

 دانشگاه شهرد و فناوری ایران	 موزه هنر معاصر فلسطین Palestine Museum of Contemporary Art	 دانشگاه علامه طباطبائی
 دانشگاه پریست معلم	 موزه هنر معاصر فلسطین	 دانشگاه
 دانشگاه پیشگام	 دانشگاه علوم پزشکی فارس	 دانشگاه امام حسین (ع)

برخی نشانهای مورد مطالعه در
مقاله

مطالعهٔ تطبیقی نمادهای مقاومت در نشانه‌های دانشگاهی ایران*

شرف السادات موسوی لر*

تاریخ دریافت مقاله: ۹۲/۸/۳

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۳/۴/۲۶

چکیده

آیا در نشانه‌های دانشگاهی معاصر از نمادهای «مقاومت و پایداری» بهره‌گرفته شده است؟ اصولاً مسئله مقاومت در محیط فرهنگی دانشگاه چگونه تصویری می‌تواند داشته باشد؟ نشانه‌های دانشگاهی علاوه بر نمایش هویت سازمانی به زبان تجسمی می‌بایستی بیانگر رسالت جهل‌زدایی نیز باشند در واقع مقاومت در برابر هجمه‌های غیرفرهنگی از جمله وظایف ماهوی و مستمر مراکز علمی و دانشگاهی بوده است. هدف از مقالهٔ حاضر شناسایی نمادهای «مقاومت» در نشانه‌های دانشگاهی ایران در سه دهه اخیر است. در این تحقیق با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و اینترنت در مجموع بیست نمونه انتخابی از نشانه‌های دو گروه به صورت تطبیقی مطالعه شده است. ابتدا چهار نمونه از نشانه‌های فرهنگی اجتماعی که مسئولیت سازمانی مرتبط با موضوع مقاومت داشتند انتخاب و شاخص‌های بصری مقاومت از آنها استخراج شده سپس شانزده نشانه دانشگاهی حاوی نمادهای مقاومت از میان جامعه آماری بالغ بر ۷۴ نشانه دانشگاهی مورد بررسی قرار گرفته است. مقالهٔ حاضر به روش توصیفی تجزیه و تحلیل آماری و با تطبیق رمزگان تصویری در دو گروه نمادهای مقاومت را مشخص کرده است. یافته‌ها حاکی از بهره‌گیری نشانه‌های دانشگاهی از نمادهای مقاومت است، به طوری که شاخص‌ترین نمادهای مقاومت ملهم از معماری هنر ایرانی-اسلامی است. نتیجهٔ قابل توجه دیگر معرفی دو سبک عمدۀ گرافیکی در طراحی نشانه‌های معاصر ایران است، که در هر دو سبک، نمادهای «مقاومت» با رمزگان مصور در نشانه‌های مورد مطالعه متبلور شده‌اند:

- (الف) سبک «ترکیبی شمایلی» با رویکرد سنتی؛
(ب) سبک یا جریان «تحلیلی تحریری» با رویکرد مدرن.

واژگان کلیدی

رمزگان، نشانه‌های دانشگاهی، نماد، فرهنگ مقاومت، هویت، ایران، اسلام

* این مقاله مستخرج از قرارداد پژوهه تحقیقاتی نویسنده با دانشگاه الزهرا (س) تحت عنوان مطالعه تطبیقی نشانه‌های دانشگاهی در ایران و جهان است.

Email:a.mousavilar@alzahra.ac.ir

شناسنامه

** دانشیار گروه پژوهش هنر، دانشگاه الزهرا (س)، شهر تهران، استان تهران

www.SID.ir

و از نتیجه آن برای پاسخ‌گویی دقیق به سؤالات تحقیق استفاده می‌شود.

پیشینه نظری این پژوهش را در گرافیک ایران و علم نشانه‌شناسی می‌توان یافت که در این مقاله در بخش چهارچوب نظری مطرح می‌شود. اما در باب هنر گرافیک و طراحی نشانه‌وجست‌وجوی نمادهای مقاومت چنین تحقیقی در مورد نشانه‌های دانشگاهی ایران به‌واقع موضوعی نوین است و مستخرج از طرح پژوهشی نگارنده است. مطالعه‌ای که بر روی بیش از ششصد نشانه دانشگاهی ایران و جهان انجام شده است و در این مقاله بخش موضوعات فرهنگی، ملی و مربوط به نشانه‌های ایرانی آن ارائه شده است.

چارچوب نظری

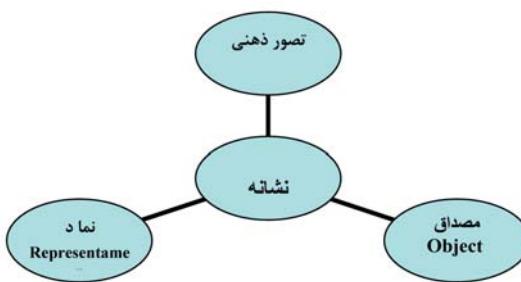
طراحی نشانه امروز شاخه‌ای تخصصی در رشته گرافیک است که به‌خاطر وابستگی‌اش به تجویز سفارش‌دهندگان طبیعتاً تحت تأثیر عوامل فرهنگی و در بستر اجتماعی-سیاسی تولید می‌شود. از سوی دیگر این اثر هنری را منتقدان بر اساس نظریه‌های هنری یا با رویکردهای علمی، تحلیل و تفسیر می‌کنند. پیرامون هر نشانه گرافیکی، از توصیف فنی در حوزه هنرهای کاربردی گرفته تا تحلیل علمی و موضوعات نظری در علوم انسانی می‌تواند آن را تبدیل به بحثی میان‌رشته‌ای کند. بر این اساس همواره طیفی از تفاسیر فرهنگی و هنری خوانشی نوین می‌شود. از این رو طرح یک رابطه مثبتی بین اثر هنری و وجود علمی و تقاضای فرهنگی آن برای شناخت وجود و لایه‌های معرفتی آن بدیهی است. از تشابه کارکردهای تجسمی و تلقی‌های علم نشانه‌شناسی از نشانه‌های گرافیکی در می‌یابیم که هنرمندان به‌ویژه طراحان گرافیک به‌طور حرفاًی نشانه‌ساز بوده‌اند، زیرا به‌طور ملموس و عینی برای موقوفیت در پیام‌رسانی به مخاطبان و جامعه زیسته خود علاوه بر تولید نشانه‌های تجسمی پرداخته‌اند.

عموماً خاستگاه گرافیک معاصر به‌ویژه طراحی نشانه‌های معاصر در ایران را دانشکده هنرهای زیبا می‌دانند و اصطلاح فرانسوی موسوم به آرم نیز دستاورده تدریس طراحی نشانه توسط استادان فرانسوی بوده است؛ هنوز هم در کنار عنوانی همچون لوگو به کل نشانه‌ها اتلاق می‌شود درحالی‌که نام جامع و شامل و مورد تأیید جامعه متخصصین و انجمن صنفی گرافیک همان عنوان فارسی «نشانه» است. طراحی نشانه در کتاب‌های تخصصی با عبارت Sign Design عنوان می‌شود. پس می‌توان طبقه‌بندی نشانه‌شناسی را با توجه به نقاط اشتراک نظری آنها بر طبقه‌بندی گرافیکی منطبق کرد. البته این تطبیق قبل از توسط خانم پهلوان در کتاب درآمدی بر عنصر تصویری در آرم‌های دولتی انجام شده است و به‌ویژه در بخش نشانه‌های شمایلی و نمایین به خوبی مطابقت داده شده است. در این مقاله نیز بر همین دو بخش نمادین

مقدمه

در طراحی نشانه، نه تنها ایده اصلی مبتنی بر عناصر مؤثر در بیان هویت سازمانی توصیف می‌شود بلکه نمادهای مرتبط با زمان و مکان و موقعیت اجتماعی و بستر فرهنگی نیز که در آن محیط و سازمان نشوندگان کرده مورد توجه قرار می‌گیرد. چگونه تصویری می‌توان از مفهوم مقاومت در محیط فرهنگی دانشگاه ترسیم کرد؟ و آیا در نشانه‌های دانشگاهی معاصر از نمادهای «مقاومت و پایداری» اثری هست؟ در پاسخ به این سؤالات، مقاله حاضر نشانه‌های فرهنگی و دانشگاهی طراحی شده در سی سال اخیر را مورد بررسی قرار داده است، سال‌هایی که تحولات اجتماعی و سیاسی آن موجبات پرورش نگرش‌ها و رویکردهای فرهنگی بارزی از جمله خودبایری و مقاومت در برابر سلطه بیکانگان را فراهم آورده است و در واقع مبارزه با جهل و استقلال طلبی از آن جمله است. طبیعتاً نشانه‌های فرهنگی و هنری هم تحت تأثیر این جریان‌های فرهنگی تولید شده است. اگر دانشگاه‌ها را در عالی‌ترین سطح مبارزه با جهل در همه شئون بدنیم و چنین رسالتی را در شرح وظایف علمی‌فرهنگی خود داشته باشند آن‌گاه می‌توان انتظار داشت که بارقه‌هایی از این معنادر نشانه‌های آن‌ها مشاهده شود. از آنجا که در آموزه‌های قرآنی همواره تزکیه مقدم بر تعلیم بوده است، مقاومت و پایداری در مسیر جهل‌زدایی نیز یک فریضه خواهد بود. هدف از این مقاله بررسی علت اقبال دانشگاه‌ها به نمادهایی است که حاوی رمزگان مقاومت است و نیز اثبات این فرضیه که میزان استقبال از هنر معماری‌اسلامی و به‌طور خاص از طاق و گنبد علاوه بر اشاره نمادین به جایگاه مقدس علم‌آموزی معانی ضمنی دیگری از جمله جهل‌ستیزی نیز می‌تواند داشته باشد.

