**معماری - طراحی الگوی سکونتگاه روستای مغان با استفاده از اصول بهینه سازی مصرف انرژی و آیین نامه گرماییLEED**

**فهرست مطالب**

**عنوان صفحه**

گام اول- کلیات پروپوزال

مقدمه

1- بيان مساله ...............................................................................................................................

2- اهداف تحقیق ............................................................................................................................

1-2 اهداف فرعی...........................................................................................................................

3- اهمیت و ضرورت انجام تحقیق.. .......................................................................................................

4- جنبه های نوآوری.........................................................................................................................

5- سوابق ادبیات پایداری.....................................................................................................................

1-5 تاریخچه پایداری در ایران ..............................................................................................................

6- سوالات تحقیق...........................................................................................................................

7- فرضیات تحقیق............................................................................................................................

8- متغیرهای مربوط به پرسش های تحقیق....................................................................................................

9- روش تحقیق...............................................................................................................................

1- 9 پیشینه تحقیق............................................................................................................................

1-1- 9 پیشینه های فارسی...................................................................................................................

1-2- 9 پیشینه های لاتین.....................................................................................................................

10- نوع روش تحقیق .........................................................................................................................

11- ابزار گردآوری اطلاعات................................................................................................................

12- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات.........................................................................................................

13- محدودیت های پژوهش................................................................................................................

14- نتیجه گیری..............................................................................................................................

گام دوم- شناخت

فصل اول- مطالعات پایه و تکمیلی

مبانی نظري

مقدمه.......................................................................................................................................

نگرش معناگرایانه به مفاهیم سکونت.......................................................................................................

تعریف سکونت.............................................................................................................................

تعریف سکونت در فرهنگ نامه دهخدا.................................................................................................

تعریف سکونت در فرهنگ نامه معین...................................................................................................

تعریف سکونت از دید اندیشمندان......................................................................................................

تعریف سکونت از دید هایدگر.........................................................................................................

تعریف سکونت از دید باشلار..........................................................................................................

تعریف سکونت از دید راپاپورت......................................................................................................

تعریف سکونت از دید کریستین نوربرگ شولتز......................................................................................

ابعاد لغوی سکونتگاه....................................................................................................................

تعریف مفهوم سکونتگاه..................................................................................................................

تعریف مفهوم روستا......................................................................................................................

سکونتگاه روستایی.......................................................................................................................

مفهوم سکونتگاه روستایی................................................................................................................

تعریف مفهوم مسکن .......................................................................................................................

مسکن روستایی.............................................................................................................................

مفهوم مسکن روستایی......................................................................................................................

ضرورت مسکن روستایی...................................................................................................................

تیپولوژي مسکن روستایی در ایران.......................................................................................................

طرح هادي روستایی.......................................................................................................................

طرح هاي باﻻدست روستایی (فرادست.................................................................................................(

مشکلات روستاهاي ایران.................................................................................................................

پیشینه سکونتگاه روستایی در ایران.......................................................................................................

پیشینه تحقیق ..............................................................................................................................

پیشینه سکونت.............................................................................................................................

مسکن مناسب...............................................................................................................................

بهینه سازی مصرف انرژی................................................................................................................

توسعه پایدار...............................................................................................................................

توسعه محله اي پایدار.....................................................................................................................

الگوي "راهنماي مرجع در طراحی محیط و انرژي در توسعه ي محله اي".........................................................

پایداري...................................................................................................................................

پایداري و محیط .......................................................................................................................

پایداري محیطی.........................................................................................................................

توسعه پایدار.............................................................................................................................

اهداف توسعه پایدار....................................................................................................................

ابعاد توسعه پایدار ......................................................................................................................

سطوح توسعه پایدار.....................................................................................................................

محله و محله پايدار .....................................................................................................................

محله ......................................................................................................................................

محله پايدار ...............................................................................................................................

تعریف کیفیت.............................................................................................................................

تعریف کیفیت محیط..................................................................................................................

کیفیت زندگی.........................................................................................................................

آسایش سکونتی.......................................................................................................................

سیر تاریخی اسکان انسان..............................................................................................................

بررسی سکونت در دیدگاه هاي معاصر غرب..........................................................................................

حریم و معماري مسکونی ایران........................................................................................................

تیپولوژي مسکن........................................................................................................................

نظریه هاي مرتبط با موضوع ...........................................................................................................

اهمیت تعداد در تقسیمات ساختمان...................................................................................................

معماري سنتی و اقلیم ..................................................................................................................

اقلیم و مسکن.........................................................................................................................

الگوي مسکن روستایی................................................................................................................

کل شناسی زمین.......................................................................................................................

معماري بومی و اقلیم...................................................................................................................

انرژي ..................................................................................................................................

انرژي و محله .........................................................................................................................

انرژي و پايداري ......................................................................................................................

مصالح هماهنگ با محیط.............................................................................................................

مسکن و انرژی تجدید پذیر...........................................................................................................

الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي ......................................................

پيش زمينهي ظهور الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي ..............................

تعريف الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي .............................................

كاربست الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي براي بهبود محله هاي موجو….....

هدف از كاربست الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي ................................

