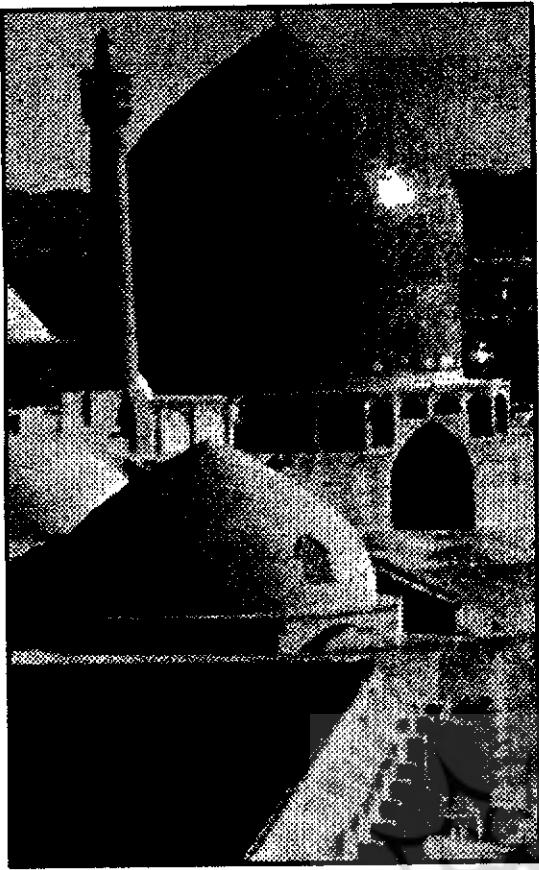


# ابنیه معماری و آبودگیهای محیط‌زیستی

دکتر مهناز شایسته فر

پژوهش  
دانشمندانه انسانی و مطالعات فرهنگی  
برگال جلد نهم دینامیک اجتماعی



«کنبد و مثار»‌های مدرسه چهارباغ، اصفهان، صفویان.

طبیعت بستر زندگی ما انسانهاست و اگر از این محیط زیست به خوبی استفاده نشود موجبات عقب ماندگی کشور در همه ابعاد آن، بخصوص فرهنگی و هنری، را به همراه خواهد داشت. یکی از پایه‌های توسعه فرهنگی و هنری پایدار در مل جهان، آثار باستانی و میراث فرهنگی است و بر این اساس، سیاست اجرایی برنامه‌های زیربنایی جمهوری اسلامی ایران، می‌باشد. تأثیر آنکه گیاهی محیطی بر این فعالیتهای هنری باشد، در راستای شناخت، حفاظت و توسعه اینیه و اماکن قدس و باستانی از آنجایی مشخص می‌شود که هر روز شاهد فرسایش تدریجی تخریب این اینیه‌ها هستیم. وجود آنیده‌های در جو زمین بر اساس طولانی‌به‌دست آمده طی ۱۰۰ سال اینده روئند صوری خواهد داشت. وجود خاک آلوهه، آنیده‌های اراده‌واره به زمین بر می‌گردانند. این آنیده‌های در می‌تابستانی تغییر می‌شوند و به صورت بخار یا توسط هبار به مناطق صحر و مرتفع لشیده و متراکم شده و طی زمان سبب تخریب می‌شوند. بنای‌های تاریخی و باستانی معمولاً در زمان اولیه ساخت بر موقعیت مناسب قرار داشته و بنا شده‌اند و بنا به عملکرد نوع بنا از قبیل مدرسه، مسجد، حرم، بازار، کاروانسرا، مناظری از قبیل منازل مسکونی، باها، آبروها و رودها آنها را احاطه گرده بودند که به بنای باستانی و تاریخی جلوه نموده و شکوه خاصی می‌بخشیدند، ولی با گذشت زمان و عصرها از زمان اولیه ساخت و تغییر نوع زندگی انسانها و مسائی از قبیل حوات طبیعی و تاریخی (سیل، زلزله و جنگلها) این بنایها شکوه و جلال خود را از دست داده و گاهی اوقات به مخربه‌ای تبدیل شده‌اند. از بین رفتن باشی و جنگل‌های اطراف بنا، باعث فرسایش تدریجی زمین و بالطبع ساختهای و اینیه‌های هاراستخوش تغییرات غیرزیکی نموده‌اند. شهرهای تاریخی کرمان و دیگر از آن جمله شهرهایی هستند که از این نموده‌ها و حوات طبیعی لطمات زیادی دیده‌اند و حمام، بازار و کاروانسرا این شهرهای در حال فرسایش تدریجی است. گسترش کاروانسراها در جای ایران در طول تاریخ و نوع استفاده آن و مکان انتخابی برای احداث این نوع کاروانسراهاکه معمولاً بر تختار باشند و جویبارها و منادر طبیعی زیبایی ایجاد می‌کنند. شهرهای تاریخی کرمان و دیگر از این جمله شهرهای طبیعی و ایجاد منادر زیبایی طبیعی می‌تواند از فرسایش جلوگیری کرده و از آنکه هوا را آن مناطق بکاهد در نتیجه تسلسل حافظه منابع هنری تاریخی مایاشد.

برای حفاظت از اینیه باستانی امان، می‌باشد از مردم بومی محل بر جمی رونق دادن دوباره و بازسازی مناطق باستانی پاری جست. جدب نیروی جوان و جلوگیری از مهاجرت آنها به شهرها، از جهتی باعث کاهش آلوهه‌گیهای شهری ناشی از جمعیت زیاد و بالطبع آنکه می‌زیستند خواهد شد و از جنبه دست جوانان رای‌آمدی مکانیای تاریخی بپسندید. ایجاد مناطق توریستی در همین هدف و بر همین راستا عمل خواهد کرد که همان رونق بخشیدن به مناطق فراموش شده و از طرفی از جنبه تاریخی و هنری مهم می‌باشد و ایجاد پایگاه‌های تحقیقی، ترمیمی، آموزشی و استفاده دانشجویان در پروژه‌های ترمیمی و تحقیقی در این راستا از مهمترین عوامل رشد طبیعی، تاریخی و هنری این مناطق می‌باشد.

در این مقاله اهمیت و تبدیل تخریب اینیه‌های تاریخی در اقصی نقاط کشور به بحث گذاشته شده است. ایران به دلیل آثار فرهنگی موجود اعم از اینیه تاریخی ارزشمند و شخصیت‌های نام‌آور ادبی، علمی و مذهبی دیرین خود سهم محسوس و مهمی را دارا است و باید ارزش تاریخی و فرهنگی خود را با شکل شایسته‌ای به جهانیان بشناساند و از این طریق، رونقی در صنعت گردشگری کشور ایجاد کند. به همین مبنای، احیاء بافت قدیم شهرها در زمرة کارهای مهمی است که دولت با جدیت می‌باشد. این دنبال کند. سازماندهی بافت تاریخی شهرها محمل بسیار نیرومندی برای اتصال افراد

