحدها بغداد و واسط من الجنوب و تمثل بذلك نسبة (4%) من مجموع مساحة العراق اما الحدود الزمانية فقد تمثلت بالاعوام (1990 و 2007)



ملخص مشروع بحث تخرج الكتروني

عنوان بحث التخرج باللغة العربية :- استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل لموارد المائية السطحية و اثرها في زيادة المساحات الزراعية في محافظة ديالى

عنوان البحث باللغة الانكليزية :- The use of modern techniques in the optimization of investment surface

Water resources and it's impact on Increasing agricultural areas in Diyala province

الصف :- الرابع

اسم الطالب الثلاثي :- رحاب علاء حسين

أسم المشرف :- أ.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي

سابعا" :- منهجية البحث

هي عبارة عن توضيح للطرق و الادوات التقنيات التي ستستخدمها لحل المشكلة و اثبات صحة الفرضيات فتشير هنا بوضوح الى نوع المنهج و المهارات التي تساعدك في جمع المعلومات و تحليلها :-

سوف يستخدم المنهج الوصفي في هذا البحث و التقنيات الحديثة في محافظة ديالى فضلا" عن استخدام الخرائط و الجداول و الصور في الدراسة

ثامنا" :- مصادر البحث و مجتمع الدراسة

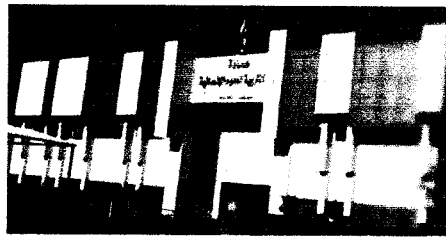
يجب ان تشير هنا الى مصادر البيانات و المعلومات و ماهو مجتمع الدراسة الذي اعتمده بالدراسة

مكتبية - ميدانية - استبيان مع تحديد حجم المجتمع الاصلي و حجم العينة بطرق احصائية واضحة للقارئ
بالاعتماد على المصادر المكتبية الموجودة في مكتبات الجامعة و جمع المعلومات من الكتب و الرسائل و الأطاريح

تاسعا" :- الدراسات السابقة

ان تشير الى اهم بحث او رسالة او اطروحة واحدة قريبة لمشروع بحثكم مع تحديد مكانها و زمانها و ادوات البحث . وتشير الى الشيء الذي تطابق فيه بحثك مع الدراسة السابقة و ما هو الشيء المختلف عنها سواء بالمكان او الزمان او التقنية

دراسة رشيد سعدون محمد (2012) (ادارة الموارد المائية في حوض نهر ديالى)



ملخص مشروع بحث تخرج الكتروني

عنوان بحث التخرج باللغة العربية :- استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل لموارد المائية السطحية و اثرها في زيادة المساحات الزراعية في محافظة ديالى

The use of modern techniques in the optimization of investment surface :- عنوان البحث باللغة الانكليزية

Water resources and it's impact on Increasing agricultural areas in Diyala province

اسم الطالب الثلاثي :- رحاب علاء حسين الصف :- الرابع

اسم المشرف :- أ.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي

اساسا" :- تنظيم فصول البحث ،،،

تشير هنا الى عدد الفصول و المباحث التي تتطلبها الدراسة مع شرح موجز لها بشكل بسيط

الفصل الاول الاطار النظري للبحث و يتضمن (المشكلة - الفرضية - الهدف - المنهجية - حدود منطقة الدراسة - الدراسات السابقة)

الفصل الثاني المعطيات الجغرافية التي تؤثر على استخدام التقنيات الحديثة في محافظة ديالى و يتضمن (الموقع الفلكي - البنية الجيولوجية - المظاهر الطوغرافية - الترسبات النهرية - التربة - المناخ)

الفصل الثالث انماط الري في محافظة ديالى و يتضمن (1- الري السيحي 2- الري بالواسطة 3- الري بالرش 4- الري الديمي 5- الري بالتنقيط)

الفصل الرابع التحليل الجغرافي لكفاءة طرق الري الحديثة في محافظة ديالى و يتضمن (1- الري بالرش 2- الري بالتنقيط)

سابعاً" :- اهم الاستنتاجات و المقترحات التي جاء بها البحث :

تشير هنا الى اهم ثلاث نقاط تناولها البحث و اهم المقترحات التي توصي بها لمعالجة مشكلة البحث ؟

