

صلاة الاضلاع



دانشگاه پیام نور

مرکز رضوانشهر صدوق

دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد

گروه جغرافیا

عنوان:

برنامه ریزی توسعه پایدار در شهرهای مناطق خشک /مورد مطالعه شهر بافق

نگارش:

میترا عابدی

استاد راهنما:

آقای دکتر حسن حکمت نیا

استاد مشاور:

آقای دکتر مصطفی طالشی

پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری

بهمن، 1388

تقدیم به :

پدر و مادر بزرگوارم

و

همسر و فرزندان عزیزم

من لم يشكر المخلوق ولم يشكر الخالق

از اینکه توفیق الهی دست داد تا در مسیر علم گام بردارم بسیار شاکرم.
از راهنمائیهای بی دریغ و عالمانه استاد ارجمند جناب آقای دکتر حسن حکمت نیا
از صمیم قلب تشکر و قدردانی می کنم.
از جناب آقای دکتر مصطفی طالشی که مشاوره این پایان نامه را قبول نموده اند،
نهایت امتنان و سپاسگزاری را دارم.
از جناب آقای مهندس خلیلی، کارشناس سازمان مسکن و شهرسازی استان یزد
بسیار سپاسگزارم.
از پدر و مادر مشفق و همسر گرامی و فرزندان عزیزم که زحمات و محرومیت‌های
بیشماری را بخاطر ادامه تحصیل اینجانب متحمل شده اند، نهایت تشکر و سپاس را دارم.
از دوست عزیزم خانم سعیده موید فر کمال تشکر را دارم.

چکیده

با توجه به اهمیت موضوع توسعه پایدار در سطح جهانی و نیز در سطح مناطق خشک، این تحقیق به ارزیابی و بررسی توسعه پایدار در شهر بافق می پردازد. توسعه پایدار دارای ابعاد اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی و نهادی - کالبدی است که این پژوهش، تمرکز خود را روی سه بعد اول قرار داده است. در هر بعد با توجه به ادبیات توسعه پایدار و شاخصهای منتخب ارائه شده توسط SPSS، شاخصهایی بصورت منتخب در نظر گرفته شده و براساس آنها در ابتدا با استفاده از آزمون علامت، مقایسه ای با مناطق شهری کشور صورت گرفته است. توسعه شهر بافق طبق ارزیابی شاخصهای منتخب در کل شهر نزدیک به شاخصهای ملی بوده و اختلاف معنی داری را نشان نمی دهد. بنابراین در این سطح، ناپایداری توسعه شهری اثبات نمی شود.

در مرحله دوم با استفاده از روش امتیاز استاندارد شده (HDI) و تحلیل عاملی، رتبه توسعه یافتگی محلات 10 گانه شهر بافق بدست آمده است در سطح حوزه ها شهر بافق، نابرابری مشهود گشته و نتایج، همبستگی پائینی را نشان می دهد که مبین ناپایداری توسعه شهری در سطح محلات می باشد و هیچ کدام از ده حوزه در شاخصهای تلفیقی به پایداری کامل نمی رسند و همگی نیمه پایدار هستند. از نظر شاخصهای مناطق خشک نیز ناپایداری در سطح بالا به چشم می خورد.

برای آزمون فرضهای تحقیق، مقایسه مقادیر و رتبه شاخصها و همبستگی بین آنها انجام شد که نتایج تحقیق، نشان دهنده معنی داری آماری تفاوتها و نابرابریها و ناپایداری توسعه و ناهماهنگی بین متغیرهای اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی با شاخصهای توسعه پایدار در حوزه های شهر بافق می باشد.

واژگان کلیدی: برنامه ریزی، توسعه پایدار، نواحی خشک، شهر بافق.

