



دانشکده معماری و شهرسازی  
رساله نهایی دوره کارشناسی ارشد  
گروه پژوهشی بازسازی پس از سانحه

عنوان:

ارزیابی تامین مسکن دائم به پس از زمین لرزه ۸۲

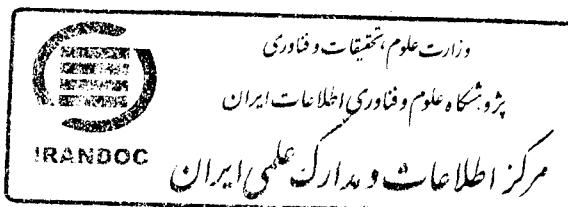
(مطالعه‌ی موردی: محله‌ی ارگ)

استاد راهنمای: دکتر هادی ندیمی

استاد مشاور: دکتر اکبر زرگر

دانشجو: احسان انجیلی

شهریور ۱۳۸۹



۱۴۹۴۹۱ / ۱۰ / ۱۹

۱۴۹۴۹۱

# ق

قال رسول الله محمد بن عبد الله صلى الله عليه و آله و سلم: انا مدينة العلم و الحكمة و علي باها(۱).

قال امير المؤمنين علي بن ابي طالب عليه السلام: من عرف نفسه فقد عرف ربه (۲).

و قال رسول الله صلى الله عليه و آله و سلم: معرفة النفس انفع المعرف (۳).

و كان في دعائه صلى الله عليه و آله و سلم: رب اربی الاشياء كما هي (۴).

هر کس که تو را شناخت جان را چه کند\* فرزند و عیال و خانمان را چه کند  
دیوانه کنی هر دو جهانش بخشی \* دیوانه ی تو هر دو جهان را چه کند

## فحص الضمير في معرفة التعمير

ارزیابی تامین مسکن دائم به پس از زمین لرزه ی ۸۲

(مطالعه ی موردي: محله ی ارگ)

## فهرست اجمالی

۱۸.....	روش تحقیق.....	۱
۳۲.....	زلزله و بلایا.....	۲
۴۶.....	بازسازی و ابعاد آن.....	۳
۵۶.....	ارزیابی و معیارهای آن.....	۴
۷۳.....	الگوی پیشنهادی محله ارگ	۵
۸۶.....	ضمائمه	۶

## فهرست تفصیلی

### فصل اول

۱۸.....	روش تحقیق.....	۱
۱۸.....	روش تبیین با استفاده از روش تحقیق معمول .....	۱-۱
۱۹.....	حرکت به سوی الله، در هر امر.....	۱-۲
۱۹.....	وحدث میان تحقیق، بازسازی، بلایا .....	۳-۱
۱۹.....	روش تحقیق حکمی.....	۴-۱
۲۰.....	شاهد ۱: روایت سوال صحابی در جنگ .....	۵-۱
۲۱.....	شاهد ۲: روایت پیرزن نخ ریس .....	۶-۱
۲۱.....	شاهد ۳: روایت چگونگی یافتن حق در هر حال .....	۷-۱
۲۲.....	ویژگی های روش تحقیق حکمی .....	۸-۱
۲۲.....	۱-۸-۱ بعد عملی (یا موضوع).....	
۲۳.....	۲-۸-۱ بعد نظری (یا خود).....	
۲۵.....	۳-۸-۱ پیش آمدن سئوالات کلی.....	
۲۵.....	۴-۸-۱ استخراج واقعیت مبهم از میان دو حقیقت روشن.....	
۲۵.....	۵-۸-۱ از کمک گرفتن فلوچارت و دیاگرام، تا تبعیت آن .....	
۲۶.....	۶-۸-۱ حضور نظام واحد علمی .....	
۲۸.....	۷-۸-۱ روش تحقیق و طبع درونی .....	
۲۸.....	۸-۸-۱ تطابق با اهداف انقلاب اسلامی .....	
۲۹.....	۹-۸-۱ نگاه درونی .....	
۳۰.....	۹-۱ غایت این روش .....	

## فصل دوم

۳۲	زلزله و بلایا	۲
۳۲	معنای لغوی	۱-۲
۳۵	منشاء بلایا	۲-۲
۳۶	بلا ارزالی است و نه ارسالی	۱-۲-۲
۳۷	علل غایبی	۲-۲-۲
۳۸	وراثت نعمات و نقمات	۳-۲-۲
۳۸	مراتب علی	۴-۲-۲
۳۹	نمونه موردی	۵-۲-۲
۴۰	تشابه بیماری و بلایا	۶-۲-۲
۴۰	اثر بلایا	۳-۲
۴۰	اثر سلسله مراتبی	۱-۳-۲
۴۱	دیدگاه فلاسفه	۲-۳-۲
۴۲	دیدگاه محدثین	۳-۳-۲
۴۲	نظرگاه عرفانی	۴-۳-۲
۴۳	اثر غایبی	۵-۳-۲
۴۴	سخن پایانی	۴-۲

