

# اندیشه‌شن

فصل نهادم کلکتودیک غیربرخط فرگوی نمر

شماره ثبت: ۷۷۸۷۵

سال پنجم شاهد نشرت کلکتودیک  
۹۹ زمستان

شماره کار: سه هزار جلد  
بهای خ: هزار تومان

لندیشه لینسر شماره:  
«السطوره و مقدم»

باقشته و گفتگویی از:  
سید محمد سعید پویا - نزک رضابی  
سازمان اعدامی دل - یوگا بد عارفی  
لاریمیور سرایی قدم  
پیام کادر تقدیر  
خوار عجینیا - مدیر محینیا



پیام ز او لادکاش و بند

بدو گفت او لادکاشی زمزمه

جهان بجهود رایجی گشته بود

سوی شاه کا و پس نہاد

کشته بود

کشید و چکر



# سال نو، کتاب نو



نشر اسپانه

تخصصی ترین مرکز طراحی، تولید و توزیع کتب عمومی و تخصصی  
با بهره‌گیری از متخصصین حوزه‌های گرافیک، نشر و بازاریابی (مکتوب و دیجیتال)



اصفهان، هشت بهشت غربی  
کوی سامان ۳۲، شماره ۱۹  
همراه: ۰۹۱۳۳۱۷۱۲۸۹



انتخاب تمام مطالب تحت نظرارت کارشناسان نشریه و برمبنای رشته تخصصی  
است. مقالات و نوشههای این فصلنامه معنکس کننده فکر نویسندگان  
این مقالهه است. هر گونه انتشار مطالب این فصلنامه بدون ذکر منبع و مجوز  
کننده از سوی نویسندگان و صاحب امتیاز نشریه مجاز نیست. مقالات ارسالی  
به هیچ وجه مسترد نخواهد شد. کلیه مطالب ارسالی بر اساس گرافیک و  
رسم الخط تعریف شده از سوی فصلنامه ویرايش خواهد شد.  
نشانی دفتر نشریه: اصفهان- خیابان شهید نیکخواه- رویروی دادگستری- ساختمان  
ماکان ۵- طبقه ۴ وحدت ۴۷۷

info@andishehonarmag.ir  
andishehonarmag.ir

ایمیل:  
وبسایت:

تلفن: ۰۳۱۳۶۶۶۴۱۹۳۲  
۰۹۱۳۸۲۳۹۷۱۵  
همراه:

اندیشه هنر  
فصلنامه فرهنگی هنری  
«اندیشه هنر»  
شماره ثبت: ۷۷۸۷۵  
سال چهارم شماره  
نخست الکترونیک

بازنمایی اسطوره و استبداد لویاتان  
در فیلم لویاتان اثر آندری زویا  
گینتسف (۷)

روایتی ورای رفتن - نگاهی گذرا به  
ادبیات مهاجرت (۲۳)  
جستاری بر هنر ایران زمین (۳۱)  
نگاهی به تاریخ طراحی (۵۳)  
نوشتاری در باب عکاسی (۷۳)

با تشکر از:  
موسسه فرهنگی هنری «هنربرترپارتاک»  
انتشارات «اسپانه»  
کافه عصرنیکو  
روزنامه عصر اصفهان  
انجمن روابط عمومی ایران استان اصفهان

فصل نامه فرهنگی هنری  
«اندیشه هنر»

سال چهارم - شماره نخست  
الکترونیک زمستان ۱۳۹۹

سرفصل موضوعی این شماره:  
«استوره و مردم»

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:  
سید مجید میرپویا  
جانشین مدیر مسئول و سردبیر:

مهدی محسنی نیا

مدیر هنری: حورا محسنی نیا  
دبیر تحریریه و ویراستار:  
طرح جلد و صفحه آرایی: گروه  
هنری «رخ»

همکاران این شماره:  
امیرتیمور سرایی مقدم  
یوکابد عارفی  
سارا عبدالیزدان  
الهام شریفیان

النا مصلحی  
امیر حسینی نسب

## به نام خداوند جان و خرد

### سخن مدیر مسئول

تاریخ سرزمین ایران دارای فرهنگ و تمدن غنی بشری گسترده و همواره در تاریخ نقش‌آفرین بوده است. مفهوم و مقصود اولین نشریه الکترونیک برخط فرهنگی هنری اندیشه هنر که پس از چهار سال از چاپی به برخط تبدیل شد، در جهت شناخت و چگونگی تحولات، تأثیر و تأثرات فرهنگی، هنری در بستر تاریخ و فرهنگ‌های همجوار خود می‌باشد.

اینجانب ضمن تبریک سال ۱۴۰۰ شمسی خداوند متعال را شاکرم که توفیق آن حاصل شد تا در راستای نیل به چنین اهدافی، گامی دیگر در اعتلای فرهنگ و هنر سرزمین کهن‌سال ایران برداریم. امید است این امر خطیر با همکاری پژوهشگران و نویسنده‌گان، و همراهی همکاران گران‌مایه در هیأت تحریریه و سایر دست‌اندرکاران این نشریه، جایگاه والای آن را در جامعه علمی و فرهنگی کشور تثبیت کرده و ارتقاء ببخشد.

سید مجید میرپویا

مدیر مسئول

## به نام خداوند جان و خرد

### سخن سردبیر

سخن هرچه که باشد ریشه در خرد دارد و خرد در فرهنگ کهن و عامه مردم ایران زمین. خوشحالم که در پس مشکلاتی که در تهیه این مجلد پشت سرگذاشتیم بالاخره پس از گذشت یکسال پر تلاطم توانستیم اولین شماره الکترونیک غیربرخط فصلنامه «اندیشه هنر» را تهیه و با شما خوانندگان عزیز به اشتراک بگذاریم.

در آستانه ورود به سال ۱۴۰۰ و شروع آخرین سال سده چهاردهم با مبنا قراردادن تفهیم معنای اساطیر این شماره را با مفهوم اسطوره و مردم با حمایت عزیزانی که در این مجلد مقاله دارند به جمع‌بندی نهایی برسانیم. امید است که با حمایت شما خوانندگان بزرگوار و فهیم بتوانیم در طی سال آتی در زمان مقرر شماره‌های فصلنامه را برای خواندن ارائه دهیم. ضمن تبریک سال نو امید سالی پر رونق و پر امید را برای همه شما عزیزان داریم.

مهردی محسنی‌نیا

سردبیر

## بازنمایی اسطوره و استبداد لویاتان در فیلم لویاتان اثر آندروی زویا گینتسف

\* یوکابد عارفی

\*\*امیرتیمور سرایی مقدم

چکیده

در دنیای معاصر اسطوره ها با همان شکل و شمایل در فیلم ها و آثار هنری به کار برد ه نمی شود. ناتالی هینیک براین عقیده است که اسطوره هیچ وقت بشر را ترک نمی کند. اسطوره ها همیشه با ما همراه می باشند. می توان خوانش جدیدی از تعاریف و مفاهیم اسطوره ها در روابط اجتماعی، اقتصادی و سیاسی و حوزه هنر و آثار هنری از جمله فیلم ها، تئاتر و غیره مشاهده کرد. اسطوره لوبیاتان یکی از این جلوه هاست که در طول اعصار

\*دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی

\*\*دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی

دچار دگرگونی های بسیارشده است، اسطوره ای که از اوگاریتی وارد عهد عتیق شد و در تفاسیر یهودی تغییر شکل یافت و سپس در مکاشفات یوحنا ظاهر گشت و پس از آن در سنت دیوشناسی مسیحی یکی از شاهزاده های جهنم گردید. توماس هابز فیلسوف انگلیسی نیز در کتاب خود با تشبیه حکومت به لویاتان بر قدرت قاهره‌ی آن در جهان امروزی اشاره می‌کند که این امر از منظر هنرمندان و فیلمسازان نیز دور نمانده و آندری گینتسف با الهام و تأثیر پذیری از این اسطوره و جنبه استبدادی آن در اثر هابز به نگارش و ساخت فیلمی با این عنوان اقدام می‌کند. نوشته حاضر سعی بر آن دارد تا با تکیه بر فیلم لویاتان اثر آندری زویا گینتسف بپردازد.

**واژگان کلیدی:** اسطوره لویاتان ، لویاتان، توماس هابز، فیلم لویاتان، آندری زویا گینتسف

#### لویاتان و روایت این جهانی:

قبل از پرداختن به مسئله بازنمایی اسطوره و استبداد لویاتان در فیلم لویاتان اثر آندری زویا گینتسف، ما در اینجا لازم است تا بررسی کنیم که در این جهان چند مورد با عنوان لویاتان وجود دارد. به طور کلی واژه‌ی لویاتان بر هشت موضوع اطلاق می‌شود که پیش از ورود به بحث بهتر است از آن رفع ابهام گردد:

۱. لویاتان نام یک کشتی؛
۲. لویاتان اثر توماس هابز در باب فلسفه‌ی سیاسی؛
۳. لویاتان اثر اشمیت کتابی زندگی نامه‌ای؛
۴. لویاتان اسطوره و هیولایی دریایی؛
۵. کتاب لویاتان شیطان پرستان آنتوان لاوی

## ۶. لویاتان رمان معروف پل استر

### ۷. لویاتان نام یک گروه موسیقی

### ۸. فیلم لویاتان اثر آندری زویا گینتسف. (پیردهقان؛ نامور مطلق، ۱۳۹۱: ۳)

در اینجا ما به بررسی سه مورد از موارد بالا یعنی لویاتان به عنوان اسطوره، لویاتان به عنوان اثر توماس هابز و فیلم لویاتان اثر آندری زویا گینتسف روسی می‌پردازیم.

## اسطوره لویاتان

اساطیر شر و هستی شناسی آنها همواره یکی از پرسش‌های دیرینه انسانی بوده است، به گونه‌ای که همه مذاهب با شیوه‌ها و برهان‌های خاص خود کوشیده اند تا شکل گیری این اساطیر را در بستری از روایت‌ها شرح دهند. در این خصوص، با اینکه کتب مقدس تنها اشاراتی مبهم در این مورد ارائه داده اند، مفسران یهودی و مسیحی، اساطیر شر را در رابطه با گناهان و آخرالزمان مطرح ساختند و رهبران دینی به همراه هترمندان و نویسنده‌گان، این اشارات را در طول قرن‌ها آنچنان آراستند که عالمی سهمگین و بیکران از مسئله شر و اساطیرش خلق شد، با جزئیاتی آقدر واضح که قادری باورنکردنی بر ذهن اکثر مردم گذاشت. اسطوره لویاتان یکی از این جلوه‌های است که در طول اعصار دچار دگرگونی‌های بسیار شده است، اسطوره‌ای که از اورگاریتی وارد عهد عتیق شد و در تفاسیر یهودی تغییر شکل یافت و سپس در مکاشفات یوحنا ظاهر گشت و پس از آن در سنت دیوشناسی مسیحی یکی از شاهزاده‌های جهنم گردید. (نامور مطلق، ۱۳۹۳: ۱۱۳)

لویاتان، لوتان (اسطوره اوگاریتی) و یا رهاب (اسطوره آسیای میانه) هیولا‌هایی دریایی (مار یا اژدها یا نهنگ) هستند که اگرچه به فرهنگ‌های مختلف تعلق دارند، ولی در امتداد هم و به هم مربوط می‌شوند. این نوع از هیولاها به طور آشکاری در اساطیر خاورمیانه برجسته شده اند که تقریباً همه جا با شب و تاریکی و بطن مادری و آب کیهانی پیوسته و مربوط بوده اند. (نامور مطلق، ۱۳۹۳: ۱۱۳) مهم ترین مرجع برای شناخت لویاتان همانا تورات است که در چندین جای خود از آن سخن به میان آورده است. این اسطوره در کتاب ایوب

باب ۴۱ نام هیولایی دریایی است که یکی از شخصیت‌های اسطوره‌ای هولناک و دهشناک محسوب می‌شود. نخست در اواخر باب چهلم سخن از بهیمooth رفته است که همچون گاو می‌خورد و قدرت و استحکامش بی‌نظیر است. پس از توضیحاتی در خصوص این هیولای زمینی، باب چهل و یکم به شرح دومین هیولای این بار آبی، یعنی لویاتان می‌پردازد. (نامور مطلق، ۱۳۹۳: ۱۲۰) «آیا لویاتان [نهنگ] را با قلاب، و زبانش را با رسمنانی که فرو انداخته می‌توانی کشید؟ آیا در بینی اش مهار توانی کشید؟ و چانه‌اش را سوراخ توانی کرد؟ آیا تو را نیاز بسیاری خواهد کرد و مگر سخنان ملایم را بتو خواهد گفت؟ آیا عهد را با تو بسته او را برای بندگی دائمی خواهی گرفت؟ آیا با او مثل مرغ بازی توانی کرد و مگر برای کنیزانست او را توانی بست؟ رفقا از او ضیافت توانند کرد و یا او را در میان بازرگانان تقسیم توانند نمود؟ آیا پوست او را با نیزه‌ها و سر او را با مزراق‌های ماهی‌گیران مملو توانی کرد؟ دستت را به او بگذار و گیر و دار را بخاطردار تا آنکه دیگر جنگ ننمائی؟ اینک امید گرفتار کردنش محال است و هم از دیدنش آدمی به پشت می‌افتد. احدی نیست که جرات برانگیزانیدن او را داشته باشد پس در برابر کیست که به ایستد؟ (کتاب مقدس، ۱۳۸۰: ۹۹۷-۹۹۶) از این موجود هیولایی در چندین جای دیگر کتاب مقدس نیز یاد شده است به طوری که دفعات ذکر این کلمه به شش مرتبه می‌رسد. اشعیا ۲۷:۱ که برای اولین بار از عبارات مار عظیم الجثه برای توصیف آن استفاده می‌کند و ظاهرا این هیولا را به عنوان نمادی از دشمن ناشناخته‌ی تاریخی/ سیاسی اسرائیل به کار می‌برد که در آخرالزمان کشته خواهد شد به چگونگی مرگ و سرانجام لویاتان به عنوان پایان شر می‌پردازد: «در آن روز، خداوند با شمشیر عدالت خود او را مجازات خواهد کرد[بنا] شمشیر خشم آلود، عظیم و قدرت مند خود، لویاتان مار خزندۀ و هیولای عظیم پیچنده‌ی دریا را ذبح خواهد نمود.» اما در مزمور ۱۰۴:۲۶ لویاتان، همچون آفریده‌ای مضر توصیف نمی‌گردد، بلکه صرفاً به عنوان مخلوقی از اقیانوس و بخشی از خلقت خداوند است: «لویاتان در دریا جست و خیز می‌کند و کشتی‌ها بر سطح آب‌ها روانند.» در مزمایر ۷۴:۱۴ نیز به یهوه گفته می‌شود که تو آنی هستی که «سرهای لویاتان را شکستی و گوشت آن را خوراک صحرانشینان (مردم یهود) کردي».



تصویر ۱: خدا در حال جنگ با هیولای هفت سر (لوتان)، ۲۵۰۰ پ.م، مجموعه جرم برمن،  
عکس توسط موزهٔ سرزمین کتاب مقدس، اورشلیم



دو خدا در حال نیزه کردن به چهارپایی هفت سر، استوانهٔ سنگی اکدی، ۲۳۵۰ پ.م،  
تل اسمرا، عکس ارائه شده توسط موسسه مطالعات شرقی دانشگاه شیکاگو



تصویر ۳: نبرد مردوک و تیامات، مهر استوانه‌ای نو آشوری، ۹۰۰-۷۵۰ پ.م، موزه لندن



لویاتان، بخشی از نسخه خطی بیزانسی، نیمه دوم قرن نهم، رم: موزه‌ی واتیکان



لویاتان، تصویر سازی توسط گوستاو دورر، ۱۸۷۶

### لویاتان نوشته توماس هابز

لویاتان عنوان مشهورترین و مهم‌ترین کتاب فیلسوف انگلیسی، توماس هابز (۱۶۷۹ - ۱۵۸۸) است که در تاریخ فلسفه‌ی سیاسی غرب اثری منحصر به فرد به شمار می‌آید. تأمین و تدارک آرامش، صلح، امنیت و پایان دادن به ترس، جنگ و کشمکش و ایجاد دولت از موضوعات کلیدی هستند که هابز بارها در معروف‌ترین اثرش درباره نظریه سیاسی (لویاتان) بر آن‌ها تأکید می‌کند. از نظر هابز، انسان‌ها پیوسته تحت تأثیر هیجان برآوردن منافع خود حرکت و اقدام می‌کنند و واژه‌ها ناتوان تراز آنند که از جاه طلبی، حرص و آز، خشم و غصب و دیگر هیجانات و احساسات انسان‌ها بدون ترس از نوعی قدرت اجبارگر جلوگیری کنند؛ چیزی که در وضع طبیعی محض، جایی که همه انسان‌ها برابرند و خودشان درباره واقعی بودن ترس خودداری می‌کنند اصولاً نمی‌توانند تصور شود؛ برای رعایت و حفظ صلح و امنیت باید قراری میان مردم گذاشته شود؛ اما باید قدرتی اجبارگر همراه آن باشد که در خصوص نتایج نقض آن قرار هشدار دهد و مانع از آن شود که نیروی بیشتری از خواست حریصانه انسان‌ها آن را نقص کند. این قدرت را فقط از راه تأسیس

دولت یا حکومت مشترک المนาفع دارای قدرت مدنی کافی برای مجبور کردن مردم می‌توان ایجاد کرد تا به قول و تعهد خود وفادار بمانند. (یونسی؛ اکبری، ۱۳۹۴: ۹۴)

با وجود رویکرد ماتریالیستی، هابز در سراسر کتاب لویاتان از کتاب مقدس نقل قول می‌آورد. این نقل قول‌ها بیشتر برای آن بود که مخالفان خود را که به کتاب مقدس ایمان داشتند مجاب کند. از این رو مخالفان وی از نقل قول‌های هابز از کتاب مقدس به نقل قول شیطان از کتاب مقدس یاد می‌کنند. (میسنر، ۱۳۸۵: ۲۵) عنوان لویاتان نیز از باب چهل و یکم کتاب ایوب در تورات گرفته شده است. لویاتان کلمه‌ایست عبری که در تورات به طور مکرر به آن اشاره شده است. منظور از لویاتان حیوان آبی قوی و وحشت‌انگیزی است که بر حسب وصفی که از آن شده گاه به اژدها و اغلب به نهنگ مانند است و بر روی زمین نظری او وجود ندارد. برخی از حیوانات زیر دست لویاتان بر اثر غرور و فخر کاذب می‌کوشند تا مقام او را غصب کنند ولی مغلوب می‌شوند. لویاتان در حقیقت نمادیست از حکومت مقتدر و مستبدی که هابز از آن دفاع می‌کرد.