نظر به فراهم شدن امکان بررسی چندوجهی این گروه از نشانه‌های اسعی شده است علاوه بر رویکرد نشانه‌شناسانه و روش‌های توصیفی از تجزیه و تحلیل آماری و تجسمی نیز توامان بهره‌گیری شود. روش تجزیه و تحلیل آماری در واقع از سویی بر کمیت ارقام حاصل از شمارش نمادهای پرکاربرد تکیه دارد و از سویی دیگر بر اساس کیفیت استفاده از نمادهای با مفهوم مقاومت متتمرکز می‌شود. با این روش می‌توان مفاهیم کیفی هنری را به شاخص‌های کمی ریاضی تبدیل کرد. در جدول ۱ ابتدا کیفیت و شاخص‌های نمادین مقاومت و پایداری از چهار نشانه متعلق به گروه شاهد استخراج و نمایه شده و سپس کیفیت‌های تجسمی همچون ایستایی، تقارن، ضرباًهنج، صلابت و برکشیدگی در پنج ستون بین صفر تا چهار امتیاز به مقادیر کمی تبدیل شده و مجموع امتیازات هر ردیف نمایانگر ارزش کمی نشانه مربوطه شده و در نمودار ۲ نمایه می‌شود. در این روش ترکیبی از آمار کمی و تحلیل کیفی، فراوانی استفاده از نمادهای کیفی مقاومت در نشانه‌های دانشگاهی را سنجیده



نمودار ۱. مثال معنایی آگدن و ریچاردز اقتباس از سجودی، ۱۳۸۲: ۳۱

و شمایلی تأکید می‌شود. مفهوم نشانه‌های گرافیکی اغلب نمادین است. «نماد نشانه‌ای است که نشانگر یک اندیشه، شیء، مفهوم، چگونگی و جز اینها می‌تواند باشد. نماد می‌تواند یک شیء مادی باشد که شکلش به طور طبیعی یا برپایه قرارداد با چیزی که به آن اشاره دارد پیوند داشته باشد (والتر اودانیک، ۱۳۷۹: ۳۱۲). در نمادگرایی عین و ذهن دارای همگونی و پویایی از پیش انگاشته است» (هال، ۱۳۸۰: ۹). در تحلیل نشانه‌ها به علم نشانه‌شناسی هم مراجعه می‌شود.

در دهه دوم قرن بیستم فردینان دو سوسور، زبان‌شناس سوئیسی، نشانه‌ها را به صورت دووجهی دال و مدلول ارائه کرد. اما این روش برای تحلیل نشانه‌های تجسمی امروز کافی به نظر نمی‌رسد، زیرا هر نشانه‌ای بنا به نظر مؤلف یا طراحش صرفاً به یک مدلول یا مفهوم مد نظر وی معنا نمی‌شود. در واقع در بررسی این مقوله نیت مؤلف حذف شده است. بدیهی است خوانش‌های متکری که بعد از تولید یک نشانه پدید می‌آید ممکن است اصلاً مدل نظر طراح نبوده و یا بر عکس مدنظر طراح و سفارش‌دهنده بوده باشد اما در فرایند تولید یا بعد از آن تحت تأثیرات محیط زیسته و نمادهای فرهنگی اجتماعی با تغییر یا تفسیر معنا مواجه شود. در نتیجه مفاهیم ضمنی برای نشانه‌ها تولید یا حذف می‌شود. بر این اساس طرح نشانه‌ها را بدون در نظر گرفتن مؤلف یا طراح آن به عنوان یک متن هنری در نظر گرفته و بدون توجه به نیت مؤلفان بازخوانی خواهد شد. شاید یکی از علل بازسازی یا تغییر نشانه‌سازمان‌ها در طول زمان همین ضرورت خواش‌های نوین باشد. «سوسور به مفهومی تحت عنوان «ارزش» نشانه اشاره می‌کند. ارزش هر نشانه به دیگر نشانه‌های درون نظام واپسی است» (سجودی، ۱۳۸۲: ۲۵). این بخش از تحقیقات وی هرچند به زبان‌شناسی و ارزش‌واژه‌ها در قیاس با متن مربوط است اما در وادی پیام‌رسانی‌های تجسمی و نوشتاری هنر گرافیک به ویژه در طراحی نشانه به تحلیل‌های مامدد می‌رساند. زیرا رنگ‌ها یا اشکال نمادین یا سمبلهای تصویری و نوشتاری در زمان و مکان و فضاهای فرهنگی مختلف، مفاهیم متنوع یا حتی متناقضی پیدا می‌کنند. در علم نشانه‌شناسی مؤلفه‌های ساختاری یک نشانه از وجود مختلف توصیف شده است. فیلسوف آمریکایی چارلز ساندرز پیرس، مستقل از سوسور، نشانه‌شناسی را با الگوی سه‌وجهی معرفی می‌کند: نمود، تفسیر، و موضوع. در واقع می‌توان از طریق تطبیق الگوی پیرس با نشانه‌های گرافیکی دال یا نماد بصری و شکل تجسمی نشانه دانست، تفسیر را با کیفیتی شبیه مدلول به تصور ذهنی مخاطب از نشانه نسبت داد، و موضوع را مصدقای در نظر گرفت که نشانه به آن ارجاع می‌دهد. با تلاش نظریه‌پردازان متعددی علم نشانه‌شناسی بسط و گسترش یافته و امروزه به عنوان یکی از روش‌های بررسی

آنالوگ، بر مبنای شباهت، و دیجیتال، بر مبنای قرارداد، یا تقسیم‌بندی بر مبنای مجراهای حسی مانند رمزگان دیداری یا شنیداری، یا تمایز میان رمزگان کلامی یا غیرکلامی از آن جمله‌اند. بسیاری از نشانه‌شناسان نیز زبان‌های بشری را به عنوان نقطه شروع انتخاب کرده و زیر رمزگان‌هایی نظر پوشان، آداب و رفتار برای آن قائل شده‌اند. خود چندر نیز تقسیم‌بندی سه‌وجهی خود را در بافت رسانه‌ها، ارتباطات و مطالعات فرهنگی ارائه می‌کند. بر طبق تقسیم‌بندی چندر، رمزگان به سه دسته رمزگان اجتماعی، رمزگان متنی و در نهایت رمزگان تفسیری قابل دسته‌بندی است که هرکدام رمزگان‌های ثانویه‌ای را در بر می‌گیرند (همان: ۲۲۳ و ۲۲۲).

در ساختار نظری این مقاله به یک مثلاً‌سازی تحقیقاتی پرداخته شده است. ابتدا با روش توصیفی از زاویه‌ای تجسمی به تشرییح دالهای شمایلی و شاخص‌های مقاومت در نشانه‌ها پرداخته شده (جدول ۱) و سپس با روشن تحلیل نمادشناسانه علاوه بر طبقه‌بندی آن‌ها به تفسیر مفاهیم ضمنی حاصل از دالهای ثانویه پرداخته شده است (جدول ۲). در کام سوم با تطابق آنها بر مبنای رمزگان دهگانه اکو تبلور نمادهای مقاومت در نشانه‌های دانشگاهی تبیین شده و از این فرایند مطالعاتی سه‌وجهی فرضیه مستتر در عنوان مقاله به اثبات رسیده است.

در این مقاله میزان تأثیرپذیری خودآگاه یا ناخودآگاه نشانه‌ها از نمادهای بصری با مفهوم مقاومت ارزیابی شده است. جامعه‌آماری متشکل از بیست نشانه است: چهار مورد در جدول ۱ مربوط به مراکز فرهنگی به عنوان گروه شاهد و شاخص، و شانزده نمونه متعلق به مراکز آموزش عالی و دانشگاهی در جدول ۲ به عنوان جامعه‌آماری نمونه گزینش و مورد بررسی قرار گرفته است.