## فصل سوم

۴۶	بازسازی و ابعاد آن	۳
۴۶	در جستجوی کلیت	۱-۳
۴۶	تعريف واژگان	۱-۳
۴۷	توالی علمی	۲-۱-۳
۴۷	امر جمعی و امر کلی	۳-۱-۳
۴۷	نگاه سلسله مراتبی	۴-۱-۳
۴۷	جایگاه فن بازسازی در معماری	۵-۱-۳
۴۸	جایگاه بازسازی پس از سوانح در فن بازسازی	۶-۱-۳
۴۹	نظام سنتی	۷-۱-۳
۵۱	بازسازی و طب.	۲-۳
۵۱	بازسازی جامع	۳-۳
۵۱	الگوی کلی مطلوب	۴-۳

## فصل چهارم

۵۶	ارزیابی و معیارهای آن	۴
۵۶	شیوه‌ی ارزیابی	۴-۱
۵۶	۱- تنافق یک سویه	۴-۱-۴
۵۷	۲- تنافق بنیادین	۴-۱-۴
۵۸	نقاط قوت کلی	۴-۲
۵۸	نقاط قوت جزئی	۴-۳
۵۸	استحکام ابنيه	۴-۳-۱
۵۸	نظرارت مناسب و مکرر	۴-۳-۲
۵۸	اجراي مطلوب	۴-۳-۳
۵۸	کيفيت مطلوب صالح	۴-۳-۴
۵۹	نقدهای اساسی	۴-۴
۵۹	۱- نقد حکیم بومی	۴-۴-۱
۵۹	۲- مشارکت	۴-۴-۲
۶۰	۳- مرجعیت و تخصص	۴-۴-۳
۶۱	۴- مشق حیات	۴-۴-۴
۶۱	۵- مدرنیزاسیون	۴-۴-۵
۶۲	۶- زندگی بر طبیعت خویشتن	۴-۴-۶
۶۲	۷- رشد تک بعدی (مقاوم سازی کالبدی)	۴-۴-۷
۶۳	۸- شاخص رضایتمندی	۴-۴-۸
۶۳	۹- درمان علی	۴-۴-۹
۶۳	۱۰- از تشبیه به الله تا تشبیه بقوم	۴-۴-۱۰
۶۴	۱۱- جزء و کل	۴-۴-۱۱
۶۴	۱۲- معماری بومی	۴-۴-۱۲
۶۵	۱۳- احترام به طبیعت	۴-۴-۱۳
۶۶	۱۴- تطابق با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۴-۴-۱۴
۶۹	نقدهای جزئی	۴-۵
۶۹	۱- تطابق اجراء با مصوبات	۴-۵-۱
۶۹	۲- پایداری زیست محیطی	۴-۵-۲
۷۰	۳- الگوهای کالبدی	۴-۵-۳
۷۰	۴- عدم توجه به الگوهای کالبدی خارجی هم سو	۴-۵-۴
۷۱	جمع بندی	۴-۶

## فصل پنجم

الگوی پیشنهادی محله ارگ	۵
۱-۵     ویژگی ها و موقعیت محله ای ارگ	۷۳
۱-۱-۵     موقعیت محله ارگ	۷۳
۲-۱-۵     ویژگی های کلی محله	۷۳
۲-۵     چشم انداز، سیاست ها و پیشنهادات	۷۵
۵-۲-۱     ساختمانی مطلوب	۷۵
۵-۲-۲     اهداف خرد	۷۶
۳-۵     الگوی بازسازی یک واحد همسایگی در محله ارگ	۸۰
۱-۳-۵     اصول و مبانی طراحی واحد همسایگی	۸۰

## فصل ششم

	ضمان	۶
۱-۶	ضمیمه ۱: برنامه بازسازی مسکن مناطق آسیب دیده از زلزله شهرستان بم.....	۸۶
۱-۶	۱-۱-۶ بخش اول : هدف و سیاستها.....	۸۶
۲-۱-۶	۲-۱-۶ بخش دوم: برنامه بازسازی.....	۹۰
۳-۱-۶	۳-۱-۶ بخش سوم : بودجه عملیاتی بازسازی مسکن مناطق زلزله زده.....	۹۲
۲-۶	۲-۶ ضمیمه ۲: قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.....	۹۳
۳-۶	۳-۶ ضمیمه ۳: تمرینی بر الگوی پیشنهادی.....	۱۰۲
۱-۳-۱	۱-۳-۱ سه گزینه‌ی پیشنهادی.....	۱۰۲
۲-۳-۶	۲-۳-۶ گزینه‌ی منتخب (گزینه ۳).....	۱۰۶
۳-۳-۶	۳-۳-۶ الگوهای کالبدی خانه‌ها.....	۱۱۳
۴-۳-۶	۴-۳-۶ طرح دانه‌ها.....	۱۱۴
۵-۳-۶	۵-۳-۶ طرح یکپارچه‌ی واحد همسایگی.....	۱۱۶