هابز در تعریف دولت می‌گوید: دولت، عبارت است از شخصی که جمع کثیری از آدمیان به موجب عهد و پیمان با یکدیگر، خودشان را یک به یک مرجع اعتبار و جواز اعمال او ساخته‌اند تا اینکه او بتواند تمامی قوا و امکانات همه آنها را چنانکه خود مقتضی می‌بیند، برای حفظ آرامش و امنیت و حراست عمومی به کار ببرد. (هابز، ۱۳۸۰: ۱۹۲) از این رو تشبيه حکومت به لویاتان بر قدرت قاهره‌ی آن دلالت دارد. هابز از این تمثیل نتیجه می‌گیرد که بلند پروازی بر خلاف واقع‌بینی است و مرد خردمند باید برای حفظ جان خود از حکومتی به هیبت و صولت لویاتان اطاعت کند. (عنایت، ۱۳۷۲: ۲۱۱)

### فیلم لویاتان ساخته آندری زویاگینتسف

«لویاتان» آخرین ساخته‌ی آندری زویاگینتسف که در سال ۲۰۱۴ در جشنواره‌های معتبری همچون جشنواره کن و اسکار خوش درخشید از بحث انگیزترین فیلم‌های چند سال اخیر سینمای روسیه بوده است. شاید بتوان زویاگینتسف را مهم‌ترین فیلمساز یک دهه‌ی اخیر سینمای روسیه دانست که در این مدت حتی از افرادی مانند نیکیتا

میخالکوف و الکساندر سوکوروف نیز اقبال بیشتری به دست آورده است. این فیلم که برندهٔ جایزی همچون بهترین فیلم‌نامه از جشنواره کن سال ۲۰۱۴ و نامزد دریافت اسکار بهترین فیلم خارجی شده بود، از سوی بسیاری از منتقدین سینما به عنوان بهترین فیلم غیر انگلیسی زبان سال ۲۰۱۴ برگزیده شد.

## داستان فیلم لویاتان

لویاتان داستان مردی است که از جهات مختلف مورد هجوم قرار می‌گیرد و باید خانواده و زندگی اش را به هر شکل که می‌تواند حفظ کند. هر چند این کار به هیچ عنوان در توانش نیست. او فردی است که توسط دولت، دستگاه قضایی و کلیسا، به عنوان ارکان اصلی قدرت در روسیه، له می‌شود. ارکانی که بر سر منافع مشترک خود با یکدیگر اتحاد دارند و از این قدرت فراوان در جهت سود اقتصادی و حفظ جایگاه بهره می‌برند. حتی اگر این اتفاق موجب نابودی همه ابعاد زندگی یک انسان شود. در چنین شرایطی است که مرد حتی نمی‌تواند به دوستان و نزدیکان خود نیز اعتماد کامل داشته باشد. جامعه‌ای که در آن روابط پشت پرده و سود شخصی بر قانون و عدالت عمومی ارجحیت دارند، حتی شهروندان نیز نسبت به سرنوشت یکدیگر بی‌تفاوت می‌شوند. فقط می‌ماند کشیش جوان و فقیری که در بهترین حالت می‌تواند مرد را به تحمل رنج دعوت کند. آن هم در حالی که همه، از پلیس تا کلیسا، سعی در اعتراف گرفتن از او را دارند.

## بازنمایی استبداد لویاتان هابز در فیلم زویاگینتسف

نهنگ پرخون و خوش‌ذاتی که به قلم هابز برای برقراری عدالت مدنی میان افراد اجتماع آفریده شده بود دیری نپایید که خود به هیولای پیل‌پیکری بدل شد که به جای کاهیدن جمال انسان و انسان، جمال تازه‌ای بهنام انسان و دولت را پروراند. در فیلم می‌بینیم، در جایی که کارد به نهایت استخوان می‌رسد، رُما، پسر نوجوان کولیا از خانه به سمت ساحل می‌آشوبد و روی تخته سنگی روبروی اسکلت پوسیده‌ی لویاتان می‌نشیند و می‌زارد. این میراث سیاسی قرن حاضر است که بشر امروز برای نسل بعدی گذاشته است؛ لویاتان‌های پوسیده و فاسد.

نگاه توماس هابز به دولت به عنوان هیولاپی ساخته‌ی خود انسان برای اجتناب از جنگ «همه علیه همه» و تمایلی قابل درک برای دستیابی به امنیت در ازای معاوضه‌ی تنها دارایی خود -عنی آزادی- نگاهی مستقیم است در مورد سازش انسان با شیطان» و لویاتان این‌چنین فیلمی است.

### بازنمایی اسطوره لویاتان در فیلم زویاگینتسف

بی‌شک، لویاتانِ زویاگینتسف برداشتی هنرمندانه از داستان مذهبی ایوب بلاکش است. ایوب مردی است بسیار حکیم، ثروتمند و نیکوکار که ناگهان مصیبت دامن‌گیرش می‌شود. به اراده‌ی خداوند و به دست شیطان ده فرزندش را در یک طوفان سهمگین از دست می‌دهد؛ ثروتش به‌کلی از بین می‌رود و خود به مرضی جانکاه مبتلا می‌شود. سه نفر از دوستانش به عیادت او می‌آیند و می‌کوشند برای ایوب توضیح دهند که چرا او به چنین مصیبته‌ی دچار شده است. آنها به ایوب می‌گویند او به دلیل گناهانش به این روز افتاده است و درواقع خدا او را بدین وسیله مجازات می‌کند. ایوب اصرار می‌ورزد که چنین نیست، اما کسی سخن او را باور نمی‌کند. ایوب بسیار دل‌آزرده و خشمگین می‌شود.

در لویاتان هم داستان مشابهی برای کولیا اتفاق می‌افتد. خانه و خانواده و همسرش را از دست می‌دهد. دوستش به او خیانت می‌کند. باور و اعتماد دوستان و معاشرانش را از دست می‌دهد، به اتهام قتل ناکرده‌ی همسرش به زندان محکوم می‌شود؛ هیچ‌کس بی‌گنهای او را باور نمی‌کند و این چنین تراژدی انسانی دیگری برساخته می‌شود.

در سیر ایوب از تورات، باب چهل و یک خداوند که در هیات گردبادی با ایوب سخن می‌گوید و نظر او را به مظهری از صبر و توش و توان جلب می‌کند به لویاتان حیوانِ سرکشی که به مذلت و یوق تن نمی‌دهد اشاره می‌کند: «آیا لویاتان [نهنگ] را با قلاب، و زبانش را با ریسمانی که فرو انداخته می‌توانی کشید؟ آیا در بینی‌اش مهار توانی کشید؟ و چانه‌اش را سوراخ توانی کرد؟ آیا تو را نیاز بسیاری خواهد کرد و مگر سخنان ملایم را بتو خواهد گفت؟ آیا عهد را با تو بسته او را برای بندگی دائمی خواهی گرفت؟ آیا با او مثل مرغ بازی توانی کرد و مگر برای کنیزانت او را توانی بست؟ رفقا از او ضیافت توانند کرد و یا او در

میان بازگانان تقسیم توانند نمود؟ آیا پوست او را با نیزه‌ها و سر او را با مزرق‌های ماهی گیران مملو توانی کرد؟ دستت را به او بگذار و گیر و دار را بخاطردار تا آنکه دیگر جنگ ننمائی؟ اینک امید گرفتار کردنش محال است و هم از دیدنش آدمی به پشت می‌افتد. احدی نیست که جرات برانگیزانیدن او را داشته باشد پس در برابر می‌کیست که به ایستد؟

اشارات مذهبی این اثر فارغ از ارجاعات به الاهیات عهد عتیق بلکه به نفس فلسفی ادیان، شایان و شایسته است. چنان که گفته شد هرچند با یک فیلم موضعه‌گر مواجه نیستیم اما باورهای اساسی معنوی و مادی را مشاهده می‌کنیم. زنی که اخلاقیات را زیر پا می‌گذارد و به خیانتِ به شوهرش به قصد لذت آلوده می‌شود هرچند که از سوی شوهر بخشیده می‌شود اما در ارتباط آسمانی خود و پروردگار دچار عذاب وجودان است و خودش را برای عذاب الهی به دست الهی عذاب جهنم لویاتان می‌دهد. در نمایی شب‌نگام به کنار ساحل می‌رود، به آب تاریک نگاه می‌کند و نهنگی را می‌بیند که انتظارش را می‌کشد. او می‌تواند همان لویاتانی باشد که دیو حسد در سنت دیوشناسی مسیحی به شما می‌آید و در جهنم انتظار گناهکاران را می‌کشد. لیلیا، خودش را به دریای موج می‌اندازد و پس از سه روز، منزه و تزکیه شده دوباره به زمین خشک باز می‌گردد. تن آسوده و پاکش را در پلاتی که روی ساحل پیدا شده است می‌توانیم ببینیم. نباید فراموش کرد که دریا به لحاظ روان‌شناختی یادآور زهدان مادر و تدایی کننده‌ی دوران جنینی نیز است که این سفر را می‌توان تولد دوباره‌ی لیلیا دانست.

بررسی اسطوره‌هایی چون لویاتان و حتی نگاه هستی شناسی به آنها همواره در بستری از روایت شکل گرفته است. در نتیجه رسیدن به ابعاد مادی اسطوره‌ی شرّ راهی است که امکان دستیابی به تفسیری درست و همه فهم از ماهیت و کارکرد این دست اسطوره‌ها را فراهم می‌آورد. به این صورت فیلم لویاتان متنی است که می‌توان با تکیه بر داستان و روایت آن، ماهیت و کارکرد اسطوره لویاتان را در دنیای معاصر به خوبی مشاهده کرد. این فیلم همان مصالح مادی به شمار می‌رود که امکان خوانش درست و فraigیر از اسطوره‌را فراهم آورده است. اما مهم ترین نقطه‌ی پیوند زیر متن اثر با اسطوره‌ی مورد نظر، تلاقي

قدرت و مذهب است. مهم ترین دلیل انتخاب این نام بر فیلم توسط زویا گینتسف پیوند اسطوره‌ی لویاتان با مفهوم شرارت و قدرت است. هر کدام از این دو نمایندگان مشخصی در فیلم دارند. وادیم شهردار فاسد و قدرتمند شهر که به عنوان نماینده‌ی دولت از اختیاراتی بسیار زیاد برای فعالیت‌های مدنظر خود در شهر بخوردار است. او نماینده روسیه‌ی پس‌آور باچوفی والبته روسیه‌ی دوران پوتین است. نشانه‌ای از سرمایه‌داری متمرکز و قدرتمند که البته در دل مناسبت‌های دولتی و با استفاده از نیروهای دستگاه عظیم دولت تعریف می‌شود. دولت در مقام قدرتی بی عنان که به تعبیر هابز اساساً به نام خیر عمومی وارد صحنه می‌شود، به سهولت می‌تواند به نیروی شرورانه بدل شود و به رغم این، همچنان خود را نماینده‌ی «مصالح همگانی» جا بزند، حتی آنگاه که دارد یکی از اتباع خود را با ولع می‌خورد.

دومین عنصر پیوند دهنده‌ی فیلم و اسطوره شرور در هم پوشانی و حمایت همه جانبه‌ی نهاد کلیسای ارتدوکس از قدرت خود را نشان می‌دهد. نقطه‌ی اوج نمایش این هم پوشانی زمانی است که در انتهای فیلم معلوم می‌شود مکانی که قبل از خانه‌ی کولیا بوده است به کلیسایی پر زرق و برق تبدیل شده است. فیلمساز در نشان دادن این همپوشانی به شکلی رادیکال عمل کرده است. هرجا که قدرت برای مطامع خود پا پیش گذاشته است، به حمایتی نیاز داشته که این حمایت از طریق نهاد مذهب صورت پذیرفته است. در این میان بدون شک رابطه‌ای از بدء بستان متقابل میان قدرت و مذهب شکل گرفته که برآیند این ارتباط نیرویی است که به مثابه‌ی شر عمل می‌کند.

فیلم لویاتان ارجاعات مشخصی به داستان ایوب و کتاب مقدس عهد عتیق دارد. در ارتباط با خود اسطوره مهم ترین مرجع برای شناخت لویاتان تورات است که در چندین جای خود، از آن سخن به میان آورده است. علاوه بر این مهم ترین ارجاع به لویاتان در کتب عهد عتیق در کتاب ایوب باب چهل ام صورت گرفته است. ایوب داستان رنج و سختی آدمی است. حتی آنگاه که ایمان کامل را پیشه کرده و جز فرمان خدا گوش به چیز دیگری ندارد. ایوب در حالی که رنج‌ها و مصیبت‌های بی شمار از جانب خداوند را به منظور آزمون الهی پشت سر می‌گذارد، روی به خدا کرده و از اولیل این همه رنج و محنت را

می پرسد. اینکه او جز نکویی در این دنیا پیشه نگرفته و جز عبادت و اطاعت فرامین الهی نکرده است. پس این همه رنج چرا؟ پاسخ خداوند به ایوب حوالت او به لویاتان خشمگین و قادر تمند است. در فیلم لویاتان این آیه مهم را از زبان پدر الکسی کشیش راست کیش محلی زمانی که کولیا ایمان به خداوند را به چالش می کشد، می شنویم: "آیا لویاتان را با قلاب و زبانش را رسماً کشید؟ ایم بخشی از توصیفی است که در کتاب ایوب از لویاتان آمده است. ادامه این آیه چنین می گوید: «آیا لویاتان به تو همی لابه همی کند و لگام لیسد؟ آیا سخن به نرمی گویدت؟ یا با تو پیمان کند؟ یا کمر به خدمت بندد همیشه؟.... دست خود بر او می نه، همی یاد جنگ کن و بس.» سوالی که کولیا از پدر الکسی می رسد تکرار سوال ایوب نبی است. در برابر این همه رنج و محنتی که به واسطه ظلمی آشکار بر او رفته است، دیگر چه جای سخن گفتن از ایمان به خدا؟ اصلاً خدای مؤمنان کجاست و اگر هست چرا چنین بی تفاوت و ساكت نشسته است؟ مگر او برحقیقت ماجرا آگاه نیست؟ پاسخ پدر الکسی اما پاسخی مشخص و از پیش معلوم است. ارجاع به نیرویی که مافوق تمام تصورات بشری است و اینکه برای کارهای او منطق بشری توان استدلال کافی ندارد. اما کولیا در مقام ایوب نیست. کما اینکه همانند داستان ایوب سرانجام مال و فرزندان او به رسم تحفه‌ی الهی به او بازنگشتند. کولیا خانه و کاشانه خود را ویران دیده، همسرش به قتل رسیده و فرزندش آواره گشته است و همه تحت تأثیر نیرویی مشخص و مادی. الکسی پاسخ قانع کننده‌ای در جواب کولیا پیدا نمی کند، اما آنچه از این آیه بر می آید این است که نیروی شر، نیروی شر نیرویی سهمگین است که هیچ کس را یارای مقابله با آن نیست. اما کولیا می داند که منشاء این شرارت نه لویاتان خفته در اعمق اقیانوس‌ها بلکه لویاتان در مقام قدرت و حاکمیت است. رنج ایوب به واسطه عشق به نیروی الکهی توجیه می شود اما رنج کولیا تماماً در زیر چرخ دنده‌های قدرتی مشخص فراموش شده و از یاد می رود. اینجاست که رنج کولیا رنجی بیهوده است.

تمام تلاش فیلمساز چه از حیث داستان پردازی و چه در پرداخت فرم اثر القای فضایی برگرفته از بطن و درون اسطوره‌ی ویرانگر و شرور است. فضای درونی اثر به واسطه حاکمیت مطلق شر و ستمی نهادینه شده که بر کاراکتر اصلی فیلم رفته است، تنها و تنها حکایت از تاریکی حاکم بر هستی فیلم دارد که یادآور درون و بطن لویاتان است. نکته

اساسی اینجاست که تنها کولیا به عنوان کسی که بر او ستم رفته است، در این فضا اسیر و گرفتار نیست. فیلمساز تعبیر خود از جهان به مثابه‌ی بطن لویاتان را به طور مشخصی در طراحی سکانس پایانی فیلم خود گنجانده است. پس از صحبت‌های اسقف در کلیسا، شهروندان و در رأس آنها وادیم از کلیسا خارج می‌شوند. نمایی که این بار به خوبی نشان می‌دهد کلیسا‌ی جدید که گویی قرار است آبرو و اعتبار شهر باشد، در همان مکان خانه‌ی سابق کولیا ساخته شده است. پس از خروج جمعیت از کلیسا هر یک از آنها سوار بر اتومبیل‌های خود در جاده‌ای باریک و در حالی که هوا رو به تاریکی می‌رود، در خطی ممتد به سمت شهر و خانه‌های خود حرکت می‌کنند. نمای حرکت قطاری اتومبیل‌ها در ساعت گرگ و میش نزدیک غروب آفتاب نه به شهر و خانه‌هایشان بلکه به دریایی که باز هم جوش و خروش شب هنگام را آغاز کرده است، کات می‌شود. این سکانس نشان از این دارد که تمام مردمان این شهر اعم از کولیا و وادیم و دیگران و حتی اسقف و کشیش و اهالی کلیسا در مکانی واحد سکنی گزیده و زندگی می‌کنند. مکانی که یادآور بطن نهنگ شرور و ویرانگر یعنی لویاتان است.

عناصر فرمالیستی فیلم لویاتان منطبق بر مورفولوژی اسطوره‌ی لویاتان هستند. از یک طرف بحث بر سر شکل و ظاهر لویاتان است و از طرف دیگر زیستگاه و مختصات جغرافیایی که از آنجا سربرآورده است. نماهای آغازین فیلم دقیقاً منطبق با روایت سربرآوردن لویاتان در نظام اسطوره‌ای است. در کنار تصاویر، موسیقی دلهره‌آور و استفاده مستمر از نت‌های کششی و تکرار شونده در کنار ملودی منقطع و سوت مانندی که سوت کشتی عظیمی را تداعی می‌کند، مخاطب را پیشاپیش با فضای دریا و تاریکی و سحرگاهی وهم انگیز همراه می‌کند.

نماد اصلی و کاملاً مشخص از تصویر لویاتان اسکلت نهنگ بزرگی است که در یکی از سکانس‌های فیلم نشان داده می‌شود. سکانسی که فرزند کولیا پس از مشاجره و پرخاش به لیلیا خانه را ترک می‌کند و در ساحل دریا رو به این اسکلت می‌نشیند و به آن خیره می‌شود. گویی همان نهنگ عظیمی که بر دروازه جهنم حکمرانی می‌کند، حال در

ظاهری مرده کنار ساحل دریا رها شده است و این در حالی است که او کماکان زنده است و با شرارت خویش حکمرانی می‌کند.

نقش رنگ در تصاویر این فیلم مانند بسیاری از عناصر فرمال دیگر بازنماینده‌ی محیط و جغرافیای منطبق بر اسطوره‌ی لویاتان است. **color scene** به کار رفته در فیلم فاقد درخشش و شفافیت معمول است. در واقع رنگ‌ها کاملاً منطبق بر دنیای تاریک لویاتان است. همان دنیایی که لویاتان از آنجا سر بر می‌آورد. یعنی شب و تاریکی. و همچنین دنیایی که آدمیان در آن به سر می‌برند؛ یعنی درون و بطن لویاتان.

در لویاتان زویاگینتسف. برای فرد یا شهروندی مانند نیکولا و همراهانش که خود به تمامی به بخشی از لویاتان بدل شده است و (جز جرقه‌هایی در ذهن نیکولا که «مردم چنگک هایشان را بر دارند») خود را با قانون لویاتان تعریف می‌کنند، جز راه‌هایی برای گریز فردی (تن دادن نیکولا، برگشت دیمیتری به مسکو و خودکشی لیلیا)، امکانی برای یافتن راهی به بیرون وجود ندارد.