1.....پیشگفتار

فصل اول : طرح تحقیق

4.....1-1- بیان مسأله پژوهشی

6.....2-1- پیشینه تحقیق

8.....3-1- تدوین فرضیات

8.....4-1- اهداف تحقیق

9.....5-1- اهمیت و ضرورت تحقیق

10.....6-1- روش تحقیق

11.....7-1- کاربرد نتایج تحقیق

11.....8-1- واژگان کلیدی

فصل دوم : مبانی نظری تحقیق

14.....2-1- مقدمه

14.....2-2- مفاهیم برنامه ریزی

15.....3-2- مفهوم توسعه

16.....2-3-1- توسعه پایدار

17.....2-4- اصول و ویژگی های توسعه پایدار

18.....2-5- ابعاد توسعه پایدار

20.....2-6- اهداف کارکردی توسعه پایدار

20.....2-7- بنیادهای جغرافیایی موثر در توسعه پایدار

21.....2-8- چالشهای توسعه پایدار

22.....2-9- دانش واژه های توسعه پایدار شهری

22.....2-9-1- پایداری شهری

23.....2-9-2- شهر پایدار

23.....2-9-3- شهر سالم

24.....2-9-4- شهر سبز

- 24.....2-9-5- شهر اکولوژیک یا بوم شهر پایدار
- 25.....10-2- رشد، توسعه و محیط زیست ، دیدگاهها
- 28.....2-11- توسعه پایدار و جغرافیا
- 28.....2-11-1- جبرجغرافیایی و امکان گرایی
- 29.....2-11-2- جغرافیا : علم اکولوژی انسان
- 29.....2-11-3- جغرافیا و اقتصاد سیاسی
- 29.....2-11-4- جغرافیا و عدالت اجتماعی
- 30.....2-12- رویکرد نظریه‌ای به توسعه پایدار شهری
- 30.....2-12-1- نظریه باغشهر
- 31.....2-12-2- نظریه توسعه پایدار شهری
- 32.....2-13- ملاکها و معیارهای شهر پایدار
- 33.....2-14- الزامات توسعه پایدار شهری
- 34.....2-15- مراحل فرآیند توسعه پایدار شهری
- 35.....2-16- برنامه ریزی توسعه پایدار شهری
- 37.....2-17- الگوها و مدل‌های توسعه پایدار شهری
- 38.....2-17-1- الگوی شهرهای خوداتکاء
- 39.....2-17-2- الگوی طراحی حوزه شهرها
- 40.....2-17-3- الگوی شهر وابسته به خارج (بازار آزاد)
- 40.....2-17-4- الگوی شهرهای دارای سهم مناسب.....
- 41.....2-18- تاریخچه توسعه پایدار شهری
- 41.....2-18-1- توسعه پایدار در جهان
- 42.....2-18-2- تجارت جهانی در زمینه توسعه پایدار شهری
- 44.....2-18-3- توسعه پایدار مناطق خشک
- 48.....2-19- توسعه پایدار در ایران
- 50.....2-20- جمع بندی

فصل سوم : ویژگی‌های طبیعی، اجتماعی، اقتصادی شهرستان و شهر بافق

53	1-3-1- مقدمه
53	2-3-2- موقعیت و وسعت شهرستان بافق
54	3-3-3- تقسیمات کشوری شهرستان بافق
56	3-4-4- ویژگیهای اکولوژیکی شهرستان بافق
56	3-4-4-1- پستی و بلندی های شهرستان بافق
56	3-4-4-2- پوشش گیاهی و جانوری شهرستان بافق
57	3-4-4-3- زمین شناسی و تکنونیک در حوزه بافق
57	3-4-4-4- خاک حوزه
58	3-4-4-5- منابع آب
59	3-4-4-6- ویژگی‌های اقلیمی حوزه
59	3-4-6-1- درجه حرارت
60	3-4-6-2- تعداد روزهای یخبندان
61	3-4-6-3- رژیم بارندگی
61	3-4-6-4- رطوبت نسبی
62	3-4-6-5- طبقه بندی اقلیمی
62	3-4-6-6- باد
64	3-5-5- خصوصیات جمعیتی شهرستان بافق
64	3-5-1- تعداد جمعیت و نرخ رشد جمعیتی شهرستان
64	3-5-2- ترکیب سنی و جنسی جمعیت
65	3-5-3- نرخ باسوادی
65	3-5-4- پراکندگی و تراکم جمعیت
66	3-5-5- ترکیب شهری و روستایی جمعیت
66	3-6-6- پیدایش و پوییش شهر بافق
68	3-7-7- ویژگیهای جمعیتی شهر بافق
68	3-7-1- تعداد جمعیت
69	3-7-2- ساخت سنی، نسبت جنسی جمعیت و تغییرات آن در شهر بافق