## چکیده فارسی

ارزیابی فرآیند اسکان دائم برای آسیب دیدگان شهر به پس از زمین لرزه‌ی دی ماه ۱۳۸۲ نشان می‌دهد که اگر چه ساخت و سازها به استانداردهای بالاتری از نقطه نظر مقاوم سازی در برای زمین لرزه دست پیدا کرده است اما به دلیل بینش سطحی نگر به بلایا و منشاء پیدایش آنها موجب شده تا مسئولین امر از شناخت اهداف اصلی طرح بازمانند. همچنین پرداختن به مسئله‌ی اسکان دائم به عنوان یک محصول و نه یک فرآیند پویا، و به کارگیری الگوهای بعض‌اً غیر بومی ناسازگار با منطقه تحت عنوان مشارکت مردمی موجب شده تا برنامه‌ی اسکان دائم در نهایت امر به همان اهداف تعیین شده توسط مسئولین امر نیز آن‌طور که شاید دست نیازد.

رساله‌ی حاضر در پی پژوهشی از درون باورهای جامعه‌ی بلادیده و ارائه راهکارهایی برای انجام بازسازی‌های پویا و پاسخگو براساس فرهنگ و اهداف کلی جامعه است. این راهکارها در سایه‌ی وحدت پژوهش گر با نظام باورها و غایبات جامعه‌ی مقصود حاصل خواهد شد و به دلیل نسبی بودن این وحدت، تلاش دائم برای حرکت به سمت آن را می‌توان رسیدن به نتیجه‌ی مطلوب تلقی کرد. لذا روش تحقیق و ارزیابی کنونی می‌باشد از همان قوانینی تبعیت کند که بازسازی و مطالعه‌ی مورد نظر می‌باشد تبعیت کند چرا که بازسازی منطبقاً می‌باشد با معیارهای خودش سنجیده شده نه با معیارهایی بیرونی و خارج از جهان بینی ساکنین منطقه‌ی منظور.

## تعريف مساله

با توجه به پیچیدگی های آثار و خسارات ناشی از بلایا بر جوامع، طبعاً امر بازسازی پس از آن نیز دارای ابعاد گوناگونی خواهد بود، و از طرفی مسئله مسکن در کشور معضلی ملی است و این امر دقت بیشتر در مسئله تامین مسکن دائم پس از زلزله را لازم تر می نماید.

فرآیند تامین مسکن دائم شهر بهم پس از زمین لرزه ۱۳۸۲ دی ماه با مشکلات، نارضایتی های فراوان، خصوصاً پس از بهره برداری مواجه بوده است که از جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱) نبود برنامه ریزی دقیق و جامع پیش از سانحه برای تامین مسکن پس از وقوع فاجعه
- ۲) کمبود اطلاعات و مطالعات لازم و بعضاً نبود آن ها برای استفاده پس از وقوع فاجعه
- ۳) فقدان اصول مدون و ضوابط مكتوب و مشخص تهیه شده در سایه مديريت آگاه و متخصص ویژه ای سوانح و بلایا.

وجود عوامل یاد شده با افزوده شدن فشار مردم و رسانه ها (پس از وقوع)، به مقامات بالادست موجب انجام تحقیقات سطحی و استفاده از اطلاعات نامعتبر و شناور در حین بلایا، همچنین اتخاذ تصمیمات شتاب زده، که از جمله پیامدهای آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. پناه بردن به الگوهای تقليدي از کشورهای غربی توسعه یافته (عموماً الگوهای توسعه نگر نا هماهنگ با منطقه)
۲. در نظر نگرفتن نقش و جایگاه آسيب ديدگان در طرح، به عنوان استفاده کننده (مطلوب اين ظرف)
۳. عدم مشارکت شايسته ای آنان در امر بازسازی (خصوصاً مسکن)
۴. عدم توجه به ظرفیت های بالقوه ای منطقه و الگوهای سنتی موجود و کارآمد
۵. منفعل نمودن پیش از پیش آسيب دیدگان با گرفتن تدبیر اندیشي و ابتکار عمل از آنان
۶. در نهايىت، آسيب جدي به محیط های يومی و فرهنگی منطقه و همچنین محیط طبیعی (محیط زیست). رساله ای حاضر بر آنست تا به موارد یاد شده در برنامه ای اسکان دائم شهر بهم -بویژه محله ای ارگ- پرداخته، و با ارزیابی آن به راهکارهایی جهت نیل به بازسازی های پاسخده و پویا باشد.