### نتیجه

در دنیای معاصر اسطوره‌ها با همان شکل و شمایل در فیلم‌ها و آثار هنری به کار بوده نمی‌شود. اسطوره‌ها همیشه با ما همراه می‌باشند. می‌توان خوانش جدیدی از تعاریف و مفاهیم اسطوره‌ها در حوزه‌های مختلفی به ویژه حوزه هنر سینما و نمایش مشاهده کرد. اسطوره‌لویاتان به عنوان یکی از اسطوره‌های شر مورد استفاده توماس هابز در دولت مطلقه قرار گرفت. زویاگینتسف کارگردان روسی نیز در نگارش و ساخت فیلم خود در نقد ساختار قدرت در دوره نخست وزیری پوتین از همین عنوان یعنی لویاتان استفاده کرد. در لویاتان زویاگینتسف برای فرد یا شهروندی مانند نیکولا و همراهانش که خود به تمامی به بخشی از لویاتان بدل شده است (جز جرقه‌هایی در ذهن نیکولا که «مردم چنگک هایشان را بردارند») خود را با قانون لویاتان تعریف می‌کنند، جز راه‌هایی برای گریز فردی (تن دادن نیکولا، برگشت دیمیتری به مسکو و خودکشی لیلیا)، امکانی برای یافتن راهی به بیرون وجود ندارد.

- میسنر، مارشال، فلسفه هابز، ترجمه خشایار دیهیمی، تهران، طرح نو، ۱۳۸۵، چاپ سوم، ص ۲۵
- هابز، توماس، لویاتان، ترجمه حسین بشیریه، تهران، نشر نی، ۱۳۸۰، چاپ اول، ص ۱۹۲
- عنایت، حمید، بنیاد فلسفه سیاسی در غرب، تهران، نشر زمستان، ۱۳۷۹، چاپ اول، ص ۲۱۱
- کاوندیش، ریچارد (۱۳۸۷). دایره المعارف مصور اساطیر و ادیان مشهور جهان، ترجمه رقتیه بهزادی، چاپ اول تهران: نشر علم.
- کتاب مقدس، عهد عتیق و عهد جدید (۱۳۸۰).. ترجمه فاضل خان همدانی، ویلیام گلن و هنری مرتن. تهران: انتشارات اساطیر.
- هنری هوک، ساموئل (۱۳۸۲). اساطیر خاورمیانه، ترجمه علی اصغر بهرامی، چاپ سوم، تهران: روشنگران و مطالعات زنان.
- مریم پیردهقان و بهمن نامور مطلق (۱۳۹۱) چگونگی شکل گیری اسطوره شر لویاتان با تکیه بر نقد اسطوره شناختی نورتروپ فرای، ارائه شده در کنفرانس بین المللی فلسفه‌ی دین معاصر/بخش شر و الهیات.
- بهار، مهرداد (۱۳۷۵). ادیان آسیایی، تهران: نشر چشم، چاپ دوم.
- نامور مطلق، بهمن (۱۳۹۳)، اسطوره و اسطوره شناسی نزد نورتروپ فرای (از کالبدشناسی نقد تا رمز کل)، تبریز، انتشارات موغام.
- میربایا، محمدحسین، بازنمایی اسطوره شرور، لویاتان را به قلاب توانی کشید؟، پرونده ای برای فیلم لویاتان آندری زویاگینتسف، سایت پروبلماتیکا.
- یونسی، مصطفی ؛ اکبری، نورالدین (۱۳۹۴) ؛ بررسی روش هابز در تأسیس و تشکیل دولت با تأکید بر کتاب لویاتان. نویسنده، مجله: پژوهش‌های فلسفی - کلامی «تابستان» - شماره ۶۴.

## روایتی و رای رفتن

نگاهی گذرا به ادبیات مهاجرت

سara عبدیزدان

مهاجرت به هیچ عنوان واژه‌ای بیگانه برای نوع بشر نیست؛ نیاکان ما از همان روزهایی که نخستین برگ‌های تاریخ ورق می‌خورد مهاجر بوده‌اند. در طول هزاران سال اما، زندگی کشاورزی انسان را فریفت و او را پاگیر مزرعه و خانه و دهکده کرد. دهکده‌ها به تدریج به شهر و کشور و تمدن تبدیل شدند و مفهومی به نام وطن و تعلق خاطر به آن شکل گرفت. از آن زمان ایده‌ی تعلق به یک سرزمین، با تمام ویژگی‌های منحصر به فردش، جزء جدایی ناپذیر ذهنیت بشر بوده است، با این حال لزوم مهاجرت هیچ‌گاه به طور کامل از بین نرفته‌است؛ انسان‌ها همیشه به دلایلی مجبور به ترک خانه و کاشانه‌ی خود بوده‌اند. ادبیات به عنوان یکی از بارزترین مظاهر فرهنگ، چه شفاهی و چه مکتوب، همواره متاثر از مسائل زندگی انسان است. بنابراین تعجبی ندارد که از گذشته‌ای دور بخشی از ادبیات به مقوله‌ی مهاجرت اختصاص یافته باشد. با این حال چند دهه‌ای بیش نیست که همگام با مرزبندی

سایر حیطه‌ها در ادبیات، تعاریفی نیز برای ادبیات مهاجرت بیان شده است. معمول‌ترین تعریف در این زمینه، آن شاخه‌ای از ادبیات را در حوزه‌ی مهاجرت می‌داند که به دست مهاجران پدید آمده باشد. هرچند عده‌ای نیز جدای از پدیدآورنده‌اش، هر اثری را که در مورد مهاجرت و مهاجران صحبت می‌کند به عنوان ادب مهاجرت نام گذاری می‌کنند. این دو تعریف در موارد بسیاری با یکدیگر همپوشانی دارند، اما باید گفت که هدف در مربوط‌بودی هر گستره‌ای اصولاً این است که به سامان‌دهی یک دیدگاه کلی و ابراز عقیده در مورد آن کمک کند، و در این زمینه‌ی خاص تعریف دوم چندان کمک کننده نیست. بنابراین ما نیز در ادامه بحث عمدۀ توجه خود را به نخستین تعریف معطوف خواهیم کرد. گفتیم که ادب مهاجرت یک شاخه‌ی نوظهور نیست، اما باید توجه داشت که خود مهاجرت به عنوان پدیده‌ای فردی-اجتماعی در طول تاریخ دستخوش دگردیسی‌ها و تغییرشکل‌های فراوانی شده است. به همین دلیل ساده‌تر آن است که آن بخشی از ادب مهاجرت را که به گذشته‌ی دورتر تعلق دارد در همان بستر فکری و فرهنگی خودش مورد بررسی قرار دهیم. زیرا در عمدۀ موارد تاثیر مهاجرت در ادبیات جهانی که جغرافیای غیرمدون داشته، به شکل گیری خصوصیاتی منجر شده که تنها در بستر فکری و فرهنگی همان زمان قابل توصیف هستند. به عنوان مثال، هرچند کوچ جمعی عده‌ای از ادبی‌ایرانی به هندوستان در قرن نهم هجری را می‌توان در حیطه‌ی ادبیات مهاجرت گنجاند، اما از این جهت که این حرکت منجر به شکل گیری تعدادی ویژگی منحصر به فرد در شعر آن زمانه گردید ترجیح بر آن است که این ویژگی‌ها را در قالبی به نام سبک هندی بررسی کنند. با ظهور نخستین مرزهای جغرافیای مدون، ادبیات مهاجرت جنبه‌های متفاوتی یافت که به حال و هوای امروز ما نزدیک‌تر است. حرکت اروپاییان به آمریکا و استرالیا، کوچ‌های جمعی بومیان آفریقا به اروپا و آمریکا، رفت و آمد استعمارگران به کشورهای مستعمره و برخی کوچ‌های اجباری مثل مهاجرت‌های جمعی در طول جنگ جهانی دوم، همگی کمک کرده‌اند تا ادبیات مهاجرت به شکل امروزی اش دربیاید. در ایران نیز ادبیات مهاجرت در مفهوم نوین آن متولد عصر مشروطه است؛ زمانی که تجار به قصد تجارت کشور را ترک کردن یا برخی روشنفکران به دلایل سیاسی به ناچار راهی تبعید شدند. نخستین صحنۀ مواجهه‌ی ایرانیان با ادبیات غرب در همین نقطه شکل گرفت؛ اولین نمونه‌های رمان فارسی، همچون

مسالک المحسینین و سیاحت نامه ابراهیم بیگ، که برگرفته از انواع اروپایی بودند در غربت نوشته و چاپ شدند. از آن پس همواره کانون‌هایی از ادبیان و روشنفکران ایرانی در خارج از مرزها فعال بوده‌اند و کتاب‌ها و نشریاتی نیز منتشر می‌کرده‌اند. فعالیت آنها به ویژه در برهه‌هایی مثل عصر رضاخانی یا بعد از کودتای ۳۲ که در کشور خفغان شدید حاکم بوده، نقش بهسزایی در جهت دهی به جریان‌های ادبی داشته است. تعدادی از مهم‌ترین آثار ادبی فارسی در دوره معاصر برای نخستین بار در خارج از مرزهای ایران به چاپ رسیده‌اند که از این میان می‌توان مجموعه داستان یکی بود یکی نبود محمدعلی جمال زاده، تهران مخفوف از مشق کاظمی و بوف کور صادق هدایت را نام برد. برخی از باسابقه ترین نشریات ادبی نیز خارج از کشور مشغول فعالیت بوده‌اند که کاوه و افسانه از جمله مهم‌ترین آنها هستند. پس از انقلاب اسلامی نیز و به اقتضای تغییر شرایط فرهنگی، شعبه‌ی برون مرزی ادبیات به فعالیت خود ادامه داد. اما جریان عمده‌ی ادبیات مهاجرت، پس از سال ۷۵ و همگام با رشد رو به تزايد مهاجران پدیدار شد. در این میان هم اهالی قلم یافت می‌شدند که فعالیت خود را به صورت تحریر و انتشار آثار ادبی و دایر کردن مراکز فرهنگی در خارج از مرزها پی گرفتند، و هم نویسنده‌گان جوانی که نخستین آثار خود را در غربت پدید آوردن. طی دو دهه‌ی اخیر ادبیات برون‌مرزی از چنان رشدی برخوردار بوده که نمی‌توان تاریخ ادبیات معاصر ایران را با چشم پوشیدن از این بخش از آثار ادبی به رشته‌ی تحریر درآورد. آثار متعددی که در نقاط مختلف جهان و از نظرگاه‌های فکری گوناگون نوشته شده، به ویژه تا نیمه دهه ۷۰، به ندرت به داخل کشور رسیده‌است. علاوه بر این، به علت گسترش ادب مهاجرت در شاخه‌های گوناگون، هیچ گلچین ادبی، نمی‌تواند آینه‌ای تمام نما از همه‌ی جوانب این حیطه از ادبیات باشد. تنوع مضامین در ادب برون‌مرزی بسیار زیاد است؛ گاهی نویسنده‌گان این آثار مقاصد سیاسی و حتی افشاگرانه را دنبال می‌کنند که البته در این نوع آثار توجه به جنبه‌های زیبایی شناختی کمتر است. گاهی نیز مضامین اروتیک در نوشه‌های مهاجران یافت می‌شود. اما تنومندترین شاخه‌ی ادبیات مهاجرت، شاخه‌ای است که به دوگانگی هویت مهاجران و درگیری‌های درونی آنان برای بریدن از گذشته و آغاز زندگی تازه در کشور مهاجرپذیر می‌پردازد. این مضمون نه تنها در ادبیات مهاجرت ایران که در شکل جهانی این ادب نیز یکی از مضامین چشم گیر است. همچنین

موضوعاتی چون دوگانگی فرهنگی و تجربه‌ی نژادپرستی از مسائلی هستند که عمدۀ ی درونمایه‌ی ادب مهاجرت را در سراسر جهان شکل می‌دهند. اما در یک نگاه کلی می‌توان گفت ادبیات مهاجرت ویژگی‌هایی دارد که آن را، چه در سبک و چه در درونمایه، از سایر انواع ادبی متمایز می‌کند؛ نخستین و شاید بنیادی ترین این ویژگی‌ها را می‌توان "تغییر مکان" نامید، که هم تغییر مکان فیزیکی و تجربه‌ی غرافیای جدید را شامل می‌شود و هم نوعی احساس بیرون بودن از فضای فرهنگی-اجتماعی است. احساس تغییر مکان از این جهت بنیادی است که خود، زیربنای پدید آمدن برخی خصوصیات منحصر به فرد در ادبیات مهاجرت می‌شود. به عنوان مثال حس بیرون بودن از فضای اجتماعی سبب شکل گیری نوع خاصی از ارتباط میان جوامع میزان و مهاجر می‌شود که برخی تجربیات مثل نژادپرستی یا اختلاط فرهنگی می‌توانند در بستر آن رشد یابند. این اختلاط فرهنگی یک فضای بینایینی و نوعی موقعیت ممتاز برای نویسنده پدید می‌آورد تا از آن زاویه بتواند نگاهی ناظرانه و تاحدویی بی‌طرفانه به مسائل جامعه‌ی میزان بیفکند. یکی دیگر از پیامدهای انکارناپذیر پدیده‌ی تغییر مکان، موضوع دوگانگی هویت است که پیشتر نیز به آن اشاره کردیم. این دوگانگی می‌تواند به نوعی احساس بی‌ریشگی و در ادامه تقالا برای یافتن هویتی جدید منجر شود. تلاش برای یافتن هویت در فضای نامانوس اگر با هنرمندی و ظرافت اندیشه‌ی نویسنده همراه شود می‌تواند به خلق آثاری یگانه بیانجامد. از زاویه‌ی ای دیگر، حضور در اتمسفر تازه سبب شکل گیری نوعی سیر نگرشی در آثار نویسنده می‌شود که طی آن نگاه فرد به تدریج از گذشته به سوی آینده می‌چرخد؛ بدین معنی که در آغاز که فضای تازه هنوز برای فرد بسیار ناشناخته است و نمی‌تواند ارتباط مناسبی با آن برقرار کند، هدف از نوشتن بیشتر ضیافت نفس و نوعی خاطره بازی است تا از این طریق بتواند نیازهای روحی خود را ارضاء کند. در ادامه و در سیر تلاش برای هویت یابی، توجه فرد بیشتر به زمان حال و به درگیری‌های شخصی اش در جامعه‌ی میزان معطوف می‌شود. در نهایت اگر بتواند از این مرحله عبور کند، به نقطه‌ای دست خواهد یافت که می‌تواند اندوخته‌هایش در هر دو جامعه را با هم ترکیب کند، تحلیل‌هایی ارائه دهد یا حتی دست به پیش بینی‌هایی بزند. علی‌رغم تمام مسائلی که ذکر شد، این نکته نیز شایان توجه است که مهاجرت همگان را به یک شکل متاثر نمی‌کند؛ شکل و نوع ارتباط فرد با جامعه‌ی

مادر در تاثیرات مهاجرت بر وی نقش به سزایی ایفا می‌کند. به همین علت است که نسل اول و دوم مهاجران (مقصود از نسل دوم، فرزندان مهاجرانی است که اغلب هم در جامعه‌ی جدید متولد شده‌اند) با کیفیت و کمیتی کاملاً متفاوت از موضوع مهاجرت تاثیر می‌گیرند. نسل دوم مهاجران بیشتر محیطی که در آن متولد شده و رشد یافته‌اند را به عنوان جامعه‌ی مادر خود می‌شناسند تا منشا نژادی والدین‌شان: دو گروه دیگر که تجربه‌شان از مهاجرت به طریقی قابل بحث از یکدیگر متفاوت است، مهاجران اولیه و ثانویه هستند. مهاجر اولیه به آن فردی اطلاق می‌شود که به تنها‌ی خانه و دیار خود را ترک می‌گوید تا زندگی جدیدی را در جامعه‌ای جدید شروع کند. در مقابل، مهاجران ثانویه کسانی هستند که مهاجران اولیه پیشتر بستری برای حضور آنها در جامعه‌ی جدید آماده کرده‌اند. یک مثال خوب در این زمینه، پدرانی هستند که به شهر یا کشور دیگری می‌روند (مهاجر اولیه) تا بستری برای زندگی خانواده‌ی خود در آن محل مهیا کنند (مهاجران ثانویه). طبیعی است که مواجهه با فضای تازه، گروهی را که آمادگی کمتری دارند بیشتر متأثر می‌کند و بنابراین مسائلی که در آثار این دو گروه یافت می‌شود از دو جنس متفاوت است. هم درمورد مهاجران ثانویه و هم در مورد نسل دوم مهاجران، آثاری که خلق می‌شود به ندرت ویژگی‌های ادب مهاجرت را دارد و عموماً در زمرة‌ی آثار جامعه‌ی میزبان قرار می‌گیرد.

اما موضوعی به غایت مهم در بحث ادبیات مهاجرت، مسئله‌ی زبان است. زبان را می‌توان در دو سطح مورد بررسی قرار داد: در سطح اول نویسنده در ارتباط با فضای فرهنگی تازه و زبان جدید، گاهی برخی اصطلاحات و ساختارهای خاص این زبان را در نوشته هایش به کار می‌برد. در سطح دوم او به طور کلی نوشتمن به زبان مادری را کنار می‌گذارد و به زبان میزبان شروع به نوشتمن می‌کند. تغییر زبان از برخی جنبه‌ها محل اختلاف نظر است؛ برخی از منتقدان معتقدند مدامی که درونمایه و مضامون ادبیات مهاجرت در اثری وجود دارد، می‌توان اثری را به این گروه متعلق دانست، خواه به زبان مادری نوشته شده باشد خواه به زبان میزبان. عده‌ای دیگر اما برای موضوع زبان ارزش بیشتری قائل‌اند؛ از آنجایی که زبان جزئی لاینفک از ادبیات است، بنابراین تنها زمانی می‌توانیم اثری را به یک ادبیات خاص مثلاً ادبیات فارسی متعلق بدانیم که آن اثر به زبان فارسی نگاشته شده باشد. اصطلاح ادبیات دیاسپورا یا ادب آوارگی از همین نقطه سرچشمه می‌گیرد: ادبی که جدای

از زبانش به مفاهیمی چون آوارگی و غربت می‌پردازد که عمدۀ ترین درونمایه‌های ادب مهاجرت نیز هستند. ایضاً اصطلاح مشابه دیگری نیز وجود دارد به نام ادبیات تبعید که اغلب به جای ادبیات مهاجرت نیز به کار می‌رود. هرچند این جایگزینی مرسوم و شناخته شده است، اما باید توجه داشت که میان مهاجرت و تبعید تفاوتی باریک و در عین حال جدی هست که خود را حتی از تفاوت معنای میان دو واژه‌ی "تبعید" و "مهاجرت" نیز نمایان می‌کند؛ تبعید بیشتر دور بودن از وطن را می‌رساند و تقابل میان "اینجا" و "آنجا" در آن محسوس است. در مهاجرت اما اینجا و آنجا مفهومی ندارد. مهاجرت بیشتر یک شیوه‌ی زندگی است، شیوه‌ای توان با عدم تعلق به جغرافیا یا نژادی خاص. در جهانی که مرزهای جغرافیایی، فرهنگی و حتی اطلاعاتی تقریباً رنگ باخته‌اند، مفهوم مهاجرت مانوس‌تر است تا تبعید. صدای یک مهاجر می‌تواند روایت‌گر این داستان باشد که چگونه می‌شود غریبه بود و در عین حال در خانه‌ی خود زندگی کرد. مهاجرت یک دوگانگی درونی است که رفتن و بازگشتن در آن بی معناست، و ادبیات مهاجرت راوی روایتی و رای رفتن است که می‌تواند داستان زندگی هر کدام از ما باشد.

