المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الاهداء :	ت
الشكر :	ث
المحتويات:	ج-خ
قائمة الخرائط:	د
قائمة الجداول:	د
قائمة الاشكال:	ذ
قائمة الصور :	ذ
الملخص:	ر-ز
ملخص باللغة الانجليزية	س-ش
المقدمة :	ص-ظ
تمهيد :- دراسة تحليلية نقدية لأهم مصادر البحث	ع-ي
الهوامش:	
الفصل الاول: مقدمة جغرافية لمناطق الدراسة	١
١ ٠ ١ ٠- الموقع والتضاريس	٢
١ ٠ ٢ – المناخ	٤
اولا : الحرارة	٤
ثانيا : الامطار	٤
١ ٠ ٣ – وصف لمناطق الدراسة	٥
١ ٠ ٣ ٠١٠– اولا : وادي الفارعة :	٥
٣ ٠١٠ ٠١ – الموقع والطوبوغرافية:	٥
٣ ٠١٠ ٠٢ –مياه وادي الفارعة : -	٨
٣ ٠ ١ ٠ ٣-الاهمية الاقتصادية لوادي الفارعة :	٩
٣ ٠ ١ ٠ ٤ – مساحة الاراضي الزراعية المروية في وادي الفارعة:	١٠
٣ ٠ ١ ٠ ٥ – تربة وادي الفارعة:	١٣
١ ٠ ٣ ٠ ٢ ثانيا – غور اريحا :	١٣
٣ ٠ ٢ ٠ ١ –وادي العوجا :	١٣
٣ ٠ ٢ ٠ ٢-عين السلطان :	١٥
١ ٠ ٣ ٠ ٣- ثالثا : منطقة الجبال :	١٦
٣ ٠ ٣٠ ١ قرية دورا القرع :	١٦
٣ ٠ ٣ ٠ ٢ قرية عجول :	١٧
٣ ٠ ٣ ٠ ٣- قرية بتير :	١٨
١ ٠ ٤ – الجيولوجيا والاحواض المائية :	٢٠
١ ٠ ٤ ٠ ٢- الجيولوجيا :	٢٠
١ ٠ ٤ ٠ ٢ –الاحواض المائية:	٢٢
هوامش الفصل الاول	٢٥
الفصل الثاني : وصف عام للينابيع طاقتها واستخداماتها في وسط فلسطين	٢٨
٢ ٠ ١ –ينابيع منطقة الجبال :-	٢٩
٢ ٠ ١ ٠ ١ – ينابيع قرية بتير	٢٩
أ- عين البلد -	٢٩
ب-عين جامع	٣٠
٢ ٠ ١ ٠ ٢ –ينابيع قرية عجول : -	٣٥
أ- عين البلد	٣٥

ب- عين دارا : ٣٨
٢ ٠ ١ ٠ ٣ -ينابيع قرية دورا القرع : - ٣٩
٢ ٠ ٢ -ينابيع الاغوار (الفارعة اريحا) ٤٣
٢ ٠ ٢ ٠ ١ ينابيع الفارعة والباذان ٤٢
١-عين الفارعة : ٤٢
٢- عين الدليب ٤٦
٣- عيون وادي الباذان : ٤٧
٤- عيون منطقة النصارية والعقربانية ٥١
٢ ٠ ٢ ٠ ٢-ينابيع منطقة اريحا : ٥٣
١- عين السلطان : ٥٣
٢- عين العوجا : ٥٧
٢ ٠ ٣ – استخدامات المياه : ٥٩
٢ ٠ ٣ ٠ ١ -مياه الشرب والري : ٥٩
٢ ٠ ٣ ٠ ٢ – تشغيل الطواحين : ٦١
أ- طواحين الحبوب :- ٦١
ب- طواحين السكر : ٦٣
٢ ٠ ٣ ٠ ٣ - الاستخدامات الحديثة (المتر...ات) : ٦٤
هوامش الفصل الثاني ٦٧