## سؤال تحقیق

۱. آیا نتایج بدست آمده سازگار با معماری قبلی، يوم و فرهنگ جامعه بوده است؟
۲. دلیل این ناسازگاری محتمل چه بوده است؟
۳. نحوه ای ارزیابی این ناسازگاری محتمل چه بوده است؟
۴. موفقیت یک بازسازی را چگونه می توان ارزیابی کرد؟
۵. روش تقرب به این ارزیابی چگونه است؟
۶. آیا علاوه بر روش تقرب می توان منشی برای آن نیز درنظر گرفت؟

## فرضیه

به نظر می رسد اگرچه مطالعات جزئی در معماری بومی صورت پذیرفته اما نتایج آن در الگوی کلی بزرگتری که غیر بومی است لاحظ گشته است و همین ادغام فرعی بومی در اصل غیر بومی (مبانی نظری و برنامه ریزی) موجب از دست رفتن همان اجزاء فرعی نیز گشته است و این فرض بررسی می شود که لازمه‌ی تحقق یک کل، لاحظ نمودن اجزای آن نیز هست. حال در صورتیکه اصول و کلیتی بومی بر مسئله‌ی بازسازی حاکم شود آن نیز اجزاء لازم خود را خواهد داشت. اصول و کلیات، ملموس و کالبدی نبوده و از حوزه‌ی اصول و مبانی تا تعاریف واژگان کلیدی یک فن و جهان بینی ادامه پیدا می کند و به طور خلاصه می توان موارد مفروض را به شرح زیر عنوان کرد:

۱. بینش سطحی نگر به بلایا و منشاء پیدایش آن
۲. پرداختن به مسئله‌ی اسکان دائم صرفاً به عنوان یک محصول
۳. به کارگیری الگوهای غیر بومی و ناسازگار با منطقه
۴. و بهره‌گیری از شیوه‌های مشارکت برخواسته از نظریات ناهمگون با مبانی اندیشه‌ای آن بوم موجب شده تا مسئولین امر از اهداف اصلی طرح و حتی شناخت آن ها بازمانند.

## هدف رساله

رساله‌ی حاضر در بی آنست تا نشان دهد:

- استفاده از راهکارهای برخواسته از منابع فکری اصیل بوم و منطقه یا منابع فکری هماهنگ با آن
- نگریستن به مسئله‌ی تأمین اسکان دائم به عنوان فرآیندی پویا و دائمی
- استفاده از الگوهای غیر کالبدی برخواسته از همان بوم می توانست مشکلات اساسی بازسازی مذکور را با پذیرش برخی مشکلات جزئی، برطرف سازد.  
اما به طور خلاصه و جامع، نگاه از درون جامعه با تمامی لوازم و اهداف آن جامعه می تواند به نتایجی از همان جنس منتهی شود.

## مقدمه

امروزه بازسازی های انجام گرفته خصوصا در جوامع سنتی در حال توسعه مشکلات فراوانی ایجاد کرده است. از جمله‌ی آن می‌توان به پاسخگو نبودن به نیازهای جسمی، روحی و روانی، آثار منفی ثانویه بر کاربران، پس از بهره برداری اشاره کرد. علت چنین مشکلاتی را ضعف مطالعات، نبود امکانات مالی و فنی، و ضعف اجراء یا نظارت و ... عنوان کرده اند.

رساله‌ی حاضر علت ریشه‌ای تر را در تفاوت تعاریف کلمات، واژگان و مفاهیم بنیادین میان جامعه‌ی مذکور، و پژوهشگران و تصمیم‌گیران می‌داند که خود موجب زایش علل دیگر می‌شود. خصوصاً آنکه جامعه‌ی کنونی بطور کلی از باورهای دینی برخوردار می‌باشد. لذا نگاه همسو به بلایا اولاً، و معماری ثانیاً، از سوی تصمیم‌گیران و برنامه‌ریزان امری است که موجب می‌شود برخورد با بلایا در قالب ساخت و ساز (خصوصاً مسکن)، همسوی با مواجهه‌ی بلا دیدگان با آن باشد و در نتیجه دیگر تصمیمات، برنامه‌ها و طرح‌ها براساس تصور جوامع شکل بگیرد.

قصد رساله‌ی آن نیست که هر چه گوید بی تردید صحیح باشد بلکه وارد شدن در این بحر را کوششی باشد؛ زانکه انقطاع میان علوم الهی و علوم جدیده‌ی تهی از معنویت<sup>۱</sup> را اگر بتواند آشکارتر کند نه آنکه نایل به این ترمیم شود؛ و به بهانه‌ی عنوان کنونی رساله-که فرع است از برای اصلی که این رساله به دنبال آنست- به تبیین اصل پرداخته شود. چراکه اساساً انقطاع مذکور پرشدنی نبوده و پر کردن آن نیز یک منظومه‌ی واحد و یکپارچه را منجر نخواهد شد. چراکه پر کردن این خلاء وحدت علمی را نتیجه نداده بلکه همانند اتصالی است که دو جسم را به یکدیگر عطف کند و این هرگز حکم یک منظومه‌ی واحد را نخواهد یافت بلکه وحدت علمی در سایه‌ی زایش دانش از مرتبه‌ی عالی به دانی حاصل و محقق خواهد گشت.