منابع:

- ۱) From literature of exile to migrant literature, Carine M. Mardorossian, Modern Language Studies, Vol. ۳۲, No. ۲(Autumn ۲۰۰۲), pp. ۱۵-۳۳.
- ۲) Migration literature as a new world literature? An overview of the main arguments, Jeanne E. Glesener, , published online on ۰۶/۲۱/۲۰۱۶.
- ۳) مقدمه ای بر ادبیات مهاجرت، شورای گسترش زبان و ادبیات فارسی.
- ۴) ادبیات مهاجرت و مشخصه های آن، مهتاب کرانشه، مجله ادبی پیاده رو، پنجم مهرماه ۱۳۸۹
- ۵) ادبیات دیاسپورا همان ادبیات مهاجرت یا ادب تبعید نیست، سایه اقتصادی نیا، ، منتشر شده در شهریورماه ۱۳۹۶



## جستاری بر هنر ایران زمین

الهام شریفیان

النا مصلحی

### مقدمه

ذوق سليم، سلیقه لطیف، احساس خلاق، ادراک فعال، روح حساس، و عاطفة بارور را اگر به همراه زیبایی و زیباشناسی ذاتی در یک جمله خلاصه کنیم، جامع و مانعی می‌شود از هنر غنی و مجرد ایرانی، این تعریف شاید در نزد برخی از کارشناسان راه خلاف واقع و غلو را پیموده باشد اما در حقیقت اگر به خوبی مشاهده کنیم هر یک از این عوامل و ابزارهای معنوی و مادی را می‌توان در جزء نقش و نگارهای ریز و ظریف دکوراتیوی که به منظور آذین و آرایش آثار هنری ایرانی بکار رفته‌اند در کالبدی جامع و فراغیر مظاهر هنری، به خوبی و به وضوح نمایان است، مشاهده نمود. به واقع ادراک صحیح هنر خلاقهٔ

ایرانی مستلزم تبیین همین مفاهیم مستتر در جوهر آثار خواهد بود. ذوق و خلاقیت هنری جوامع مختلف از سنن و آداب و بینش‌های فرهنگی و سوابق تاریخی و محیط طبیعی آن اقوام ریشه و الهام می‌گیرد و غالباً اتفاق می‌افتد که یک قوم به جهت تبهیر و مهارت جانانه‌ای که در زمینهٔ یک یا چند رشتۀ خاص از هنرها چندگانه (به ویژه هنرهاست، دکوراتیو و تزئینی) تبلور و نمود یافته است، رقابت و برابری دیگر اقوام در آن زمینه‌ها با ملت فوق الذکر کاری عبث و بیهوده خواهد بود. اگر نخواهیم تمامی هنرها، هشتگانهٔ معاصر و دیگر مظاهر ذوقی اقوام مختلف را مورد بررسی قرار دهیم و اگر تنها در یک مورد کار تحقیق و تفحص در جریان پیدایش، رشد و بالندگی هنری خاص را پی گیری کنیم و آن زمینه لزوماً موضوعی باشد که عمومیت بیشتری دارد یعنی تقریباً نزد تمامی انباء بشری از گذشته‌های دور تاکنون جلوه گر ذوق و سلیقه زیبایی دوستی باشد؛ می‌توان هنرها صنعتی و صنایع دستی را ذکر نمود. هنرها و صفاعاتی که در سرزمین کهن ایران به مرور زمان و در طی سالیان طولانی که هم اکنون به یک چشم همزدنی می‌ماند، آنچنان راه کمال و ترقی را پیموده است که بی اغراق هم چنان بی رقیب بر پنهان این گونه از هنرها ممالک گوناگون می‌درخشند و تجلی می‌کند. دلایل این شکوفایی و درخشش همیشگی را می‌توان علاوه بر بالا بودن میزان مهارت و استادی و همین طور ویژگی‌های ذاتی و حس زیبایی دوستی ایرانی، طبع لطیف و روحانی هنرمند ایرانی ذکر نمود زمانی که استاد کار بنا به هنگام کارکردن بر روی قسمتی از بنا یا استادکاری که در گوشۀ خلوتی از یک مکان متبرک با صبر و تأثی مثال زدنی سرگرم نقش اندازی دیوار بوسیۀ گچبری، آینه کاری، کاشی و... می‌باشد و زمانی که بهترین و زیباترین تجلی گاههای هنری دستی و معماری ایرانی عجین و همراه با بهترین و زیباترین مظاهر ذهنی و عاطفی

از همین دین و آئین و مذهب یکتاپرستی اش باشد مسلم است که هر چه دارد چون جان در طبق اخلاق می‌گذارد. تا نه تنها یک اثر زیبا و دل انگیز مادی بلکه اثری سرشار و مملو از روح و جان الهی را خلق و ابداع نماید و نسل به نسل به جای اینکه به دین و مرامش در خدمت تعالی و ترقی او باشد او نیز در پیشرفت و گسترش آن به نوبه خود سهم و نقش ایفا می‌کند. در این میان علاقه و پیوند عاطفی که عموم مردم ایران با هنرها و میراث‌های هنری و فرهنگی خود برقرار نموده‌اند به حدی بوده که علاوه بر کمک به جریان رشد و تعالی هنرها، سبب ماندگاری آنها نیز شده است.

### هنر پیش از تاریخ

هدف تاریخ هنر عبارت است از شناخت و ارزیابی هنر از هر زمان و مکانی که آمده باشد. هنر و تاریخ تنها در عرصه فرهنگ این چنین در کنار هم قرار می‌یابند. هر اثر هنری رویدادی است پایدار؛ این اثر متعلق به هر دوره‌ای که باشد، تا مدت‌های مديدة پس از روزگار خویش باقی می‌ماند و به حیاتش ادامه می‌دهد. اثر هنری همزمان یک شیء و یک رویداد تاریخی به شمار می‌آید. قدمت تمدن و فرهنگ در خطه فلات ایران به چند هزار سال قبل از ورود آریایی‌ها باز می‌گردد. اقوام آریایی، احتمالاً از اوایل هزاره اول ق.م در فلات ایران ساکن شده و نام خود را بر آن نهادند واژه ایران مشق از صورت قدیمی آریانا، یعنی سرزمین آریایی هاست. بنابراین تاریخ هنر ایران آثار مصنوعی را از دوران‌های ما قبل تاریخ تا سده‌های اخیر در محدوده این سرزمین وسیع در بر می‌گیرد. هنر ایرانی دارای ویژگیهای ماندگاری است که آن را از سایر هنرهای جهان متمایز و مشخص می‌سازد. این سرزمین وسیع در بر می‌گیرد. هنر ایرانی دارای ویژگیهای ماندگاری است که آن را از سایر هنرهای جهان متمایز و مشخص می‌سازد.

## هنر در نخستین سالهای اسلام

آغاز دوران اسلامی را در تاریخ هجرت حضرت محمد (ص) به مدینه که در ۶۲۲ میلادی اتفاق افتاد حساب می‌کنند. اندکی بیش از بیست سال پس از آن تاریخ مسلمانان سوریه و مصر را از امپراتوری بیزانس وارث سرزمین رومی‌ها و شکوه و افتخار مردم روم، با از دست دادن دو ایالت بزرگ خود را از پای در آمد، و نیروی عظیم ایران که طی چهارصد سال مانع پیشروی رومی‌ها به سوی سرزمین‌های شرقی بود یکسره مقهور سپاه اسلام گردید. گرچه ظهور اسلام آغاز مرحله‌ای تازه و بینایت مهم را در تاریخ جهان به ثبت رسانده است، ایالات فتح شده بیزانسی و شاهنشاهی فرسوده ساسانی، میراث فرهنگی عظیمی بر جای گذاشت که تأثیر آن تا چندین سده بعد در جهان اسلام دوام یافت. در واقع تاجایی که به هنر مربوط می‌شد این هر دو در ایران میراثی بنیادی بود و اهمیت آن در ابتداء فقط با اعمال نفوذ تفکر سامی و بعدها تا اندازه‌ای که سبک شیوه غیرتصویری شرق ایفا می‌کرد، برابری داشت رواج این گرایش‌های گوناگون و متفاوت، با پذیرفتن خط عربی که یکی از انواع آن پیش از هر چیز دیگر عامل سبکی ممتاز در هنر جهان اسلام شد با هیچ یک از عوامل ویژه نژادی یا سیاسی درون خود برخورد نکرد، مگر با وابستگی‌های عقیدتی، خلفای راشیدین در مدینه مستقر بودند، ولی خیلی زود معلوم شد که این شهر گرچه به عنوان مرکز ایمان مذهبی جایی مطلوب بود، ولی برای پایتخت اداری دولتی که ظرف دو دهه به امپراتوری عظیمی تبدیل شده بود چندان مناسب نیست. و آن گاه که گروهی از مردم به اقامت در یک محل عادت کرده، زندگی فرهنگی با شرایط شهری و شهرنشینی به وجود آورده بودند دیگر امکان نداشت که زندگانی کهنه اعرابی که بر اساس تنوع طلبی و تا حدود زیادی بر پایه سودجویی ناشی از غارت‌ها و چپاولهای همسایگان ثروتمند و شادکام

خود بنیاد شده بود ادامه یابد در نتیجه پایتختی نوین و روشی تازه برای گذراندن حیات امری ضروری شد.

### کیمیاگران ایرانی و اکتشافات آنان پیرامون رنگ و رنگسازی

با مطالعه شرح حال دانشمندان علم شیمی در جهان غرب و جهان اسلامی (مشرق زمین) و با مطالعه اکتشافات و تحقیقات آنها در زمینه مواد معدنی برای رنگ سازی و ظروف و مواد آلی شیمیایی و دارویی معلوم گردید که صنعت رنگ سازی ایران نیز مرهون زحمات دانشمندان علم شیمی در دوران قبل از اسلام و بعد از اسلام بوده است و کیمیاگران که در حقیقت اساتید و علمای شیمی محسوب می‌گردیده‌اند سهم به سزاًی در این مهم داشته‌اند. در بررسی اشیاء یافت شده مربوط به زمان تیموریان که با سبک و تکنیک معولی همراه می‌باشد، ظروف بدون لعب که دارای خمیر نخودی رنگ است و گروهی از آنها دارای نقوش کنده‌کاری شده می‌باشد مربوط به اواخر دوره ایلخانیان کشف و حفاری شده است. این ظروف اغلب خمیر قرمز و یا نخودی رنگ شوده و با رنگهای سبز، زرد، قهوه‌ای، فیروزه‌ای بر روی لعب شفاف تزئین شده و نقوش هندسی و گیاهی دارند که با رنگ سیاه بر بدنه ظرف نقاشی گردیده است. ارنست گروبه باستان‌شناس و مورخ مشهور عقیده دارد برای اولین بار در دوران خلفای عباسی به ظروف آبی و سفید مواجه می‌شویم که در قرن چهارم میلادی به اوج خود رسیده بوده است. ساخت این نوع ظروف در اواخر قرن هشتم هجری قمری دوباره در سوریه و ایران متداول گردیده است و عمدهاً رنگ آبی کبالت در چین در دوره سلسله مینک معمول بوده و در قرن چهاردهم میلادی به بعد از چین به اروپا و ایران صادر شده است و بعدها در ایران ساخته شده‌اند. ارنست گروبه عقیده دارد که ظروف سبز رنگ باستانی‌تر از قرن ۱۴ و ۱۵ میلادی یعنی مربوط به قرن هفتم و هشتم

هجری قمری می‌باشد و ظروف سفید و آبی مربوط به قرون هشتم و نهم هجری قمری می‌باشد. از دوره تیموریان نقوش به رنگ سیاه و آبی در زیر لعاب دیده می‌شود و مواد اولیه سفال گل رس می‌باشد و در دوران صفویه مواد اولیه مخلوطی از سیلیس و شیشه است که دارای نقوش ازدها گل شقایق و ابرهای پراکنده بوده و تزیین شده‌اند و نیز ظروف آبی و سفید تا قرن ۱۳ هجری در ایران ادامه داشته است. از بناهای تیموری کاشی شش ضلعی و مدور و لوزی شکل دارای لعاب فیروزی یا سفید در آن به جای مانده است. که با رنگ یا خطوط طلای به صورت گل و برگ تزیین یافته‌اند و کاشی‌های ملون معروف به قازمقازی در زمرة آنها دیده می‌شود (توضیحًا قازمقازی نوعی تلاؤ است که با رنگ مخصوص صدف مانندی می‌درخشد). از تجزیه و تحلیل مواد به کار رفته در صنایع دستی ایرانی کاملاً درک و استنباط می‌شود که کیمیاگران که اساتید مسلم علم شیمی بوده‌اند در تهیه مواد رنگین سهم به سزاپی داشته‌اند چنانکه: ابوبکر محمدبن ذکریای رازی، ابوریحان بیرونی، جابر بن حیان بن عبدالکونی که دانشمند اخیر الذکر (جابر) افتخار نشانگردی حضرت امام صادق علیه السلام را داشته است و ابوعلی سینا از جمله شخصیت‌های علمی بوده‌اند که به بشریت خدمت کرده‌اند و آنها با اکتشافات خودشان استادان رنگ سازی و رنگسازی را قدرت بخشیده‌اند. دانش کیمیا در اسلام از یکسو به صورت فلزشناسی و داروسازی و از سوی دیگر به صورت عمل نیمه فیزیکی تجلی نمود و آنها موفق به کشف عده‌ای از عناصر و مواد شیمیایی جدید گردیدند. مسلمانان که در شیمی صنعتی و شیمی پزشکی و کانی شناسی صاحب تحقیقات و تجارت بودند کارشان در زمینه قندسازی، کاشی سازی، چینی سازی ساختن شیشه‌های رنگی و کاغذ سازی و بسیاری دیگر از رشته‌های صنعتی توسعه یافت. آنها انواع مرغوب‌ترین کاغذهای الوان در (رنگین) را ساختند. از تهیه خمیر کاغذ و

سفید کردن خمیر کاغذ و باردادن به آن با چسب و رنگ کردن کاغذ اطلاع کافی داشتند. کاغذ سلیمانی، کاغذ طلحی، کاغذ لوحی، کاغذ فرعونی (که مرغوب‌تر از پاپیروس مصر بود) و کاغذ جعفری و منصوری و صالحی و اقسام دیگر را به بازارهای جهان عرضه نمودند. کشف صمغ مودیا که مخلوطی از هیدروکربورها می‌باشد و کشف خواص فیزیکی و شیمیایی پارافین طبیعی و آسفالت طبیعی (که نوعی فیرمتراکم و براق و بی‌شکل و با رنگ قهوه‌ای و سیاه بوده است) توسط ابو ریحان بیرونی شیمیست عالیقدر، و نیز عمل تقطیر نفت سیاه و تجزیه آن به نفت سفید و سیاه توسط ذکریای رازی از اهم مسائل دانش کیمی‌آگری بوده است. شاردن سیاح فرانسوی که در سال ۱۶۳۱ میلادی برابر با ۱۰۵۰ هجری به ایران مسافت نموده نوشتند: در ایران نفت سیاه و سفید را در پوشش رنگ به کار می‌برند و نوشتند که ساخته اند که به عنوان جواهر کاربرد داشته‌اند در همانگونه که ما می‌سازیم به کار می‌برند. ایرانیان از ترکیب براده طلا و سولفوره نقره و فلز مس و براده الماس شیشه‌های مرغوب می‌ساخته‌اند که به عنوان جواهر کاربرد داشته‌اند در ساختن دلبربای بدله که امروزه آون تورن نامیده می‌شود از مخلوط کردن شیشه با روغن تخم مرغ و سایر روغنها و یا مواد آلی و مس با عمل احیاء در محیط مناسب انواع شیشه‌های اوتتورین (دلربای) را درست می‌کردند که از تجربیات رازی شیمیست عالی مقام ایرانی بوده است. ایرانیان در دوره نهضت و تمدن اسلامی با افزودن اکسید قطع استاتیک اسید به لعب چینی و کشیدن رنگهای آبی، ارغوانی، زرد، سبز بر روی لعب نپخته که احتیاج به قدرت و اطمینان صنعتگر هنرمند دارد عملاً صنعت لعب صنعت لعب دادن را انجام می‌دادند و استعمال رنگهای فوق الذکر نشان می‌دهد که صنعتگران اسلامی ایران در این صنعت بخوبی از خواص اکسید فلزات برای رنگ کردن لعب چینی اطلاع کافی

داشته‌اند. جابر ابن حیان شیمیست مشهور و مجری بوده است. او برای اولین بار جوهر شوره (اسید نیتریک) را از تقطیر زاج سبز و شوره به دست آورد تهیه شنگرف یا شنجرف که به زبان لاتین سینا بر نام دارد و به فرمول می‌باشد از دانش این استاد بزرگوار است. تهیه سفید آب سرب (مخلوط هیدرات و کربنات سرب) به فرمول می‌باشد از شرح مطالب گوناگون فوق الذکر درباره تاریخ و تحول و پیشرفت دانش و صنعت رتگسازی و رنگرزی جهان و تاریخ رنگهای سنتی ایران نتیجه می‌شود که کیمیا گری اسلامی که از مدتی مخصوص به خود برخوردار بوده است با ظهور خود در هر دوره تاریخ و در هر زمانی خصوصیات سنتی خود را حفظ نموده است و توانسته طی چندین قرن برخی از بزرگترین شخصیت‌های علمی را به جهان مغرب و مشرق زمین صادقانه معرفی و عرضه نماید.

**نمونه‌ای از خدمات ایرانیان در زمینه کاربرد هنر نقاشی و خوشنویسی به اسلام**

درباره فن نقاشی و خط قطب الدین قصه خوان در دیبا چه کتاب ساخته سال ۹۶۴ هجری قمری در مورد خط ۶ قلم اصل و در مورد فن یا هنر نقاشی ۷ قلم اصل را یاد آور شده است و در گزیده ای از دیباچه قطب قصه خوان در رساله سته ششگانه و خطاطین که نسخه ای از آن در دانشکده الهیات مشهد می‌باشد نوشته شده است که اولین خط یعنی بهترین خط و زیبا ترین خط کوفی بوده که در زمان حضرت رسول اکرم (ص) بوده است. بهترین اثری که در تاریخ هنر خط و خوشنویسی و نقاشی و فن رنگ آمیزی و رنگ سازی نوشته شده است کتاب گلستان هنر تالیف قاضی احمد قمی می‌باشد لازم به ذکر است که در هنر خوشنویسی و کتاب آرائی و نقاشی و مصور سازی، هنرمندیهایی شده است که از آن جمله: قدیمی‌ترین قرآن با خط کوفی متعلق به اوآخر قرن سوم هجری می‌باشد.

