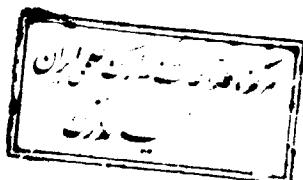


TVR. V

۱۳۴۸ / ۹ / ۴

## دانشگاه شهید بهشتی

## دانشکده معماری و شهرسازی



پایان نامه:

کارشناسی ارشد معماری

موضوع:

هتل سه ستاره مجموعه تفریحی توریستی و ورزشی سورابیل اردبیل

اساتید راهنما:

جناب آقای دکتر علی غفاری

جناب آقای مهندس پدیدار

تهیه و تنظیم از: داود دولت بنah

- ۵۰۴۲

بدهمن ماه لاله ۱۳۴۷

۲۷۴۰۷

تقدیم به:

-پدر عزیزم و روح پاک مادر مهر بانم

-برادرانم و خواهران عزیزم

با تشکر از:

استادان بزرگوارم

جناب آقای دکتر غفاری

جناب آقای مهندس پدیدار

جناب آقای مهندس خاتمی

# فهرست مطالب

عنوان	صفحه
شناخت شهر اردبیل (فرهنگ - جغرافیا، اقلیم)	۳
موقعیت جغرافیایی طبیعی و تاریخی	۴
ویژگیهای تاریخی، فرهنگی و اجتماعی	۵
شرایط اقلیمی	۸
اهداف طراحی اقلیمی	۳۴
توریسم	۴۱
آشنایی با سازمان جهانگردی پایه‌گذار صنعت توریسم بین‌المللی	۵۰
مروری بر تاریخچه جهانگردی در ایران	۵۲
جایگاه جهانگردی در ایران	۵۲
نقش جهانگردی در اقتصاد	۵۵
نقش و جایگاه توریسم و جهانگردی در استان اردبیل	۵۷
جاده‌های تاریخی شهر اردبیل	۵۸
دربیچه شوراییل یکی از مهم‌ترین جای استان برای جذب توریست و مسافر	۶۷
محدویت و تنگناهای موجود ناسیسات اقامتی و پیشنهادی	۶۸
ویژگیهای کالبدی شهر	۷۰
جمعیت شهر در ادوار مختلف	۷۱
عوامل ایجاد بافت کالبدی شهر	۷۱
بازار و رابطه آن با محلات شهر	۷۹

.....	خصوصیات شبکه معاشر در محلات قدیمی و جدید شهر.	۸۲
.....	شرایط سنتی و تأثیر بر تیپولوژی معماری اردبیل.	۸۳
.....	<b>هتل</b>	
.....	تعریف هتل	۸۵
.....	<b>کلیاتی درباره هتل و چگونگی کار آن (فضاهای تشکیل دهنده) و اصول طراحی</b>	۸۶
.....	فضاهای عمومی	۸۶
.....	فضاهای عرضه غذا و نوشیدنی.	۸۸
.....	فضاهای برگزاری مراسم و فعالیت.	۸۹
.....	اجزای اصلی فضاهای ورزشی یک هتل.	۹۱
.....	فضاهای خدماتی و پشتیبانی.	۹۲
.....	آماده‌سازی غذا و انبار آذوقه.	۹۵
.....	فضاهای مربوط به کارکنان.	۹۹
.....	رختشویخانه و خانه‌داری.	۱۰۳
.....	بخش مهندسی و تأسیسات مکانیکی.	۱۰۳
.....	اتاق خوابها.	۱۰۷
.....	دفاتر اداری.	۱۱۱
.....	<b>تجزیه و تحلیل سایت</b>	۱۲۵
.....	<b>مفهوم دیقا</b>	۱۱۷
.....	<b>متالله سیستم سازه‌ای و تأسیسات</b>	۱۲۳
.....	<b>ضوابط معماري، ساختمنار و درجه‌بندی مهمانخانه‌های (هتل‌های) کشور</b>	

## «مقدمة»

هتلها ساختمانهای بسیار پیچیده‌ای هستند که به مناسبت گوناگونی فعالیتهای انجام‌پذیر و بالطبع تنوع

مراجعین و استفاده کنندگان از آنها، از قبیل اقامت میهمانان، مراجعه جهت شرکت در سمینارها و مراسم،

استفاده از امکانات تفریحی و ورزشی، صرف غذا و... فضاهای امکانات بیشماری را طلب می‌کند و هر کدام از

فضاهای مربوطه نیازمند تجهیزات خاص خود و همچنین رعایت معیارها و ضوابط خاص خود هستند.