البته بیان همین خلاء و روشن کردن آن نیز خود توفیقی است که شایسته بود در طلیعه‌ی چهارمین دهه پس از انقلاب اسلامی ایران به رهبری نائب‌الامام خمینی و حمه‌الله علیه‌ Jameh کلام پوشیده و در عین داشتن برخی اشکالات، ناراستی‌ها و حتی تناقضاتی جزئی موجبات اصلاح و امتداد را برای دانشجویان و کاوشنگران دانش، فراهم سازد که اگر این امر به این دست انجام نگیرد خداوند امر خوبیش به دست دیگری از بندگان محقق خواهد کرد و اینطور نباشد که با انصراف شخص امر الهی معطل بماند.

تصور برآن بود که تحریر چنین مطلبی اگرچه بای مغلق را نگشاید لاقل به آشکار کردن جوانب این فروبوستگی و انسداد که هم اکنون علوم و فنون را در بر گرفته است کمک خواهد کرد تا خداوند دست دیگری را به این نوشته رسانده و غبار و زنگار آن از خطأ و لغزش بشوید. اما تا چیزی نباشد، کماکان این گونه مسائل حتی موضوعیت بحث نیز به خود نمی‌گیرد تا چه رسد به گشايش و افتتاح جوانب آن.

مرا نیست بهره از ام العلوم

ور بگردم چین و افغان و روم<sup>۲</sup>

آب دریا را اگر نتوان کشید

هم به قدر تشنگی باید چشید<sup>۳</sup>

در روزگاری که علوم دانشگاهی از خلاء معنویت و علم کلی رنج برده و غایت این رنج آگاهی، مرگ و ویرانی پیکره‌ی این علوم باشد، پس راهی جز فراموشی آن نداشته و برای نیل به این نسیان ناچار است به سرعت

دویده و مجال ایستادن و اندیشیدن به خود ندهد. و این به اصطلاح علم را به صورت امدادی دست به دست داده و تا نهایت توان پیش می بزند بدون آنکه این میدان را خط پایان روشنی باشد که او را به روشنایی سوق دهد.

از سویی علوم سنتی سرشار از معنویت، خود زاییده‌ی معرفت کلی و جاری شده از منبع وحی می باشند که این موجب شور و نشاطی در آن شده که بی پا و سر، باز به دوین بپردازد اما این کجا و آن کجا؟

هر دو جانسوز است اما این کجا و آن کجا	دانه‌ی فلفل سیاه و خال مهرویان سیاه
یکی دست افshan و پاکوبان در آب	یکی دست و پا می زند به سوی سراب
یکی مفری نمی یابد و در بدر می‌شود	یکی فانی فرو الی الله می‌شود
یکی حمله ور بیگری سیرسیر	شیر تیه و شیر باده هر دو شیر
شیر باده گر بماند می برد	شیر تیه هر چه یابد می درد
که داند فرق لم یجری و ماجری	کسی فهم دارد ازین ماجرا
نه در بند عمامه و ملبسی	شدی درس ناخوانده از مدرسی
گشته اوزان به دوش مقاعله همه	مدارس، ملابس، مکاتب، همه
وسائل هدف گشت و فاعل نیام <sup>۴</sup>	مقاعله، وسائل بود در این مرام
وانکه این کار ندانست در انکار بماند <sup>۵</sup>	هر که شد محروم دل در حرم یار بماند

رساله‌ی حاضر بازسازی انجام شده پس از زمین لرزه‌ی به را دارای نارسانی هایی می داند که دلیل آن عدم شناخت صحیح نسبت به رویداد زمین لرزه بوده و کرارا این مسئله را با دلایلی که دارد یادآور می شود. و تا زمانی که این شناخت به سطح قابل قبولی از صحت نرسیده و نظرگاه خویش را به شایستگی تعیین نکند به انجام عکس العمل درخور نسبت به آن نخواهد رسید.

## سابقه‌ی نگارنده

- ۱) ۱۶ ماه مطالعه‌ی و نگارش مکرر.
- ۲) سفرهای مکرر از دو روز پس از واقعه تا چهار سال پس از آن که شامل ۵ سفر هر کدام به طور متوسط ۵ شبانه روز.
- ۳) اقامت و کار یک هفته‌ای در یکی از دفاتر طراحی معماری سایت فنی مهندسی جهت آشنایی با روند کار و تهیه نقشه.
- ۴) همراهی روزانه در یکی از سفرها، با مهندسین ناظر در بم، بروات، اسفیکان و کرک.
- ۵) مصاحبه و تهیه گزارش از مردم منطقه در هر سفر خصوصاً محله‌ی ارگ.
- ۶) مطالعه و استخراج طرح‌های خانه‌های سنتی و فنون و اصطلاحات آن در بم و به طور کلی استان کرمان.
- ۷) نگارش قریب به دو جین مقاله و انتشار پنج مقاله از آنها از سطح بین‌المللی تا دانشگاه.
- ۸) گذراندن دروس طراحی معماری پنج و مرمت و مبانی نظری معماری و طراحی بازسازی شهر که با رساله حاضر ۱۸ واحد درسی را شامل می‌شود و طرح معماری پنج و بازسازی شهر به طور اخص بر سایت محله‌ی ارگ انجام شده است.
- ۹) انجام برخی فنون سنتی منطقه و یادگیری آن نزد مردم بومی از جمله ریس بافی با پیش‌های تنه‌ی نخل و برخی گره‌های محلی.
- ⋮

## روش مطالعه‌ی رساله

رساله‌ی حاضر با منشی ساده و اما پیچیده (در زمان کنونی) نگاشته شده است.