تحول خط کوفی به اشکال مختلف گوشه دار، برگدار، گره دار و غیره در بناها و بر روی ظروف و منسوجات و مانند آنها آرایش یافته است و بعداً خط نسخ جای آن را در کتاب قرآن گرفته است و در قرون بعد به تدریج خطوط دیگری مانند ثلث و ریحان و تعلیق و شکسته و نستعلیق توسط خوشنویسان ایرانی پدید آمد و تا مدت‌ها پس از تکوین خط‌های عربی خوشنویسی مقامی بالاتر و والاتر از نقاشی داشته است رابطه خوشنویسی و نقاشی در دنیای اسلامی با پیوند دو هنر در کشور چین تفاوت داشته است زیرا در جهان اسلام خوشنویسی مجرد تلقی می‌گردید که وسیله انتقال مفاهیم و هم‌عاملی برای تزئین و بروز هنر می‌باشد. زیرا صورتگری در جهان اسلام مردود بوده است. از نقاشان شیوه سنتی عهد صفویه محمدی، آقا رضا، رضا عباسی را نام برد از آن زمان به بعد نقاشی دیگر خدمت کتاب آرایی نیست و شکل مستقلی به خود گرفته است از جمله هنرمندانی که به اروپا رفته اند محمد زمان است که نقاشی او بر اساس نقاشی غربی استوار است و در اغلب موارد نقاشی او رابطه‌ای با فرهنگ اسلامی، ایرانی نداشته و در مواردی هم به جنبه‌های فرهنگی زمان خود متوجه و نظر داشته است در این دوران نقاشی از طبیعت به تدریج رشد می‌نماید در نقاشهای عهد قاجار هم گرایش‌های تزئینی هست و هم تمایل به طبیعت پردازی و نقاشی اکثرا شامل مذهبی و ادبی تصویر شده است. این شیوه‌ها که از اواخر عهد صفویه آغاز شده است به نام «گل و مرغ» مشهورند و از هنرهای تزیینی غرب زمین الهام گرفته اند در نقاشی گل و مرغ بیشتر از رنگهایی استفاده شده است که منشاً غربی دارد.

### هنر پوستر سازی از جنبه گرافیکی توسط ایرانیان

تاریخچه پوسترها ایرانی از آگهی‌های همگانی شروع می‌شود اطلاعیه‌های اداره نظام وظیفه و تبلیغات تجاری و غیره خود نوعی پوستر هستند. در پوسترها مصور نخستین

ایرانی از لحاظ هنر ارزش چندانی نداشتند و با محدودیت فن چاپ در آن دوره از تاریخ بر رشد پوستر سازی تاثیر منفی می‌گذاشت در طی سی سال گذشته همراه با گسترش امکانات چاپ و توجه به آموزش هنر گرافیک در مدارس به تدریج هنر پوستر سازی رشد کرده است. در اوایل پوسترها سیاسی و فرهنگی که عمدتاً از جانب دستگاههای دولتی چاپ و منتشر می‌شد غالباً رسمی بوده و جنبه تبلیغاتی آنها بر جنبه‌های هنری آنها روحانی داشت و لذا در پوسترها گرایش نقاشی یا نقاشانه مشهود بود که به تدریج از میان همین نقاشان کسانی به سوی هنر گرافیک جلب شدند که مرزهای بین هنر گرافیک و نقاشی را شناختند و ویژگی هنر پوستر را دریافتند. توسعه تبلیغات برای کار در نوسانات تولیدی و خدماتی و غیره موجب رواج پوسترها تجاری گردید و به موازات آن پوسترها جلب سیاهان و فرهنگی و هنری رواج یافت و موسسات خصوصی و دستگاههای دولتی با کارکرد اجتماعی این هنر برای مقاصد تبلیغاتی و بازار یابی هنر پوستر را به کار گرفتند و بدین منوال پوستر سازی گسترش یافت اما پوستر سازان ناچار به قعر بسیاری بودند تا سلیقه مشتریان را بپذیرند و لذا هنر و پوستر مانند سایر هنرها فارغ از تحمیل نظریات سفارش دهنده نبوده است توضیحاً امروزه دیوارهای شهرها را پیامهای مذهبی و فرهنگی و اجتماعی و تجاری و تبلیغاتی با پوستر پوشاند که طبیعتاً با رشد جنبه‌های هنری پوستر سازی کیفیت هنری آنها اندک است اما از اینکه جامعه هنر را به خدمت گرفته است ارزنده می‌باشد.

### هنر معماری ایران

تاریخ هنر معماری ایران با دوران هخامنشی شروع می‌شود. از قدیمی‌ترین بنای کاخ کورش در پاسارگاد تنها یک ستون و از کاخ داریوش در تخت جمشید تنها پایه‌های

ستونها اما از دوران خشایار شاه چیزهای بیشتری به جا مانده است. معماری کاخهای هخامنشی تیر پوشهای ستون دار بوده است از ویژگی مهم آنها چهار دیواری بود که در بین آنها تعدادی ستون قرار داشته اند و در جلو ساختمان ایوانی ستون دار وجود داشته که از دو طرف پله می خورده است. این ستونها از هر ستون مشهوری در یونان باریک تر هستند و فاصله آنها از هم نیز بسیار زیاد و تعداد شیارهایشان نیز بیشتر است. پایه های آنها معمولاً به شکل زنگ هستند. تعداد شیارهایشان در اصطخر از ۳۲ تا ۴۰ و در تخت جمشید از ۴۸ تا ۵۲ عدد می رسید ولی شیارهای ستون های یونان ۱۶ تا ۲۲ عدد است. کل ارتفاع آنها در تخت جمشید ۲۱/۱۴ متر و فاصله بین آنها ۶ تا ۲ برابر قطر و یا اندکی بیشتر است ولی فواصل یونانی از هم ۱ تا ۲ برابر قطر بوده است. سر ستونها بسیار نو ظهورند. آنها از طومارهایی تشکیل یافته اند که بر رویشان بخش جلویی یک جفت گاو و به صورت پشت به پشت قرار گرفته اند. بر روی پشت آنها تیر حمالی قرار داشته که از جلوی ستون بیرون می امده تا نیروهای عرضی سقف را نگه دارد. نظام سیستم ایوانی که در مورد ستونها و پیشانی ساختمان های دوران هخامنشی به کار رفته دقیقاً با آثار کهن یونان ارتباط دارد. تعداد زیاد شیارهای روی ستون در معبد قدیمی دیانا در افسوس نیز به چشم می خورد تزیین سر ستونها که تعدادشان سه تاست به وسیله مهره و قرقره از هم جدا شده اند. در تمام سر ستونهای یونیک مشاهده می شود. نظیر افسوس و تکرانیس اما گاوهای قابل توجه بالای ستون ها به نظر می رسد که اصیل باشد. مناره های ایران از نظر فرم تنها اندکی با هم تفاوت دارند: استوانه بلندی که از بالا باریک می شود قدیمی ترین مناره مناره علی در اصفهان است که توسط ملک شاه - ۹۲- ۱۰۷۲ ساخته شد. و ایوانی سر پوشیده در انتهای برای اذان گفتن دارد این ستونهای بلند با نقش هندسی و نوارهای

نوشته که با خود آجر، کاشی، معرق و چینی بدل به وجود می آمد به صورتی جذاب مزین می شد. در قرن هفدهم در طی دوران سلطنت شاه سلیمان پوشاندن گنبد، مقابر مقدس، با مس زر اندواد (گنبد مقبره اما رضا در مشهد) رواج پیدا کرده. شاردن که در سال ۱۶۷۳ در اصفهان بوده است و ورقه هایی زر اندواد را دیده که اندازه آنها  $45 \times 25$  سانتی متر و بهای هر یک ده سکه پنج شلینگی بوده است. این ابتکار همه جا گیر شده و امروزه گنبد مرقد حضرت علی (ع) در نجف و اما حسین و ... با این شیوه آراسته شده است.

### هنر قالیبافی در ایران

از میان آثار هنری ایرانیان شاید هیچ کدام به اندازه قالی در میان ایرانیان خاوستار نداشته یا توسط خارجی های مورد ستایش قرار نمی گرفته است بنابراین توجه به آن و تاریخ پیدایشش جالب ولی ممکن است. قالی های ایرانی همگی به شکل مستطیل هستند، رنگ آمیزی آنها غنی و تند است و بدون اینکه سرد باشند تمایل به آبی دارند. زمینه آنها اغلب سرخ یا لیمویی است. زرد- قرمزا- سبزها - قهوه ای های آنها نسبتا نادرند و زردها گر چه زیبا می باشند در قالیهای قدیمی معمولاً پریده و خنثی شده اند. موادی که در قالی مصرف می شود متنوع است، اما قسمت اعظم آن را پشم تشکیل می دهد که به رنگهای مختلف است. در بعضی از انواع به جای پشم از ابریشم استفاده می شود و گاهی هم نخهای طلا و نقره در ترکیب آن می آید. تار و پود آن از نخ پنبه ای است ولی در بعضی از انواع قدیمی از ابریشم استفاده می شده است.

### نقوش

نقوش قالیهای ایرانی بیشتر گل و بوته است هر چند که نقوش هندسی نیز در آنها پیدا می باشد گاهی هم شکل مرد، حیوان و سایر چیزها در آن به چشم می خورد.

الف: نقش باغ: گفته می شود که در زمان خسرو اول فرشی وجود داشته که تصویر باگی را نشان می داده است این موضوع کم و بیش تغییر کرده و امروز به صورت دیگری درآمده است. با این نقش فرش گاهی شکل نقشه به خود می گیرد و در آن جاده، استخر، باچه، و بیشتر از همه گلزار به چشم می خورد به مرور زمان در اثر تمايل نظمی در ان پیدا شد گلهای بزرگ شدن و قرار دادی تر گردیدند و ساقه های آنها شبکه ای از نقوش را به وجود آورند. این خصیصه را می توان در اوایل قرن هفده مشاهده نمود. در قرن بعد و بعد از ان این روند ادامه می یابد و ساقه ها به گل و بته تبدیل می شوند و گلهای منظم تر شده و دو یا سه نوع می گردند بدین ترتیب نقوش ساده ای موسوم به هراتی و میناخانی پدید آمدند.

ب: نقش شکارگاه: برای ایرانیان شکار نشان حرکت و باغ نشان استراحت است و بدین ترتیب در بعضی نقوش فرشها حیواناتی نشان داده شده اند که توسط انسان یا حیوان دست آموز دنبال شده اند فرش از این دست که نقش صحنه شکار دارد اکنون در مجموعه ملی بلژیک نگهداری می شود.

ج: نقش ترنج: به دو نقش دیگر باید نقش دیگری را که در مرکز و گوشه ها قرار می گیرد و ترنج نامیده می شود اضافه نمود چنین نقوشی انواع گوناگونی دارند و امروزه در فرشهای بزرگ زیاد از آن استفاده می شود مطالعه اتفاقی از نقوش فرشهای ایران نشان می دهد که ایرانیان اساساً از طبیعت الهام می گیرند در این مورد از هنر کشورهای دیگر کمتر چیزی را اقتباس می نمایند. اما یک مورد استثنایی وجود دارد و آن اقتباس از چین است. به طور قابل توجهی از ابرها که از نقوش و نوع بافت آن چیزهایی به عاریت می گیرد. با اطمینان می توان گفت که ازدها و سایر حیوانات چینی نیز در فرش راه پیدا کرده است هر چند که

در فرش های ایران پیدا نشده اند ولی در فرش های قدیمی قفقاز که خود تقلیدی از ایران بوده اند دیده شده اند.

### ابریق های برنزه ایرانی و اسلامی

به جز آثار عالی نقره و طلا مجموعه ای از ابریقه های برنزی وجود دارد که قدیمی ترین آنها به زمان ساسانیان تعلق دارد و جدید ترین آنها تا دوران اسلامی ادامه دارد. ترئینات ابریق نیز در اغلب با تکنیک های قلم زنی صورت می گیرد طرح روی ظرف خانه هایی که در آنها شکل حیوانات و انسان با شاخه ههای قرار دادی شاخ و برگ درختان از هم جدا می شوند. این ابریق ها صاف هستند ولی در ناحیه گردن بعضی از آنها یا قسمت پایه تزییناتی جزیی به چشم می خورد گاهی تکمه اس نیز بر روی دسته جهت سهولت برای قرار گرفتن و ریختن دیده می شود ابریقه های برنزی که تزیینات استادانه ای دارند نقوششان شیوه نقوش ابریقه های نقره ای است و در آنها تصویر حیران و انسان که در قالب قرار گرفته اند دیده می شود. با توجه به این آثار دقیقا می توان گفت که طراحان دوران اسلامی تا چه حد از نمونه های دوران ساسانی استفاده می کرده اند. ابریقه های قدیمی تر دسته ای ظریف و بلند و لوله ای باریک و طویل دارند که بیشتر به فرم هل甫 شباهت دارد و تنها تزوینات سطح آن که با تکنیک حکاکی یا قلم زنی می باشد نقوش مشخص ساسانی را نشان می دهد ابریقه های اولیه دوران اسلامی که تقریبا به قرن هفتم و هشتم مربوط می شوند از نظر سبکی متفاوت شده ولی بسیار ماهرانه تر ساخته شده اند. لوله بر روی بدنه است و نه در قسمت بالای آن و گاهی هم شکل یک حیوان را به خود می گیرد تکمه ای روی دسته که عمل ریختن را به کمک شست آسان می سازد باز هم شکل حیوان دارد نمونه های جالب این گروه در موزه کایزر فردریک مجموعه هارابی و درلوور یافت می شوند.

## هنر دوران آغازین اسلام در ایران

ایستادن در برابر خداوند و سخن گفتن با او ۵ بار در روز اجتماع در مسجد، محلی که نه تنها عبادتگاه بلکه مرکز همه فعالیت‌های یک جامعه اسلامی است سبب شد که بنای مساجد ایران به سرعت پا بگیرد این بناها در آغاز بسیار ساده بودند و بر اساس فنون و مصالح ساختمانی و سبک‌های محلی ساخته می‌شدند. مساجد آغازین ایرانی، نسبت به ساختمان‌های ساسانی چندان عظمت و ابهتی نداشتند. متاسفانه هیچ نمونه‌ای از این مساجد بر جا نمانده است لیکن تاریخ نویسان آنها را بسیار وصف کرده اند مثلاً این مساجد غالباً ساختمان‌هایی بوده اند که در آنها به جز نیایش پنج گانه روزانه به آموزش خواندن و نوشتن و تعلیم تا مدارج بالای علمی از صرف و نحو فلسفه و حکمت و حتی دانش‌های غیر دینی پرداخته می‌شد علاوه بر این مسجد مرکز تجمع سیاسی اجتماعی مردم نیز بوده است، اطلاعات سیاسی- نظامی و اجتماعی در مسجد در دسترس مردم گذارده می‌شد از این رو باید روز به روز بر وسعت مساجد افزوده شود و نخستین مساجد ایرانی، از سده اول هجری ساختمان‌های کاملی بودند که برای ساختن آنها هزینه‌های زیادی صرف می‌شد و بر اساس سقف کهن ایران در معماری آن تزئینات پر خرجی به کار می‌رفتو با این حال مساجد نقشه و طرح ثابت نداشتند و به طور کلی ۳ گونه مسجد در سده‌های نخست اسلامی در ایران به وجود آمده بود: ۱ مسجد قبه کنبدی بر بالای اتاقی چهار گوش که از آتشکده‌های ساسانی (چهار تاقی‌ها) اقتباس شده بود، ۲ ایوان باز با طاق ضربی ساده به سبک ایوان مداین، ۳ صحن باز با رواق‌هایی در اطراف آن که به سبک عربی مشهور است. اما سه گونه به زودی از میان برفتند و طی ۳ سده‌ی نخستین مساجد زیادی ساخته شد که آنها از شیوه‌های معماري ساسانی و مناسب با نیازهای اسلامی استفاده شده بود. از این

گونه مساجد آثار چندانی بر جا نمانده است لیکن تاریخ نویسان و جهانگردان توصیف های زیادی از زیبایی شکوه و ارایش چشم گیر آنها کرده اند در ایران سده های نخست اسلامی عماری را چیره دست زیادی بودند که می توانستند سنت هایی عماری ساسانی را در بناهای گوناگون جاری و عملی سازند. به همین دلیل در دو سده نخست از روش ها مصالح و سبک های ساسانی استفاده شد و حتی تا سده هفتم هجری نیز می شد بنایی با شیوه و سبک ساسانی در تمام ایران مشاهده کرد که پیوسته الهام بخش ساختمان تازه و نو می شدند. لیکن کهن ترین مسجد باقی مانده از سده های نخستین یکی مسجد فهرج در نزدیکی یزد است که بارها باز سازی شده و شکل آغازین خود را از دست داده است و دیگری مسجد «تاری خانه» یا تاریک خانه دامغان است که خوبختانه تا اندازه ای شکل نخستین خود را حفظ کرده است.

### مسجد با عماری کاملاً ایرانی

مسجد با طرح و هنر ایرانی در آغاز ساده بود. بیشتر چهار تاقی های ساسانی و آتشکده ها بودند که به مسجد تبدیل شدند یعنی یک چهار تاقی که دهانه سمت قبله آن را مسدود کرده و در آن محرابی تعبیه کرده بودند. فضای نیایش همگان نیز محیط وسیعی بود که حیاط این چهار تاقی محسوب می شد. مصلای یزد یکی از این نمونه مساجد است زمین های وسیع کمار شهرها ساخته می شدند و هنوز هم در بخارا نمونه هایی از انها است دیوان بزرگی در جهت قبله و زمین وسیعی پیوسته به آن و مردم در برابر ایران به نماز می ایستند. بنابراین امری بسیار عادی است که ایرانیان پس از گرویدن به اسلام بناهای مذهبی پیشین خود را به مسجد مبدل سازند. کهن ترین نمونه ای که از این گونه می شناسیم مسجد چهار تاقی ایزد خو است در فارس است که تا کنون بر جا مانده و مسلمان

این تنها نمونه نبوده است. مسجد ایزد خو است یک چهار تاقی است که دهانه سمت قبله بسته شده و در آن محرابی کنده اند و محراب و گنبدی بر فراز چهار تاقی قرار دارند. دو دیوار جانبی هم که از دیوار قبله باریکترند دو دهانه کناری چهار تاقی را مسدود کرده اند و حیاط کوچکی به اندازه تقریباً نیمی از چهار تاقی جلو آن ساخته شده که یک ورودی بزرگ در دیدار رو به روی قبله و یک ورودی کوچک تر در طرف چپ مسجد تعییه شده است. استفاده از بناهای پیشین با تغییرات اندک و ایجاد مساجد به دست ایرانی‌ها در خاور به صورت ایوانی در باخته به شکل چهار تاقی‌های گنبد دار در جنوب به شیوه‌ی ایوان کرخه، یعنی دالانهای سقف با تاق استوانه‌ای با گنبدی در وسط آن بر اساس سنتهای کهن معماری آن نواحی ساخته شد. در نواحی مرکزی ایران تقليیدهایی از نمونه‌های مختلف این سه گونه دیده می‌شوند. مثلاً در محمدیه در خاور اصفهان، در مسجد به شکل دالان گنبد دار وجود دارد مسجد ایوان دار نیز در نیریز فارس است گونه چهارمی نیز دیرتر به وجود آمد که ترکیب ایوان و شبستان گنبد دار است که بی شباخت به دز ساسانی در فیروز آباد نیست و مسجد جمعه اردبیل از آن اقتباس شده است.