طراحی نشانه

طراحی نشانه یکی از شاخص‌های تخصصی در هنر گرافیک است و رابطه منطقی بین نماد و نشانه در این فرایند برقرار می‌شود. نشانه را می‌توان طبق قراردادها و سلیقه مشترک سفارش‌دهنده و طراح ارائه کرد، اما باور آن نیازمند زمان و پذیرش اجتماعی است. بدیهی است که مفاهیم ضمنی نمادها قبل از نشانه‌های گرافیکی امروز در اذهان جامعه نقش بسته است و طراحان خبره از این تصور ذهنی در طراحی بهره گرفته و نمادها را بر اساس شناخت از محیط فرهنگی برمی‌گزینند. یکی از رموز انتقال پیام فرهنگی برقراری ارتباط تصویری موفق، بهره‌گیری صحیح از این رمزگان نهفته در حافظه جمعی و آشنایی طراح با مفاهیم ذهنی نمادها و استفاده بجا از آنها در طراحی نشانه‌هاست. در واقع توانمندی انتقال معنای نشانه‌ها و ایجاد ارتباط بصری موجز با مخاطبان و مدیریت اثربخش و هدفمند اطلاعات حاصل از پیام نشانه موقفيتی هنری محسوب

اشارةً مستقیم با یک تصویر برای معرفی هویت سازمان کفايت لازم را ندارد. پس از طریق غیرمستقیم و نشانه‌های مصور نمادین به طراحی نشانه پرداخته می‌شود. در ضمن باید به این نکته توجه داشت که نشانه‌های گرافیکی در آن واحد می‌توانند هم نمادین و هم شمایلی باشند و از هر دو مقوله به نسبت‌های متنوع برخوردار باشند. در اینجا باید توجه داشت که معانی ضمنی نمادها در افزایش بار معنایی متبادل از یک نشانه گرافیکی کمک شایانی خواهد کرد، زیرا نشانه باید قادر باشد هویت سازمان فرهنگی مانند دانشگاه را هم در میان تعداد بی‌شمار مؤسسات مشابه توصیف کند و هم آن را از دیگران تمایز گرداند. در اینجا نمادها می‌توانند جانشین هویتی شوند که کارویژه آن مؤسسه را از دیگر همکارانش تمایز می‌سازد. همچنین تازگی و ماندگاری طرح را تا چندین دهه و حتی قرن برای یک نشانه تضمین کند. انجمن طراحان گرافیک ایران نمایش هویت بصری سازمانی را یکی از اصلی‌ترین موضوعات در طراحی نشانه قلمداد کرده است. طراحی هویت بصری با هدف «ایجاد ساختار بصری منسجم و همگون از راه درک اتمسفر و فضای کسب و کار سفارش‌دهنده است. طراح گرافیک با توجه به گوناگونی فعالیت سازمانی مؤسسات، شرکت‌ها و رویدادهای فرهنگی و اجتماعی و بنا بر تشخیص نیاز سفارش‌دهنده و لزوم گستردگی مورد سفارش مجموعه‌ای یکپارچه از اقلام بصری را طراحی و خلق می‌کند» (انجمن طراحان گرافیک ایران، ۱۳۹۳: ۹). پس نشانه در عین هماهنگی کامل با تمام اسناد هویتی مؤسسه باید قادر باشد آن را از رقبایش تمایز سازد. وجه تمایز در عین حال توصیف هویت ویژه هر مؤسسه در «طراحی رمزگان» آن نهفته است.

هر نشانه به‌واسطه نظام پیچیده‌ای تحت عنوان رمزگان در ذهن گیرنده معنا می‌یابد. در حقیقت هیچ نشانه‌ای خارج از رمزگان وجود ندارد و معنا به‌واسطه آگاهی گیرنده از سیستم رمزگانی خاصی که نشانه در آن قرار می‌گیرد حاصل می‌شود. «رمزگان نشانه‌ها را به نظامهای معنadar تبدیل می‌سازد و بدین ترتیب باعث ایجاد رابطه میان دال و مدلول می‌شود» (چندر، ۱۳۸۷: ۲۲۱). بدیهی است که رمزگان در تحلیل نشانه‌شناختی جایگاهی محوری دارد. تنها با بررسی نشانه‌های موجود در نظامهای رمزگانی تشکیل‌دهنده متومن است که می‌توان از فرایند تولید و ادراک معنا در آنها آگاهی یافت و این همان کمال مطلوب نشانه‌شناسی است. در حقیقت تحلیل نشانه‌شناختی هر متن یا فرایند شامل در نظر گرفتن چندین رمزگان و روابط میان آنها در متن است. هر نشانه گرافیکی دارای اجزایی است که کلیت آن می‌تواند به مثابه متن تلقی شود، همچنان‌که از رمزگان دسته‌بندی‌های گوناگونی با معیارهای مختلف ارائه شده است. چندر برخی از آنها را در بحث خود از انواع رمزگان ذکر کرده است. تقسیم بنیادی میان رمزگان

جدول ۱. شاخص‌های نمادین هنر مقاومت و کاربرد آن‌ها در طراحی نشانه‌های فرهنگی جامعه آماری

تصویر نشانه نهادها مؤسسات فرهنگی	شاخص‌های تجسمی و نمادین هنر مقاومت در طراحی نشانه								نوع نشانه			شناسنامه نشانه	
	آنتارکتیک نگره	آفریقای جنوبی	آسیا و اقیانوس بزرگ	آفریقای شمالی	آمریکای شمالی	آمریکای جنوبی	آسیا و اقیانوس بزرگ	آفریقای شمالی	آسیا و اقیانوس بزرگ	آفریقای جنوبی	آسیا و اقیانوس بزرگ	عنوان	ردیف
	۱۸	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	بنیاد حفظ و منتشر ارزش‌های دفاع مقدس	۱
	۱۱	****	**	*	-	*	**	***	**	***	**	بنیاد شیدی و امور ایثارگران	۲
	۲۰	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	وزارت دفاع مقدس	۳
	۱۹	****	****	***	****	****	****	****	*	**	-	وزارت فنون معاصر فلسطين	۴

توسعه و توانمندی حاصل از دانش‌افزایی و نمایانگر میزان تأثیرپذیری نشانه‌های دانشگاهی از نمادهای با معانی ضمنی مقاومت بوده است.

می‌شود. بنابراین، با توجه به موقعیت اجتماعی و هویت هر سازمانی در طراحی نشانه از روش‌های مستقیم شمایل‌نگارانه یا غیرمستقیم نمادین یا هردو استفاده می‌شود. در این فرایند میزان تبلور نمادهای هنر مقاومت در چهارچوب شاخص‌های تجسمی منتج از مباحث نظری

ارزیابی خواهد شد. براین مبنای، شاخص‌های سنجش در جدول‌های ۱ و ۲ قابل مشاهده است. در این سنجش اهداف طراح یا نیت وی ملاک سنجش نیست، زیرا این نشانه‌ها سال‌ها پیش طراحی شده و تاکنون مورداستفاده بوده‌اند و احتمالاً هم ملاک مطرح سفارش نبوده که نشانه‌های دانشگاهی حتی از نمادهای هنر مقاومت استفاده کنند. در نتیجه، امتیازات کسب شده مربوط به رمزگان حسی پایداری فرهنگی اجتماعی نظریات ذهنی میین جایگاه علم و

علاوه بر امتیازات کسب شده به لحاظ تمهیدات تجسمی نمادهایی با مفهوم مقاومت در اشکال متنوع به صورت طرح‌های خطی یا سطوح تجسمی از نمونه نشانه‌های چهارگانه جدول ۱ استخراج شده و در جدول ۲ فهرست شده است. وجود نمادین شمایل‌های تجسمی در شش گروه طبقه‌بندی و معنای آنها توصیف شده و سپس به صورت اجمالی با رمزگان دهگانه امberto اکو تطبیق داده شده است. این تطبیق به صورت کلی بوده و نتیجه آن در جدول ۲ درج شده است. در اینجا به روشن توصیفی و تحلیلی نمادهای شمایلی و تجربی مستخرج از نشانه‌های شاخص با مفاهیم رمزی است که امberto اکو در ده گروه معرفی کرده است.

نشانه‌های دانشگاهی و تبلور نمادهای مقاومت
از میان ۷۴ نشانه مرکز دانشگاهی ایران، ۱۶ نمونه به صورت گزینشی گردآوری شده است. وجه مشترک همه این نمونه‌ها بهره‌مندی نسبی آنان از نمادهای مقاومت است. در واقع، حجم نمونه‌های انتخابی برابر ۲۱/۶ درصد از کل نشانه‌های دانشگاهی مورد مطالعه را تشکیل می‌دهد، به این معنا که در یک پنجم جامعه آماری نشانه‌های دانشگاهی مفهوم ضمنی نمادهای مقاومت به اشکال گوناگون مشاهده شده است. این نشانه‌ها عبارت‌اند از: دانشگاه الزهرا (س)، دانشگاه شاهد، دانشگاه امام حسین (ع)، دانشگاه ایلام، دانشگاه تبریز، دانشگاه یو اولی سینا، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه صنعتی شاھرود، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه قم، دانشگاه یزد و پژوهشکده حوزه و دانشگاه.