پیچیدگی طرح هتلها به دلیل ارتباطات و استاندارهای لازم برای فضاهای مختلف آن می‌باشد. از فضاهای

در معرض دید و قابل استفاده برای مشتریان هتل گرفته تا فضاهای دور از دید و خدماتی آن که هر یک به نوبه

خود بطور مستقیم یا غیرمستقیم در تأمین آسایش میهمانان و جلب رضایت آنان نقش زیادی دارد.

با توجه به اهمیت ساخت هتلها به دلیل جذب توریسم که از لحاظ این که بعنوان یک منبع درآمدزا در

برنامه‌ریزی اقتصادی کشور قرار دارد در پروسه احداث هتل مطالعات و برنامه‌ریزی به دلیل ماهیت رقابت

برانگیز هتلها با هم، دارای اهمیت بسیار زیادی می‌باشد برای احداث یک پروژه جدید یک هتل باید مشخصات

پیش از طراحی باید ویژگیهای یک فضای آنچه برای فعالیت و عملکرد آن لازم است را به طول کامل توضیح داده

شود. و بدون چنین اطلاعاتی، آرشیتکت (معمار) قادر به تعیین اعداد و ارقام مربوطه لازم برای طرح و احداث

بنای یک هتل منحصر به فرد برای مراجعه کنندگان خود نخواهد بود.

در احداث پروژه چند کاربردی مثل یک هتل شناخت نوع تقاضاهایی در مورد بخش‌های اداری،

فروشگاهی ورزشی و سایر کاربریها دارای درجه اهمیت بیشتری است و نیاز به مطالعه بسیار مهم می‌باشد و اما

طرح و شکل هتل دو گروه را تحت تأثیر قرار می‌دهد:

۲- افرادی که اداره کننده آن هستند

۱- میهمانان و مراجعه کنندگان هتل

بهترین طرح نه تنها نیازها و توقعات میهمانان را بلکه ملزومات و شرایط لازم برای فعالیت و کار مدیریت و کارکنان هتل را فراهم نمایند.

با توجه به موارد مهم ذکر شده احداث یک هتل در مجتمع تفریحی، توریستی و ورزشی دریاچه شورابیل ضروری بنظر می‌رسید و چون مسئولین استان و شهرکه برای این مجتمع برنامه جامع و دراز مدتی را پیش بینی نموده‌اند احداث این هتل از اهمیت خاصی برخوردار می‌باشد.

این مطالعات ارائه شده که قبل از طراحی برای موقیت احداث یک هتل بسیار اساسی و حیاتی است در قالب بخش‌های زیر ارائه شده است:

بخش اول به بررسی و شناخت شهر اردبیل (فرهنگ، جغرافیا و اقلیم) پرداخته و در بخش دوم به بررسی عملی و نظری و اهمیت و جایگاه توریسم و جهانگردی در استان اردبیل و بخش سوم ویژگی‌های کالبدی شهر اردبیل را بررسی کرده که مهمترین فصل‌های می‌توان به عوامل ایجاد بافت کالبدی شهر و شرایط سنتی و تأثیر آن تپیلوژی معماری شهر اردبیل اشاره کرد. بخش چهارم مربوط به کلیاتی درباره هتل و چگونگی کار آن (فضاهای تشکیل دهنده) و اصول طراحی می‌باشد. و در بخش‌های بعدی به تعزیه و تحلیل سایت، مصادیق، مطالعات سیستم سازه‌ای و تأسیسات اشاره شده و یک بخش در آخر که جدول‌های مربوط به ضوابط معماری، ساختمانی و درجه‌بندی هتل‌های کشور کار وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است.