71	3-7-3- پیش بینی و آینده نگری جمعیت شهرستان و شهر بافق
72	8-3- بررسی منابع اقتصادی شهرستان و شهر بافق
72	3-8-1- نیروی انسانی و اشتغال
72	3-8-1-1- نیروی انسانی فعال
73	3-9- شاغلین در بخشهای عمده اقتصادی شهر بافق
74	3-9-1- بررسی فعالیت در گروههای عمده شغلی شهر بافق
74	3-9-1-1- کشاورزی
75	3-9-1-2- صنعت
77	3-10- جمع بندی و نتیجه گیری

فصل چهارم : ارزیابی توسعه پایدار در شهر بافق

79	4-1- مقدمه
79	4-2- تعریف ارزیابی
80	4-3- نماگرها یا شاخصها
80	4-4- شاخص شناسی توسعه پایدار
81	4-4-1- شاخصهای پایداری
83	4-4-2- ضوابط انتخاب و ساخت شاخص
89	4-4-3- معیارها و شاخص های اجتماعی
90	4-4-4- معیارها و شاخص های اقتصادی
91	4-4-5- معیارها و شاخص های زیست محیطی
92	4-4-6- تعاریف شاخص های تحقیق
95	4-5- شرح مدل
96	4-5-1- مدل تحلیل عاملی
96	4-5-2- مدل شاخص ترکیبی توسعه
97	4-5-3- فرمول ضرب پراکندگی
98	4-6- عامل سازی شاخص ها

99.....	7-4- نام گذاری عامل‌ها.....
103.....	8-4- جمع بندی و نتیجه‌گیری

فصل پنجم: رتبه بندی نواحی و مناطق شهر بافق

105.....	1-5- مقدمه.....
105.....	2-5- محله بندی و تعیین حوزه‌های مطالعاتی شهر بافق
106.....	1-2-5- حوزه یک
106.....	2-2-5- حوزه دوم
107.....	3-2-5- حوزه سوم
108.....	4-2-5- حوزه چهارم
109.....	5-2-5- حوزه پنجم
110.....	6-2-5- حوزه ششم
110.....	7-2-5- حوزه هفتم
111.....	8-2-5- حوزه هشتم
111.....	9-2-5- حوزه نهم
112.....	10-2-5- حوزه دهم
115.....	3-5- ارزیابی و آزمون پایداری در حوزه‌های شهر بافق
115.....	1-3-5- میزان پایداری حوزه‌ها در عامل کالبدی - اقتصادی - اجتماعی
119.....	2-3-5- میزان پایداری حوزه‌ها در عامل زیستی - نهادی
122.....	3-3-5- میزان پایداری حوزه‌ها در عامل فرهنگی - اقتصادی
126.....	4-3-5- میزان پایداری حوزه‌ها در عامل کالبدی - نهادی
129.....	5-3-5- میزان پایداری حوزه‌ها در عامل کالبدی - اقتصادی
132.....	6-3-5- میزان پایداری حوزه‌ها در عامل نهادی - اقتصادی
135.....	7-3-5- میزان پایداری حوزه‌ها در عامل نهادی
138.....	8-3-5- رتبه بندی حوزه‌ها در شاخص سازی تلفیقی

141.....	4-5- ارزیابی شاخص های خاص مناطق خشک در شهر بافق.....
141.....	1-3-5- تأمین آب شهری.....
143.....	2-3-5- فاضلاب شهری.....
144.....	3-3-5- فضای سبز شهری.....
145.....	4-3-5- بیابان زایی.....
146.....	5-3-6- خشکسالی.....
147.....	5-5- جمع بندی و نتیجه گیری.....