بررسی تطبیقی رمزگان تصویری نشانه‌های شاخص با نشانه‌های دانشگاهی با تأکید بر رمزگان اکو رمزپردازی الهام‌بخش همه تجلیات روانی آدمی است، و به تمام شاخه‌های دانش انسان مربوط می‌شود، اندیشه‌ای که با تصاویر خیال و رمز واقعیت تحقق می‌یابد از طریق نمادهایی متفاوت به دیگران منتقل می‌شود. (لافورگ، ۱۳۷۴، ۱۵).

نشانه‌های دانشگاهی به مثابه تصویری از هویت سازمانی دارای رمزگانی تصویری هستند. اولین گروه‌بندی که احمدی (۱۳۷۵) آن را در پیوند با نقاشی و سینما کارآمد می‌داند تقسیم‌بندی سه‌گانه «رمزگان فرهنگی، رمزگان تخصصی و رمزگان سبکی» است. او همچنین دو نوع رمزگان تصویری طرح شده توسط ژان پل سیمون را نیز در کتاب خود تبیین کرده است: یکی رمزگان «فنی» و دوم کهایی که «انسان‌شناسیک» خوانده می‌شوند (احمدی، ۱۳۷۵: ۱۲۸-۷۴).

یکی از کامل‌ترین دسته‌بندی‌ها از رمزگان تصویری که

این پژوهش به روش تلفیقی و تبدیل از نظام نشانه‌های ادبی به زبان بصری انجام شده است. در این راستا، ترجمان بصری واژه ایستادگی به عناصر هنر تجسمی در طراحی نشانه رخ می‌نماید. در واقع، واژه ایستادگی و پایداری به کیفیات شاخص تجسمی تبدیل شده که نمایانگر مفاهیم و معانی زیر است:

(الف) ایستایی یا نماد بصری حاکی از ایستادگی و پایداری و مقاومت در برابر سلطه جهل؛
(ب) تقارن یا مفهوم بصری از برقراری تعادل و توسعه متناسب همه جانبه در جزئیات؛
(ج) ضرباًهنج، یا معنای بصری تداوم و استمرار در پایداری؛

(د) صلاحیت و برکشیدگی، دورنمایی از آینده و رشدیافتگی علمی و فرهنگی که نتیجه تلاش مستمر در همه ابعاد و بالندگی و تعالی حاصل از پایداری در راه جهل‌زدایی است.

در تحلیل بصری موارد فوق ابتدا نشانه نهادهایی که بنا بر هویت سازمانی و شرح وظایف آنها به طور ویژه متولی توسعه فرهنگ مقاومت بوده‌اند به عنوان گروه شاهد بررسی می‌شوند و سپس نشانه‌های دانشگاه‌ها را در قیاس با آنها تحلیل می‌شوند.

در جدول ۱ نمونه‌هایی شاخص از مراکز فرهنگی و بنیادهای مرتبط با دفاع مقدس گردآوری شده که البته هویت سازمانی خود را مستقیماً یا با واسطه از موضوع مقاومت در برابر تعدی و تجاوز دشمنان گرفته‌اند. در واقع این مجموعه چهارگانه شامل نشانه‌های نمادین و شمایلی هستند که به لحاظ هویت سازمانی و مسئولیت‌های قانونی شان طبیعتاً از شاخص‌های نمادین و رمزگان هنر مقاومت می‌باشند. پس نمادهای هنر مقاومت از این گروه استخراج و معنا می‌شود و سپس این اشکال ملاک تشخیص نمادهای مقاومت در دیگر نشانه‌های جامعه آماری خواهد بود.

در جدول ۱ ضمن طبقه‌بندی نوع شمایلی و نمادین و ترکیب دو نوع اخیر با نوشتار به میزان بهره‌گیری از هر نوع از ۰ تا ۴ امتیاز داده شده است؛ همچنین در بخش سنجش شاخص‌های تجسمی و نمادین هنر مقاومت در طراحی نشانه‌ها ارزیابی شده‌اند و اشکال نمادین و کیفیت‌های تجسمی میان مقاومت در بخش‌های مختلف بین ۰ تا ۴ امتیاز را کسب کرده‌اند که حداقل امتیاز کسب شده از این بخش تجسمی برابر ۲۰ است. چیدمان مراکز فرهنگی اجتماعی نیز به ترتیب اولویت و میزان ارتباط تخصصی آنان با هنر مقاومت و امتیاز کسب شده در نمودار ۲ به ترتیب امتیاز‌های تجسمی کسب شده ردیف شده است. در این ارزیابی اولیه ارتباط مستقیم و البته بدیهی پایداری و ایستادگی با دفاع از ارزش‌ها و نیز نمادهای مصور و رمزگان آن مشخص می‌شود.

جدول ۲. طبقه‌بندی توصیفی و تحلیل و تطبیق نمادهای مستخرج از نشانه‌های شاخص با مفاهیم رمزی

ردیف	نمادشناسی موضوعی	قابلیت‌های رمزگانی بر مبنای رمزگان اکو
(الف) اعضای بدن انسان	مشت کرده به معنای مبازهٔ جدی و ارادهٔ مستحکم مقاومت نیروی انسانی غیرمسلح	(۱) رمزگان حسی: ایجاد تأثیرپذیری حسی (۲) رمزگان شناسایی: رمزگان تبدیل شرایط ادراک حسی به واحدهای نشانه‌ای (شمایل یا تصویر)، شامل کلیهٔ نشانه‌های یاری‌رسان به شناسایی عناصر تصویر از سوی مخاطب (۳) رمزگان انتقالی: رمزگان فراهم‌کنندهٔ شرایط اصلی برای ادراک حسی، متنضم یافته یا زمینه‌ای که تصویر بر آن یا به واسطهٔ آن ایجاد می‌شود.
(ب) اشکال حیوانی:	پرندۀ سفید: به معنای یاکی روح شهیدانی است که در راه خدا استقامات ورزیدند. نمادی از آزادگی و وسعت پرواز روح انها به‌ویژه پس از شهادت هنگامی که به درجات عالی صعود می‌کنند	(۴) رمزگان لحن: رمزگان آفرینندهٔ تصور (مثل تصور ستگینی، حساسی) که در نظام دلالت‌های ضمنی نیز جای می‌گیرد. (۵) رمزگان شمایلی: رمزگانی شامل واحدهای نشانه‌ای که تصویر یا نشانهٔ شمایلی نامیده می‌شوند، توصیف شمایلی - رمزگان شمایل‌نگارانه: رمزگان ایجادکنندهٔ واحدهای نشانه‌ای فرهنگی تر شمایل‌نگاری (معرفی موضوع)
(ج) اشکال کیاهی:	گل لالهٔ سرخ به معنای خون رزمینگان و جوانانی که در راه دفاع از ارزش‌های اسلامی و آزادی ایران از بوغ استبداد و حراست از قاموس میهن در خون غلظیدند. یادآور شعر مشهور «از خون سروده شده و یادمان خون جوانانی است که در دورهٔ مشروطه‌خواهی در ایران سروده شده و یادمان خون جوانانی است که در برای پایداری و استقرار اصول انسانی در ایرانی بیش از یک قرن تا پای جان استقامات کردند و از این رهکتر مشاهده می‌شود که چونه مفهوم مقاومت و پایداری از نماد اشعار و متون ادبی و لحن حساسی به نمادهای تجسمی انتقال می‌یابد.	(۶) رمزگان نظریه بیان: رمزگان موجود واکنش یا آگاهی در مخاطب به هریک از شکل‌های شمایلی، شمایل‌نگاری یا نظریهٔ بیانی (۷) رمزگان سلیقه و حساسیت: رمزگان مرتبط با مجازات‌های نظریه‌بیان
(د) اشکال معماری	محراب: محل بدها آوردن فرایض یعنی به تعبیری محل حرب با دشمنان خدا. این مطلب به نقاشی اسلامی مساجد صدر اسلام اشاره دارد که محراب و مسجد در اصل مرکز عبادی سیاسی و آموزشی و نیز مقر تصمیم‌سازی‌های علمی و فرهنگی اجتماعی برای مقاومت در برابر جهل و کمرهای کافران بوده است.	(۸) رمزگان نظریه بیان: طاق: یادآور معماری مساجد بوده و بنایی مستحکم را نماید که ستون‌هایش نماد استیلایی و طاقش سرینه مؤمنین از صدر اسلام تا دورهٔ معاصر بوده است. خاطرۀ مسجد جامع خرمشهر در دوران جنگ تحمیلی و این واقعیت تاریخی که مساجد به مثایهٔ پایکاه مقاومت مردمی و مرکز دفاع و پشتیبانی از شهرها بر علیه دشمن اشغالگر بوده‌اند. گنبد: نمادی از طاق آسمان بر سر دنیا و نمادی از قدرت معنوی و روحانی
(۵) اشیائی دفاع قدس	پوکه‌فشنگ: نماد دفاع از حریم شخصی، ملی و مذهبی و نشانه ایزار مقاومت در مقابل حملات متاجوزان پرچم در اهتزاز: ایزاری نمادین از مقاومت پایدار و اتحاد ملی ملت یا اتحاد فرهنگی امت در لوازی یک پرچم	(۹) رمزگان سیک: رمزگان ویژه یک ژانر، مکتب یا مؤلف: یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد دو سیک یا جریان در طرایح نشانه‌های دانشگاهی به‌کاررفته، در این نشانه‌ها دو جریان عده مشاهده شده است: (الف) ترکیب شمایلی (ب) ترکیب تجریدی (۱۰) رمزگان ناگاهی: رمزگان موجود واکنش یا آگاهی در مخاطب به هریک از شکل‌های شمایلی، شمایل‌نگارانه یا نظریهٔ بیانی
(و) رنگهای نمادین:	سه رنگ پرچم جمهوری اسلامی ایران، سبز و سفید و قرمز رنگ قرمز: نمادی از سرخی خون شهیدان مقاومت رنگ سبز: نماد زمین و اسلام و امکن مقس همانند قبۀ الصخره، قبله اول مسلمانان که همواره برای حفظ آن استقامت شده است. رنگ سفید: نمادی از تکرر صلح‌جویانه و استقرار صالح پایدار	(۱) رمزگان حسی این نوع رمزگان وابسته به روان‌شناسی ادراک هستند و با توجه به آن بررسی می‌شوند. این دسته از رمزگان شرایط تأثیرپذیری حسی را ایجاد می‌کنند. از آن جمله می‌توان به کیفیاتی چون رنگ، اندازه و در مواردی جنس اشیا یا میزان نور در یک تصویر اشاره کرد (همان: ۱۲۸). رمزگان حسی موجود در بیست نشانهٔ مورد بحث را می‌توان در موارد زیر دریافت کرد. در بسیاری از نظریه‌پردازی‌های هنری از ادوار باستان تا امروز همواره طراحی خطی نماد خرد و عقلانیت و رنگ‌آمیزی نماینده و برانگیزاننده احساسات بوده است. طراحی نشانهٔ گرافیکی نیز پیرو این قاعده خردورزانه است و معمولاً با ایده‌پردازی و اتودهای خطی سیاه و سفید آغاز و با تأکیدات احساسی و رنگی