### خصوصیات پایدار هنر ایران و هنرمند ایرانی

به هر حال حتی یک آزمایش اجمالی تداوم هنر ایران را چه از نظر مفاهیم کلی و چه در جزئیات ثابت می‌کند تفوق تمایل به تزیین که می‌توان آن را صفت برجسته و معیار خطنا نا پذیر هنر ایران دانست زمینه مشترکی را در تمام مراحل تغییر از ماقبل تاریخ تا دوره‌های جدید به دست می‌دهد. و در نتیجه این تمایل است که کمال مطلوب در تزیین یعنی وضوح، دقت، نظم طرح موزون و گویا و ریزه کاری و ظرافت آمیخته به وسوس صنعتگران خود به خود حفظ می‌شده است. علاوه بر اصولی که به نظر می‌آید ایرانیان در تمام

مراحل فرهنگ خود، بالطبعیه صاحب آن بوده اند استعداد خستگی نا پذیری هم در ابداع و قدرتی خود زا در طرح اشکال گیرا و شاد و بدیع داشته اند که به این اصول نیرو می بخشیده است. از این گذشته تقریبا در تمام ترکیبات نشان نوعی روحیه اشرافی حفظ شد اما این مسئله یک محدودیت منفی به بار نیاورده بلکه در آن عشقی برای خلق جلال و شکوه مشهود است که گاه نیز چنان که دیده شده از حد گذشته است. اگر پیراستگی مد نظر نبود توجه به شکوهمندی از این نیز فراتر می رفت.

### رابطه بین دین و هنر در نزد ایرانیان

رابطه بین هنر و مذهب از آنجا که هر دو از یک سر چشم‌آب می خورند همیشه یکی از مسائل فهم تاریخ فرهنگ بوده است مذهب را نیروی الهام دهنده هنر می شناسد و هنر را خادم ضروری مذهب و مورخان همیشه به ارتباط متقابل توجه داشته اند لیکن در دوره انحطاط مذهب این ارتباط به راحتی نادیده گرفته می شود. و با حتی انکار می شود. بررسی تاریخ اولیه هنر ایران به حل این مشکل اساسی کمک خواهد کرد خلاصه آنکه با این بررسی روابط مورد بحث بر کنار از قشر تداعی های مانوس و مزاحم آشکار خواهد شد. هنر آزاد و درخشان عصر حجر در اروپا و شمال آفریقا نشان می دهد که انگیزه زیبایی دوستی تا چه حد جزء ذات بشر بوده است. متاسفانه این هنر زود پژمرده و دنباله ای نیافت و ناگزیر تنها شواهد ناچیزی در زمینه ارتباط روانی و فرهنگی این انگیزه را در ابتدایی ترین صورت خود به دست می دهد. می توان حدس زد که محرك نقاشان غار، ایمان به جادو بوده است و این امید کورانه که نظیر به نظری منجر می شود و تصویر زن بارداریا موفقیت در شکار موجب فراوانی اولاد یا صید می شده است. هنر ایران بر خلاف مواردی که ذکر شد از همان ابتدا رشتہ پیوسته ای بود که مفهوم آن به تدریج روشن و

روشن تر شده و بالاخره بدون آنکه این رشتہ گسیخته شود با تاریخ مکتوب پیوسته است.

البته هر چه بیان مفاهیم صراحت پیشتر یافته افکار نیز در عین حال پیچیده و مشخص تر شده است. به این جهت نقوش و نشانه های آیمانی سفال های ما قبل تاریخی شوش و حوزه تخت جمشید نمی تواند با نقش اهورا مزدای زمان هخامنشیان یا ساسانیان که مفهومی اخلاقی دارد و آفریده ذهنی تکامل یافته است برابری کند ولی شواهد فراوانی هست که ثابت می کند مجموع این نقش ها و ترئینات را یک نظام مذهبی به وجود آورده است و خود این شواهد تا اندازه ای می تواند ارتباط میان آیین واقعی و حضور سحر و جادو را در ذهن ساکنان فلات ایران در هزاره چهارم قبل از میلاد نشان دهد از همینجا آشکار می شود که وقتی انسان تازه زندگی ابتدایی شهری شهری را شروع می کرده مذهب و هنر به نحو تفکیک نا پذیری در ذهن او به هم آمیخته بوده است. هنر برای توسل به نیروهای مرموز بوده ولی هر نیایش در نقش ژی که از حد ضروری برای تسلی و تسکین فراتر می رته تجسم می یافته است. یک خدنگ یا چلیپای ساده و یا طراح اجمالی یک گل و بوته می توانست برای توسل به آسمان، ماه، یا نور خورشید کافی باشد گویی سفالگران که در تخت جمشید قسمت قابل توجهی از جمیعت را تشکیل می دادند، زیرا سفالگری بیشتر به تولید وسایل خانه می پرداخته مجبور بوده اند دعای خود را تا آنجا که استعداد شان اجازه می داد با صور زنده و بدیع و موزون ترسیم کننده به این ترتیب تاریخ بشر ایران، همبستگی هنر و مذهب را اثبات می کند و نشان می دهد که چگونه هر دوی اینها در کشف و شهود فضیلت اعلی که بالمال حقیقی تر و موثر تر و مقتدر تر از عالم محسوسات است به هم مدد می رسانند.

## هنرمندی های ایران در زمینه چوب

مانند معرق چوب، منبت و یا خاتم کاری و نازک کاری که هر کدام شیوه ای خاص دارند که در معرق چوب و نسبت مشترک است طرح و نقش آن است که بیشتر از طرح ها و نقش های صفوی نقلید می شود و اگر هم تغییر و تحولی یافته است باز هم در اصول از شیوه ای صفوی تبعیت می کند در معرق چوب همانند معرق کاشی عمل می شود بدین طریق که نقش را بر روی کاغذ تهیه کرده و از چوب باریک بریده شده و یا از ورقه های چوبین مشهور به «سه لایی» آنها را بریده و بر روی طرح اصلی که یک صفحه چوبی است می چسبانند و پس از آنکه تمام طرح از چوبهای مختلف بریده و چسبانده شد سطح آن را صیقل زده و با لایه هایی از لاک شفاف بی رنگ و یا رنگین می پوشانند و شیشه ای می کنند. برای انتخاب رنگ ها معمولاً از چوبهای مختلف با رنگ های متفاوت استفاده می شود مثلاً برای زرد از چوب نارنج، قهوه ای از چوب گردو، سفید از سپیدار با چنار سرخ از نوبل و سیاه از آبنوس استفاده شده است. در منبت کاری چوب تور پر را که معمولاً آبنوس، نوبل یا گردوست انتخاب کرده بر ان طرح را منتقل می کنند و سپس به شیوه کنده اری یا حکاکی قسمت های منفی یعنی فواصل طرح را کند و بر می دارند و اینگونه طرح به شکل برجسته به جا می ماند. کار نسبت سابقه س بسیار طولانی در تاریخ هنر ایران دارد و به پیش از اسلام می رسد.

## منابع و مأخذ

- ۱- هنر اسلامی ، دیوید تالبوت رایس، ترجمه، ماه ملک بهار
- ۲- هنر اسلامی، ارنست کوئل، ترجمه هوشنگ طاهر
- ۳- اطلاعات عمومی هنر، حسین محسنی، بهرام فخری
- ۴- تاریخ تحول هنر در ایران و جهان ، نوشته مهندس ناصر فرزان
- ۵- مقام ایران در تاریخ اسلام دیوید ساموئل مارگولیوت ، ترجمه رشید یاسمی
- ۶- کارنامه اسلام، نوشته عبدالحسین زرین کوب
- ۷- تاریخ هنر ایران و جهان، ع. شروه
- ۸- سنت فرهنگ، فریدون بدراهی
- ۹- تاریخ هنر، دکتر حبیب الله آیت الله
- ۱۰- تاریخ تمدن اسلام ، علی جواهر کلام



## نگاهی به تاریخ طراحی

مهردی محسنی‌نیا

### مقدمه

بسیاری از هنرمندان، طراحان وینی، همچون موریس و وان دو ولده، در حوزه های کاری مختلف به کار پرداختند، گاستاو کلمت، نقاشی که سفارشات فراوانی برای تزئین بناهای وین جدید داشت، پیشگام حرکت دوری گزینی از سبک های تاریخی شد. وی جمعی از هنرمندان را متشكل کرد که بعداً بعنوان «انشعابیون» معروف شدند. طراحی کلمت برای جلد کاتالوگ اولین نمایشگاه انشعاب در سال ۱۸۹۸، همان چارچوب به شدت عمودی

برخی از پوسترهاي بردسلی را به خدمت گرفت با همان فضاهاي خالي دیوار مانند با به کار گيري تئاتري، عدم تقارن مفرط و کاربرد يك نوع ضخامت خط همین خط یکنواخت طرح و حروف را به نحوی که اساساً گرافيكی بود منسجم و یکپارچه می ساخت: طرح دو بعدی و برای تکثیر گرافيكی ترسیم شده بود. پوسترهاي نمايشگاه های انشعابيون نوعی زبان گرافيكی را با تنوعات غني بيانی پدید آورد که در آن تصوير، تزئينات و متن در هم ادغام شد، و جلوه چاپ نقش های ژاپنی، طرح هیا بردسلی و مباحث نظری والتر کرین تصویرگر انگلیسي به نام «خط و فرم» (چاپ در سال ۱۹۰۲) را با هم ترکيب می کرد. در همان سال پوستر آلفرد رولر برای چهاردهمین نمايشگاه انشعابيون، اين شيوه ويني را به نمايش می گذارد. تصوير پوستر به طور اغراق آمير فرم پردازی شده است: عناصری چون لباس، بال ها و موها مانند اثار موشا تزئين شده اند. خطوط سينوسی، که تاكيدی بر خطوط کناره نمای سبك آرت نوو است همگی محو شده و خط با همان چهار رنگ سطوح تحت پوستر چاپ شده و بيشتر يك الگوي تكرار شونده را پدید می آورد تا اين که عمق را مشخص سازد. سطح کار با استفاده از کاغذ چاپ نخورده برای روشن ترین بخش های مربوط به حروف که اطلاعات اصلی تر را انتقال می دهد موکدتر شده بدین ترتیب اندازه یکنواخت حروف و کلیت بافت و نقوش مکرر را حفظ می کند. در وین، فرم های سنتی حروف الفباء، که در ابداعات تزئينی ناكارآمد بود، ناخوانا بود، به تدریج استلیزه و دگر شکلی شد. اين موارد در كتاب حروف تزئينی در خدمت هنر (۱۸۹۹)، اثر معلم حروف نسل قدیمی تر، رادلف فون لاریش تبلیغ و نقد شد وی حروف با طراحی ضعیف طراحان را، به دلیل عدم موفقیت آن در چیدن صحیح حروف در کنار هم و نیز تزئینات افراطی آنها مورد انتقاد قرار داد. در عین حال لاریش حروف اتوواگر، معمار اصل سب رنسانس ونیزی را که خود رد

سال ۱۸۹۹ به هنرمندان انشعابی پیوست، تایید کرد. حروفی که واگنر در ترسیمات پرسپکتیو معماری خود استفاده می کرد بسیار مورد توجه بودند، اما طرح وی برای نمای پیشین اداره تلگراف Diezeit در سال ۱۹۰۲ شباهت شگفت انگیزی به آثار گرافیکی وینی داشت. جالب آن که وی طرح مربع کوچک را به عنوان نقشمايه تزئینی به خدمت گرفت. مربع (که نقشی مهم و ماندگار ر آثار گرافیکی دهه ۱۹۲۰ داشت) تقریباً به دلمشغولی عمدۀ طراحان «کارگاه های وین» (Wiener Werkstatte) بدل شد. این گروه پیشرو در ساخت و بازاریابی آثار هنری دستی بودند در سال ۱۹۰۳ توسط یوزف هوفمان دستیار سابق اتووانگر و کولمان موزر طراح، هر دو از معلمین مدرسه هنر و صنایع دستی وین، با حمایت فریتز وارندورفر صنعتگر و حامی چارلز رئه مکینتاش و کلکسیونر طرح های بدسلی تاسیس شد. مکینتاش علامت اختصاصی شرکت را خود پیشنهاد داد، اما هویت بصری کامل توسط هوفمان طراحی شد، هر مقاله با چهار علامت شناسایی معرفی می شد: نماد گل سرخ کارگاه ها وین، و علائم تکنگار کارگاه ها، طراح و سازنده، هوفمان سربرگ ها، کارت ها، فاکتورها و کاغذ پیچ ها را طراحی کرد. در تمایم این آثار، نقشمايه مربع شکل تکرار می شد. در کاغذ تحریرها نیز به نظر می رسید شکل های مربعی تابع اصل واگنر است مبنی بر «چیزی که غیر کاربردیست نمی تواند زیبا باشد». از این مربع ها برای مشخص کردن محل هایی که باید کاغذ تابخوید استفاده می شد (دوباره به صورت افقی) به این ترتیب مربع ها در گوشه های هر سطح ورق تا خورده ظاهر می شد. از علامت اختصاری گل سرخ نیز به عنوان بخشی از برنامه برای خلق یک محیط کاملاً طراحی شده استفاده شده حتی کلید کمدهای اداره نیز دسته ای به شکل علامت اختصاری رز داشتند. برای قطع مجله ماهانه گروه انشعاب با نام Ver Sacrum (حلقه

قدسی) نیز از مربع استفاده شد. این مجله که از سال ۱۸۹۸ منتشر شد و آثار نمایشگاه ها را بررسی می کرد و مقالات بیشتر را منتشر می ساخت، در هر شماره اثار تصویر سازی و تزئینی هنرمندان اشعابی را به شیوه تکثیر فتومکانیکی مجلات بسیار ارزانتر و غالبا با استفاده از دورن به اقتصادی ترین نحو ممکن و بیشترین جلوه منتشر می ساخت. مجله Ver scrum در سنت فراگیر چاپ خصوصی کتاب (انتشارات خصوصی) بسیار فراتر از یک مجله بود، وقتی پس از شش انتشار متوقف شد، فهرست مقالاتش تنها به شش صد می رسید. مجله دیگری که از نظر تأثیر گذاری و نیز از نظر کاربرد روش های اقتصادی به همان اندازه حائز اهمیت بود، مجله DieFlache بود؛ مجموعه ای از آثار طراحی. گرایش طراحان ونیزی به فناوری های جدید تکثیر را به ویژه در طرح کارل اوتوزیسکا برای آتلیه چاپ اداره انتشارات دولتی که در حاشیه ای با طراحی موzer قرار داشت می توان مشاهده کرد. طراحی حروف آن بر عهده لاریش بود. صفحات اکثر کتاب های وینی بر خلاف پوسترها یا تقویق کمتری در ساخت یک واحد منسجم داشت. آثار آلمانی سنتا با نوعی حروف چاپی سیاه «گوتیک» معروف به «فراکتور» چاپ می شدند. این حروف بتدریج جای خود را به نسخه های حروف چاپی وینی سده پانزدهم داد. یک چنین طراحی تاریخگرایانه را آدولف لوس معمار بنیادگرا برای سر عنوان مجله اش با نام Das Andere (دیگر)، با عنوان فرعی «به سوی معرفی رهنگ غرب به اطربیش» به خدمت گرفته شد. وی معتقد بود «حروف چنان مدرن به نظر می رساند که گویی همین دیروز ساخته شده اند. بسیار مدرن تر از حروف اتو اکمان [ارت نوو] پریروز» طراحان اواخر سده نوزدهم و اوایل سده بیستم وین آموزه های جنبش هنر و صنایع دستی را جذب کردند و در رویکرد التقاطی و جهان نگرانه خود، در هوا خواهی برای فناوری های جدید، منادی جنبش های

پیش روی طراحی شدند که بعد از جنگ جهانی اول شکل گرفتند. آثار گرافیکی ایگون شیله و اسکار کوشکا، از جنبه ترسیم و طراحی حروف، از شاهکارهای اکسپرسیونیسم متقدم محسوب می شوند؛ قابلیت تبدیل شکل و زمینه در آموزش حروف لاریش، که در تزئینات کولمان موزر مشهود است. بعدها به اصلی در آموزش مبانی طراحی بدل شد. طراحان وینی عموماً سفارش دهنده‌گان شان بودند، اما سفارش دهنده‌گان آنها فراتر از جامعه مدگرا و تا خود حکومت، گسترش می یافتد. در سال ۱۹۰۲، کولمان موزر سفارشاتی برای طراحی اسکناس و برای تمیر پستی دریافت کرد، وی تصویر را با حاشیه‌هایی به شکل نقوش مکرر خاص خودش قاب بندی می کرد (طرح های وی برای تمیرهای بوسنی هرزگوین در سال ۱۹۰۶ اولین تمیرهایی بود که در آن از عکس استفاده شده بود). با این وجود طراحان وینی اساساً نقاش محسوب می شدند: هنوز سالهای زیادی باقی مانده بود تا حرفة طراحی گرافیک ثبت شود. حرکتی به این سو در آلمان و از طریق آثار پیتر برنس و وان دو ولده به وقوع پیوست. این دو که از نقاشی به معماری روی آورده بودند، طراحی را به عنوان بخشی از برنامه‌ای می دیدند که تمامی هنرها را در زندگی روزمره با هم منسجم می کند کاری که فتوریست‌ها در ایتالیا و ساختگرایان در روسیه بعد از جنگ جهانی اول انجام دادند. وان دو ولده نیز که تحت تأثیر ویلیام موریس بود کتاب‌های انتشارات خصوصی را طراحی می کرد، ولی بیش از آن که تأثیر ماشین را نادیده انگارد، بیشتر تمایل داشت تا بر آن تسلط یابد و صنعت را ترغیب کند تا به هنرمند امکان دهد شکل محصول خود را تعیین کند. وی موفقیت‌هایی هم حاصل کرد. طرح پوستر وی برای غذاهای کنسانتره، آثار نمونه وار سبک آرت نوو محسوب می شوند. این اثر اگر چه به عنوان یک چاپنیش در مجله هنر و ادبیات برلین به نام Pan منتشر شد، اما کاری کاملاً تجاری محسوب می شد