والسلام

# **شناخت شهر اردبیل**

**(فرهنگ، جغرافیا، اقلیم)**

## \* موقعیت جغرافیایی طبیعی، تاریخی

شهر اردبیل در مختصات  $12^{\circ}$  و  $38^{\circ}$  عرض جغرافیایی و  $5^{\circ}$  و  $48^{\circ}$  طول جغرافیایی قرار دارد. مختصات مرکز شهر حدود  $15^{\circ}$  و  $38^{\circ}$  عرض جغرافیایی و  $1^{\circ}$  و  $48^{\circ}$  طول جغرافیایی می‌باشد.

در زمینه پیشینه تاریخی اردبیل باید اذعان نمود که اردبیل یکی از کهن‌ترین شهرهای ایران بشمار می‌رود که در طول تاریخ سیاسی خود قرن‌های متتمادی، مرکز آذربایجان و زمانی پاپتخت کشور ایران بوده است. شهر اردبیل از لحاظ تاریخی بنابه اقوال مورخان هر کدام آن را به دورهٔ خاصی از تاریخ ایران منسوب کرده‌اند. ولی بنابر آنچه که مطالعات علمی و کاوشهای باستانشناسی در سال ۱۳۶۷ بر روی تپه‌ها و جمعه مسجد اردبیل صورت گرفت تاریخ اردبیل را می‌توان به دورهٔ ساسانیان در دورهٔ قبل از اسلام نسبت داد. که در این زمینه یاقوت حموی صاحب کتاب «**معجم البلدان**» شهر اردبیل را منسوب به فیروز پادشاه ساسانی می‌داند که از سال ۱۳۹ الی ۱۶۳ قبل از هجرت سلطنت می‌کرده است.

بنابه قول عده‌ای از مورخین، اردبیل در زمان زرتشت به حیات خود ادامه میداده است. دلایلی که صاحبان این نظریه ارائه می‌دهند بر این اساس است که کلمه اردبیل از آرتاویل گرفته شده که از دو کلمه زرتشتی «آرتا» به معنی مقدس و «ویل» به معنی شهر ترکیب یافته و احتمالاً این شهر محل تکوین و رشد زرتشت بوده است.

## \* ویژگیهای تاریخی، فرهنگی و اجتماعی

### - تاریخچه شهر اردبیل:

در آثار نویسندهای قدمی نام اردبیل بصورتهای «آرتاولیت»، «آرتاولیل» و «اردبیل» قید شده است. فردوسی و یاقوت حموی چون آن را به فیروز سامانی نسبت داده‌اند «هزار فیروز» یا «فیروز گرد» نامیده‌اند. کسری و اصل آن را «آرتاولیل» و مرکب از دو بخش آرتا = مقدس و ویل یا بیل = شهر دانسته است و با این توجیه معنی آن شهر مقدس می‌باشد.

بنابر روایت تاریخ نویسان قدیم ایران در دامنه‌های شرقی کوه سبلان قلعه محکمی بوده است بنام «روئین‌دژ» که کیخسرو به معیت گودرز آنرا فتح کرده و شهر اردبیل «آرتاولیل یا شهر مقدس» را در نزدیکی آن بنادردیده است ولی بعضی از مورخین ساختمان شهر اردبیل را به فیروز ساسانی نسبت می‌دهند که در دوره ساسانیان و خلفای عباسی و دوره‌های بعد به منتهای عظمت و شکوه رسیده است.

باروری زمین، سازگاری هوا، فراوانی آب موجب شده است که سرزمین‌های پیرامون اردبیل همواره از خوشبختی و کامرانی بهره‌مند باشد. همه چیزگواه براین است که این شهر در زمان مادها یکی از مهمترین شهرها بوده است.