فصل ششم : آزمون فرضیات و نتایج

149.....	1-6- آزمون فرضیات
149.....	1-1-6- آزمون فرضیه اول
150.....	2-1-6- آزمون فرضیه دوم
150.....	3-1-6- آزمون فرضیه سوم
151.....	2-6- مدل پیش بینی الویت توسعه پایدار مناطق 10 گانه شهری بافق
155.....	3-6- راهبردهای توسعه پایدار در شهر بافق

فهرست ضمائم.....

159.....	ضمیمه 1 : جدول شاخص های اجتماعی منتخب شهر بافق
160.....	ضمیمه 2 : جدول شاخص های اقتصادی منتخب شهر بافق
161.....	ضمیمه 3 : جدول شاخص های زیست محیطی منتخب شهر بافق
162.....	ضمیمه 4 : جدول وضعیت نسبی فضاهای شهری بافق برحسب حوزه ها (درصد)
163.....	ضمیمه 5 : جدول نحوه استفاده از اراضی شهر بافق
164.....	ضمیمه 6 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 1.....
165.....	ضمیمه 7 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 2.....
166.....	ضمیمه 8 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 3.....
167.....	ضمیمه 9 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 4.....
168.....	ضمیمه 10 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 5.....
169.....	ضمیمه 11 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 6.....

170.....	ضمیمه 12 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 7
171.....	ضمیمه 13 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 8
172.....	ضمیمه 14 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 9
173.....	ضمیمه 15 : جدول نحوه استفاده از اراضی حوزه 10
174.....	ضمیمه 16 : جدول برخی از اطلاعات آماری مربوط به حوزه‌های 10 گانه شهر بافق
174.....	ضمیمه 17 : جدول آماری مربوط به آموزش و پرورش شهر بافق
175.....	فهرست منابع و مآخذ

فهرست جداول

- جدول 3-1- تقسیمات سیاسی شهرستان بافق 54
- جدول 3-2- متوسط درجه حرارت بافق در ماههای سال (دوره آماری 87-1371) 60
- جدول 3-3- جدول رطوبت نسبی شهر بافق 61
- جدول 3-4- جدول اقلیمی دوما رتن 62
- جدول 3-5- حداکثر سرعت باد شهر بافق 63
- جدول 3-6- تعداد جمعیت و نرخ رشد جمعیت شهرستان بافق (1385-1355) 64
- جدول 3-7- ترکیب سنی جمعیت در سال 1385 65
- جدول 3-8- نرخ باسوادی در گروههای سنی شهرستان بافق 65
- جدول 3-9- ترکیب و درصد جمعیت شهری و روستایی شهرستان بافق 66
- جدول 3-10- تعداد جمعیت و حجم و درصد افزایش و نرخ رشد شهر بافق 69
- جدول 3-11- مقایسه گروههای سنی عمده جمعیت شهر بافق در طی سرشماری های 1385-1355 70
- جدول 3-12- توزیع نسبت جنسی شهر بافق در طی سالهای 1385-1355 70
- جدول 3-13- آینده نگری جمعیت در شهرستان و شهر بافق 71
- جدول 3-14- وضعیت فعالیت ، نیروی انسانی و بیکار در سال 1385 72
- جدول 3-15- شاغلین در بخشهای عمده اقتصادی شهر بافق و مقایسه آن با استان در سال 1385 73
- جدول 3-16- جمعیت شاغل 10 ساله و بیشتر شهر بافق برحسب گروههای عمده فعالیت 76
- جدول 4-1- چارچوب شاخص ها در CSD 84
- جدول 4-2- انتخاب شاخص های CSD با استفاده از آزمون در کشورها 87
- جدول 4-3- موضوعات کلیدی پیشنهاد شده توسط CSD بر اساس آزمون ها 88
- جدول 4-4- عوامل نهایی استخراج شده و مقادیر خاص مربوط به آن 99
- جدول 4-5- شاخص های بارگذاری شده در عامل اول 100
- جدول 4-6- شاخص های بارگذاری شده در عامل دوم 100
- جدول 4-7- شاخص های بارگذاری شده در عامل سوم 101
- جدول 4-8- شاخص های بارگذاری شده در عامل چهارم 101
- جدول 4-9- شاخص های بارگذاری شده در عامل پنجم 102