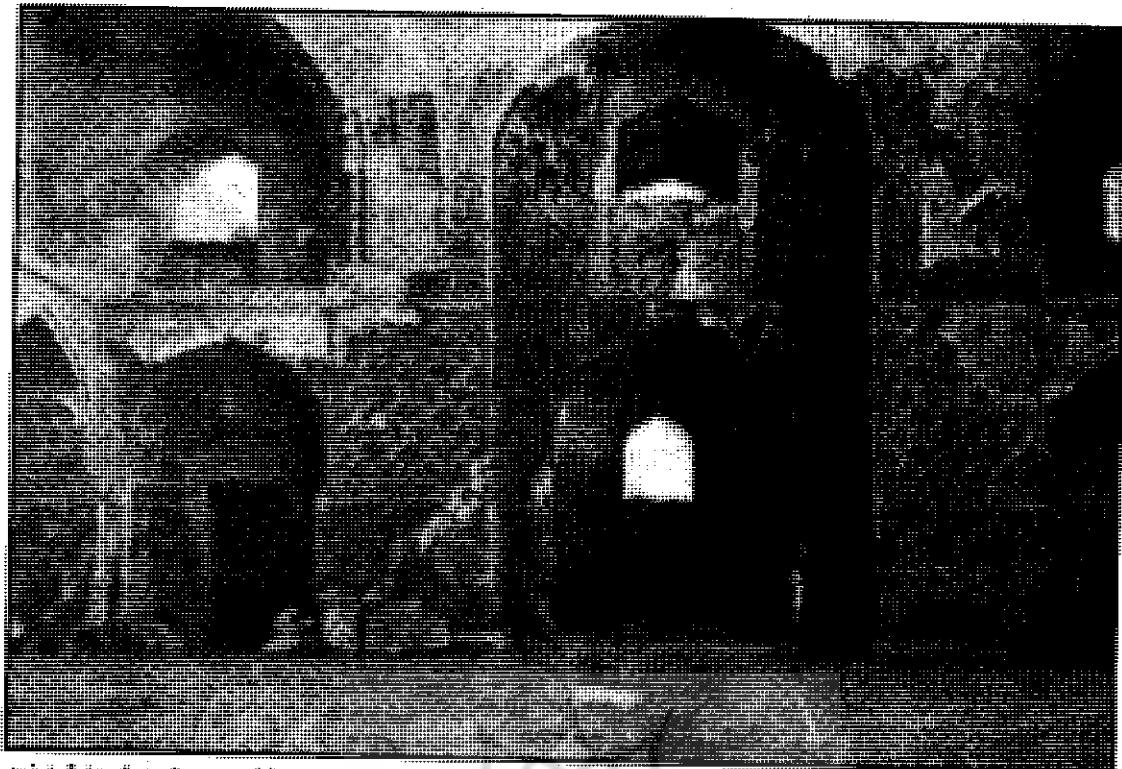
طبیعت بستر زندگی ما انسانهاست و اگر از این محیط زیست به خوبی و با برنامه استفاده نشود موجبات عقب ماندگی کشور در همه ابعاد آن، بخصوص فرهنگی و هنری خواهد شد. یکی از پایه‌های توسعه اینیه و اماکن قدس و باستانی از آنجایی مشخص می‌شود که هر روز شاهد فرسایش تدریجی تخریب این اینیه‌ها هستیم. وجود آنیده‌های در جو زمین بر اساس طولانی‌به‌

دست آمده طی ۱۰۰ سال اینده روئند صوری خواهد داشت. وجود خاک آلوهه، آنیده‌های اراده‌واره به زمین بر می‌گردانند. این آنیده‌های در می‌تابستانی تغییر می‌شوند و به صورت بخار یا توسط هبار به مناطق صحر و مرتفع لشیده و متراکم شده و طی زمان سبب تخریب می‌شوند. بنای‌های تاریخی و باستانی معمولاً در زمان اولیه ساخت بر موقعیت مناسب قرار داشته و بنا شده‌اند و بنا به عملکرد نوع بنا از قبیل مدرسه، مسجد، حرم، بازار، کاروانسرا، مناظری از قبیل منازل مسکونی، باها، آبروها و رودها آنها را احاطه گرده بودند که به بنای باستانی و

تاریخی جلوه نموده و شکوه خاصی می‌بخشیدند، ولی با گذشت زمان و عصرها از زمان اولیه ساخت و تغییر نوع زندگی انسانها و مسائی از قبیل حوات طبیعی و تاریخی (سیل، زلزله و جنگلها) این بنایها شکوه و جلال خود را از دست داده و گاهی اوقات به مخربه‌ای تبدیل شده‌اند. از بین رفتن باشی و جنگل‌های اطراف بنا، باعث فرسایش تدریجی زمین و بالطبع ساختهای و اینیه‌های هاراستخوش تغییرات غیرزیکی نموده‌اند. شهرهای تاریخی کرمان و دیگر از آن جمله شهرهایی هستند که از این نموده‌ها و حوات طبیعی لطمات زیادی دیده‌اند و حمام، بازار و کاروانسرا این شهرهای در حال فرسایش تدریجی است. گسترش کاروانسراها در جای ایران در طول تاریخ و نوع استفاده آن و مکان انتخابی برای احداث این نوع کاروانسراهاکه معمولاً بر تختار باشند و جویبارها و منادر طبیعی زیبایی ایجاد می‌کنند. شهرهای تاریخی کرمان و دیگر از این جمله شهرهای طبیعی و ایجاد منادر زیبایی هوا را آن مناطق بکاهد در نتیجه تسلسل حافظه منابع هنری تاریخی مایاشد.

برای حفاظت از اینیه باستانی امان، می‌باشد از مردم بومی محل بر جمی رونق دادن دوباره و بازسازی مناطق باستانی پاری جست. جدب نیروی جوان و جلوگیری از مهاجرت آنها به شهرها، از جهتی باعث کاهش آلوهه‌گیهای شهری ناشی از جمعیت زیاد و بالطبع آنکه می‌زیستند خواهد شد و از جنبه دست جوانان رای‌آمدی مکانیای تاریخی بپسندید. ایجاد مناطق توریستی در همین هدف و بر همین راستا عمل خواهد کرد که همان رونق بخشیدن به مناطق فراموش شده و از طرفی از جنبه تاریخی و هنری مهم می‌باشد و ایجاد پایگاه‌های تحقیقی، ترمیمی، آموزشی و استفاده دانشجویان در پروژه‌های ترمیمی و تحقیقی در این راستا از مهمترین عوامل رشد طبیعی، تاریخی و هنری این مناطق می‌باشد.

در این مقاله اهمیت و تبدیل تخریب اینیه‌های تاریخی در اقصی نقاط کشور به بحث گذاشته شده است. اقصی نقاط کشور به بحث گذاشته شده است.