شهر اردبیل پس از شکست ایرانیان در جنگ با اعراب در حمله مسلمین به آذربایجان، به واسطه پیمانی که با اعراب منعقد شده به دست مسلمین گشوده گشت. و در زمان خلافت حضرت علی (ع)، الاشعث فرماندار آذربایجان، اردبیل را پایتخت خود قرار داد ولی این شهر به طور دائم پایتخت آذربایجان باقی نماند. در اوایل قرن دوم اردبیل به تصرف خوزها درآمد و پایتخت آذربایجان به مراغه منتقل شد. از آن پس در اوایل دوره اسلامی پایتخت ایالت‌گاهی اردبیل و گاهی مراغه بوده است.

در اوایل زمان عباسیان اردبیل مرکز ایالت آذربایجان بود. یاقوت حموی جغرافی نگار بر جسته اسلامی معجم البلدان می‌گوید که اردبیل قبل از اسلام پایتخت آذربایجان بوده است. اردبیل در قرن چهارم و در دوره جغرافی نویسان عرب مرکز لشکری و کشوری آذربایجان بود.

بین سال‌های ۱۷۶۰ و ۱۸۶۰ آذربایجان واردبیل مورد حمله مغول قرار گرفت. اردبیل در این موقع برج و باروی محکمی داشت و مردان دلیر آن به شجاعت معروف بودند. از این جهت دست یافتن چنگیزخان بر اردبیل به آسانی ممکن نشد. دلیران اردبیل دوبار حمله مغول را دفع کردند بار سوم مغولها بر اردبیل دست یافتند و آنجا را با خاک یکسان نمودند.

از زمان حمدالله مستوفی در قرن هشتم هجری اهالی اردبیل شافعی مذهب بودند ولی در قرن نهم هجری نهضت تشیع در اردبیل بروز نمود و همین نهضت موجد تشكیل دولت جدید ایران یعنی سلسله صفویه گردید. شیخ صفی الدین جد سلاطین صفویه اردبیلی بود. حمدالله مستوفی مردم اردبیل را شافعی مذهب و پیرو شیخ صفی الدین اردبیلی می‌داند.

در اوایل قرن هشتم شیخ صفی الدین اردبیل را مرکز فرقه صوفیه خویش قرار داد و در اوایل قرن نهم شاه اسماعیل که از نوادگان او بود از تبعید در گیلان به اردبیل آمد و سلسله صفویه را بنیان گذارد و کمی بعد از آن در تبریز عنوان شاهی گرفت. «**شاه اسماعیل مؤسس سلسله صفویه ششین نسل شیخ صفی الدین ابوالسحاق اردبیلی** است. شیخ صفی که در عهد خود به غایت مورد احترام و تکریم مردم بود در اوایل قرن نهم فرقه‌ای از صفویه در اردبیل بوجود آورد. گویند که شیخ صفی از اعقاب پیغمبر اسلام بوده و از سادات حسینی است شیخ صفی و اعقاب او به عنوان مراد و مرشد صوفیان اردبیل فوق العاده مورد احترام بودند و حکومت آنان بر مردم بیشتر جنبه روحانی داشت.»

اردبیل در زمان صفویه بصورت شهری مقدس درآمد و شاه عباس با تقدیم هدایای ارزنده‌ای و بویژه کتابخانه نفیس و چینی‌های گرانقیمت آرامگاه و مسجد شیخ صفی را رونق فراوان بخشید. در قرن دهم در زمان آغاز سلسله صفویه پیش از تبریز و قزوین و اصفهان مدت کوتاهی پایتخت ایران بود. سیاحان قرن هفدهم میلادی اردبیل را به واسطه وفور آب به ونیز تشبیه می‌کنند ولی کثافت کوچه‌های اردبیل از قرن دهم ضرالمثل شده بود.

### ناورینه در مورد اردبیل می‌گوید:

از همه جای ایران مردم برای زیارت قبر شاه صفی می‌آیند و این مسئله به اتفاق تجارت ابریشم انجام می‌شود و اردبیل یکی از معترضترین شهرهای مملکت کرده است.