النتائج :

1- ان هناك تذبذب في الايراد المائي السنوي لنهر ديالى بالاضافة الى التذبذب الفصلي

2- ان النسبة الاكبر من كميات المياه المستثمرة من قبل القطاع الزراعي

3- وجدت الدراسة ان طرق الري الحديثة اذ ما استخدمت يمكن ان تحافظ على الموارد المائية و كذلك التربة بالاضافة الى زيادة انتاجية المحاصيل الزراعية



ملخص مشروع بحث تخرج الكتروني

عنوان بحث التخرج باللغة العربية :- استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل لموارد المائية السطحية و اثرها في زيادة المساحات الزراعية في محافظة ديالى

عنوان البحث باللغة الانكليزية :- The use of modern techniques in the optimization of investment surface

Water resources and it's impact on Increasing agricultural areas in Diyala province

الصف :- الرابع

اسم الطالب الثلاثي :- رحاب علاء حسين

اسم المشرف :- أ.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي

المقترحات :

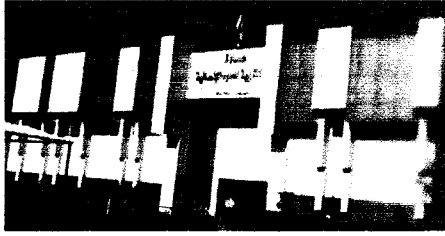
- 1- يجب استثمار الموارد المائية المستخدمة في الزراعة استخدام امثل من خلال عدم الهدر و اعتبار الماء ثروة مهمة
- 2- استخدام طرق الري الحديثة (الرش و التنقيط) في ري المحاصيل الزراعية لكونها ذات كفاءة عالية
- 3-توعية المزارعين الى اهمية استخدام طرق الري الحديثة

ثامنا" :- المصادر و البحوث المعتمدة بالبحث :

ملاحظة : يمكن للطالب التوسع في عدد الصفحات التي تطبع في الاطار حسب طبيعة البحث و عدد صفحاته على ان ينظم كل طالب هذه الاوراق مطبوعة مع بحث التخرج و على قرص () لغرض نشرها على موقع الكلية الرسمي عند مناقشة الطالب للمشروع في نهاية الكورس ان شاء الله

رئيسة لجنة الاشراف على بحوث التخرج

م. د. اسراء هيثم احمد



جامعة ديالى
كلية التربية للعلوم الإنسانية



ملخص مشروع بحث تخرج الكتروني

عنوان بحث التخرج باللغة العربية :- استخدام التقنيات الحديثة في الاستثمار الامثل لموارد المائية السطحية و اثرها في زيادة المساحات الزراعية في محافظة ديالى

عنوان البحث باللغة الانكليزية :- The use of modern techniques in the optimization of investment surface

Water resources and it's impact on Increasing agricultural areas in Diyala province

الصف :- الرابع

اسم الطالب الثلاثي :- رحاب علاء حسين

اسم المشرف :- أ.م.د. عبد الامير احمد عبد الله التميمي

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

«هو الذي أنزل من السماء ماءً لكم منه
شرباً ومنه شجرٌ فيه تميمٌ * ينبت
لكم به الزرع والزيتون والمخيل والرمان
ومن كل الثمرات إن في ذلك لآيةً لقوم
يتفكرون»

صدق الله العلي العظيم

سورة النحل الآية (١٠-١١).

عن الأستاذ

أ-

« الإهداء »

في سبيل من رزقني الوجود وامرني بالسجود ، الى
الراهد العبود ، الى الذي اربلك فيم الظلود
« لله جلا جلاله »

الى من دنيا عندك فكانت قاب قوسين او ادنى
الى انبي الرحمة « محمد ملك الله عليه وسلم »

الى من فرشت ايام عمرها طوقاً لريهاكي ، الى من
سهرت فبهرت لملياً لرمالي ، الى من اهدتني الى
عمرها لتتير لي كل الازمان الى من طوقتني بالحب
والحنان الى من لولاها لما كنت هذا الانسان
« اعني الصبيبة »

الى قدوتك وملاك ابحاثك في حياتي الى من
افنائه العمر حقاً رآني اكبر ، الى من كانت
هربي حقاً تجزيت انت راسي
« والدي العالقي »

الآن من ارى فيهم ذاتي

« اخوتي واخواتي »

الآن الشموع التي اخاءتالي طريق العلم

« اساتذتي »

الآن من شاكرتهم فرحتي وحنني، واحادي

سين عمري ...