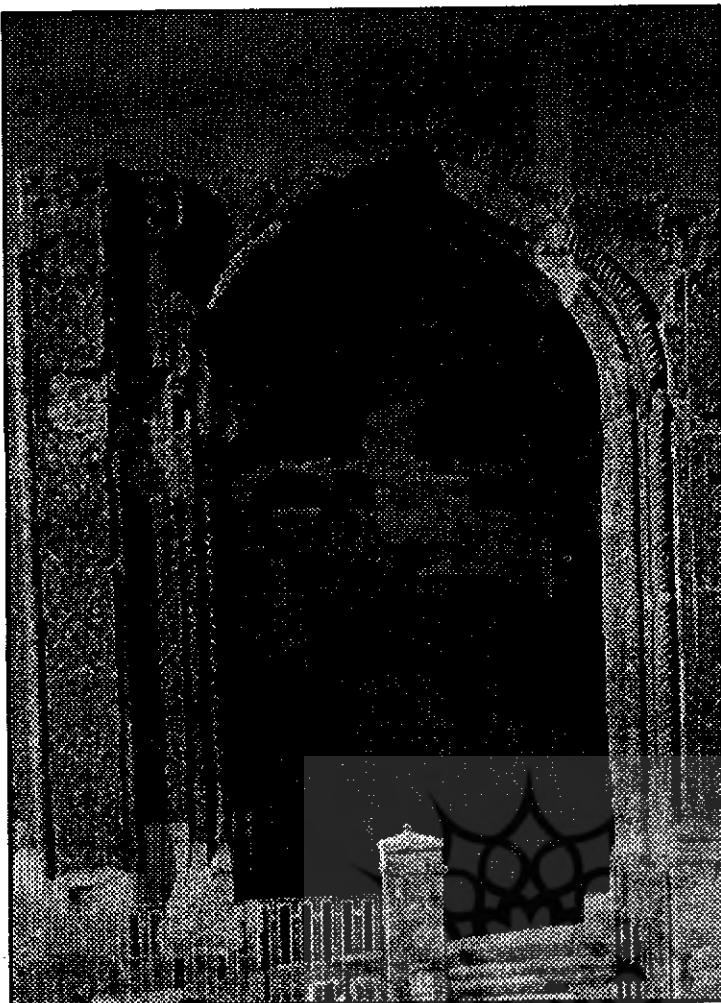
«حسن حیاط»، مسجد قبوه، قبور، قبور

هنرمندان آن است. این زیبائیها و تزئینات خارق العاده و ابهت و عظمت اینه و آثار باستانی آسان و ارزان بدست ما نرسیده است و در پدیدآوردن اینچنین بنایهای باشکوه، افراد هنرمند و خلاق زیادی در طی ماهها و سالها تلاش عمر خود را صرف کرده‌اند تا توانسته‌اند نهایت ظرافت و دقت را در بنایهایی که هم اکنون ما آنها را آثار باستانی می‌نامیم بوجود آورند. انسانهای به تصویر کشیده شده در یک نقاشی قرن نهم که بوسیله هنرمند معروف بهزاد کار شده و مربوط به نسخه خطی نظامی مورخ ۸۸۹ موجود در موزه بریتانیا باشد بر همین حقیقت صحه می‌گذارد. این افراد که هر یک با تلاش و جدیت در حال فعالیت و ساخت سردر اصلی یک بنا هستند تجسمی از افراد عینی آن زمانها را به نمایش می‌گذارند که بدون وسایل و تجهیزات کامل و مدرن امروزی به ایجاد آنچنان شکوه و عظمت و زیبایی دست می‌یافتدند که همکان را به تحسین و می‌داشتند و می‌دارند. در نقاشی دیگری که توسط نقاش بزرگ بهزاد کار شده و مربوط به نسخه خطی ظفرنامه شرف الدین علی یزدی است و دستور تهیه اش را سلطان حسین باقراء آخرین حاکم تیموری در قرن نهم صادر کرد، بنای ساخت

به فرهنگ خود است که بر هویت اجتماعی شهروندان مهر ثبوت می‌زند و عاملی برای وحدت یک ملت بشمار می‌رود. به همین سبب، طرح بلند احیاء بافت قدیم شهرها مانند میادین، بازارها، تیمچه‌ها، سراهای، کاروانسراها، مدارس، مساجد، زیارتگاهها و باغ‌ها با استفاده از عناصر معماری سنتی از جمله موارد مهم است.

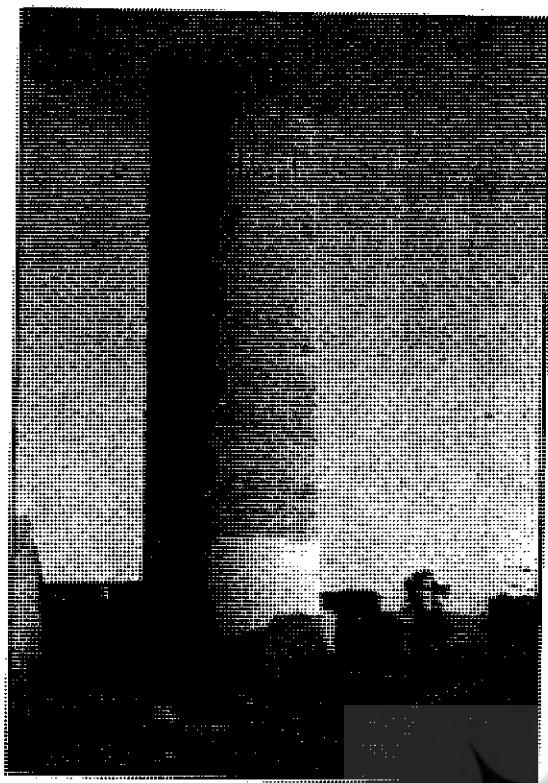
معماری این اماکن از حیث کج‌بری، کاشیکاری و آینه کاری، جزء بهترین نمونه‌های معماری اسلامی و از لحاظ عظمت بنا نمونه‌های منحصر بفرد هستند. رواق‌ها، طاق ناماها و آب بندیهای محرابی شکل و طره‌های کنار سردرها، همه و همه نشان عشق و علاقه انسان به معشوق حقیقی است. غرفه‌ها، گوشواره‌ها، مقرنس‌ها و رواق‌ها یادآور تصاویری است که از بهشت در ذهن نقش می‌بندد و رنگین کمان هفت رنگ کاشی‌ها در مایه‌های کبود، آبی، لاچورد، سبز و فیروزه‌ای مبین آسمان و در یک کلام، جلوه‌گاهی از هنر هنرمندان خوش ذوق ایرانی است که در سینه این نقشها و رنگها چشم را می‌نوازد و در زینت‌های درون و برون اماکن اعم از کتبه‌های قرآنی با خطوط زیبای ثلث، نسخ و نستعلیق و یا تزئینات گیاهی، اسلیمی و هندسی، جلوه‌گر روح معنویت

«سردر ورودی اصلی»،  
مسجد گبود، تبریز.  
قرن نهم.



و باد به مناطق سرد و مرتفع منتشر و متراکم شده و در طی زمان سبب تخریب می‌شوند. تاثیر متابع طبیعی در اطراف یک بنای تاریخی در ابتد و جلال با کوچکی و می‌ارزشی آن بر کسی پوشیده نیست. بنایهای تاریخی و باستانی معمولاً در زمان اولیه ساخت در موقعیتی مناسب قرار داشته‌اند و بتابر عملکرد نوع بنا، مدرسه، مسجد، حرم، بازار و کاروانسرا و زیارتگاهها، مناظری از قبیل منازل مسکونی، باغها، آبروها، رودها، مغازه‌ها، سراهای، تیمجه‌ها آنها را احاطه می‌کردند که به بنای تاریخی جلوه و نمود خاصی می‌دادند اما با گذشت زمان و با دور شدن از زمان اولیه ساخت و تغییر نوع زندگی انسان‌ها و یا مسائلی از قبیل حوادث طبیعی (زلزله و سیل) و یا انسانی (جنگ‌ها و امثال‌هم)، بعضی از این بنایها شکوه و جلال خود را از دست داده و در بعضی از موارد، مخروبهای بیش از آنها باقی نمانده است. از بین رفتن باغ‌ها

مسجد جامع سمرقند به تصویر کشیده می‌شود. در اینجا رنج، درد و طاقت فرسابودن کار برای برپایی یک بنارا به ترسیم کشیده می‌شود. حمل سنگهای سنگین و هنر یا دست و ساعتها کار طاقت فرسا توسط این افراد هنرمند به ما این فرصت را می‌دهند که از دیدن ساختمان‌ها و اماکن عظیم و باشکوه باقی مانده کنونی لذت ببریم و اگر قدرشناس باشیم در حفظ برپایی و سلامت آنها بکوشیم و در تخریب آنها سبیم نباشیم. تاثیر آلودگی‌های محیطی بر این اینه و اماکن مقدس و باستانی از آنجایی مشخص می‌شود که هر روز شاهد فرسایش تدریجی تخریب این اینه‌ها هستیم. وجود آلینده‌ها در جو زمین، بر اساس شواهد به دست آمده طی ۸ تا ۱۰ سال آینده روند صعودی خواهد داشت. وجود خاک آلوده، آلینده‌ها را به زمین بر می‌گردانند. این آلینده‌ها در دمای بالا تبخیر می‌شوند و به صورت بخار یا توسط غبار



نمای مناره و محیط اطراف،  
مسجد جامع، ساوه، قرن پنجم.



نمای شش ضلعی بلقه، امامزاده جعفر،  
اصفهان، تاریخ نامشخص.

