

الصفحة	اسم الفصل	رقم الفصل
	محتويات البحث	
	الفصل الأول	
1	المقدمة ووصف منطقة الدراسة	
2	التمهيد	1-1
2	المقدمة	2-1
3	منطقة الدراسة	3-1
5	اللحة التاريخية	4-1
6	أهمية المدينة من حيث الموقع	5-1
7	مشكلة الدراسة وأهميتها	6-1
8	أهداف الدراسة	7-1
	الفصل الثاني	
10	دراسات سابقة حول تخطيط أنظمة المرور والمواصلات	
11	التعريف بالموضوع	1-2
11	مصادر المعلومات	1-2
	الفصل الثالث	
19	خطة ومنهجية البحث	
20	خطة ومنهجية الدراسة	1-3
21	الإجراءات والخطوات التي تم إتباعها في البحث	2-3
21	تصنيف الطرق	3-3
26	تصنيف التقاطعات	4-3
27	أساليب التحكم على التقاطعات	5-3
28	الإشارات المرورية	6-3
	الفصل الرابع	
31	وصف وتقييم وتحليل شبكة المواصلات	
32	تمهيد	
32	وصف الشبكة القائمة	1-4
34	الممرات الرئيسية لشبكة الطرق القائمة	2-4

37	اتجاهات الحركة في الشوارع القائمة في مدينة جنين	3-4
39	وصف التقاطعات الرئيسية في منطقة الدراسة	4-4
40	تحليل وتقييم شبكة المواصلات القائمة	5-4
41	أعداد المركبات على التقاطعات	6-4
42	المعدل اليومي لحركة المركبات	7-4
43	الحركات الدورانية على التقاطعات	8-4
44	ساعة الذروة	9-4
44	معامل ساعة الذروة	10-4
46	تصنيف المركبات التي تم تعدادها	11-4
47	مبادئ وخصائص المواصلات العامة في مدينة جنين	12-4
49	الحوادث على التقاطعات	13-4
51	الدراسة التحليلية للتقاطعات والحلول المقترحة للمشاكل عليها	14-4
54	التقييم لموجبات وضع إشارة ضوئية	15-4
الفصل الخامس		
58	دراسة المواقف والوضع القائم في وسط مدينة جنين	
59	محطات الوقوف ومواقف الحافلات	1-5
61	الحركة داخل وسط المدينة وبعض المشاكل	2-5
61	المسح الإحصائي والمكاني للفراغات في المدينة	3-5
64	خصائص المواقف الموجودة	4-5
65	التجمع التراكمي للمركبات الواقفة	5-5
67	الخلاصة	6-5
68	الفصل السادس	
	تطور شبكة المواصلات وعلاقته مع التطور العمراني	
69	نظرة عامة على وضع تشكيلة الطرق في مدينة جنين ومراحل تطورها مع التوسع العمراني للمدينة	1-6
75	إدارة أنظمة المرور وعلاقتها بالتخطيط الاستراتيجي	2-6
76	التخطيط الوظيفي للطرق واستخدام الأراضي	3-6
76	سياسات التطوير	4-6

الفصل السابع

77	خطة وملامح تطوير المواصلات في الخمس سنوات القادمة	
78	مقدمة	
79	السلامة المرورية	1-7
79	التخطيط الاستراتيجي في البلدية	2-7
80	تخطيط الطرق	3-7
82	المناطق التجارية والصناعية	4-7
82	التحكم في الدخول	5-7
83	مبادئ التصميم	6-7
84	مقاييس تحسين البنية التحتية للشوارع	7-7
87	تحسين النقل العام	8-7
88	تحسين حركة الشاحنات	9-7
88	خدمات المواقف	10-7
89	محطات الوقوف الرئيسية ومواقعها المفترضة	11-7
90	مواقف الحافلات	12-7
91	إجراءات تقييد حركة المرور وإدارة المواقف	13-7
91	إدارة وضبط مواقف المركبات	1-13-7
92	تقييد حركة المركبات	2-13-7
92	تقييد حركة النقل التجاري	3-13-7
93	مناطق المشاة	14-7
93	مقاييس تحسين الإدارة	15-7
93	القوة والنظام	1-15-7
94	خدمات النقل العام	2-15-7

الفصل الثامن خطة العمل لتطوير نظام المواصلات في مدينة

96	جنين	
97	خطة النقل العام	1-8

101	وحدة تخطيط الطرق البلدية	2-8
101	مقياس التغيرات السريع	3-8
101	خطة تحسين التقاطعات موضوع الدراسة	4-8
108	الخطة الخاصة بالمواقف ومسالك الحافلات والشاحنات والطرق الجديدة	5-8
110	التطور المستقبلي	6-8
110	الازدحام	1-6-8
111	مستوى الخدمة	2-6-8
111	نوع الخدمة	3-6-8
113	الفصل التاسع النتائج والتوصيات	
114	النتائج	
116	التوصيات	
119	المراجع العربية	
120	المراجع الأجنبية	
122	الملاحق	