بسیار ساده است از آن جهت که اصل را بر قالب فردی (ضمیر) موضوع و نگارنده نهاده است و قالب معمول ارائه‌ی رساله را اگر چه کنار نگذاشته اما در فرع قرار داده است.

بسیار پیچیده است از آن جهت که خود هر فرد و هر موضوع به دلیل داشتن ویژگی‌های فرید و وحید، بسیار پیچیده می‌باشد و کشف و تبعیت از آن به غایت مشکل.

در نگاه اول فهرست رساله‌ی فصولی روشن دارد که در ابتدا به تبیین روش و منش تحقیق می‌پردازد و پس از توضیح کلیات موضوع – بلا و بازسازی – در دوفصل به بیان الگویی کلی از بازسازی مطلوب براساس دوفصل اول می‌پردازد. فصل ارزیابی بازسازی به سطوح شش گانه‌ای تقسیم شده بود اما نهایتاً در دو بخش ارزیابی کلیات و جزئیات ارائه شده است. در پایان با معرفی کالبدی نمونه‌ی موردي، به ارائه‌ی یک الگوی نهایي طراحی شده (با سعی براساس تعاریفی که از تحقیق، بازسازی و بلايا ارائه شده) می‌پردازد.

حال در کنار بیان ترتیبی و الگوریتمی مطالعه، نگاه نگارنده به موضوع و خود، به هیچ وجه بدین ترتیب نبوده بلکه همانطور که مطالب را فهمیده است به بیان آن پرداخته است و نهایتاً نظمی معمول در قالب فصول به آن داده است و چون روند فهم یک موضوع برای هر شخص از قواعد و عوامل بسیار پیچیده‌ای تبعیت می‌کند این پیچیدگی‌ها نیز در آن قطعاً لاحظ شده است.

برای نمونه می‌توان بسیاری از نقدهایی را که به روش تحقیق قالب گرا گرفته شده است را به روش بازسازی انجام شده نیز وارد دانست. یا در ارزیابی‌ای که برای بازسازی بیان شده است، روش تحقیق و هدف تحقیق را روشن تر می‌سازد در حين آنکه مطلب جایگاه و ارزش خود را در همان نقطه داراست.

اگر چه یکبار خواندن آن، اما به دقت، گویاست اما خواندن دوباره‌ی آن می‌تواند بسیاری از جنبه‌های موجود در آن که قابل ذکر و شاید قابل تشخیص برای خود نگارنده هم نباشد را روشن تر نماید.

# فصل اول

# روش تحقیق

## ۱ روش تحقیق

پس از تأمل، در باب روش تحقیق، این مطلب به نظر آمد که به جای آن که نقش یک محقق کمی نگر غربی ایفا شود که نهایتاً یک محقق درجه دو خواهد بود و از آنجا که نگارنده در مطالعات سنتی با محوریتی غیر کمی غوطه ور است نخواهد توانست همچون افراد هم رشته‌ی خود به آن پیردادزد و نهایتاً تحقیقی درجه سه رقم خواهد خورد. با نگاهی به تجربیات گذشته در معماری سنتی، بازسازی های آنان را نیز مورد توجه قرار داده منظر آنان و دیدگاه اصیل از این نمونه بیرون آورده و درک شود و یا خود را به عبارتی از این فضای تجدد زده خارج نموده به آن عالم باورها بسپارد. آنچه نوشتۀ شده فراتر از آنکه بخواهد روشی برای تحقیق ارائه نماید، ارائه‌ی منشی است که نهایتاً به روش‌هایی از تحقیق منجر خواهد شد که اعتبار خود را از آن منش می‌گیرند.

از سویی اتخاذ شیوه‌ای دیگر جهت تحقیق را نمی‌توان غیر ممکن پنداشت اگرچه قریب صد درصد تحقیقات امروزی در قالب روش تحقیق علمی Scientific Research Method ارائه می‌شود. البته با عنوان شدن این مطلب، به دلیل غلبه‌ی عددی این سخن تحقیقات و عادات و نحوه‌ی اندیشیدن معمول، عموماً نزد اهل تحقیق به روش تحقیق غیر علمی و نتیجتاً روش تحقیق خصド علمی و در نهایت به روش تحقیق نادرست منتهی می‌شود. اهل این علم بر این ادعا هستند که «علم جدید یگانه علم و یا یگانه طریق شناخت است حال آنکه علم جدید در واقع یک علم و یا یک طریق شناخت است.» (نصر، ۱۳۸۶)

### ۱-۱ روش تبیین با استفاده از روش تحقیق معمول

روش تحقیق معمول، در رساله‌ی یک روش تبیین رساله است نه آنچه که به صورت روشنمند رساله‌ی حاضر را ایجاد کرده است.