« حسيقاتي »

الآن كل قلب ينبتنا بالحب والوفاء لي

١١

« الشكر والتقدير »

الحمد لله رب العالمين حمداً كثيراً يوافي
نعمه . وافضل المخلوق والسلام على من لا نبي بعده
رحمة للعالمين سيدنا وحبيبنا محمد رسول الله
عليه وسلم»

أتقدم بالشكر والتقدير الى جامعة ديار بكر / كلية
التربية للعلوم الانسانية .

يسعدني ان اقدم جزيل الشكر والامتنان لـ استاذي
الفانيل أ. م. د. عبد الأمير احمد عبد الله التميمي
لما بذله من عناية واهتمامات وتوجيهات لتمام هذا
البحث .

واتقدم بالشكر والعرفان لـ استاذتي في قسم الجغرافية
المحترمة

كما اتقدم بالشكر والتقدير لـ سرتي . والى كل من ساعدني
لتمام هذا البحث . اسأل الله تعالى ان
يجزيهم خيراً الجزاء ويوفق الجميع ...

المستخلص:

تناولت الدراسة الموارد المائية السطحية في محافظة ديالى
والتي تقع بين دائرتي عرض (33° و 35° و 37° و 39°) وخطي طول (42° و 44° و 46° و 48°) شرقاً. وتبلغ
مساحتها 17685 كم² بنسبة (1.6%) من مساحة العراق
وتضم المحافظة ستة أضية هي (بعقوبة - الخالصة - المقدادية
خانقين - بلدروز، كفرين).

وتم دراسة الأراضى الزراعية في المحافظة وانظمة الري
الساكنة فيها. اذ يعد نظام الري السطحي (السطحي)
هو النظام السائد ويطبق في ري جميع المحاصيل التي
تزرع في المحافظة. ان نظام الري السطحي يتم من خلال
اخذ المياه من الكراول والسواقي والانهار وتوجيهها الى
الكتل وهذه تعد اسهل طريقة للري.

اما لطريقة الزراعة فان معظم المحاصيل الزراعية في
محافظة ديالى يتم زراعتها بطريقتين الطريقة الاولى:
هي طريقة الري بالاهوافن ونحوها لغرض السقي.

والطريقة الثانية: طريقة السوائف حيث يتم ري

القطر من خلال خطوط تجري بها المياه لغرض ري

المحاصيل الزراعية.

ومن ثم تقليل كمادة لرق الري التي تستخدم في ارواء

الاراضي الزراعية وتوضيح الزيادة في كميات المياه

عند استخدام الطرق الكهيد في الري (الرش و التنقيط)

بالإضافة الى حاسن مساوي كل طريقة.

محتويات البحث

رقم الصفحة	الموضوع
أ	الاية القرآنية
ب	الإهداء
ج	الشكر والتقدير
د - هـ	المستخلص
و - ز	قائمة المحتويات
ح - ا	المقدمة
١ - ٢	الفصل الأول : الإطار النظري للبحث
٣	١- مشكلة البحث
٥	٢- فرضية البحث
٥	٣- هدف البحث
٥	٤- منهجية البحث
٦	٥- حدود منطقة الدراسة
٦ - ١	٦- الدراسات السابقة
١١ - ٤١	الفصل الثاني : المعلومات الجغرافية التي تؤثر على استخدام التقنيات الحديثة في محافظة ديالى
١٣ - ١٥	١- الموقع الفلكي
١٦ - ١٤	٢- البنية الجيولوجية
٢١ - ١٦	٣- المظاهر الهيدروغرافية
٢٤ - ٢٢	٤- الترسبات النهرية
٣٠ - ٢٥	٥- التربة
٣١ - ٤١	٦- المناخ
٤٢ - ٥٥	الفصل الثالث : انماط الري في محافظة ديالى
٤٨ - ٤٤	١- الري السحي (الري بالرافة)
٤٩ - ٤٨	٢- الري بالواسطة
٥١ - ٤٤	٣- الري بالرش
٥٣ - ٥٢	٤- الري الديمي
٥٥ - ٥٠	٥- الري بالتقيل