فرآيند الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي...............................................

معيارها وشاخص هاي الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي و روش بکارگيري آن ها...

كاربست الگوي راهنماي مرجع در طراحی محيط و انرژي در توسعه ي محله اي در جهان ..............................

جمع بندي ..............................................................................................................................

فصل دوم: مطالعات تطبیقی

روش شناسی .............................................................................................................................

سامانه پژوهش ............................................................................................................................

راهبردهاي تحقيق .........................................................................................................................

تدابير تحقيق ...............................................................................................................................

معرفی و تشريح روش كار ..............................................................................................................

معرفی زمينه ها و ابزار نظري ............................................................................................................

چارچوب تجربی به عنوان ابزار تجربی ................................................................................................

چارچوب فنی ...........................................................................................................................

روش هاي تجزيه و تحليل اطلاعات ..................................................................................................

برخورد با نمونه موردي .................................................................................................................

انتخاب محله مورد بررسی ............................................................................................................

فصل سوم: مطالعات زمینه

مقدمه ......................................................................................................................................

بخش اول: استان خراسان رضوی-مشهد ........................................................................................

حدود و وسعت ............................................................................................................................

ویژگی جمعیتی ............................................................................................................................

مطالعات جغرافیایی و اقلیمی استان خراسان رضوی .....................................................................................

دما...........................................................................................................................................

باد...........................................................................................................................................

بارندگی ....................................................................................................................................

رطوبت ....................................................................................................................................

تابش ......................................................................................................................................

منابع آب زیرزمینی شهرستان ............................................................................................................

بخش دوم : طرقبه- روستای مغان ................................................................................................

موقعیت روستا ............................................................................................................................

جمعیت ....................................................................................................................................

تراکم جمعیتی و سرانه ..................................................................................................................

درصد شیب..............................................................................................................................

شناخت و بررسی علل پیدایش روستا .................................................................................................

عوامل مؤثر در شکل گیري و مراحل توسعه تاریخی روستا .........................................................................

بررسی و شناخت موقعیت اراضی و بررسی عوامل تاثیرگذار در شکل گیری بافت آن )حوزه بلافصل ........................(

نحوه دفع آب هاي سطحی ...............................................................................................................

سیستم فاضلاب ............................................................................................................................

بررسی مصالح ساختمانی موجود و کاربرد آنها ........................................................................................

بررسی معماري و ترکیب فضاهاي مسکونی و واحدهاي همسایگی ................................................................

جمعیت پذیری آینده روستا ...............................................................................................................

پیش بینی سرانه کاربري هاي روستا ......................................................................................................

معرفی سایت مجموعه .....................................................................................................................

بررسی و شناخت موقعیت سایت(حوزه مستقیم) .........................................................................................

ضوابط و تفکیک اراضی باتوجه به سرانه ها .............................................................................................

تجزیه و تحلیل .............................................................................................................................

مکان گزينی هوشمند ...................................................................................................................

الگو وطراحی همسايگی ................................................................................................................

زيرساخت و ساختمان سبز ..............................................................................................................

نوآوري و فرآيند طراحی ............................................................................................................

اولويت منطقه اي ........................................................................................................................

جمع بندي................................................................................................................................

گام سوم: تحلیل و طراحی

فصل چهارم: تحلیل داده ها

پایایی پرسشنامه .........................................................................................................................

پایایی و روایی ..........................................................................................................................

همبستگی ..............................................................................................................................

بررسی تحلیل عامل اکتشافی .........................................................................................................

آزمون کروسکال\_پالیس .............................................................................................................

آزمون فریدمن .........................................................................................................................

زیر معیارها ..............................................................................................................................

سوپر دیسیژن ............................................................................................................................

تحلیل به روش ANP .......................................................................................................

نتیجه گیری ............................................................................................................................

فصل پنجم: تحلیل مطالعات و نتیجه گیری

نتيجه گيري و پيشنهادات.............................................................................................................

مقدمه....................................................................................................................................

پاسخ به پرسش ها .....................................................................................................................

پرسش اول..............................................................................................................................

سطح پايداري محلهاي در محله مورد بررسی شهر جديد پرديس بر اساس شاخصها و امتيازات الگوي LEEDچه ميزان مي باشد؟

پرسش دوم ..............................................................................................................................

مهمترين ضعف محله در شهر جديد پرديس بر اساس شاخصها و امتيازات الگوي LEED

كدام بخش الگو می باشد؟

پرسش سوم..............................................................................................................................

راهکارهاي بهينه سازي مصرف انرژي محله در شهر جديد پرديس بر اساس الگوي LEEDچه مي باشند؟

طراحی های پیشنهادی...................................................................................................................

طراحی مسیر اتوبوس....................................................................................................................

يافته هاي پژوهش.......................................................................................................................

پيشنهادات پژوهش......................................................................................................................

فصل ششم: فهرست منابع

منابع و مآخذ .......................................................................................................................

منابع فارسی .........................................................................................................................

منابع لاتين ...........................................................................................................................

منابع اينترنتی .........................................................................................................................

فصل هفتم: ضمیمه

ضمایم .................................................................................................................................