آن روش تحقیق معمول که دارای فرضیه، سوال تحقیق، روش نیل به نتیجه است نمی‌تواند روش تحقیق جامع نامیده شود، بلکه تمام روش تحقیق به معنای معمول آن تنها یک روش است، نه تنها روش دست یابی به نتیجه که البته جواب خود را در قالب مذکور خواهد داشت. البته می‌توان نهایتاً روش‌های گوناگون را هم نهایتاً اینطور بیان کرد. که همه فرضیه‌ای داشته و سوال و روش دارند ولی به صورت غیر آشکار و تبیین نشده. پس نهایتاً می‌توان آن‌ها را نیز وارد این قالب کرد غافل از اینکه هر قالبی قابلی قابل برای بیان کنه مطلب همانطور که از واژه‌ی آن پیداست قلب کننده بوده اما ممکن است قبول کننده یا قابل برای بیان کنه مطلب هر تحقیقی نباشد. پس به روش‌های بسیار دیگری ممکن است نتایج حاصل گردد و نهایتاً به قالب روش تحقیق معمول که Research Methodology است در آید در آنصورت محقق راه یگانه و مخصوص خود را پیموده و به نتیجه تحقیق می‌رسد. اما بیان نهایی آن در روش تحقیق معمول اگرچه می‌تواند منظوری معقول را برساند اما حقیقت آنچه را که محقق یافته است را بیان نمی‌کند. بلکه تنها سایه‌ای بی جان از آن را به نمایش می‌گذارد. چراکه نتیجه یک تحقیق تنها پاسخ نهایی آن در قالب یک جمله نیست بلکه با تمام

مقتضیات آن از ابتدا تا انتها به عنوان یک موجود واحد معنا پیدا می کند و شاید نهایتا با یک پاسخ براساس آشنایی خواننده نسبت به مواجهه‌ی تحقیق و ترتیب دریافت و روند دست یابی آن را هضم می کند.

## ۱-۲ حرکت به سوی الله، در هر امر

اگر کسی موضوعی برای تحقیق داشته باشد و هدف او تحقیق بما هو تحقیق (حق) باشد، رسیدن به نتیجه، خود در پی است. اگر هدف چیز دیگری باشد موضوع خود را پنهان و مستور خواهد کرد. مانند آهنربا که اگر دو قطب همنام نزدیک گردند از یکدیگر فراری شده اما به محض چرخش یکی هردو به هم خواهند گروید. حال اگر روی از موضوع و مشکل ظاهری برگردانیم و به سمت دیگری که حق است حرکت کنیم موضوع و مسئله به دنبال محقق خواهد آمد و همراه با هم به سمت هدف تحقیق حرکت خواهند نمود. البته نباید فراموش کرد که هدف محقق همواره حرکت به سمت حق است نه حل کردن مشکل. یکی از دلایل تناقض میان رسیدن افراد با دغدغه‌های دینی به غایبات روزمره و اهداف زندگی و نتایج گوارا از سویی، و تعالی و معنویت می تواند این باشد، والله اعلم. یعنی وجه و توجه آدمی می بایست که به سمت الله واحدی که همان الله است، باشد و اگر موضوع دیگری به انحصار گوناگون مورد توجه قرار گیرد خطاب آید که «أَإِلَهٌ مِّعَ اللَّهِ؟»<sup>۶</sup> و این بار آن الله مجازی، با فرار از هم قطب خود او را به سمت سراب پیش خواهد برد و حرکتی شیطان پسند را رقم خواهد زد. این کشش و رانش در میان مخلوقات ظاهری تعبیر به ناز می شود. البته این نافی روش تحقیق معمول نیست، بلکه روشی دیگر است که به دلیل زنده (حی) و فعال بودن حق که موضوع اصلی تحقیق می باشد، و هم چنین به دلیل محیط بودن او(حق) که احاطه‌ی بر محقق خود دارد، روندگان و محققین خود را خودش برمی گزینند. چون محیط بر محاط، احاطه دارد.

رشته‌ای بر گردن افکنده دوست \* می برد هرجا که خاطر خواه اوست

رشته بر گردن نه از بی مهری است \* رشته‌ی عشق است و بر گردن نکوست<sup>۷</sup>

## ۱-۳ وحدت میان تحقیق، بازسازی، بلا

عملابه دلیل اغتشاشات درونی و ضعف محقق در این تلاش بارها ممکن است حرکت به سوی حق دچار اختلال شود اما در نهایی ترین و مطلوب ترین حالت می توان به یکی بودن و وحدت تمامی آن‌ها دست یافته که هیچ گونه ثقاوتی میان موضوع تحقیق و حق نتوان یافت و در مرتبه ای حتی کوچکترین انفکاک را شاید بتوان از نمونه‌های شرک خفی که تخطی از مسیر تحقیق است یافته.