الیه ضلع غربی در قشری از خزه‌ها و پیچک‌ها پنهان شده و بر بام آن کیاهان روئیده است. نوع ساختار بنا و برجک‌ها و نورگیرها که بر محیط اشراف کامل دارند و دیوارهای بلند دفاعی از عظمت بنا سخن می‌گویند و موقعیت استراتژیک قلعه را بازگو می‌کنند.<sup>(۱)</sup> استفاده از اصول پیشرفت‌های علمی و دفاعی در ساخت این بناء و زحمت حمل مصالح ساختمانی از میان آنبوه درختان جنکی مارا بر آن می‌دارد که هرچه بیشتر آن را پاس بداریم و اجازه ندهیم طبیعت سیر فرسایشی خود را بر این بنای مهم و تاریخی اعمال نماید. خرابه‌های شهر قدیمی به که در جنوب شرقی ایران قرار دارد از موارد دیگری است که می‌توان به آن اشاره کرد. این خرابه‌ها تقریباً کزارش کاملی از فضای شهر اسلامی تاریخی را بازگو می‌کند. با بررسی و کاوش بیشتر این شهر قدیمی و بدون استفاده کنوئی، می‌توان اولاً از فرسایش طبیعی آن جلوگیری کرد. ثانیاً به روابطهای اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، تجاری، نوع زندگی و نوع بنایها و اماکن آن بپرداز و به مطالعه پرداخت. به عنوان مثال می‌توان در مجاور این شهر تاریخی، دانشگاهی کوچک بنا کرد و دانشجویان را گسیل

و جنکل‌های اطراف بنا، باعث فرسایش تدریجی زمین و بالطبع ساختمان‌ها و اینه‌هارا دستخوش تغییرات فیزیکی نموده است.

قرار گرفتن بعضی از بنایها در ارتفاعات و مناطقی که دور از آبادانی و محلات انسان نشین است موجبات فرسوده شدن متواتی بنا بر اثر حوادث طبیعی همانند رطوبت رافراهم می‌آورد. به عنوان نمونه می‌توان به قلعه رودخان که در ۲۰ کیلومتری جنوب شرقی فومن در نزدیکی روستای قلعه رودخان قرار دارد اشاره کرد. رطوبت زیاد و وجود درختان تنومند که در دیوارها و برجک‌های قلعه ریشه دوانیده اند از مهمترین عوامل تخریب قلعه محسوب می‌شوند. بزرگترین دژ نظامی ایران در گرد و غبار زمان از یادها و خاطره‌ها محو شده است. حتی پیرترین اشخاص هم آنچنان که باید چیزی درباره آن از اجدادشان نشنیده‌اند. میرزا کوچک خان را می‌بینی که بعد از توطئه روس و انگلیس و نابودشدن نهضت جنکل به قلعه پنهان آورده است. میرزا می‌دانست راه سخت و دشوار قلعه با حمایت درختان تنومند و سربازان سبن، مزدوران دولتی را از های درخواهد آورد. شاه نشین یا ارک اصلی در منتی



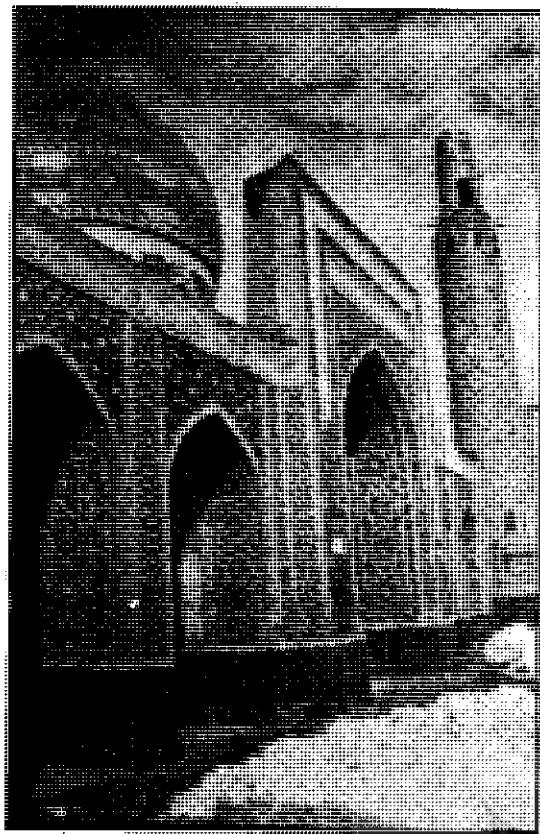
منای بیرونی ملبره و محیط اطراف، اولجاتیو، سلطانیه زنجان، قرن هشتم (ایلخانان مغول)

مدرسه غیاثیه خرگرد خواف یکی از بنای‌های قرن نهم زمان شاهزاد می‌باشد با مطالعه صحن حیاط مدرسه غیاثیه که زمانی مهد تعلیم و تعلم بوده است می‌توان به عنوان اسنادی تاریخی به تحولات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی و بالاخص هنری از جمله کتبیه‌نگاری و مقامیه کتبیه‌های آن عصر بی‌برد. در فضای داخلی مدرسه غیاثیه، فرسایش و نابودی تزئینات داخلی قابل مشاهده است. در مقایسه با مسجد گوهرشاد مشهد مربوط به همان قرن نهم که با توجه به اصلاحات و ترمیم‌هایی که در این مسجد صورت گرفته همه‌نان با عظمت و شکوه پاپرچاست، تزئینات فضای داخلی مدرسه غیاثیه بدون هیچ توجه خاصی رو به فرسایش است و با فرسایش و سایش تدریجی خود حلقه ارتباطی را در جهت مطالعات و تحقیقات هنری - فرهنگی این عصر از بین می‌برد.

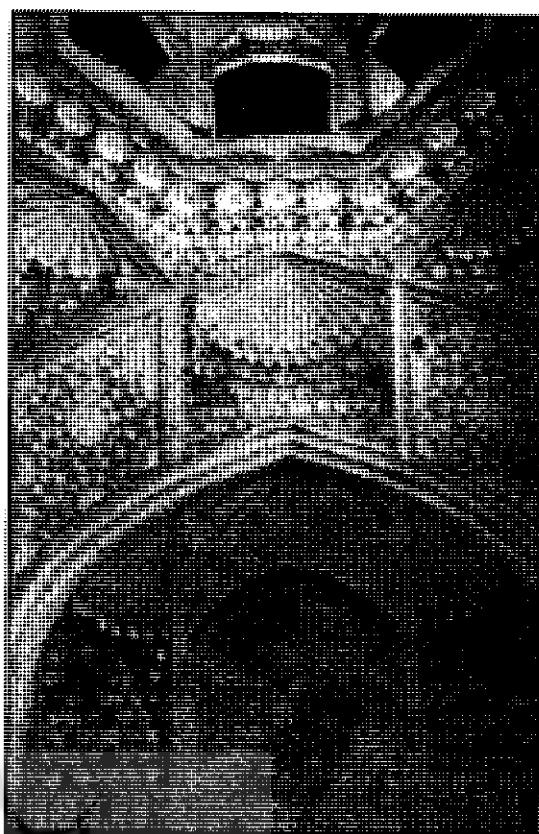
مسجد جامع اردستان نیز در زمرة نمونه‌های فرسایش یافته می‌باشد. گرچه گنبد اصلی و دیواره‌های این مسجد که متعلق به دوران قبل از سلاجقه است هنوز پاپرچا و باقی است ولی بنای فرسایش یافته و غیرمسکونی اطراف بنایه متوجه موجبات فرسایش مسجد را فراهم می‌آورد.

داشت که در رشته‌های هنری خویش در جهت ترمیم، کاوش و حفظ ارزش‌های باستانی کشور به مطالعه بپردازند. تقسیم‌بندی قسمت‌های مختلف این شهر باستانی به پروژه‌های گوناگون دانشجویی و بهادران آموزشی و حمایت‌های دانشگاهی از راه حل‌های پیشنهادی است.