- جدول 4-10- شاخص‌های بارگذاری شده در عامل ششم 102
- جدول 4-11- شاخص‌های بارگذاری شده در عامل هفتم 102
- جدول 5-1- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ عامل کالبدی - اقتصادی - اجتماعی .. 116
- جدول 5-2- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل کالبدی - اقتصادی - اجتماعی 117
- جدول 5-3- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ عامل زیستی - نهادی 120
- جدول 5-4- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل زیستی - نهادی 120
- جدول 5-5- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ عامل فرهنگی - اقتصادی 123
- جدول 5-6- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل فرهنگی - اقتصادی 123
- جدول 5-7- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ عامل کالبدی - نهادی 126
- جدول 5-8- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل کالبدی - نهادی 126
- جدول 5-9- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ عامل کالبدی - اقتصادی 129
- جدول 5-10- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل کالبدی - اقتصادی 130
- جدول 5-11- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ عامل نهادی - اقتصادی 132
- جدول 5-12- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل نهادی - اقتصادی 132
- جدول 5-13- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ عامل نهادی 135
- جدول 5-14- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل نهادی 136
- جدول 5-15- میزان سطوح پایداری مناطق شهری بافق به لحاظ شاخص‌های تلفیقی 138
- جدول 5-16- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ شاخص‌های تلفیقی 139
- جدول 5-17- بررسی خشکسالی در ایستگاه بافق 146

جدول 6-1- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل اقتصادی	149
جدول 6-2- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عوامل اجتماعی	150
جدول 6-3- تعداد و درصد مناطق 10 گانه شهر بافق در سطوح پایداری شهری به لحاظ عامل زیستی	151
جدول 6-4- خلاصه مدل ، تحلیل واریانس و ضرایب پیش بینی الویت توسعه پایدار مناطق 10 گانه شهری بافق	154

فهرست نمودارها

- نمودار 2-1- ارتباط تنگاتنگ عوامل در توسعه پایدار شهری 32
- نمودار 2-2- مراحل فرآیند پایداری شهری در تحقیق 34
- نمودار 2-3- شهر به عنوان یک سیستم اکولوژیک طبیعی 37
- نمودار 2-4- دیدگاه طرح پایدار در مناطق خشک 47
- نمودار 2-5- چارچوب طرح شهرهای پایدار 48
- نمودار 3-1- توزیع شاغلین در شهر بافق 73
- نمودار 3-2- شاغلین در بخشهای عمده اقتصادی شهر بافق و مقایسه آن با استان در سال 1385 74
- نمودار 5-1- امتیاز عاملی در عام کالبدی - اقتصادی - اجتماعی در مناطق شهر بافق 117
- نمودار 5-2- معادله خطی مناطق 10 گانه در عامل زیست - نهادی 120
- نمودار 5-3- معادله خطی مناطق 10 گانه در عامل فرهنگی - اقتصادی 124
- نمودار 5-4- معادله خطی مناطق 10 گانه در عامل کالبدی - نهادی 127
- نمودار 5-5- معادله خطی مناطق 10 گانه در عامل کالبدی - اقتصادی 130
- نمودار 5-6- معادله خطی مناطق 10 گانه در عامل نهادی - اقتصادی 133
- نمودار 5-7- معادله خطی مناطق 10 گانه در عامل نهادی 136
- نمودار 5-8- معادله خطی مناطق 10 گانه در شاخصهای تلفیقی 139