۱) رمزگان حسی

این نوع رمزگان وابسته به روان‌شناسی ادراک هستند و با
توجه به آن بررسی می‌شوند. این دسته از رمزگان شرایط
تأثیرپذیری حسی را ایجاد می‌کنند. از آن جمله می‌توان
به کیفیاتی چون رنگ، اندازه و در مواردی جنس اشیا یا
میزان نور در یک تصویر اشاره کرد (همان: ۱۲۸). رمزگان
حسی موجود در بیست نشانهٔ مورد بحث را می‌توان در
موارد زیر دریافت کرد. در بسیاری از نظریه‌پردازی‌های
هنری از ادوار باستان تا امروز همواره طراحی خطی
نماد خرد و عقلانیت و رنگ‌آمیزی نماینده و برانگیزاننده
احساسات بوده است. طراحی نشانهٔ گرافیکی نیز پیرو این
قاعده خردورزانه است و معمولاً با ایده‌پردازی و اتودهای
خطی سیاه و سفید آغاز و با تأکیدات احساسی و رنگی

امکانات بی‌نظیری را در تحلیل متون تصویری در اختیار
منتقد هنری قرار می‌دهد دسته‌بندی دهگانه اکو از رمزگان
تصویری است. این دسته‌بندی در نقد متن تصویری،
چنان‌که خواهیم دید، به کلیهٔ جوهر تشکیل‌دهندهٔ تصویر
خواهد پرداخت و دلالت‌های ضمنی هریک از این وجوده
را در کنار معانی صریح و اولیهٔ بررسی خواهد کرد. ده
گروه از رمزگان ارائه شده در این دسته‌بندی عبارت‌اند
از: ۱- رمزگان حسی ۲- رمزگان شناسایی ۳- رمزگان
انتقالی ۴- رمزگان لحن ۵- رمزگان شمایلی ۶- رمزگان
شمایل‌شناسانه ۷- رمزگان سلیقه و حساسیت ۸- رمزگان
مربوط به نظریهٔ بیان ۹- رمزگان مربوط به سبک ۱۰-
رمزگان ناگاهی. هریک از این رمزگان در ادامه تعریف و
تبيين خواهند شد.

اغلب جنابی ایران برای شناسایی جایگاه رفیع داشت در ۲۵/۸۱/۲۵ درصد از نمونه‌های جامعه آماری جدول ۳ را تشکیل می‌دهد و پایگاه تزکیه و تعليم را، آن‌گونه که در نشانه دانشگاه تبریز مشاهده می‌شود، مستقیماً متنی نوشتاری در آن درج شده و دانشی که با پرهیزگاری و مقاومت در برابر جهل و استقامت و خودباری قائم به هوش و رکاوتش ایرانی کسب می‌شود، به مثابة رمزگان شناسایی مفهوم پایداری در تمام دانشگاه‌ها تلقی شده است. مشت گرکرده یا فرم طاق نیز به موضوع مقاومت اشاره دارد. طاق در بیش از ۶۱ درصد نشانه‌های مذکور به محل و مکان استقرار و هویت مقدس جایگاه علم اشاره دارد. در پژوهش حاضر، به تبلور معنای ضمنی طاق به مثابة جایگاه جهاد علمی و سپری مقاوم و مقدس در برابر جهل معنا می‌شود.

وضعیت قرارگیری عناصر نشانه: جایگیری عناصر در ترکیب‌بندی نشانه می‌تواند همچون کلیدی برای شناسایی آنها عمل کند. برای مثال، قرارگیری قبة‌الصخره، درست در پایین و مرکز نشانه موزه هنر معاصر فلسطین و همچنین جایگیری فرم قاب آثار هنری در مرکز و مثلث سبز در بالاترین نقطه از نشانه موزه معاصر فلسطین ضمن معرفی هویت ملی آن کشور به کارکرد ویژه و هویتی موزه هم اشاره دارد. این موضوع را در نشانه دانشگاه شاهد هم می‌توان مشاهده کرد: کتاب سرخ و طاق و گند سبز. کتاب نشانه‌ای مأнос و کاربردی برای تمام مراکز دانشگاهی است. پس نوعی رمزگان شناسایی است که در بیش از ۶۵ درصد از جامعه آماری نشانه‌های دانشگاهی در جدول ۲ به طریق شمایلی و نمادین رخ نموده است.

۳) رمزگان انتقالی

رمزگانی هستند که زمینه لازم را برای ادراک حسی تصویر فراهم می‌کنند، یا زمینه‌ای تلقی می‌شود که تصویر بر آن یا به‌واسطه آن ایجاد می‌شود. بافت برکیفیت پیام اثری‌گذار و تولید لحن می‌کند اگر بافتی بر کیفیت تصویر تأثیرگذار باشد و لحن خاصی ایجاد کند، دلالت‌های ضمنی واسطه‌ای برای انتقال معنا خواهد بود (همان). حدود ۷۰ درصد از نمونه‌های جدول ۲ جامعه آماری نشانه‌های دانشگاهی با استفاده از بافت یا لحن خردگرا و اغلب با بهره‌گیری وجهه تجسمی و نمادین خطوط ایستا و انتظام فضای معماری و با ضربانگ موزون طاق‌های برکشیده طراحی شده‌اند. در واقع، مشاهده طراحی خطی و موازی عمودی یا غیرعمودی اما با کیفیت صعودی، بیانگ رشد، توسعه فناوری و نماد ایستادگی، برکشیدگی و استعلای تحقیقات بر پایه دانش بومی یعنی هنر مقاومت و اقتدار علمی است. شاهد این مدعای طراحی گرافیکی نشانه‌های دانشگاه‌ها با بهره‌گیری از لحن خطوط ایستا و اغلب عمودی و بافت موازی است که کیفیت توسعه صعودی و استواری و برکشیدگی را نمایش

به سرانجام می‌رسد. مشاهده کاربرد وافر رنگ‌های سبز، سفید و قرمز در این نشانه‌ها دال بر مفهوم نمادین رنگ‌های پرچم و رمزگانی است که حس ملیت ایرانی را برمی‌انگیزد. به‌طور کلی، زمینه همه نشانه‌ها سفید است و رنگ میانی پرچم ایران هم در بین رنگ سبز در بالا و قرمز در پایین علاوه‌بر ایجاد موازنی و تعادل تجسمی در میان دو رنگ متضاد مفاهیم نمادین فرامیلیتی نیز دارد. «سفید اغلب نشان از پاکی و معصومیت است» (سان، ۱۳۷۸: ۱۳۳). سفید رمز شادی و طهارت در باور عبریان و نماد روح مطهر، شادی و پاکی و بکارت و زندگی مقدس در باور مسیحیان است و رمز شعور ناب، تنویر خود، حرکت به بالا، تجلی و اشراق در باور هندوان است (کوپر، ۹۰-۷۹: ۱۳۷۹). تأکید بر رنگ پرچم مفاهیم حس‌آمیزی چون رنگ سبز بر پیشانی سفید، رمزی برای تعاملات صلح‌جویانه جهانی و رنگ قرمز در زیر میان راز ماندگاری تاریخی و فرهنگی ملت ایران است که ریشه مقاومت تا پای جان را از زبان کلامی به رمزگانی تجسمی برای ملل دیگر تذکر می‌دهد.