سردر ورودی مسجد کبود تبریز که سطوح آن روبه فرسایش است یکی از مساجد مهم تاریخی شهر تبریز بشمار می‌رود. اگرچه هنوز تزئینات گوناگون خارق العاده‌اش برای بروزی و کاوش و مطالعه موجود است و پروژه ترمیم و بازسازی در مسجد در جزیان است، اما دقت و توجه خاص محققان و مستولین دلسوز را در این رابطه می‌طلبید. مسجد کبود تبریز مربوط به قرن نهم که به دستور جهانشاه قراقویونلو از طوابیف ترکمن ساخته شده است دارای نقش و اسلیمی‌هایی گلدار و کتبیه‌هایی به رنگ سفید یا طلایی در مقابل زمینه‌های سبز یا آبی لاجوردی است. صحن حیاط مسجد کبود تبریز نیز دارای تزئینات کاشی است که البته در حال فروریزی است. در اینجا شاهد فرسایش تدریجی خطوط، رنگها، کاشیها و ساعتها کار و زحمت هنرمندان آن عصر هستیم.



«نمای بیرونی، سو در، هناره و گنبد»  
مقبره غیاث الدین، مشهد، قرن نهم



«فضای داخلی، سقف و دیوارها»  
مدرسه غیاثیه خرگرد، خواف، قرن نهم

همان کاروانسرای جالب و زیبای مادر شاه سابق است و حتی تا قرن نوزده با همین نام مورد استفاده قرار می‌گرفت از جمله نمونه‌های قابل استفاده در این راستا می‌باشد. این استفاده زیبا و بجا نشانه زنده نگه داشتن و اهمیت دادن به اینی باستانی و تاریخی این مرز و بوم و استفاده از دستاوردهای پیشینیان و توجه به سرفرازی فرهنگ و هنر این ملت است. در مقابل، کاروانسرای «گن»، است که در زمرة کاروانسراهای تخریب شده بر اثر بلایا و حوادث تاریخی و طبیعی می‌باشد. اگرچه می‌توان با بازسازی به آن رونقی دوباره بخشید اما متاءسفانه حوادث طبیعی و شرایط محیطی، کار فرسایش تدریجی آن را سال‌هاست که آغاز کرده‌اند. بقایای کاروانسرای «گن» به روشنی از نقشه و ساختمان استاندارد مشخص آن سخن می‌کویند. حیاط بوسیله دروازه‌ای در قسمت راست به بیرون راه پیدا می‌کند. دو ردیف از اتاقهای درونی بوسیله طاقهایی پوشیده شده، اصطبل‌هادر اطراف و پرجهاده کوشش قرار گرفته و مستقیماً با اتاقهای نشیمن مرتبط نبودند. بطور

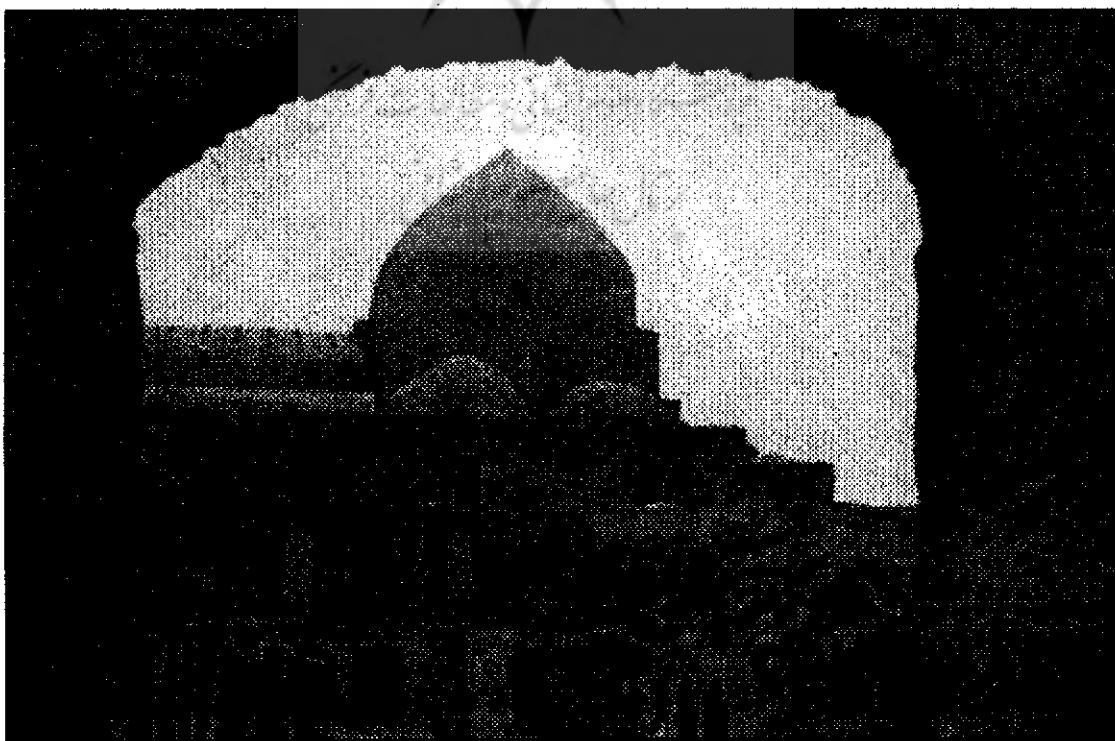
بنابراین اهمیت شرایط محیطی یک آثار باستانی از نکاتی است که می‌بایست مورد توجه و مطالعه قرار گیرد. مسجد جامع ورامین که متعلق به قرن هشتم می‌باشد دارای چهار ایوانه (صحن) زیبا با گنبد عظیم و بزرگش است. این مسجد تنها بنایی گنبدی تمام‌در زمان مغول کار شده است. مجاورت این مسجد با زمین کشاورزی و دوربودن آن از آبادی و آبادانی یکی از علل فرسایش و تخریب آن می‌باشد. نه تنها می‌توان با ترمیم این اماکن در حال تخریب آنها را زنده کرد و به جریان انداخت بلکه از نقشه اصولی و حساب شده‌اشان جهت ساخت اماکن بعدی استفاده کرد. بنابراین می‌توان تصویر نمود که شرایط محیطی اطراف بنا تأثیر بسیار مهمی در فرسایش یا ایستایی آن خواهد داشت.

کاروانسرا هم از موارد دیگر قابل بحث است که می‌توان از نقشه‌های قدیمی در حال تخریب طرح کاروانسرای جدیدی را ریخت و روح زندگی و طراوت و شادابی و سنت‌های قدیم زندگی را دوباره زنده کرد. هتل شاه عباس اصفهان که

زیاد و بالطبع آلودگیهای محیط زیستی کاست و هم از نظر اقتصادی و ایجاد روابط اجتماعی برای بومی‌های آن مناطق، منفعت‌هایی را به مرأه آورد. از جمله منافعی که می‌توان به آن اشاره کرد جذب تیروی کار جوان و بالطبع جلوگیری از مهاجرت آنها به شهرهاست و از جهت دیگر دست جوانان را با احیای مکان‌های تاریخی پیووند می‌دهد. همانطور که در ابتدا اشاره کردیم کاهی اوقات عوامل تخریب اماکن باستانی مردمی هستند یعنی عامه مردم در تخریب اماکن باستانی دست دارند. از آنجائیکه مردم شناخت درستی از هویت ملی و فرهنگی خود ندارند نسبت به حفظ میراث فرهنگی و تاریخی بی‌توجه هستند و بالطبع بافت‌های قدیم اماکن تاریخی نه تنادچار فرسایش تدریجی است بلکه در اغلب موارد همین بومی‌های محل، در فرسایش و تخریب آن سهیم هستند. در میان نمونه‌هایی که دستخوش تخریب و فرسایش از نوع عوامل انسانی است می‌توان به جبل سنگ یا کوه سنگ کرمان اشاره داشت که یکی از عظیم‌ترین بنایهای جنوب ایران و متعلق به اوآخر قرن ششم می‌باشد که بدون توجه به عظمت و موقعیت مکانی در کنار دهکده‌ای قرار گرفته و در انتظار مردم بومی درحال تخریب و فرسایش است.