و بخشی از یک مجموعه تبلیغاتی و بسته بندی بود. چنین قیومتی موجب ظهور گرایش به نوعی طراحی شد که توسط مدیران چند شرکخت بزرگ آلمانی در سال های نخست سده بیستم نشان داده شد: بیسکوئیت *Hag* , *Bahlsen* *Kaffe* و جوهر «پلیکان» گونتر و آگنر، در تصویر سازی برای شکت ها پیشرو بودند. یکی از فراگیرترین تلاش ها مربوط پیتر برنس بود. آثار گرافیکی اولیه وی مثلًا پوستر ۱۹۰۱ وی برای نمایشگاه افتتاحی کلونی هنری در دار مشتات، آشکارا تحت تأثیر کادر کشیده پوستر های مکتب گلاسکو است، اما طراحی خویشنده و حروف نگاری تقریباً مکانیکی آن، کاملاً قرن بیستمی بود. یکی از مشکل حروف هایی که عناصر سنتی را در خود جذب کرده بود، حروف چاپی خود برنس به نام "Behrens-Schrift" بود. وی نوشت «برای فرم دقیق حروف اصول روش تحریری گوتیک و ضربه قلم پر را الگو قرار دادم همچنین به جهت دستیابی به نوعی حروف آلمانی تر، تناسبات ارتفاع و پهنای حروف و ضخامت خطوط را به تأثیر از حروف گوتیک تنظیم کردم». اما فقط در سال ۱۹۱۶ بود که برنس به فرمی رسید که ارجاعات تاریخی را کنار نهاد. این حروف برای شرکت لوازم برقی *AEG* که برنس در سال ۱۹۰۷ به عنوان معمار و طراح به استخدام آن درآمد، طراحی شد. آثار و نشریات چاپی وی برای *AEG* که ساده و هندسی بود، به عنوان اولین کاربرد طراحی فراگیر به عنوان بخشی از سیاست کارخانه شناخته شد. این تلاش که در آغاز به عنوان «سبک خانگی» (یا داخلی) شناخته شد. و شامل مجموعه ای از قوانین بود که نحوه یکسان سازی تمامی عناصر درون یک سازمان را ارائه می داد، بعداً در سال های دهه ۱۹۳۰ توسط شرکت اولیوتی در ایتالیا و شرکت بسته بندی امریکا (CCA) به عنوان «هویت سازمانی» بسط یافت. عنصر اصلی این برنامه، علامت اختصاری بود که نوعی نشان شاخص محسوب می شود و گاه به همراه اسم تجاری

شرکت، همیشه به یک سبک حرف نگاری و گاه بدون آن استفاده می‌شد. (در لترپرس، غالباً این نشان با حروفی که کنار یکدیگر قرار دارند یا به عنوان یک قطعه قالبریزی می‌شوند و به عنوان «حرف نشانه» معروف است، چاپ می‌شوند). اگر حقیقت اصلی تحولات طراحی گرافیک بعد از جنگ جهانی اول، بر جنبش پیشرو (آوانگارد) و الهامات آن استوار بود، تحرک کمتر و تحول اندکی در پوستر تجاری به وقوع پیوست. از دهه ۱۹۰۰، طراحی پوستر نه فقط به عنوان کارت پستی و نشانه‌های مینایی بلکه به صورت برچسب‌های پرفراز شده مانند تمبر پستی، و به کارگیری ا، در بسته‌بندی تکثیر شد، این امر ایجاز در طرح و رنگ را موب شد. در دوره آغاز شده بیستم تا جنگ جهانی اول آلمان شاهد طرح‌هایی بود که از زیایی شناسی پالوده و قوی بگاراستاف برای تبلیغ محصولات مصرف کننده Hollerbaum and Schmidt عرصه جدیدی را پدید آوردند: پوسترها یشان تصویر را به شیئی که تبلیغ می‌شد و کلمات نام تجاری شرکت محدود ساختند. این سبک به عنوان پوستر شیئ (پوستر شیئ) معروف شد. استاد این سبک لویسن برنارد بود. معروف ترین طرح‌های وی برای کیرین Priester (۱۹۰۶) و سیگار Manoli به هیچ نوع شعار تبلیغی نیاز نداشت. شیئ با همان سادگی گرافیکی، بی‌ابهام کلمات عرضه می‌شد. هانس رودی ارت ویولیوس گیپکینز نیز برای همین چاپکر کار می‌کردند، دو استاد دیگر پوستر شیئ محسوب می‌شوند. پوستر اردت برای اتومبیل اوپل، با طیف محدودی از رنگ‌های تخت (مشکی، آبی، خاکستری و دو قهوه‌ای) استثنایی در سنت گرافیکی این سبک محسوب می‌شود: حرف "O" کلمه اوپل یک دایره کامل و مطابق با همان قراردادهای بصری نظیر سر راننده معرف چرخ اتومبیل است. (حرف "O" قاعده‌تا می‌باشد با همان حروف چاپی Pel نوشته می‌شود)

شد؛ یعنی خطوط کناری حرف باید ضخیم تر از بالا و پایین آن باشد). چهارمین طراح برجسته آلمانی سبک پوستر شیئی، لودویگ هولوین بود که در مونیخ فعالیت می کرد. در سبک وی، همچون بگاراستاف، از حروف نگاری ضخیم که در محدوده های چهار گوش شکل گرفته بود و سطوح رنگی بزرگ با حاشیه زمخت، که شکل مستوی آن با بافت رنگ خیس و دلمه شده گستته شده و با سایه ها و نور تن عکاسی موکد شده و کل طرح با یک حاشیه قاب بندی شده، استفاده شده بود. پوستر شیئی همزمان با پوسترهاي تجاری سنتی تر وجود داشت. اين آثار نیز همچون آگهی ها شعارهای تبلیغی را وارد کار کردند، و از کلمات به همان شکلی که در روزنامه و مجلات به صورت عنوان و شرح تصویر استفاده می شد، بهره بردن. چنین آثاری اگر چه موثر بودند اما به تاریخ تبلیغات تعلق دارند. تبلیغات فقط زمانی که یک ایده منسجم بصری را به نمایش گذاشتند، آن گونه که در دهه ۱۹۵۰ در ایالت متحده رخ داد موقعیت ممتازی در تاریخ طراحی گرافیکی یافتند.

## اصول و مفاهیم ارتباطات بصری

شناخت پیدا کردن نسبت به آنچه ارتباط بصری خوانده می شود مانند یادگیری زبان است زبانی کخه تنها از تصویر تشکیل شده است. تصاویری که برای ملل مختلف با زبانهایا خاص خودشان معنایی یکسان دارند. زبان بصری زبانی است محدودتر از زبانی که با آن صحبت می کنیم ولی مسلم ارتباطی مستقیم تر برقرار می کند و مثال بارز آن یک فیلم خوب است که اگر تصاویر بتوانند داستان را خوب بیان کنند دیگر احتیاجی به استفاده از واژه ها نخواهد بود. بنابراین ارتباط بصری وسیله ای برای انتقال از یک فرستنده به یک دریافت کننده است که هیچ چیز نمی تواند جایگزین آن شود ولی شرط اولیه آن دقیق بودن اطلاعات، عینیت داشتن علامات، وجود سیستم رمزی واحد و عدم وجود سوء تفاهem است

و در چنین شرایطی بسیار راحت تر و مستقیم تر می‌تواند با مخاطب ارتباط برقرار نمود بدون اینکه ملیت، زبان، نژاد و ... او در این رابطه دخیل می‌باشد. پر واضح است که برخی از پیامهای بصری که برای مردمی خاص با فرهنگی خاص طراحی می‌شوند فقط برای همان مردم مفهوم خواهند داشت زیرا هر کس آن چیزی را می‌بیند که درباره اش اطلاعاتی دارد با این حال اصول عمومی و مبادی سواد بصری در همه‌ی موارد عادی صحیح است. در دنیای تصاویر تبلیغاتی که به کار ارتباطات و اطلاعات بصری می‌آیند قواعدی وجود دارد. این قواعد حاصل پژوهشها و بازبینی‌هایی بر پایه اطلاعات آماری است. پس ضرورت پژوهشی‌بصري که بر پایه ویژگی‌های روانشناسی محصول به منظور یافتن تصاویری که دارای ارتباط با نتیجه منطقی رنگ و فنون مناسب با آن است به میان می‌آید و به طور مثال باید سطح فرهنگ آن دسته از مردمی که اطلاعاتی خاص دریافت می‌کنند در نظر گرفت تا به نتیجه‌ی قابل قبول رسید. حال این سوال مطرح می‌شود که مگر هدف فراغیری شیوه‌های پیشرفتی تر جهت نسب آمادگی برای رویارویی با آینده نزدیک نیست؟ پس چرا در مدارس و دانشگاه‌های هنری به جای هنر گذشته، روش‌های نوین را آموزش نمی‌دهند؟ گذشته هرگز قابل بازگشت نیست و ادوار هنری گذشته نیز هیچ گاه تجدید نمی‌شوند. گذشته می‌تواند حاوی بار اطلاعاتی فرهنگی باشد و نباید آن را از زمان خودش جدا کرد. البته اگر ما عتقد به علم بودن ارتباطات بصری هستیم باید بپذیریم کخه علم بشر نیز در طی تکامل او، روند تکاملی داشته و همانند همه‌ی علوم دیگر چون فیزیک، ریاضی، ... برخی از برداشته هیا گذشته را در زمان حال فقط در موقعیتی خاص قابل قبول است مانند اصول مکانیکی نیوتون که فقط نسبت ه ناظر ایستا درست است و در شرایط دیگر خیر، و همچنین برخی از برداشتهای علمی گذشته در امروز

دیگر قابل قبول نیست مانند نظر به غیر قابل تفکیک بودن اتم در زمان دالتون. به هر حال برای پیاده کردن یک برنامه آموزشی در مدارس هنری دو روش وجود دارد، نخست روش ایستا و سپس پویا، روش ایستا بدین گونه است که شاگردان به اجبار خودشان را با برنامه ای وفق می دهند که غالباً به گذشته تعلق دارد یا به هر حال روشنی است که در اکثر موارد از واقعیت علمی روزمره دور است. روش دیگر این است که برنامه به تدریج شکل می گیرد و به طور مداوم با خود اشخاص و مشکلات آنها در ارتباطی تنگاتنگ قرار دارد، مشکلاتی که با زمانه پیش می رود. پر واضح است که در حالت دوم هنرجو با مسایل روز پیش رفته و تداخل بیشتری با جامعه ای خواهد داشت که آثارش را می پذیرند و عمق آثارش بیشتر خواهد بود. برونو موناری (Bruno Monari) طراح را در حوزه وسیعی از فعالیت های انسانی دخیل می دارد و حوزه های متفاوتی از طراحی مثل طراحی تجسمی (Visual) (Graphic Design)، طراحی صنعتی (Industrial Design)، طراحی گرافیکی (Design) و طراحی پژوهشی (Desegno Diricerco) را در نظر می گیرد طبق نظر او وظیفه طراحی تجسمی خلق تصاویری است که عملکرد آنها برقراری ارتباطهای بصری و اطلاعات بصری است. وظیفه طراحی صنعتی طرح اشیاء مصرفی بر مبنای قواعد اقتصادی، مطالعه وسایل تکنیکی و مواد گوناگون ساخت آنهاست، عملکرد عمدی طراحی گرافیک در دنیای چاپ، کتاب، پوستر و آگهیهای تبلیغاتی چاپی است و عملکرد طراحی پژوهشی نیز تجربه ساختارهای تجسمی در دو بعد یا بیشتر است و پژوهشها بی در زمینه تصویر با استفاده از وسایل سینما. با توجه به این تقسیم بندی موناری ممکن است در ابتدا طراحی گرافیکی را مختص امور تبلیغاتی پنداریم در حالیکه اگر مثالهایی از جوله‌ی تبلیغات را مانند بسته بندی در نظر بگیریم می بینیم به هر ۴ حوزه‌ی طراحی مربوط می گردد. به

عنوان مثال اگر چه طراحان صنعتی و گرافیک با دیدگاههای مختلفی به موضوع بسته بندی می نگرند ولی انطباق کامل این دیدگاههاست که تصویری شفاف و روشن از بسته بندی و محتوى آن را در اختیار مشتریان قرار می دهد. طراحان صنعتی، موضوعاتی نظری انواع حافظتها (فیزیکی، شیمیابی، ...) نوع ارتباط فیزیکی (ارگونومیکی، آنتروپومتری) گروه عوامل انسانی با بسته بندی مانند ارتباط کارگران خطوط تولید، عوامل توزیع، فروشنده‌گان و خریداران نهایی، ارتباط تجهیزات حمل با نوع محصول و بسته بندی، نقش بسته بندی در استفاده یا مصرف کالا (مثل نقش بسته بندی در چگونگی مصرف شامپو و ...) هویت های سه بعدی و بصری، مواد مصرفی مناسب برای کالا و موضوعاتی را که به طور کلی به رویکردهای فیزیکی انسان با بسته می پردازد، در نظر می گیرد. و طراح گرافیک به اصول مبادی سواد بصری در برچسب های این بسته توجه دارد اموری چون رنگ مناسب ، مثلاً یک صابون با جعبه‌ی سیاه به نظر می رسد کخه دست را کشیف می کند، ترکیبات نقطه، خط و سطح در کمپوزیسیون مناسب، کادر بندی، طراحی نوشته های برچسب و ... و در مجموع حاصل تجمع این دو حوزه به ظاهر متفاوت است که برداشتی صحیح یا غلط از محتویات بسته به ما می دهد و ما را مشتاق به خرید کالا نموده و یا از خرید آن منصرف می گرداند باید توجه داشت که به طور کلی تصاویر فاقد عینیت از امکانات کمتری جهت برقراری ارتباطات بصری برخوردارند، تصاویر قابل ارایه باید برای همه روشن و قابل فهم باشند در غیر اینصورت نمی توان عنوان ارتباط بصری را به آنها اطلاق کرد و در واقع باید آن را هرج و مرچ بصری نامید، نه ارتباط بصری. هر فردی انبوهی از تصاویر که در طول زندگی او شکل گرفته را در ذهن دارد که در واقع بخشی از دنیای درون او را شکل می دهند. با این مجموعه شخصی است که ارتباط برقرار می شود. در این مجموعه از تصاویر

فردی است که باید تصاویر عینی را جست وجو کرد. تصاویری که در بسیاری از افراد، نقطه ای مشترک دارند. به این ترتیب است که خواهیم توانست کدام تصویر، کدام شکل، کدام رنگ مناسب را به کار ببریم تا متناسب با گروه مشخص باشد. هر طرحی از آثار و علاماتی تشکیل می شود و باید گفت که عالیم هستند کخه به طرح حساسیت می بخشند. حساسیت بخشیدن به یک موضوع در جلب توجه و گسترش امکانات ارتباطی بسیار مهم است مثلا یک ورقه کاغذ سفید با سطح صاف چندان جلب توجه نمی کند اما اگر سطحش چین خورده باشد مخصوصا اگر چین خورده گشکلی آشنا داشته باشد، انتظار را متوجه خود می سازد. در این راستا می توانیم پیام را در وهله اول به دو قسمت کنیم: یک قسمت شامل اطلاعاتی می شود که به وسیله پیام انتقال پیدا می کند و قسمت دیگر شامل وسائل انتقال بصری است. وسائل انتقال بصری در بر گیرنده مجموعه عناصری است که پیام را قابل رویت می سازند و عبارتند از : بافت شکل، ساختار ابزار، نمونه های قابل تکرار و حرکت. در همین راستا پیامهایی که در موقعیت های متفاوت از مقابل ما می گذرند را می توان به دو دسته تقسیم کرد. یکی ارتباط اتفاقی و دیگری ارتباط عمدى. ارتباط بصری زمانی که بصورت اتفاقی رخ می دهد می تواند به سویله دریافت کننده اش خواه به عنوان پیامی علمی و خواه به عنوان پیام زیبایی شناسی یا هر چیز دیگر، آزادانه تفسیر شود. در حالی که یک ارتباط بصری عمدى باید بدان گونه ای دریافت شود کخه تمام منظور فرستنده را منعکس کند. پس به طور کلی مساله روشن بودن و سادگی موضوع همیشه مطرح است. برای تلخیص یک موضوع کار فراوانی لازم است اما برای ارایه اطلاعات دقیق باید اضافات را از بین برد، نه اینکه با افزودن زواید اطلاعات را پیچیده تر کرد. حال به عنوان مثالی موردی از تبلیغات ویژگی های آگهی را ذکر می کنیم: در این زمینه

تبليغاتچی های قدیمی ، مانند امروزیها، معتقد بودند اعلان باید مشتی باشد که بر چشم فرد می آید. اگهی خیابانی باید سایر اعلانها را تحت الشعاع قرار دهد همان طور که آگاهیهای دیگر هم باید دارای چنین ویژگی باشند. در مجموعه هر آگهی باید کاملا از سایر آگهی ها متمایز باشد، چشمگیر باشد، با سماجت توجه رهگذران را به سوی خود جلب کند و به سرعت بر آنان تاثیر گذارد. ترکیب و تقسیم آگهی به سطوح متفاوت بر پایه رنگ موضوع مورد نظر صحیح نیست. آگهی هایی که به این شکل تهیه می شوند بین آگهی های دیگر محو می شوند زیرا هر بخش جدا شده از مجموعه آن با نزدیکترین آگهی ارتباط بصری پیدا می کند به همین دلسل این ارتباط به تناوب اطلاعات نادرستی را به بیننده انتقال می دهد و علاوه بر اینکه موجب پریشانی ذهن می شود رسالت پیام را نیز از بین می برد. طراح در طرح تصاویر باید همواره زمینه ای که تصویر را بر آن نقش خواهد کرد در نظر داشته باشد و نیز باید بداند که می تواند تصویری دلخواه و قابل تفکیک از زمینه ترسیم کند بی آنکه بر مجموعه تصاویر موجود در آن زمینه خدشه ای وارد آورد. کمپوزیسیون مطلوب باعث ساخت اثر می شود که خصوصیت اصلی آن اینست که فضایی را تنظیم می کند به ترتیبی که به شکل موجود در این فضا یگانگی می بخشد.

حال این سوال مطرح است که چگونه می توان به یک علامت حساسیت بخشد؟

قواعد قرینگی کمک خوبی است که شامل یگانگی، جابجایی، گردش، انعکاس آیننگی و انبساط می شود و در اصل روش چگونگی پیوستن و اجتماع اشکال را مطالعه می کند در نتیجه رابطه شکل اصلی که تکرار شده است یا شکل کلی که از تجمع شکل به دست می آید بررسی شده و بر همین اساس درک تعداد بیشتری از اشکال بیچیده میسر می شود. یکی از قدیمی ترین قواعد ارتباطهای بصری قاعده تضادهای همزمان است که بر مبنای

آن از نزد هم قرار گرفتن دو شکل با کیفیتی مخالف هم به وجود می‌آید. این شکل دارای ارزش می‌شود و ارتباط بصری خود را تشدید می‌کند. کنتراسهانه تنها به عناصر ظاهری یا مادی محدود نیستند بلکه به عنوان تضادهای معنایی نیز می‌تواند مورد استفاده قرار گیرند مانند پهلوی هم قرار دادن دو تصویر که یک رعد و برق و حلزون را نشان می‌دهد. مریع با امکانات ساختاری خود در همه اعصار استخوانبندی هماهنگی را ارایه کرده است. و در تمایم سبکهای ملل مختلف هم به عنوان عنصر ساختاری و هم به عنوان سطح حامل و تعیین کننده در تزیینات همواره حضور داشته است، اگر چنین به نظر می‌رسد که مریع به انسان و به ساخته‌های او (مانند معماری، ساخته‌های هماهنگ، خط و غیره) وابسته است دایره بر کس با انسان رابطه بی‌آسمانی دارد و با در نظر گرفتن اینکه نقطه آغاز و پایانی ندارد هنوز هم تمثیل جاودانگی است. در کنتراست همزمانی قرار دادن این دو عنصر متضاد در کنار هم در یک کادر و یا در تداخل هم حساسیت بالایی به اثر می‌بخشد. حال که از نظم بخشیدن به آثار سخن گفتیم بد نیست به علت بی نظمی برخی آثار نیز اشارتی کنیم، بی نظمی اغلب در اثر استفاده مدام و همزمان از تمامی امکانات ارتباطی و بصری ایجاد می‌شود چه در اثر عجله و چه در اثر ناگاهی.