در اغلب نشانه‌های شاخص جدول ۱ و به‌ویژه در نشانه دانشگاه شاهد سه رنگ نمادین سبز و سفید و قرمز استفاده شده است، رنگ‌هایی که نمایانگر رمزگان حسی و نماد ملیت در پرچم ایران هستند. در نشانه بندیاد شهید، علاوه بر زمینه، کره زمین در بالا به رنگ سبز و کبوتر به رنگ سفید است و رنگ سرخ در الاهی که برای کبوتر طراحی شده است نمادی از جام و نوشیدن آب حیات جاودانه است. مطابق با آن در نشانه دانشگاه شاهد هم سه رنگ پرچم ایران حاکی از رمزگان حسی ملت ایران است. به عبارتی، استقامت تا پای جان، با نمایش کتاب سرخ، اشاره به مکتب شهادت و به گفتار نیک است. معصومیت، پاکی ضمیر و راستی با زمینه سپید، نماینده پایداری پندار نیک، و طاق و گندی سبز، رمزگان جایگاه رشد و توسعه علمی در مکتب اسلام است. همه عناصر رنگین نشانه به‌گونه‌ای محسوس و ملموس رمزگان پایداری را نمایان می‌سازند. این رنگ‌های نمادین با احساسی قوی و پایدار در تمامی هنرهای ایرانی به «رمزگان پایداری ملت ایران» و به «رمزگان استواری اعتقاد به اسلام» تأکید می‌ورزد.

۴) رمزگان شناسایی

برخی از شرایط ادراک حسی که در پیوند با رمزگان حسی هستند به واحدهای نشانه‌ای تبدیل می‌شوند، همچون علامتی سفید بر لباسی مشکی. این دسته از رمزگان همواره با ارجاع به مجموعه شرایط ادراک حسی سنجیده می‌شوند. شناخت این کدها وابسته به روان‌شناسی هوش و خاطره است (احمدی، ۱۳۷۵: ۱۲۸). این دسته از رمزگان در طرح نشانه‌ها می‌تواند بر کلیه عوامل و نشانه‌هایی که به شناساندن فضا، ساختمان و پیکرهای به مخاطب کمک می‌کند دلالت داشته باشد. همانند رنگ نمادین آبی تیره و طاق

۶) رمزگان شمایل‌نگارانه
 این گونه رمزگان مدلول‌های رمزگان شمایلی یا نشانه‌های شمایلی را به دال تبدیل می‌کند و هدف‌شان این است که واحدهای نشانه‌ای پیچیده‌تر و فرهنگی‌تری بسازند (همان). این نوع رمزگان شمایلی در اکثر موقع نشانه‌های شمایلی و نمادین را ریک موضع مشترک قرار می‌دهد و به عبارت دیگر حدود نیمی از نشانه‌های مورد مطالعه در جدول ۲۱۰ تداعی‌گر آکادمی باستانی سپس کلیساهاست که مسئولیت آموزش علمی و فرهنگی را عهده‌دار بودند و پس از آن به مساجدی که حوزه‌های علمی و مراکز تحصیل علوم در دوره اسلامی اشاره می‌کنند. عناصر طاق و ستون و گنبد و محراب، شمایلی نمادین از جایگاه مقدس و محل رشد استعداد دانش‌پژوهان است که در موقع جنگ و درگیری هم پایگاه مقاومت مردمی و محل استقرار مدافعان شهرها و قلعه‌ها می‌شد. در خاطرات دفاع مقدس هم از مسجد جامع خرمشهر به عنوان یک پایگاه مقاومت یاد می‌کنند. پس شمایل گنبد و طاق‌های معماری به گونه‌ای رمزگان شمایل‌نگارانه است که همانگ با بیان هویت سازمانی خاص هر دانشگاه با نمایش واحدهای نشانه‌ای پیچیده‌تر و فرهنگی‌تری همانند نمادهای عام مقاومت همراه کرده و به نمایش نمادهای هنر مقاومت در نشانه‌های دانشگاهی می‌پردازد.

۷) رمزگان سلیقه و حساسیت
 رمزگانی است که دلالت‌های ضمنی برآمده از واحدهای نشانه‌ای پیشین یا نشانه‌های شمایلی را تشییت می‌کند (همان: ۱۲۹). نشانه‌های شمایلی و در عین حال نمادین را می‌توان در این پژوهش در شش گروه عده تقسیم کرد:
 ۱- اعضای بدن انسان (مشت)، ۲- حیوانی (پرنده)، ۳- گیاهی (الله)، ۴- معماری (گنبد و طاق)، ۵- شیء (كتاب و قلم)، ۶- کلامی (لا، تعلیم و تزکیه). در این نشانه‌ها به ویژه در طراحی فضای معماری (مکان) با خطوط و سطوح مستقیم‌الخط و یا منحنی و اشیایی همچون قلم و کتاب به یک رمزگان سلیقه یا ترجیح طراحان گرافیک برای نمایش جایگاه دانش و دانشگاهی تبدیل شده است و برای مخاطب هم به یک حساسیت رمزگانی در دیدار این شمایل‌های نمادین وجود دارد که به‌محض مشاهده اولین کدهای ذهنی درباره دانش و جایگاه مقدس آن به مخیله انسان خطور می‌کند؛ البته معنای ضمنی اقتدار و پایگاه فناوری و پژوهش را نیز تولید می‌کند.

۸) رمزگان مربوط به نظریه بیان
 این رمزگان «نخست بنا به قراردادهایی تازه شکل می‌گیرند، سپس کاربرد اجتماعی می‌یابند، درست همچون مجازات نظریه بیان» (همان). در نشانه‌های مورد مطالعه، بعضی از عناصر الفاگر معنایی مجازی هستند. همان‌گونه که در

می‌دهند. همانند نشانه‌های دانشگاه‌های ایلام، امام حسین، تربیت معلم، جامع علمی کاربردی، صنعتی شاهروд، شاهد، علامه طباطبایی، قم، یزد و پژوهشکده حوزه و دانشگاه، پژوهشکده حوزه و دانشگاه و نیز دانشگاه‌های فردوسی مشهد و تبریز با تأکید بر ارتقاء خطوط ایستا و موازی کلمه «لا» نماد مقاومت و استقلال در برابر شرق و غرب به واقع نشانه‌هایی از هنر مقاومت هستند. حتی در طراحی نشانه دانشگاه تربیت مدرس که بافت آن با ترام افقی کار شده کیفیت صعودی ترام در نمایش طاق جناقی و قلم در مرکز آن کاملاً محسوس است. تمامی این مشاهدات حاکی از رمزگان انتقال معنای استواری است.

۴) رمزگان لحن
 کدهایی آفریننده تصورات و احساسات هستند مانند تصور سنگینی. این رمزگان در نظام دلالت‌های ضمنی نیز جای می‌گیرند. این احساس‌ها و تصورها همچون اجزایی مکمل به درک نشانه‌های شمایلی یاری می‌رسانند (همان). با مشاهده نشانه‌های دانشگاه‌الزهرا، تربیت معلم، شهید چمران اهوان، علمی کاربردی و قم تصوراتی از قبیل سنگینی و صلابت در عین استواری و برکشیدگی در نهضت شکل می‌گیرد. این معنای ضمنی از نماد مقاومت در رمزگان انتقالی و لحن توامان معنا می‌شود و با کاربست نقوش راستخط و ترکیب‌بندی متقارن تقویت شده و ترکیب‌بندی متوازن تصویر نیز در ایجاد این لحن پرقدرت مقاومت مؤثر است. تقارن توافق متنضم معنای چون ثبات، استحکام و ایستایی و پایداری است. در اینجا، رمزگان تولیدکننده لحن به خوبی صلابت و ثبات را نمایان می‌سازد.