نمایی از کنبد و محیط اطرافیه، مسجد جامع، اریستان، قرن پنجم / ششم.

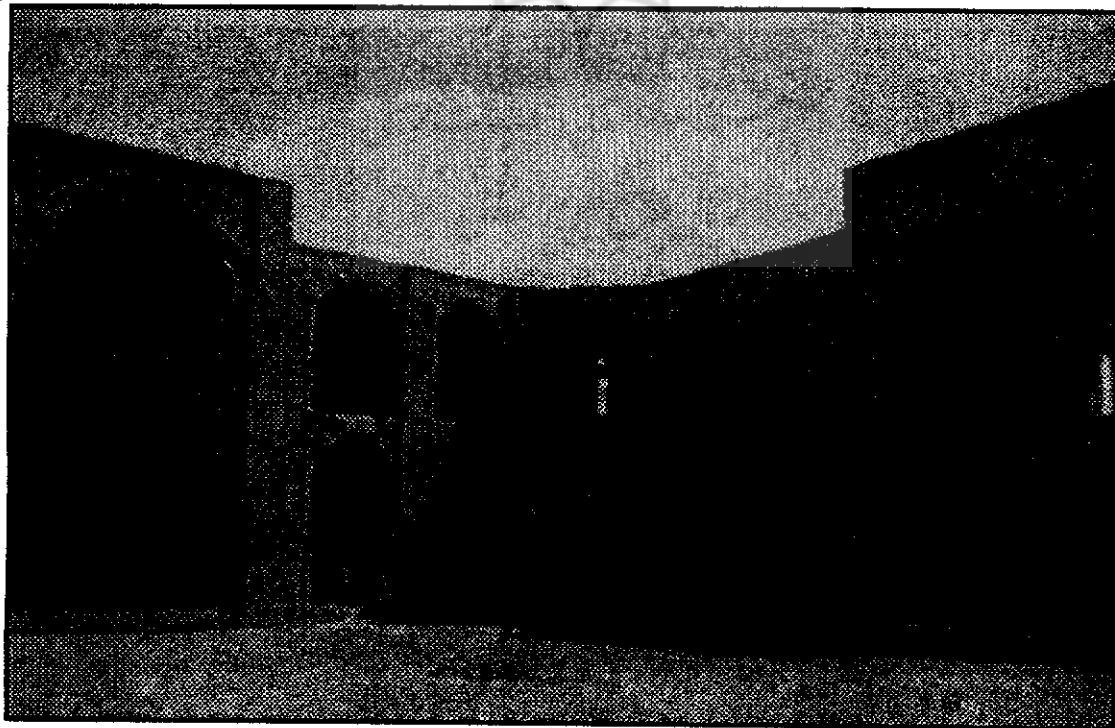
کلی می‌توان اینگونه اظهار داشت که کاروانسراها یکی از اینهای مهم و در زمرة کارآمدترین بنایهای قدیمی به شمار می‌رود. کمتر شهر قدیمی و باسابقه را می‌توان نام برد که تا نیم قرن پیش در آن، مجموعه‌ای وسیعی از کاروانسراها، سواها، تیمجه‌ها، تیم‌ها وجود نداشت ولی با نقشه‌های جدید شهری و احداث اماکن مدرن بیشتر این مجموعه‌ها از هم تفکیک شده و لطمehای شدیدی به آنها وارد آمده است. با ترمیم کاروانسراها و با استفاده از موقعیت خوب این سراهایکه معمولاً در کنار باغها و جویبارها و مناظر طبیعی زیبایی‌ده است و رمز راه یافتن به راه و روش جلوگیری از تخریب و فرسایش اماکن باستانی را بازگو می‌کند می‌توان به گونه‌ای موفق به عنوان مرکز اصلی داد و ستد از آنها بهره برداری کرد و بسیاری از این مجموعه‌ها با توجه به فضای جالب معماری دلپذیرشان ارزش آن را دارند تا همانند بازارچه‌های مختلفی چون اصفهان و شیراز مورد بهره برداری قرار گرفته (۲) و یا با گسترش جنگل‌های طبیعی و ایجاد مناظر زیبا به مراکز و مناطق تفریحی و تفریجگاهی تبدیل شوند و جمعیت‌های را در روزهای تعطیل به سمت خود بکشانند تا اولًا از این طریق از جمعیت و آلودگی‌های شهری ناشی از جمعیت

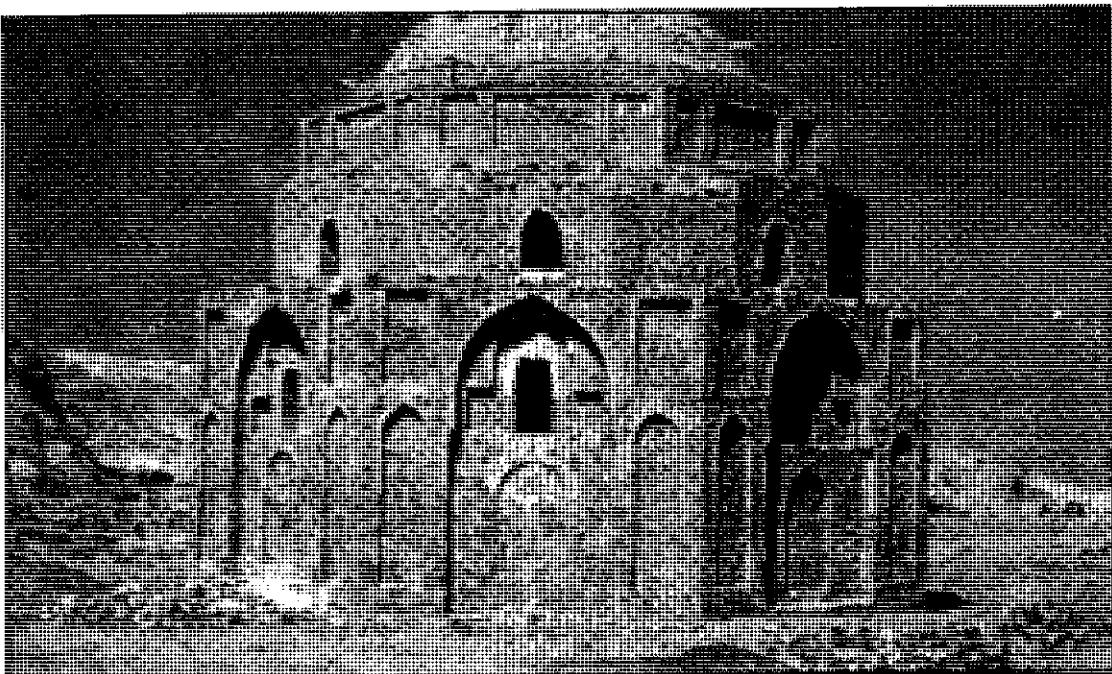


مناره مسجد جامع ساوه نیز از بهترین مناره‌های قرون هفتم / ششم است که دارای الگوها و طرحهای آجری ظریفی می‌باشد و کتیبه‌ها به صورت نواری سطح مناره را پوشانده‌اند. این مناره عظیم که در کنار آن زندگی عادی در جریان است مورد بسیاری و بسی توجهی قرار گرفته و از ساختمان اصلی مسجد که مدتهاست از بین رفته، جدا مانده است. این مناره در مقایسه با بنای‌های عظیمی چون مسجد جامع اصفهان، کلپاگان، مسجد تاریکخانه و چهل دختران دامغان که بنایه قول معروف آنها نیز از دستاوردهای هنرمندان باقی مانده‌اند، مورد فرسایش طبیعی و انسانی قرار گرفته است. مناره با غ قریخانه اصفهان احتمالاً یکی از جفت مناره‌ای است که در ساخت یک بنای تاریخی بکار رفته است. نوع تزئینات، رنگها و خطوط پکار رفته در آن که شبیه تزئینات بکار رفته در بنای شاهزاده سمرقند و هرات دوره تیموریان است ابیت و زیبایی خودش را از دست نداده است ولی اضافات الحاقی به این مناره از عظمت و مورد توجه بودن آن کاسته است. ساخت و سازهای بسیاری و بدون آن کاسته است. ساخت این استناد تاریخی، نشان از نبود سیاست مشخص و با برنامه در جهت حفظ و حراست از این اینه