## ۱-۴ روش تحقیق حکمی

قال النبی صلی الله علیه و آله و سلم: تخلقوا بالأخلاق الله ای تشبهوا به فی الاحاطه بالمعلومات و التجدد عن الجسمانيات و انتشار الفيوض و الخيرات و قد قالوا هذا القوم الفلسفه هي التشبه بالله بقدر طاقه البشرية لتحصيل العاده البرهانيه. حکیم در حقیقت ایشان بوده اند به بعضی از متاخرین به مشائین که اکثر مردم آنها را حکیم خیال می کنند.<sup>۸</sup>

صدرالمتالهین رحمه الله عليه در اسفرار اربعه فلسفه یا حکمت را اینگونه تعریف می نماید: «الفلسفه هي التشبیه بالإله بقدر طاقة البشرية»<sup>۹</sup>

ارسطو در تعریف فلسفه می گوید: «فلسفه علم به احوال موجودات است، از آن حیث که وجود دارند.»<sup>۱۰</sup>

اگر هر دو تعریف را بتوان دو مرتبه از یک چیز دانست می توان گفت که احوال موجودات را نمی توان به طریق علمی کسب کرد بلکه فلسفه زاینده ی علم است. و خودش علم نیست و نوعی تشبیه است و میتوان علم را نیز موجودی دانست که فلسفه می تواند احوال آن را دریابد. از سویی علم نمی تواند به حوزه ی فلسفه از بالا نظر بیندازد و آن را مورد تایید یا نقد قرار دهد بلکه عکس آن صادق می باشد.

فلسفه اساساً نوعی نگرش دینی و مذهبی است که از آموزه های تورات توسط بزرگانی چون سقراط بسط پیدا کرده است<sup>۱۱</sup> و یکی از شروط این نوع معرفت را تزکیه دانسته اند البته به قدر توان هرکس و مطابق است با همان تعریف آخوند<sup>۱۲</sup> از فلسفه که التشبیه بالإله. چرا که تزکیه همان خلیفه شدن انسان است در زمین برای خدا این جا عمل فی الارض خلیفة.<sup>۱۳</sup> حال بطور کلی هدف از خلقت و به تبع آن هدف از هر امری حق تعالی می باشد. پس هدف از تحقیق همواره حق بوده اگر چه موضوعات گوناگون برای تحقیق باشد. پس در روش تحقیق حکمی، موضوعات گوناگون اما هدف واحد است و نتیجه بر هدف تعلق می گیرد نه بر موضوع.

پس هدف از روش حکمی، شناخت حق است با توجه به تعریف آن، تشبیه به او را نتیجه خواهد داد که هی التشبیه بالإله. هدف از هر فعلی را می توان به این موسوم کرد.(چگونه؟) البته در دوره ی جدید (Modern) یعنی پس از دوره ی رنسانس در اروپا جنبه ی تزکیه از حوزه ی فلسفه برداشته شده و تنها به روشنی تعلقی اکتفا شده است که این همان قداست زدایی از فلسفه است و به تبع آن از علم نیز قداست زدایی شد.<sup>۱۴</sup>

## ۱-۵ شاهد ۱: روایت سوال صحابی در جنگ<sup>۱۵</sup>

در روایت آمده است که در بحیوحة ی یکی از جنگ ها از علی بن ابیطالب علیه السلام یکی از صحابه و لشکریان ایشان در حین مبارزه از حضرت سوالی توحیدی می پرسند و دیگر صحابی به ایشان تاخته که این چه هنگامی است که این سوال را می پرسید اکنون که هنگام مبارزه و جهاد است. آمده است که ایشان علیه السلام صحابی دوم را نهی کرده و می فرمایند که خیر، سوال او بی موقع نیست چراکه ما هم اکنون برای همین توحید است که می جنگیم! از نکات قابل توجه در این روایت آنست که نگارنده همواره آن را بر سر منابری در مناقب امیرmomtan شنیده است اما یکی از بخش های کمتر آشکار این روایت به صحابی نخست بازمی گردد که چگونه در حین جنگ این سوال برای او پیدا شده است. آیا از قبل این سوال برای او مطرح بوده و نهایتاً در جنگ به خاطر آورده است. نظر دیگر که محتمل است، آنست که صحابی براساس آنچه که درباره ی تحقیق گفته شد اهل تحقیق بوده است و این سوال از دل کاری که در آن لحظه انجام می داده بیرون آمده است و خود را نمایان ساخته است و به دلیل توجه او به موضوع اصلی تحقیق به آن پرسش تشریف یافته است آنهم در چنان شرایط سخت و بحرانی. به عبارت اخیری او در حال جنگ نبوده است بلکه در حال شناخت حق و به تبع آن حرکت به سوی او بوده است. ممکن است در نظر برخی رسیدن به مقام افراد معصوم ناممکن باشد اما رسیدن به مقام اصحاب ایشان بی تردید امری دست یافتنی است و نکته ی دیگر آنکه هر