**فهرست مطالب**

فصل اول : کلیات پژوهش

1-1- تعريف مساله ------------------------------------------------------------- 1

1-2- اهداف ------------------------------------------------------------------ 2

1-3- اهمیت و ضرورت تحقیق ---------------------------------------------------- 2

1-4- سؤالات تحقیق ----------------------------------------------------------- 3

1-5- فرضيه‌ها/ پيش‌فرض‌ها ------------------------------------------------------ 3

1-6- مواد و روش انجام تحقيق --------------------------------------------------- 3

1-7- پیشینه‌ی تحقیق ---------------------------------------------------------- 4

فصل دوم : ادبيات نظري( مبانی و مفاهيم نظري تحقيق )

بخش اول : سکونت، مسکن، خانه

2-1-1- سكونت --------------------------------------------------------------- 6

2-1-2- معاني واژه سكونت ------------------------------------------------------ 8

2-1-3- مفهوم سكونت ---------------------------------------------------------- 8

2-1-4- تاريخچه سكونت ------------------------------------------------------- 14

2-1-5- فلسفه سكونت -------------------------------------------------------- 15

2-1-6- مسكن --------------------------------------------------------------- 16

2-1-6-1- مفهوم مسكن ------------------------------------------------------- 16

2-1-6-2- محيط مسكوني ----------------------------------------------------- 23

2-6-1-3- مسكن مطلوب ------------------------------------------------------ 24

2-6-1-4- عوامل كلي مؤثر بر مطلوبيت مسكن ------------------------------------- 33

2-1-7- خانه ---------------------------------------------------------------- 36

2-1-7- خانه ---------------------------------------------------------------- 36

2-1-7-1- مفهوم خانه -------------------------------------------------------- 36

2-1-7-2- سیری در تحول مفهوم خانه از دیروز تا امروز ------------------------------42

2-1-8- فرهنگ خانه: ريشه ها، کارکردها و الگوها ----------------------------------- 46

2-1-9- تاثير فرايندها و تحولات فرهنگي معــــاصر بر خـــانه و مفهوم آن --------------- 50

2-1-10- مدرنيته و تحول فرهنگ خانه -------------------------------------------52

2-1-10-1- امروزي شدن خانه -------------------------------------------------- 53

2-1-10-2- عقلاني شدن خانه -------------------------------------------------- 53

2-1-11- جهان/محلي شدن خانه ------------------------------------------------54

2-1-11-1- فردي شدن خانه --------------------------------------------------- 55

2-1-11-2- دمکراتيک شدن خانه ----------------------------------------------- 55

2-1-11-3- رسانه اي شدن خانه ------------------------------------------------- 56

2-1-11-4- بوروکراتيک شدن خانه ---------------------------------------------- 57

2-1-12- معماری همگام با زمان------------------------------------------------- 58

2-1-13- اصل در مفهوم خانه ---------------------------------------------------60

2-1-13-1- درونگرایی -------------------------------------------------------- 60

2-1-13-2- وحدث و کثرت ---------------------------------------------------- 61

2-1-13-3- نظم و بی نظمی ---------------------------------------------------- 61

2-1-13-4- گونه گونی و یکنواختی ---------------------------------------------- 62

2-1-13-5- مرکزیت --------------------------------------------------------- 62

2-1-13-6- ابهام و ایهام ------------------------------------------------------- 62

2-1-13-7-تعادل ------------------------------------------------------------ 62

2-1-13-8- تنوع ------------------------------------------------------------- 63

2-1-13-9-هماهنگی با طبیعت ------------------------------------------------- 63

2-1-13-10-حفظ حریم و حرم اشخاص و خانواده (حرمت و محرمیت) ------------------ 64

2-1-13-11- چند کارکردی بودن فضاها و عناصر ----------------------------------- 64

2-1-14- الگوی فضایی خانه‌های ایرانی --------------------------------------------65

2-1-15- مراحل شکل گیری الگوی خانه ایرانی ------------------------------------- 69

2-1-15-1- بررسی الگو ------------------------------------------------------- 70

2-1-16- بررسی نحوه شکل‌گیری فضاها و ارتباطات در خانه‌های ایرانی (الگوی خانه) ------- 71

بخش دوم : معماری بومی و روستایی

2-2-1- مسکن روستایی ایران در گذشته------------------------------------------- 76

2-2-2- پهنه های شک لگیری گونه های مسکن روستایی در ایران ---------------------- 78

2-2-3- رابطه بين ساختمان و فضاي باز در خانه ها ---------------------------------- 87