تاریخی است. مقبره امامزاده جعفر، یکی از انساب آیام پنجم، موجود در اصفهان یکی از نمونه‌های اینه ایلخانیان است که دارای نقشه هشت ضلعی است و هفت متر ارتفاع دارد در محوطه‌ای قرار دارد که بصورت بسیاری و بدون استاندارد دیواری به آن اتصال یافته است. گرهه ابیت و زیبایی خاص خودش را دارد اما قرار گرفتن بنا در گوشه‌ای از محوطه و الحال نابجای یک دیوار به آن مانع خودنمایی کامل بنا در یک شرایط محیطی مناسب است. قلعه کرشامی نیز که یکی از قدیمی‌ترین و مستحکم‌ترین قلعه‌های کشور واقع در جنوب شرقی شهرستان آران و بیدگل و در فاصله ۴۵ کیلومتری ابوزیدآباد می‌باشد، مدت چهارده سال پایگاه معروف‌فترین یاغی اواخر دوره قاجار «نایب حسین کاشی» و پسرش ماشاء خان سردار کاشی» بوده است. این دژ که تماماً از کل و خشت خام ساخته شده است نقشه‌ای مستطیل شکل دارد و بزرخوردار از هشت برج دیده‌بانی است. متنه سفانه با حفاریهای غیرمجاز توسط قاجاقچیان آثار عتیقه، خسارات قبل توجهی به پایه‌های قلعه وارد آورده است.<sup>(۳)</sup> این نوع از تخریب از گونه عوامل فرسایش انسانی است که انسانها با مقاصد مادی بدون توجه به موقعیت مهم یک اثر تاریخی دست به تخریب بنا زده‌اند.

«صحن و نمای شمال شرقی» مدرسه غیاثیه خرگرد، خواف، آذن نهم.





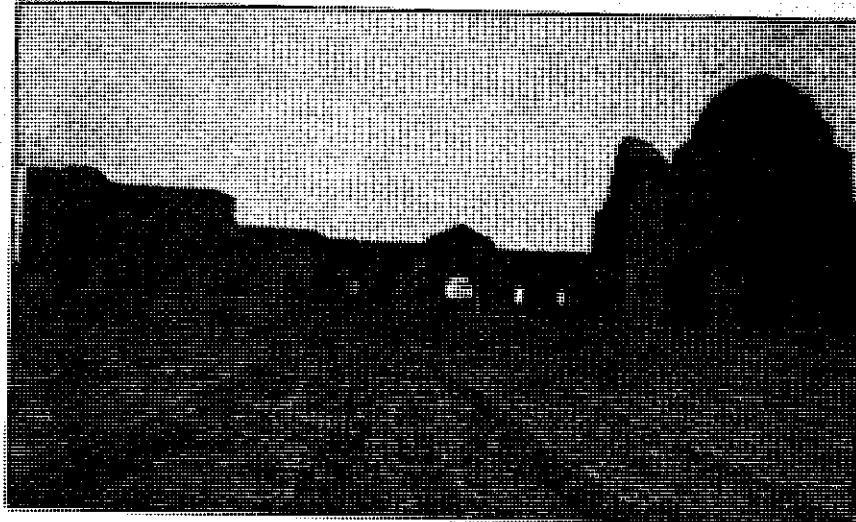
نهای شش ضلعی و گنبد، جبل سند، کرمان، احتمالاً اوخر قرن ششم.

شناساندن اهمیت هنری و تاریخی این اماکن به مردم از طریق تهیه فیلم‌ها و برنامه‌های خاص فرهنگی بقولی پیوند با موجودیت تاریخی این اماکن می‌باشد و سهم اساسی در بازشناسی این آثار خواهد داشت. هس از سیری کوتاه به گوشه‌ای از تعداد بی‌شمار اماکن در حال تخریب بجاست که توجهی هم به بنای‌های باشکوه و پاپرچا معطوف داریم تا از دیدن عظمت و شکوه و زیبایی آنها زبان به تحسین بکشانیم و به خاطر بیاوریم که اماکن در حال تخریب یا تخریب شده زمانی با همین شکوه و عظمت و زیبایی پاپرچا بوده‌اند. مقبره غیاث الدین در مشهد از بنای‌های قرن نهم است. غیاث الدین کسی بود که مدرسه غیاثیه خرگرد خواف را بنانهاد. تزئینات این مقبره مشابه تزئینات مدرسه گوهرشاد در مشهد می‌باشد اگرچه مدرسه غیاثیه در حال از بین رفتن است ولی شکوه و زیبایی این مقبره هنوز باقی است و همکان را از دیدنش به تحسین و امداد مدرسه چهارباغ از مدارس مهم زمان صفویان یعنی قرن یازدهم می‌باشد. استفاده از کاشی هفت رنگ با زمینه آبی لا جوردی که انعکاس دهنده رنگ آبی آسمانی است از ویژگی‌های این بنای است. شکوه و زیبایی این بنای هم‌اکنون نیز به عنوان مدارس علوم دینی مورد استفاده اهل فن می‌باشد در نگاه

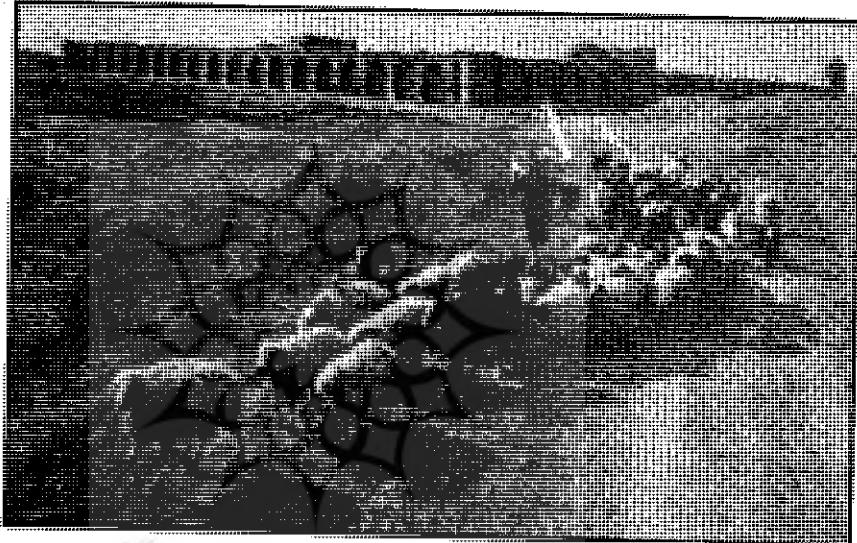
مورد دیگر که هر دو عوامل طبیعی و انسانی در فرسایش و تخریب آن دخیل بوده‌اند، سلطانیه، مقبره اولجاتیو می‌باشد که مربوط به دوران مغول ایلخانی و نمونه اقتدار شهری در میان شهرهای بزرگی چون بغداد و مصر بوده است. اما متوجهانه بیشتر شکوه و اقتدار آن از بین رفته است. اولجاتیو رهبر مغولی دودمان ایلخانیان که در سالهای ۷۱۶ تا ۷۲۰ بر ایران حکومت می‌کرد دهکده کوچک سلطانیه را به شهر قابل توجه و مشهوری تبدیل کرد. اکرچه کاشی‌های لعاب خورده چهار مناره اطراف مقبره سلطانیه و گنبد آن و ایجاد محلات فقیرنشین در اطراف این بنای‌ها از عوامل فرو ریخته است اما همچنان اقتدار و قدرت اولجاتیو را بازگو می‌کند.