۵) رمزگان شمایلی
 رمزگانی هستند که از طریق رمزگان انتقالی ادرارک یا احساس می‌شوند. از مهم‌ترین رمزگان شمایلی واحدهای نشانه‌ای هستند که در کاربرد متداول تصویر نامیده شده‌اند.
 عبارت نشانه‌های شمایلی را می‌توان به عنوان معادلی دقیق‌تر برای واحدهای نشانه‌ای در نظر گرفت. نکته‌های اصلی و مرکزی در پیام تصویری به‌واسطه همین واحدهای نشانه یا نشانه‌های شمایلی منتقل می‌شوند (همان). نتیجه مطالعه تطبیقی نشانه‌های هر دو جدول ۱ و ۲ حاکی از مشاهده بهره‌گیری در حد ۶۰ درصد رمزگان شمایلی برای نشانه‌هاست. این گروه از رمزگان از منظر نشانه‌شناسی نشانه‌های مصوری هستند که به اعتبار دارا بودن برحیش شباهت‌ها به موضوع خود منسوب‌اند. در حد ۹۰ درصد از نشانه‌های جامعه آماری از معماری بنای‌های اسلامی با استفاده از شکل ساده‌شده طاق و گنبد بهره گرفته شده و از شمایل اشیایی مانند کتاب ۵۰ درصد و قلم با فراوانی ۴۰ درصد استفاده شده است.

و دانشگاه تبریز، که طرح به صورت ترکیبی کلارژونه از ترکیب شمایل‌های گند و کتاب و قلم و متن نوشته آنکه است و ازهان جامعه را برای پذیرش نشانه‌های تجربی و مدرن تر آماده می‌سازد.

(ب) سبک یا جریان «تحلیلی-تجربی» با رویکرد مدرن ژانر یا جریانی متأثر از هنر مدرن موسوم به بین‌المللی در هنر تجسمی که اوایل قرن بیستم حاکم بود و در طراحی نشانه‌های گرافیکی نیز قابل مشاهده و پیگیری است. این سبک اکثراً در سال‌های ۷۰ و ۸۰ در دروس دانشگاهی توسط استادان گرافیک آموزش داده شد و شاخص‌های تخصصی طراحی گرافیک به نام ارتباط تصویری استقلال تخصصی پیدا کرد، چنان‌که دیگر شاخه‌ای از نقاشی تلقی نمی‌شد و طراحی نشانه در واقع از شیوه ترکیب شلوغ کلارژهای شمایلی و نمادین به‌سوی طراحی‌های تجربی و ساده‌سازی‌های مفهومی دقیق حرکت کرد، طرح‌های صیقل‌خورده و جواهرگونی که از ایده‌های ناب برخوردار بودند و با اندیشه و روش گرافیکی خلق می‌شدند. آغاز عزیمت در طراحی این نشانه‌ها با پرش از سکوی شمایلی به سکویی نمادین بود، یعنی از ارائه دال‌هایی که مستقیماً به مدلولی شمایلی می‌رسید عبور کردند و با استفاده از نشانگی ضمنی مدلول‌ها به طرح نشانه‌های تجربی پرداختند که وجه تفسیری و تصور ذهنی و ایده‌پردازی آن غالب‌تر بود. در واقع نشانه‌های طراحی شده با «ترکیب‌تجربی مدرن» ضمن اینکه بیانگر هویت سازمان هستند سعی در تبلور نمادهایی دارند که در بستر فرهنگ ملی، اجتماعی و مذهبی ایران رمزگانی شناخته شده‌اند. لذا مشاهده می‌شود که اغلب نشانه‌ها مطابق با «ترکیب تجربی مدرن» طراحی و اجرا شده‌اند، از جمله: دانشگاه الزهرا (س)، دانشگاه شاهد، دانشگاه امام حسین، دانشگاه ایلام، دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشگاه شهید چمران اهواز و پژوهشکده حوزه و دانشگاه.

۱۰) رمزگان ناآکاهی

این رمزگان می‌تواند رهیک از اشکال شمایلی، شمایل‌نگارانه یا نظریه بیانی وجود داشته باشد و، بنا به قرارداد انگیزش، آکاهی یا واکنشی رادر مخاطب ایجاد کند. این دسته از رمزگان، مانند دلالت ضمنی، معنایی جز معنایی صریح ابتدایی حاصل می‌کند (همان). چنان‌که در تحلیل نشانه‌ها عناصر به کاررفته رمزگانی تلقی می‌شوند که نهادینه شده‌اند و حتی ناخودآگاه سلیقه سفارش‌دهندگان و طراحان را تحت الشاعر قرار داده‌اند. به طور منطقی پذیرش اجتماعی و همگامی فرهنگی می‌تواند طراحی نشانه‌ها را به‌سوی بهره‌گیری از نمادهای مقاومت سوق دهد، نشانه‌هایی که رمزگان و هدفشان ناخودآگاه هم‌راستا با معنایی ضمنی و رمزگان مقاومت معنا می‌شود.

ابتدای مقاله ترجمان بصری واژه «مقاومت» با عبور از ساختار زبانی و ادبی به ایستایی و استواری معنا شد سپس به کیفیت‌های تجسمی «ایستایی، تقارن، ضربه‌گان، صلاحت و برکشیدگی» تبدیل شد یک نوع رمزگان مجازی نمادین با واسطه برای جستجوی نشانه‌های هنر مقاومت به دست آمد و در بررسی نشانه‌های شاخص و دانشگاهی در چهارچوب نظری مقاله قرارداده شد پس در جامعه آماری هم می‌باشد که این نظریه را کشف رمزگان مجازی نظریه بیان تجسمی مقاومت سعی می‌شد. بر این معنا عناصر نمادین یادشده در شش گروه همان رمزگان قرارداری و نظریه بیان معنای هنر مقاومت تلقی خواهد شد. در این راستا، طراحان از استعارات و مجازهای ادبی - در توافق با نوع رسانه - بهره‌مند می‌شوند. از نشانه‌های ادبی در این نشانه‌ها می‌توان به این موارد اشاره کرد: مشت گرده‌کرده، کنایه از تنها صلاح دفاعی انسان غیرمسلح؛ پرندۀ در اشاره به معصومیت، پاکی و آزادگی؛ لاله اشاره به خون ناحق ریخته‌شده و ایستادگی وی تا پای جان؛ طاق به پنهانگاه مقدس و حافظ و حایلی معنوی؛ محراب به معنای معمارانه و محل عبادت اثربخش و اجتماعی که رافع ظلم و تعدی دشمن باشد؛ گندب به مثابه قبلة اول مسلمانان؛ قبة الصخره، پایگاه عروج معنوی از زمین به عرش الهی، جایگاهی مقدس، جاودان و طاق آسمان یا واسطه عروج انسان به عالم باقی؛ کتاب و قلم ابزاری مقدس که در قرآن به آن قسم یاد شده است. متن‌های نوشتاری: در این نشانه‌ها نوشتار در حکم مقدمه‌ای برای ورود به موضوع است. نوشتار لایه زبانی متن قابل بحث است چرا که از طریق رمزگان زبان و ادب فارسی تولید معنا می‌کند. بالطبع، مخاطب آشنا با این رمزگان می‌تواند معنا را دریابد.

۹) رمزگان مربوط به سبک

رمزگانی دال بر مختصات ویژه یک ژانر و یا دستخط شخصی یک هنرمند هستند. (همان) نشانه‌های جامعه آماری در این مرحله در دو سطح مورد بررسی قرار می‌گیرد. یکی مختصات سبکی طراح و دیگری ویژگی‌های سبکی هر دوره از طراحی نشانه. از آنجا که ذکر نام طراحان صرفه نظر شده از سبک شخصی هم صرفه نظر می‌شود و اشاره به روش طراحی یا دو سبک اشاره می‌شود.