2-2-3-1- فضاهاي يك سويه --------------------------------------------------- 87

2-2-3-2- فضاهاي دوسويه ----------------------------------------------------- 89

2-2-4- انواع حياط از لحاظ كالبدي – كاركردي ------------------------------------90

2-2-5- معانی لغوي واژه پایداري ------------------------------------------------- 92

2-2-6- معماري پایدار چیست؟ -------------------------------------------------- 93

2-2-6-1- تاثیر پذیري از شرایط فرهنگی و محیطی و اقلیمی-------------------------- 94

2-2-6-2- هماهنگی و سازگاري با طبیعت و محیط زیست درك محیط ------------------ 94

2-2-6-3- صرفه جویی در مصرف انرژي صرفه جویی و نگهداري انرژي ------------------- 95

2-2-6-4- پاسخ درست به نیاز هاي عملکردي -------------------------------------- 96

2-2-6-5- خوانایی و دور از ابهام ------------------------------------------------- 96

2-2-6-6- الگو برداري از معماري بومی اما به صورت امروزي --------------------------- 96

2-2-6-7- استفاده درست از مصالح هم از لحاظ بصري و هم از لحاظ زیست محیطی-------- 97

2-2-7- معماری بومی ایران----------------------------------------------------- 97

2-2-8- معماري پایدار یک ویژگی زمینه اي بومی ----------------------------------- 99

2-2-9- رویکرد پایداري در اصول معماري بومی ایران -------------------------------- 101

2-2-10- فواید استفاده از کاربرد اصول معماري بومی ایرانی در راستاي رویکرد معماري پایدار 101

2-2-11- جایگاه رویکرد بوم گرایی در توسعه شهري پایدار --------------------------- 102

2-2-11-1- بوم محوري ------------------------------------------------------ 103

2-2-11-2- انسان محوري ---------------------------------------------------- 103

2-2-12- تعريف توسعه پايدار -------------------------------------------------- 104

2-2-13- معماري اقلیمی ----------------------------------------------------- 104

2-2-14- نقش اقلیم در توسعه ي پایدار ------------------------------------------ 105

2-2-15- معماري بومي ------------------------------------------------------ 107

2-2-16- ساختن وسكونت از ديدگاه هايدگر --------------------------------------- 107

2-2-17- ویژگی هاي معماري بومی --------------------------------------------- 108

2-2-18- نقش و جايگاه كنوني معماري مسكن ------------------------------------- 108

2-2-19- تحليل محيط و طراحي ----------------------------------------------- 109

2-2-20- استفاده از انرژي تجديد پذير و صرف جويي در مصرف انرژي در معماري سنتي --- 110

بخش سوم : شناخت بستر طرح

2-3-1- اقليم هاي آب و هوايي ايران --------------------------------------------- 112

2-3-2- اقليم معتدل --------------------------------------------------------- 112

2-3-3- اقلیم ایران -----------------------------------------------------------113

2-3-4- اقلیم استان گیلان ---------------------------------------------------- 116

2-3-5- جغرافیای طبیعی و اقلیم استان ------------------------------------------ 117

2-3-6- ويژگي‌هاي دمايي استان ------------------------------------------------ 119

2-3-7- ويژگي‌هاي رطوبتي استان -----------------------------------------------121

2-3-8- بارندگي در استان ----------------------------------------------------- 122

2-3-9- بادهاي محلي در استان ------------------------------------------------ 126

2-3-10-رطوبت هوا --------------------------------------------------------- 128

2-3-11- جایگاه شهرستان شفت در استان گیلان ---------------------------------- 129

2-3-12- موقعیت جغرافیایی شهرستان شفت ------------------------------------- 130

2-3-13- جغرافیای شفت ----------------------------------------------------- 130

2-3-14- شاخصهای اقلیمی شهرستان شفت -------------------------------------- 132

2-3-15- تاریخ و قدمت شفت -------------------------------------------------- 133

2-3-16- اقلیم و آب وهوای شفت ----------------------------------------------- 134

2-3-17- نژاد و گویش مردم شهرستان شفت-------------------------------------- 134

**فهرست تصاویر**

شکل 2-1- الگوهای خانه سازی -------------------------------------------------- 71

شکل 2-2- الگوهای خانه سازی-------------------------------------------------- 72

شکل 2-3- الگوهای خانه سازی-------------------------------------------------- 73

شکل 2-4- الگوهای خانه سازی -------------------------------------------------- 74

شکل 2-5- الگوهای خانه سازی -------------------------------------------------- 75

شکل 2-6- الگوهای خانه سازی -------------------------------------------------- 76

شکل 2-7- مناطق شمالی ایران حاشیه خزر، خانه بردبار، ماکلوان، فومن، گیلان ------------ 78