استفاده نابجاً ایلخانیه و نوع نگرش بومی آنها نسبت به این اماکن و همینطور تخریب این آثار باستانی است. مرمت هر ساله و دور نگه داشتن جمعیت بومی محل از این مناطق و جلوگیری سوءاستفاده سودجویان از دیوارها و انتقام‌های بنا و همینطور جلوگیری از فرسایش آن از طریق ایجاد آتش، دندی و یا رفت و آمد های نابجا و بی‌دلیل از مواردی است که می‌توان با عمل به آن به حفظ این آثار پرداخت و از روند تخریب آنها جلوگیری کرد. جذب توریست‌ها و

«نمای خارجی، گنبد  
و بیوارها و فضای اطرافه،  
مسجد جامع، ون‌امین،  
الن هشت  
(اینخانان ملول):



«نمای بیرونی بیوارها،  
طاق‌ها و فضای اطرافه،  
کاروانسرای گز،  
تاریخ نامشخص»

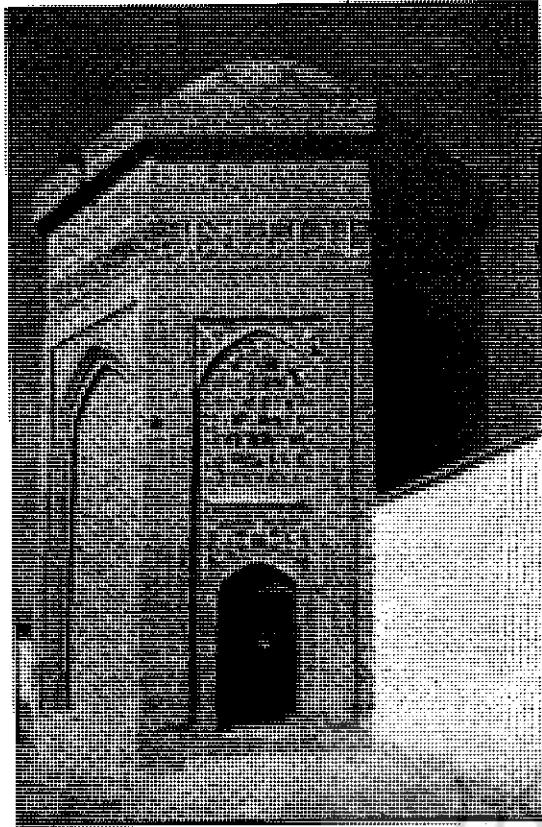


هستند به تصمیمات عاقلانه تری دست یابند.  
پایداری و حفاظت از این منابع می‌باید در مذهب  
و فلسفه ریشه داشته باشد و هرگونه تغییری  
می‌باید از انسانها شروع گردد. زیرا ارتباط با  
محیطش، تحت تأثیر نگرش اوست و هرگونه  
تغییر در نگرش او، مستویلت و نحوه ببره برداری  
از این منابع را تغییر می‌دهد و در مناطق دارای  
آثار باستانی ببره برداری صحیح از آنها، به نگرش  
بومی‌های محل وابسته است. این انسانها هستند  
که سرانجام کلیه توصیه‌های فنی را بنا بر چکونگی  
افکار خویش تفسیر و تعبیر نموده و ممکن است  
آنها را بکار برند و یا طرد نمایند.

نکات زیر می‌باید مورد توجه قرار گیرد تا از  
محیط زیست آلووده به محیط زیستی پاک و تمیز  
و بدون آلودگی حرکت کرد و به حفظ آثار باستانی

نخستین قابل مشاهده است و این پیام را در ذهن  
تداعی می‌کند که دستاوردهای هنری - تزئینی  
اماکن گذشتگان ما، چراغ فراروی تکامل هنری  
آینده اماکن و ابنيه‌ها است.

تردیدی نیست که از لحاظ نحوه استفاده به  
اماکن باستانی توجیه نگردیده است. آنچه در  
رابطه بین انسانها و محیط اطرافش حائز اهمیت  
است حفاظت منابع است. انسان به عنوان مهمترین  
عامل در حفاظت از منابع باید مورد توجه قرار  
گیرد، لذا به منظور حرکت از نگرش فعلی به نگرش  
جدید که با تاءکید بر جنبه‌های اجتماعی، تاریخی،  
محیط زیستی، هنری و مذهبی نحوه حفاظت از  
این منابع تاریخی و هنری را مورد مطالعه و  
بررسی قرار می‌دهد، لازم و ضروری است تا  
انسانهایی که در ارتباط مستقیم با این منابع



نمای خارجی قلعه، کرشامی،  
جنوب شرقی شهرستان آران و بیدگل، قاجار.



نمایی از مزاره و شرایط محیطی آن،  
باغ قلخانه، اصفهان، احتمالاً قرن هشتم - نهم.

#### ۵ لیست مراجع:

- ۱- عزیزپور پیرسراپی، کامران، «غبار فراموشی بر پیکر کهن ترین دز نظامی گیلان»، روزنامه همشهری، سال ششم، شماره ۱۶۸۶، شانزدهم آبان ۱۳۷۷.
- ۲- ورجاوند، پروین، «بیش از این بافت‌های قدیم شهرها ایران نکنیم»، معماری ایران، گردآورنده: آسیه جوادی، تهران، انتشارات مجرد، ۱۳۶۳، صفحات ۳۱۲-۳۱۸.
- ۳- میراث فرهنگی، سلیمانی، «بیش از این بافت‌های قدیم شهرها ایران روزنامه همشهری، سال هفتم، شماره ۱۸۲۷، اردیبهشت ۱۳۷۸.
- ۴- Hutt Antony and Leonard Harrow, *Islamic Architecture Iran 1*, London, Scorpion Publications Limited, 1977
- ۵- Michell George, Editor, *Architecture of the Islamic World*, London, Thames and Hudson, 1978.

#### ۵ پاورقی‌ها:

- ۱- کامران عزیزپور پیرسراپی، «غبار فراموشی بر پیکر کهن ترین دز نظامی گیلان»، روزنامه همشهری، سال ششم، شماره ۱۶۸۶، شانزدهم آبان ۱۳۷۷.
- ۲- پروین ورجاوند، «بیش از این بافت‌های قدیم شهرها ایران نکنیم»، معماری ایران، گردآورنده: آسیه جوادی، تهران، انتشارات مجرد، ۱۳۶۳، صفحات ۳۱۲-۳۱۸.
- ۳- اداره میراث فرهنگی، سلیمانی، «بیش از این بافت‌های قدیم شهرها ایران روزنامه همشهری، سال هفتم، شماره ۱۸۲۷، اردیبهشت ۱۳۷۸.

خود از این طریق نائل آمد:

- ۱- از طریق وسائل ارتباط جمعی بوزیر رادیو و تلویزیون، برای حفاظت از این منابع باستانی تلاش کرد و به دلایل وجود فرسایش این اماکن و راههای جلوگیری از آن به نظرات کارشناسان و هنرمندان توجه نمود. جلب افکار عمومی به منظور حفظ آثار باستانی بدون درک کارشناسان و هنرمندان بومی این تلاش را بی شمر می‌گذارد.
- ۲- وضع و اعمال قوانین نتوانسته است نظرات کارشناسان و هنرمندان بومی را منعکس کند. آنها باعث گردیده‌اند تا هنرمندان بومی و کارشناسان از اتخاذ تصمیمات جدی در حفظ آثار باستانی دوری نمایند. لذا لازم است تا تلقی سیاستمداران از اهمیت وجود هنرمندان در حفظ آثار باستانی مورد بازبینی قرار گیرد و همچنین پیرامون استفاده از مشوق‌ها و نظام اطلاع رسانی تجدید نظر شود. جای جای ایران عزیز، مهد تمدن، هنر و فرهنگ است. بیانیم با بازسازی و کاوش در مناطق آن به مشکلات محیط زیست فائق آیم.