فهرست اشکال و نقشه‌ها

- شکل 2-1- الگوی شهر خوداتکاء 39
- شکل 2-2- الگوی طراحی مجدد 39
- شکل 2-3- الگوی شهرهای وابسته به منابع خارجی 40
-
- نقشه 3-1- موقعیت شهر بافق در شهرستان و شهرستان در استان یزد 55
- نقشه 5-1- محله بندی شهر بافق 114
- نقشه 5-2- حوزه بندی آماری شهر بافق 115
- نقشه 5-3- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق در عامل کالبدی- اقتصادی- اجتماعی 118
- نقشه 5-4- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق در عامل زیستی- نهادی 121
- نقشه 5-5- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق در عامل فرهنگی- اقتصادی 125
- نقشه 5-6- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق در عامل کالبدی- نهادی 128
- نقشه 5-7- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق در عامل کالبدی- اقتصادی 131
- نقشه 5-8- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق در عامل نهادی- اقتصادی 134
- نقشه 5-9- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق در عامل نهادی 137
- نقشه 5-10- وضعیت پایداری حوزه‌های شهری بافق به لحاظ شاخص‌های تلفیقی 140

پیشگفتار :

رشد سریع جمعیت و تمرکز آنها در شهرها در سراسر جهان باعث دل مشغولی و نگرانی بیشتر صاحبانظران و سیاستمداران گردیده است تمامی دولت ها و انسانها به دنبال دستیابی به توسعه هستند و توسعه شهرها در معرض بحران های ناگوار قرار داده است. امروزه توجه به راهبرد توسعه پایدار اهمیت زیادی دارد. در این رویکرد، هر توسعه باید ضمن رفع نیازهای کنونی، متضمن حق آیندگان برای تأمین نیازهایشان نیز باشد. ویژگی های آن عبارتند از: برابری بین نسل ها و درون نسلها، حفاظت از محیط طبیعی، استفاده از حداقل منابع غیر قابل تجدید، بقای اقتصادی و تنوع، جامعه خوداتکا، رفاه فردی و رفع نیازهای اساسی افراد جامعه، موانع اقلیمی و طبیعی از عوامل محدود کننده توسعه پایدار در مناطق می باشد. در گذشته توجه به محدودیت اکولوژیک محل نظیر آب، قنات، بادگیر، و غیره نمونه هایی از پایداری بوده اند. کمی جمعیت و عدم وجود آلاینده های صنعتی و زیست محیطی از عواملی بوده که به این پایداری کمک می نموده است.

مدل شهرسازی امروز نوعی از الگو های توسعه شهری را به کار برده که نه تنها پایداری را در شهرها پدید نیاورده بلکه ناپایداری و رشد مناطق اطراف را نیز به دنبال داشته است. و در نهایت موجب حاشیه نشینی، جدایی گزینی اجتماعی و نابرابری های نامتوازن اجتماعی در فضاهای شهری شده است. (مؤید فرد، 6:1386)

شهر بافق در شرق استان یزد نیز همچون همه شهرهای حوزه کویری، شهری آب پایه و براساس نظام های آبیاری و هیدرولیکی بنا شده است. افزایش جمعیت نتیجه گسترش فعالیت های اقتصادی به ویژه در زمینه معادنی هم چون آهن، سرب ، روی و ... ادامه یافته است و موجب گسترش شهر شده است.

تحقیق درباره ی برنامه ریزی توسعه پایدار شهر بافق است از شش فصل تشکیل شده است. فصل اول شامل طرح تحقیق می باشد در این فصل، بیان مسأله،اهداف، ضرورت و اهمیت تحقیق و فرضیه های آن مشخص گردیده است.

در فصل دوم، چارچوب نظری و ادبیات تحقیق، انواع دیدگاهها و نظریه های ارائه شده ، چالشهای پایداری، اصول و ابعاد آن و فعالیت هایی که در سطح جهانی، حوزه ای و ایران انجام گرفته، ارائه می شود.

در فصل سوم به ویژگی های طبیعی، اجتماعی، اقتصادی، بافق اشاره شده است.

در فصل چهارم به شاخص‌ها، تکنیک‌ها و عوامل محاسبه شده از طریق تحلیل عاملی اشاره خواهد شد.

در فصل پنجم رتبه‌بندی محلات شهر بافق در عوامل مختلف و در نهایت در شاخص‌های تلفیقی مورد بحث قرار می‌گیرد.

در فصل ششم به آزمون فرضیات، اولویت توسعه محلات شهر بافق، برنامه‌ریزی و راهبردها اشاره خواهد شد.

فصل اول : طرح تحقیق