شکل 2-8- پهنه های شک لگیری گونه های مسکن روستایی در ایران -------------------- 79

شکل 2-9- پهنه های شک لگیری گونه های مسکن روستایی در حاشیه دریای عمان-------- 81

شکل 2-10- پهنه های شک لگیری گونه های مسکن روستایی در حاشیه دریای خزر -------- 83

شکل 2-11- پهنه های شک لگیری گونه های مسکن روستایی در کردنشین--------------- 85

شکل 2-12- پهنه های شک لگیری گونه های مسکن روستایی در شمال غرب ------------- 87

شكل2-13- پذيرش عوامل طبيعي در دو محور آسمان و زمين ------------------------- 111

شکل 2-14- استان گیلان ----------------------------------------------------- 117

**فهرست جداول**

نمودار 2-1- ميانگين دماي ماهانه در استان گيلان --------------------------------- 120

نمودار 2-2- نقشه همدماي استان گيلان ------------------------------------------ 120

نمودار 2-3- ميانگين رطوبت نسبي ماهانه در استان گيلان ---------------------------- 122

نمودار 2-4- نقشه همباران استان گيلان ------------------------------------------ 125

نمودار 2-5- درصد فصلي بارش در استان گيلان ----------------------------------- 125

نمودار 2-6- حداكثر بارش روزانه شهرهاي پرباران استان گيلان ------------------------ 126