٣- الفصل الثالث : تطور حقوق المياه تاريخيا وانظمة وعادات توزيعها في مناطق فلسطين الوسطى ٦٩
٣ ٠ ١- تطور حقوق المياه تاريخيا في فلسطين: ٧٠
حقوق المياه في الاسلام ٧٢
١- حق الشفة : ٧٣
٢- حق الري : ٧٤
٣ ٠ ٢ – انظمة وعادات توزيع مياه جبال فلسطين الوسطى: ٧٥
٣ ٠ ٢ ٠ ١- انظمة وعادات وتقاليد توزيع المياه في قرية بتير : ٧٨
- عين البلد ٧٨
٢ ٠ ١ ٠ ١- نظام المعاديد : ٧٩
- عوامل استمرارية وعدالة توزيع المياه في قرية بتير ٨١
- الدورة المائية في الري ٨٣
- البرك الخاصة في بتير : ٨٤
٢ ٠ ١ ٠ ٢ -نظام توزيع المياه حسب ظل الشمس : ٨٤
- عين جامع ٨٧
٣ ٠ ٢ ٠ ٢-توزيع المياه في قرية دورا القرع : ٨٧
٣ ٠ ٢ ٠ ٣- توزيع مياه الري في قرية عجول : ٩٢
- قنوات الري : ٩٤
هوامش الفصل الثالث ٩٨

٤ ٠الفصل الرابع : عادات وتقاليد توزيع المياه في وادي الفارعة وغور اريحا ١٠٠
٤ ٠ ١ ٠ اولا : عادات توزيع مياه الري في وادي الفارعة: ١٠١
٤ ٠ ١ ٠ ١- عادات وتقاليد توزيع مياه الري على نبع عين الفارعة ١٠١
- مشاكل توزيع مياه الري في وادي الفارعة : ١٠٤
١ - مشكلة سحب المياه لري الاراضي البعلية ١٠٤
٢ - مشكلة تأثير الآبار الارتوازية على الينابيع ١٠٧
٤ ٠ ١ ٠ ٢ – توزيع مياه الري في وادي الباذان ١٠٩
٤ ٠ ١ ٠ ٣ ٠ توزيع مياه الري في منطقة النصارية والعقربانية ١١٠
قنوات الري ١١٠
- قنوات النصارية ١١١

- قنوات العقربانية ١١٤
٤ ٠ ٢ ٠ ثانيا : ادارة وتوزيع مياه الري في غور اريحا : ١١٥
٤ ٠ ٢ ٠ ١ ــ العوجا :- ١١٥
- العادات والتقاليد المتبعة في توزيع مياه الري في وادي العوجا ١١٦
- البرك الزراعية في منطقة العوجا ١٢١
- ادارة مياه ومنشآت الري في العوجا ١٢٣
٤ ٠ ٢ ٠ ٢ ــ عين السلطان : ١٢٥
مياه عين السلطان ١٢٥
- مياه الشرب ١٢٥
- مياه الري : ١٢٦
١- مياه البساتين ١٢٧
٢- مياه المفتلح ١٢٧
- ادارة مياه الري في عين السلطان ١٢٨
- المشاكل والخلافات الناتجة عن توزيع مياه الري بين المزارعين ١٣١
هوامش الفصل الرابع - ١٣٤

٥ ٠ الفصل الخامس : دراسة مقارنة - ١٣٥

٥ ٠ ١ ٠ - اوجه المقارنة: ١٣٦
٥ ٠ ١ ٠ ١ ٠ قنوات الري ١٣٦
٥ ٠ ١ ٠ ٢ ٠ طرق وعادات توزيع المياه ١٣٩
- الاردن ١٣٩
- سوريا واليمن وعمان ١٤٢
- الباكستان والهند ١٤٥
٥ ٠ ١ ٠ ٣ ٠ ادارة مياه الري ١٤٦
- ادارة مياه الري من قبل الحكومة او احدى مؤسساتها . ١٤٦
- الادارة المحلية من قبل مجموعة من اصحاب الحقوق في المياه . ١٤٨
٥ ٠ ١ ٠ ٤ ٠ ــ الخلافات بين المزارعين وطرق حلها ١٥١
هوامش الفصل الخامس ١٥٥

الخاتمة : ١٥٨

التوصيات ١٦١
كشاف المصطلحات ١٦٣
قائمة المصادر والمراجع ١٦٧

ملحق الصور ١٧٤