در اواخر دوره صفویه شهر اردبیل برای مدت کوتاهی به تصرف نیروهای عثمانی درآمد اما نادر شاه شهر را از عثمانی‌ها باز پس گرفت و در نزدیکی آن (در دشت مغان) تاجگذاری کرد. در زمان ناپلئون، ژنرال گاردان که برای تربیت ارتش ایران در آمده بود شهر اردبیل را با روکشید و تأسیسات دفاعی در آن برمی‌آورد و مدتی عباس میرزا و لیعهد فتحعلی شاه دربار خود را در این شهر برمی‌آورد.

## \* شرایط اقلیمی

### - دمای هوا:

متوسط درجه حرارت  $9/2^{\circ}C$  درجه سانتیگراد.

متوسط کمینه دما  $3/7^{\circ}C$  درجه سانتیگراد.

متوسط بیشینه دما  $15/1^{\circ}C$  درجه سانتیگراد.

کمینه مطلق  $-31^{\circ}$  درجه سانتیگراد.

بیشینه مطلق  $35^{\circ}$  درجه سانتیگراد.

متوسط دما در اردبیل در پنج ماه از سال کمتر از ده درجه، در چهار ماه بین  $10^{\circ}$  تا  $15^{\circ}$  درجه و بالاخره در سه

ماه از سال بین  $15^{\circ}$  تا  $20^{\circ}$  درجه می باشد که این رقوم بیانگر شاخص سرما در اقلیم اردبیل است. همچنین حدوث

سرماهای استثنایی  $-31^{\circ}$  درجه و ارقام نسبتاً بالای تعداد روزهای یخندان ناشی از عرض جغرافیایی تأثیر ارتفاع

و تهاجم متواتر توده های هوای شمالی و قطبی است.

### - باران:

- رژیم باران، مدیرتanhایی یا شبه مدیرانه ای

- میزان باران سالیانه در شاخص پنج ساله  $355$  میلیمتر و در شاخص  $26$  ساله  $371$  میلیمتر.

- بیشینه باران سالیانه در شاخص پنج ساله  $550$  میلیمتر و در شاخص  $26$  ساله  $519$  میلیمتر.

- کمیته باران سالیانه در شاخص پنج ساله  $223$  میلیمتر

- بیشینه شدت باران در  $24$  ساعت در شاخص پنج ساله  $55$  میلیمتر.

- متوسط تعداد روزهای بارانی  $54$  روز.

سال ۱۳۷۰	حداکثر درجه حرارت	حداقل درجه حرارت	متوسط درجه حرارت	متوسط رطوبت به درصد	میزان بارندگی به میلیمتر
فروردین	-۳/۷	۲۳/۷	۱۰	۶۰	۴۰
اردیبهشت	-۱/۰	۲۴/۰	۱۴/۰	۶۵	۲۰
خرداد	۱	۲۰/۴	۱۳/۰	۷۰	۸
تیر	۰/۰	۲۰/۰	۱۰/۰	۷۵	۱۰
امداد	۸	۲۹/۰	۱۸/۰	۷۰	۱۰
شهریور	۱۴	۲۸/۰	۱۴/۰	۷۰	۱۰
مهر	-۱/۰	۳۳/۰	۱۱/۰	۷۰	۱۰
آبان	-۲	۳۰	۱۰	۷۰	۱۰
آذر	-۱۷/۰	۳۰/۰	-۰/۰	۷۰	۱۰
دی	-۱۶/۰	۲۰/۰	-۰/۰	۷۰	۱۰
پیمان	-۲۲/۰	۱۰	-۰/۰	۷۰	۱۰
اسفند	-۱۰	۱۱/۰	-۳/۰	۷۰	۱۰

میانگین درجه حرارت: ۱۷/۸ سانتیگراد

میانگین رطوبت: ۶۳٪

جمع بارندگی: ۲۲۳/۷ میلیمتر