**منابع**

1. نورمحمدي، سوسن ، 1388، درك سرشت فضاي معماري با تأمل در تشابه فضا در سكونتگاههاي بومي، رساله دكتري معماري. دانشكده معماري، پرديس هنرهاي زيبا، دانشگاه تهران
2. پوردیهمی ، شهرام ، 1380 ، " فضای باز مسکونی " ، شماره 36
3. رئیس، ایمان، عباس زادگان، مصطفی و حبیبی، ابوالفضل ، 1386 ، پایداری اجتماعی در مسکن، مجله آبادی، شماره 55، وزارت مسکن و شهرسازی.
4. رازجویان ، م ، 1367 ، آسایش بوسیله معماری همساز با اقلیم ، دانشگاه شهید بهشتی
5. راپاپورت،آموس، 1990، انسان شناسی مسکن ،ترجمه خسرو افضلیان،انتشارات حرفه هنرمند،تهران،1388
6. شولتز، کریستیان نوربری ، 1381، مفهوم سکونت به سوی معماری تمثیلی، احمدی، محمود امیریار، تهران: انتشارات آگه.
7. واتسون دانلد، قبادیان وحید و فیض مهدوی محمد، 1384، طراحی اقلیمی، تهران، دانشگاه تهران، چاپ ششم.
8. کسمایی . م ، 1383 ، اقلیم و معماری ، نشر خاک ، دانشگاه اصفهان
9. نجار سلیقه ، م ، 1384 ، معماری همساز با اقلیم ، مجله جغرافیا و توسعه ، دانشگاه سیستان ، شماره 4 ، زمستان
10. صارمی، علي‌اکبر، 1372 ، "ارزشهاي پايدار در معماري ايران"، ناشر سازمان میراث فرهنگی کشور
11. رحمانی فریده ، 1372 ، توسعه پایدار از تئوری تا عمل ، اطلاعات سیاسی اقتصادی شماره69
12. ﻋﯿﻨﯽ ﻓﺮ، ﻋﻠﯿﺮﺿﺎ، 1386 ، ﻋﻮاﻣﻞ اﻧﺴﺎﻧﯽ-ﻣﺤﯿﻄﯽ ﻣﻮﺛﺮ در ﻃﺮاﺣﯽ ﻣﺠﻤﻮﻋﻪ ﻫﺎي ﻣﺴﮑﻮﻧﯽ، ﻧﺸـﺮﯾﻪ ﻫﻨﺮﻫـﺎي زﯾﺒﺎ، ﺷﻤﺎره 8
13. کریر،راب ،1380 ، گونه شناسی عناصر پایه در معماری، مترجم: عباسعلی شاهرودی،احمد میرزا کوچک خوشنویس، انتشارات سایه گستر، تهران.
14. معماریان، غلامحسین ، 1373 ، آشنایی با معماری مسکونی ایرانی گونه شناسی برونگرا، انتشارات علم و صنعت، تهران.
15. بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، 1384 ، برنامه راهبردي مسکن روستایی، طرح تدوین اسناد پشتیبان و برنامه مسکن روستایی دربرنامه چهارم، معاونت امور مسکن و بازسازي، تهران.
16. سرتیپیپور، محسن، 1388 ، بررسی تحلیلی وضعیت مسکن روستایی در ایران ، شماره 49
17. سرتیپیپور، محسن، 1389 ،خانه هاي روستایی ایران، انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، تهران
18. لنگ جان ، 1383 ، آفرینش نظریه معماری ، ترجمه علیرضا عینی فر ، تهذان ، انتشارات دانشگاه تهران
19. بریمانی، فریبرز و اسمعیل‌نژاد، مرتضی 1390، بررسی شاخص‌های زیست‌اقلیمی موثر بر تعیین فصل گردشگری، مورد نواحی جنوبی ایران، فصل‌نامه جغرافیای و توسعه، شماره 23.
20. خسروی، محمود و نظری‌پور، حمید 1389، کاربرد تحلیل خوشه‌ای در شناسایی ویژگی‌های روزهای بارشی، فصل‌نامه فضای جغرافیایی، شماره 31.
21. رمضانی، بهمن 1388، پهنه‌بندی آسایش بیوکلیماتیک انسانی استان گیلان ، فصل‌نامه چشم‌انداز جغرافیایی، شماره 9.
22. Jacobson, Mark. (2009). Review of Solutions to Global Warming, Air Polluting, and Energy Security New York: Cambridge University Press
23. Thomas, Randall. Fordham, Max &Partners. (2001). Photovoltaic and Architecture. London
24. Anon. (1996). Solar Electric Building Homes with solar power. London: Greenpeace
25. Anon. (1995). A performance specification for the energy efficient office of the future. Watford: BRECSU.BRE
26. Sick, Fredrick. Erge, Thomas. Photovoltaic in Buildings: A design handbook for Architects & Engineers. Paris: International Energy Agency
27. Sullivan, Ann. (1993) Photovoltaics Prototype. Journal of Architecture
28. Aurand, A., (2010), Density, Housing Types, and Mixed Land Use: Smart Tools for
29. Affordable Housing? Urban Studies, 47(5), 1015–1036.
30. Anon. (1996). Solar Electric Building Homes with solar power. London: Greenpeace
31. Brookes, A., and Poole, D. (2004) Innovations in Architecture. London: spon press.
32. Boarnet, M. and Handy, S. (2010), DRAFT, Technical Background Document on the Impacts of Residential Density Based on a Review of the Empirical Literature, http://www.arb.ca.gov/cc/sb375/policies/den sity/resdensitybkgd.5.9.pdf, 15/5/2010.
33. Clark, C. (1957), “Transport: maker and breaker of cities”, town planning review, No.28, PP. 237-250
34. Ceragioli, G. and N.M. Comoglio, 1985. Note introduttive al la tecnologia dell'architettura . CLUT tor www.slideshare.net/arghavanakbarieh/zero-energy-homes
35. lunda,H,Marszalb,, A. , Heiselberg, P. , 2011.pp. 1446-1654
36. Marszal,A.J,Heiselberg,P. , bourrelle,J.S. ,Musall, E. voss,K. ,sartori, I. and napolitano,A. , 2011.
37. abu dhabi future energy company. ABQ Zawya Ltd..archived from the original on 16 october 2009
38. Marszal,A.J,Heiselberg,P. , bourrelle,J.S. ,Musall, E. voss,K. ,sartori, I. and napolitano,A. , 2011.
39. abu dhabi future energy company. ABQ Zawya Ltd..archived from the original on 16 october 2009
40. Jacobson, Mark. (2009). [Review of Solutions to Global Warming, Air Polluting, and Energy Security](http://www.stanford.edu/group/efmh/jacobson/EnergyEnvRev1008.pdf) New York: Cambridge University Press
41. Thomas, Randall. Fordham, Max &Partners. (2001). Photovoltaic and Architecture. London
42. Anon. (1996). Solar Electric Building Homes with solar power. London: Greenpeace
43. Anon. (1995). A performance specification for the energy efficient office of the future. Watford: BRECSU.BRE
44. Sick, Fredrick. Erge, Thomas. Photovoltaic in Buildings: A design handbook for Architects & Engineers. Paris: International Energy Agency
45. Sullivan, Ann. (1993) Photovoltaics Prototype. Journal of Architecture