(الف) سبک «ترکیبی شمایلی» با رویکرد سنتی متعلق به سلیقه‌های شبیه به ژانر یا جریان‌های مبتدی در اوایل انقلاب و دهه ۱۳۶۰ است که اغلب نشانه‌ها پر از عناصر تجسمی و با رمزگان شمایل‌گرایانه و نوشتاری و بیانی بیشتر نقاشانه طراحی شدند همانند دو نمونه از جدول ۱ نشانه‌های شاخص، مربوط به بنیاد شهید و بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، و از جدول ۲ تصویر نشانه‌های دانشگاهی مثل دانشگاه فردوسی مشهد

جدول ۳. شاخص‌های نمادین هنر مقاومت و کاربرد آنها در طراحی نشانه‌های جامعه‌آماری دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری

ردیف	عنوان	شناسه نشانه	نوع نشانه							شاخص‌های تجسمی و نمادین هنر مقاومت در طراحی نشانه							تصویر نشانه‌های دانشگاهی و مراکز پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری
			نماد	لایه	متن	نحوه	نیاز	سیاست	قیمت	نماد	لایه	متن	نحوه	نیاز	سیاست	قیمت	
۱	دانشگاه الزهرا (س)	دانشگاه	••••	••••	••	••	••••	طاق ایرانی رنگ سبز	••	•	••••	•	•	•	•	•	
۲	دانشگاه امام حسین (ع)	دانشگاه	••••	••	••	••••	••••	طاق جنابی محراب رنگ آبی	••	•	-	-	-	-	-	-	
۳	دانشگاه ایلام	دانشگاه	••••	••••	•••	••••	••••	طاق جنابی محراب کلمه لا نام ایلام	••	•	••••	-	-	-	-	-	
۴	دانشگاه بیانی سینما	دانشگاه	••••	••	••	••••	••••	ستاره هشت‌پر محراب کلمه بوسینا	••	•	•	-	-	-	-	-	
۵	دانشگاه تبریز	دانشگاه	••	••	-	-	••	كتاب قلم نشانه الله (جمهوری اسلامی ایران) کلمه «تبریز» عبارت تزکیه و تعظیم بال	••••	•	•••	-	-	-	-	-	
۶	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه	•••	••	••••	••	••••	طاق ایرانی محراب کتاب قلم	•••	•	-	-	-	-	-	-	
۷	دانشگاه تربیت معلم	دانشگاه	••	•••	••••	••••	••••	كتاب	•	•	-	-	-	-	-	-	
۸	دانشگاه جامع علمی کاربردی	دانشگاه	••••	••	••••	••••	••	قلم	•	-	-	-	-	-	-	-	

	۱۸	****	..	****	.....	.....	طاق ایرانی سبز محراب سبز رنگ زمینه سفید کتاب قرمز	***	..	-	دانشگاه شاهد	۹
	۱۸	..	****	****	.....	.....	نخل سبز قلم سبز کتاب سبز	***	***	-	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۰
	۱۷	****	..	***	.....	.....	طاق ایرانی محراب کتاب شش ضلعی نماد صنعت	***	..	-	دانشگاه صنعتی شهرورد	۱۱
	۱۵	***	..	..	****	.....	طاق ایرانی محراب	***	..	-	دانشگاه علامه طباطبائی	۱۲
	۸	***	.	-	-	.....	گند مناره به شکل لا و سرمه کتاب	.....	..	•	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳
	۱۷	****	..	***	.....	.	طاق ایرانی محراب کتاب	.....	..	•	دانشگاه قم	۱۴
	۱۳	****	-	...	.....	..	طاق ایرانی محراب کتاب	***	.	-	دانشگاه بیزد	۱۵
	۱۷	****	****	****	....	..	طاق ایرانی محراب کتاب	..	.	-	پژوهشکده حوزه و دانشگاه	۱۶

نتیجه

در این مقاله میزان تأثیرپذیری نشانه‌ها، خودآگاه یا ناخودآگاه، از نمادهای بصری با مفهوم مقاومت اثبات شد. پیام فرهنگی «هنر مقاومت» از ورای تمہیدات تجسمی و زبان و بیان بصری و با استفاده از اشکال تجربی و ساده‌شده در پنج گروه نمادین دریافت می‌شود که شاخص‌ترین آنها رمزگان شمایلی و تجربی طاق و گند است و برگرفته از نمادهای معماری ایرانی‌اسلامی است. بر طبق نتایج آماری نشانه‌ها بیشتر از هنر معماری اسلامی و به‌طور خاص از طاق و گند تأثیر پذیرفتند که در نشانه‌ها نماد مقاومت در برابر جهل هستند و حایلی و پناهگاهی برای تشنگان حقیقت و نشانه‌ای بارز از فرهنگ اسلامی دانش‌اندوزی است که همواره مسجد و مدرسه، و تزکیه و تعلیم را در کنار هم نگهداشت و توصیه اکید به علم‌آموزی داشته تاحدی که آن را در مقام جهاد علمی دانسته است.

برای پاسخ به پرسش‌های مطرح شده با تمرکز بر سه محور عمدۀ ساختار مثلى تحقیق ارائه شد:
 الف) توصیف تجسمی شمایل‌ها؛ تجزیه و تحلیل گرافیکی و نشانه‌شناسانه نمادها و آمارها؛

ب) تفسیر تطبیقی رمزگان بر اساس رمزگان امپرتو اکو؛

ج) مطالعه تطبیقی یافته‌های پژوهشی و مشاهده نمونه‌ها و آمار آنها.

با استناد به یافته‌های تحقیق به نظر می‌رسد که نمادهای مقاومت ملهم از جریان‌های فرهنگی جامعه با نمادهای مشاهده شده در نشانه‌های دانشگاهی دارای رابطه معناداری هستند. لحن پایداری در طراحی نشانه‌ها (ارائه کیفیت‌های تجسمی ایستایی، تقارن، ضربانگ، صلات و برکشیدگی)، شمایل‌هایی ذهن‌آشنا و اشکال تجریدی، رنگ‌های نمادین و فنون مختلف تجسمی همگی با مفهوم مقاومت مطابقت دارند. به‌ویژه، با درنظر گرفتن رمزگان تصویری اکو، تحلیل جوانب گوناگون نشانه‌ها در تولید رمزگان «پایداری و ایستایی» این نتیجه را تأیید می‌کند. به این ترتیب، از طریق تفسیر نمادهای شمایلی و تجریدی موجود در نشانه‌های دانشگاهی با اینکه در بسیاری موارد در معناسازی همپوشانی دارد در هر دو سبک ترکیب شمایلی و ترکیب تجریدی مدرن نمادهای مقاومت تعمیم یافته‌اند؛ بر این اساس «نمادهای هنر مقاومت» در نشانه‌های دانشگاهی به‌وضوح متبادر شده‌اند و فرضیه مقاله به اثبات می‌رسد.

منابع و مأخذ

احمدی، بابک. ۱۳۷۵. از نشانه‌های تصویری تا متن: به سوی نشانه‌شناسی ارتباط دیداری. تهران: مرکز چندر، دانیل. ۱۳۸۷. مبانی نشانه‌شناسی. ترجمه مهدی پارسا. تهران: پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی. سان، هوارد و دروتی. ۱۳۷۸. زندگی با رنگ: روان‌شناسی و درمان با رنگ‌ها. ترجمه نجمه صفاریان‌پور. تهران: حکایت.

سجدی، فرزان. ۱۳۸۳. نشانه‌شناسی کاربردی. تهران: علم.
 کوپر، جین. سی. ۱۳۷۹. فرهنگ مصور نمادهای سنتی. ترجمه مليحه کرباسیان. تهران: فرشاد.
 لافورگ، رنه و آلنی. ۱۳۷۴. اسطوره و رمز (مجموعه مقالات). ترجمه جلال ستاری. تهران: سروش.
 والتر اودانیک، ولادمیر. ۱۳۷۹. یونگ و سیاست. ترجمه علیرضا طیب. تهران: نی.
 هال، جیمز. ۱۳۸۰. فرهنگ نگاره‌ای نمادها در هنر شرق و غرب. ترجمه رقیه بهزادی. تهران: فرهنگ معاصر.

انجمن صنفی طراحان گرافیک ایران. ۱۳۹۳. تعریف رسمی خدمات و آثار طراحان گرافیک ایران:
www.newsite.graphiciran.com

Tresidder, jack. 1989. *Dictionary of Symbols*. Sunfrancisco: Chronicle books.

A Comparative Study of Symbols of Resistance in University Signs of Iran

Ashrafosadat Mousavilar, PH.D.Associate professor, Art Research Departman of Alzahra University,Iran,Tehran.

Recieved: 2013/10/23

Accepted: 2014/7/17



Have the symbols of “resistance” been used in the contemporary university signs?

Basically, what Imagery the issue of resistance can have in the cultural environment of university?

University signs in addition to displaying corporate identity in a visual language should reflect the mission against ignorance. In fact the resistance against non-cultural assaults has been a substantial and ongoing task of scientific and academic centers. The purpose of this paper is to identify the symbols of “resistance” in university signs if Iran in the last three decades. In this research based on library sources and web-based data, 20 samples of signs have been selected and comparatively studied in two groups. First 4 cases of the signs of social cultural institutions with corporate responsibility related to the resistance issue have been selected and the visual characteristics of resistance have been extracted from them. Then following the selection of 17 university signs containing resistance symbols from a Statistical population of more than 74 university signs they were studied. This article uses a descriptive method, statistical analysis and comparison of visual codes in two groups to identify the symbols of resistance. Findings indicate the use of resistance symbols in university signs; so that the most significant symbols of resistance are inspired by the architecture of Iranian Islamic art. The other notable result is the introduction of two major graphical styles in the design of the contemporary signs of Iran, in both of which, the symbols of “resistance” are illustrated in the studied signs with a visual code.

A-A“compound- iconic”style with a traditional approach

B- An “analytical-abstract” style or movement with modern approach

Key words: Code,University Signs, Symbol, Resistance Culture, Identity, Iran, Islam.