### نتیجه گیری

نکته مهمی که در این مساله وجود دارد رابطه شاگردانی است که دوره کامل ارتباطات بصری را گذرانده اند و کارفرمایانی که معمولاً از وجود چنین دوره‌هایی بی‌اطلاعند و هنگامی که دانشجو در متن جامعه قرار می‌گیرد و با مدیران مراکز صنعتی ارتباط برقرار می‌کند به ناچار خود را مقابل دیواری غیر قابل عبور می‌یابد و تازه چون کارفرمایان افراد مهمی هستند هیچ چیز را نمی‌توان به آنها آموخت! آنها از قبل آنچه را که مورد نیاز شان

است می‌دانند و در نظرشان بقیه اش زاید است به همین دلیل است که بسیاری از علام و ارتباطات بصری به گونه‌ای نادرست ارایه می‌شوند. در این زمینه نیاز به فرهنگ سازی برای عموم در سطح جامعه وجود دارد تا مبادا سواد بصری برای همه‌ی آشکار گردد و آثار خوب از آثار بد معیارهای قابل ارزشیابی داشته باشند. البته ما می‌توانیم به وسیله ارتباط بصری فهم و درک هنر را آموزش دهیم ولی هنرمند خلق کردن و از آن بالاتر نابغه خلق کردن از توان ما خارج است. هنر پدیده‌ای فکری است و عینیت بخشیدن به آن می‌تواند با استفاده از هر نوع ابزار ممکن شود. بالا بردن سواد عمومی نسبت به تبلیغات در جنبه‌های مختلف این رشته باعث ارتقا محصولات نیز خواهد شد مثلاً در زیر شاخه‌ای چون بسته بندی وقتی به موارد مختلف مربوط به آن چون طراحی صنعتی از جنبه‌های ارتباطات فیزیکی با انسان مانند فرمهای سه بعدی ارگonomیک و عملکردی و با طراحی گرافیک بر چسب‌ها و مواردی مذکور در برچسب‌ها، طراحی تجسمی مارکها و اشکال بکار برده شده در رابطه با موضوع خاص و ... محصولات خاموش را گوییا و واضح معرفی خواهیم نمود. به هر حال خلاقیت در تبلیغات، موجب پیشی گرفتن از دیگران می‌شود. روانشناسان خلاقیت را به عنوان شکلی از حل مشکل تعریف می‌کنند که از خصوصیت آن ارایه راه حل‌های بدیع، نو و مفید برای مشکلات هنری، علمی یا عملی است. هنری پوآنکاره (۱۹۸۴) ریاضیدان بزرگ فرانسوی می‌گوید: «خلاقیت منحنی، تشخیص، تمیز، بصیرت، دریافت، درک و انتخاب» (۳) در نتیجه خلاقیت یعنی ترکیب مجدد عقایden اندیشه‌ها، افکار تصورات و انگاره‌هایی که هر چند فرد قبل آنها را می‌شناخته است، اما این ترکیب را به شیوه‌ای جدید و متفاوت با قبل انجام می‌دهد. پس یک هنرمند به تخیل خلاق احتیاج

مبرم دارد منظور از تخیل خلاق همان قدرت یا نیرویی است که شما را به طراحی برنامه‌ها، یافتن روش‌های بهتر جهت انجام دادن کارها و حل مشکلات بر می‌انگیزد.

### نشانه

شرح تاریخی و قدمت نشانه موضوع این نوشه نیست. در این باره مطالب فراوانی وجود دارد. آنچه که مورد بررسی قرار می‌گیرد شناخت ابعاد و انواع نشانه و آرام است موضوعی که شاید تاکنون در جامعه‌ی ما مطرح نشده است و امید است این مطالب کمکی به ایجاد یک رابطه‌ی درست و منطقی بین سفارش دهنده‌گان و طراحان بکند زیرا طی سالیان کار و تجربه به این نکته پی بردم که نبودن اطلاعات درست و روشنگر، در هر دو طرف، ایجاد مشکلاتی در تفہیم خواست‌ها و نظریاتشان کرده است و نا‌آشنایی به جوانب موضوع سبب شده است که اکثر طرح‌ها بدون زیبایی لازم، تکرار و دارای کاربردی ناقص باشند. ابتکارات هنرمندانه‌ی طراحان محدود و دیدگاه سفارش دهنده‌گان گمراه باشد در این نوشه کوشش شده است اطلاعات لازم و مفیدی و در اختیار عمومی گذاشته شود تا حدود و مشخصات خواستها دقیق تر و منطقی تر گردد و انتخاب درست طرح امکان پذیر شود. به طور کلی، عمومی مردم کلمه‌ی آرام را به جای نشانه می‌شناسند. آرم کلمه بی فرانسوی است و ورودش به جامعه‌ی ما مربوط به چند دهه‌ی اخیر است. به گمانم دو عامل می‌تواند سبب مطرح شدن این کلمه در زبان فارسی شده باشد، نخست اولین طراحانی که آرم را به شیوه‌ی فرنگی به عنوان وسیله‌ی جدید تبلیغاتی و گرافیکی برای دولت و موسسات مطرح کردند. نخستین طراحان فرد در یک تالبرگ سوئدی و موشخ سروری از ارمنیان مهاجر بودند که طبیعتاً همراه کار خود لغات فرنگی آنرا هم ترویج کردند. دوم، دانشکده‌ی هنرهای زیبا که بر اساس یک شیوه‌ی فرانسوی برنامه‌ریزی

تعلیماتی شده بود و جزء دروس آن برنامه هایی به عنوان طراحی آرم مطرح می شد. علاوه بر این در دهه ای اخیر آن عده از طراحان فارغ التحصیل از مدارس خارج که به ایران برگشتند لغات Embleme, Trade mark, Signal, Sign خصوص بین دست اندر کاران مصطلح کردند اما قبل از همه این اسمای کلمه علامت معرف نشانه در بین عموم بود و به گمان من بهتر است کلمه ای نشانه را به دلیل فارسی بودن و به دلیل رسایی مفهوم، جایگزین همه ای این لغات کنیم. نشانه تصویر نام است نامی تصویری است که ساده، مختصر، موثر و موجز، موضوع را تجسم می کند. نشانه کاربرد و عملکرد معینی دارد که حدود آن در جامعه ای ما مشخص نیست.

### الف ) شرح انواع نشانه ها

#### ب ) مشخصات فنی آنها

الف : تقسیم بندی دقیق انواع نشانه ها، شاید کمی مشکل باشد زیار اشکال و انواع مختلف آن مانند رنگهای قوس قزح و طیف نور، مرزهای مخلوطی دارند و تعاریف هر یک در دیگری می آمیزد اما به هر حال می توان نوعی دسته بندی را بین آنها مشخص کرد شکل کلی انواع نشانه ها در دو دسته خلاصه می شود.

#### ۱ \_ نشانه های تصویری

#### ۲ \_ نشانه های نوشته بی یا حروفی

در دسته نشانه های تصویری که تمام تصویر خلاصه شده بی را از شکل های طبیعت انسان و یا حیوان نشان می دهد به دلیل گوناگونی کیفیت پیام و مفهومی سمبولیکی آنها به چهار بخش تقسیم می شوند:

**بخش اول:** تصاویری که مفهوم سمبولیک آن ها با موضوع، رابطه بی مستقیم دارند. مانند نشانه موسسه ای تولید شیر و لبنیات که از تصویر گاو در آن استفاده شده است.

**بخش دوم:** تصاویری که مفهوم سمبولیک آنها با موضوع، رابطه بی غیر مستقیم دارند. مانند تصویر خورشید، شیر، عقاب، تصاویر افسانه بی و اساطیری به عنوان نشانه بی از ماهیت موضوع.

**بخش سوم:** که در واقع نوعی از بخش دوم است، تصاویری که با موضوع رابطه بی نه مستقیم و نه غیر مستقیم دارند و انتخاب آنها به عنوان نشانه، نمایشی از بستگی موضوع با قدمت سنتی با ملی تصویری است مانند انتخاب نقوش بومی و ملی برای نشانه.

**بخش چهارم:** تصاویر و نقوش مجرد و انتزاعی که بدوا حاوی مفهوم و اشهر بی نیستند بلکه پس از انتخاب آنها به عنوان نشانه به تدریج معرف مفاهیم کار برای موضوع می شوند.

نشانه های نوشته بی شناهه هایی هستند کخه به جای تصاویر صرفا در طراحی آنها از حروف و یا کلمه و جمله استفاده شده است و این نشانه ها خود به دو بخش تقسیم می شوند.

**بخش اول:** نشانه هایی که با حرف اول نام موضوع طراحی می شوند. این نشانه ها را به فرنگی Monogramme می گویند که خود از جهت طرز ترکیب تعداد حروف در

گذشته دارای تقسیمات کوچکتری بوده است. امروز کمتر با شیوه های گذشته مونوگرام را طراحی می کنند بلکه مونوگرامهای جدید و مدرن بسیار ساده با ترکیب بندی هایی است که هدف از آن ایجاد یک نقش است تا وضوح و خوانایی حروف.

بخش دوم: نشانه هایی است که نام کامل موضوع طراحی شده اند. این نشانه ها بفرنگی Logotype نامیده می شوند و در طراحی آنها، ترکیب خوشنویسی، نقش مهمی دارد. این نشانه ها گاه صرفا از یک ترکیب بندی هنرمندانه خوشنویسی به وجود می آیند و گاه شیوه ای نوشتن حروف، شکل و تصویری را مجسم می کند. در خوشنویسی ما از این گونه ها فراوان وجود دارد. نمونه های شیوه ای طغری، مثنی، مهرهای امضاء خط بنایی و ترکیبات تصویری خوشنویسی نمونه هایا درخشان و هنرمندانه بی در این زمینه هستند که اکثر خوشنویسان ایران ترک و عرب مقیم کشور عثمانی نوشته شده اند. دسته‌ی دیگری از نشانه‌ها هستند که به فارسی، علائم راهنمایی و بفرنگی Pictogramme نامیده می شود. کاربرد این نشانه ها عیناً مانند سایر نشانه ها نیست. اما از نقطه نظر طراحی و مشخصات فنی همان ویژگی های آنها را دارند. تصاویر پیکتوگرام گاه کاملاً انتزاعی، گاه تصویری (Figuratif) و گاه از نوشته و حروف تشکیل شده است مانند نشانه های راهنمایی و رانندگی، نشانه های ورزشی، فرودگاه و غیره. حیطه‌ی کاربردی پیکتوگرام بسیار گسترده است لذا به راحتی شامل مام ناشنخه های علمی، حرفه بی و حتی الفبا نیز می شود. نشانه های ریاضی، فیزیک، شیمی، پزشکی، معماری، جغرافیایی، چاپ و سایر زمینه ها جزء این دسته نشانه هستند زیرا که کاربرد آنها صرفاً بیان تصویری مختصر و مفید یک موضوع است که به شکل یک اشاره ای تصویری تجسم یافته است.

ب) مشخصات فنی نشانه ها: مشخصات فنی نشانه ها اطلاعاتی است که بیشتر به کار طراحان می خورد زیرا این قسمت عبارت است از نحوه اجرای فنی و گرافیکی یک فکر که چگونه باید تجسم تصویری پیدا کند، چگونه این تصویر ساده، خلاصه، مختصر و مفید شود و چگونه اجرایی دقیق و فنی پیدا کند تا مفهوم موضوع در آن متبادر شود لذا آشنایی دقیق با این اطلاعات احتیاج به تجربه فراوان و ممتد عملی دارد. طراحی نشانه باید طوری انجام گیرد که ابعاد و ظرایف آن در کوچک و بزرگ شدن نشانه، تغییری پیدا نکند و هویت و ماهیت خود را از دست ندهد. در طراحی نشانه جزئیات طرح نقش مهمی در ارائه محتوا و زیبایی های هنری آن دارد با کمترین سهل انگاری تناسب میلیمتری اندازه ها به هم می خورد و همین امر سبب حتی تغییر ماهیت و هویت طرح می شود. در طراحی فنی فاصله زیبایی و زشتی و نقص به مویی بسته است. به همین علت طراح باید طرح خود را بر اساس میزانها و معیارهای دقیق، اندازه گیری و رسم کند. دائم در این مرحله خطوط و فرم ها را با یکدیگر مقایسه کند و بسنجد و ترکیب بندی تصویری و فنی آن را با دقیقی موشکافانه سبک و سنگین کند. هر خط و نقطه یی که رسم می کند مقرر آن را بدلایل منطقی تجسمی باشد و به کار خود تراشی جواهر گونه بدهد و جزئیات طرح را به خوبی کنترل کند. محاسبه ی فواصل و اندازه ها اثر مهمی در حفظ هویت طرح دارد زیرا یک نشانه باید در حداقل اندازه ی چند میلیمتری خود همان هویت و کیفیت را داشته باشد که در حداقل اندازه چند متری خود دارد. اغلب نشانه های که در جامعه ی ما بدون آگاهی فنی کافی ساخته می شود فاقد چنین کیفیتی است، زیرا ضخامت و نازکی فرمها و خطوط و فواصل مثبت و منفی بین آنها، دقیق محاسبه نشده اند لذا در اندازه کوچک نشانه، فرمها و خطوط از بین می روند و در یکدیگر ادغام می شوند، و در اندازه ی بزرگ

فواصل بین فرمها و خطوط به صورت فضاهای بی مصرف و اضافی زشته در می آیند. نشانه باید فرهنگ خلاصه کردن و ساده کردن این فرهنگ احتیاج به تخصصی دارد که در پی خود تجربه عملی طولانی داشته باشد. لذا نشانه یی که انواع توضیحات و اشارات گوناگون از موضوع را دارد نشانه ی درستی نیست بلکه مجموعه ی شلوغی است که هر یک از جزئیات، تاثیر تصویری جزء دیگری را از بین می برد و در نهایت تصویر واضحی در اذهان باقی نمی گذارد. بنابراین ساده کردن و خلاصه کردن موضوع به تصویر از یک طرف و ساده کردن تو خلاصه کردن تصویر در ابعاد تجسمی خود از طرف دیگر کاری است که احتیاج فراوان به تبحر طراح و تجربه و فرهنگ او دارد و لذا نباید همیشه از عدم آگاهی فنی سفارش دهنده نالید چرا که نقش طراح و فرهنگ او نیز بس عظیم است. به طور کلی طراحی با سخن گفتن شباهت زیادی دارد و همانطور که افرادی هستند که قادرند موضوع را ساده و روشن به همه تفهیم کنند و گروهی قادر نیستند در طراحی که بیانی تصویری سرت نیز همه ی طراحان در هر زمینه نیم توانند فکری را خلاصه و روشن به تصویر تبدیل کنند. بعضی از طراحان هستند که استمداد درخشنانی در طراحی نشانه دارند. هر موضوعی را به راحتی خلاصه و ساده می بینند و ترسیم می کنند و بر عکس برخی می توانند در مصور کردن موضوع با پرداختی زیبا، به مفهوم آن ابعاد متنوع و دل انگیزی را بدهنند. لذا کار این دو گروه کاملا از یکدیگر جداست و هر یک تخصصی در زمینه یی خاص دارند. ترسیم فنی تمام این نقوش و نوشته ها کاملا با اصول امروزی گرافیک منطبق است زیرا که اصول فنی امروزی بر اساس تجربیات استادان گذشته ترتیب یافته است. به هر یک از نقوش که توجه کنیم چند نکته را در همه آنها ملاحظه می کنیم.

- ۱\_ هماهنگی تکیبکی در طراحی به این معنی که تمام قسمتهای طرح با یک شیوه ی یکسان طراحی شده است و چند گانگی شیوه در آن دیده نمی شود.
- ۲\_ در طرحهایی که نقش فقط با خط مطرح شده است، ضخامت خطوط باید همه جا یکسان و یکدست باشد.
- ۳\_ اگر در طراحی نقش تنوع خطوط مطرح است تعداد آنها زیاد نیست تا طرح شلوغ و گیج کننده بنماید.
- ۴\_ بین ضخیم ترین عرض خط و نازکترین آن معيار پهنه قلم است و کنترل بر اساس مهارت پیچ و خم دادن قلم است.
- ۵\_ نسبت فضاهای سفید و سیاه یا مثبت و منفی بر اساس خلاقیت طراح و نوع معيار و مضربی است که در طرح مطرح کرده است.

## نوشتاری در باب عکاسی

امیر حسینی نسب

### مقدمه

امروزه نقش عکاسی در زندگی بشر غیر قابل انکار است. ما با تصاویر احاطه شده ایم و گریزی از آنها نداریم. بدون تصویرمان در زندگی اجتماعی غیر قابل شناسایی و فاقد هویت هستیم. به قول هالاباف «چون معتقدیم که شاهد واقعیت هستیم به همین دلیل فقط به آن چه با چشمان خود می بینیم باورداریم. اما ما صرفاً نمی بینیم دوربین هم چنین نمی کند ما اطلاعات را متناسب با اهداف نیازها، گرایش ها، و انتظارات خود تحریک می کنیم. ما مولی ساده از فلسفه تجربه گرائی را برای زندگی خود بکار می گیریم : چیزی که مشاهده می کنیم وجود دارد چیزی که مشاهده نمی کنیم وجود ندارد همچنان که به چشمان خود ایمان داریم و آنها را ملاک قرار می دهیم به همان ترتیب کار دوربین را نیز

معتبر می دانیم. عکاسی از ظریفترین و زیباترین جلوه های پیشرفت هنری و فنی قرن اخیر است . عکس نه فقط حافظ جذابترین خاطره ها و یاران و دوستان ، که بهترین نمایشگر لحظات تلخ و شیرین زندگی ملت ها و جوامع و نیز آثار و سنت ها و شیوه های زندگی آنها در دوره ها و سالها و زمان های گوناگون است و به همین اعتبار، از مهمترین ابزار و لوازم پژوهشها و مطالعات جامعه شناسی و مردم شناسی و نقل و انتقال اطلاعات و اخبار به شمار می رود. عکاسی چه به عنوان یک حرفه و چه به صورت مشغولیتی لذتبخش ، خوشبختانه در سالهای اخیر در کشور ما گسترش فراوان ساخته و دورترین مناطق مملکت راه پیدا کرده است. باشگاهها و نمایشگاهها و نشریات حرفه ای خاصی که در این سال ها شاهد پیدایش و افزایش روز افزون آنها بوده ایم ، بهترین شاهد این مدعایند.

### تاریخچه

کتاب حاضر که چند سال پیش از مرگ نویسنده نامدار آن آنسل آدامز انتشار یافت در برگیرنده شرح تجربیات گسترده وی در زمینه کار با دوربینها و متعلقات مختلف عکاسی حرفه ای است ، تجربیاتی که طی زمان طولانی توأم با کار عملی آفریننده در قلمرو عکاسی هنری حاصل آمده اند تسلط آدامز در شناخت و آموزش فنون پیچیده عکاسی حرفه ای افزون بر استادی وی در کار آفرینش منظره های شگفت انگیز طبیعی بی نیاز از شرح و تفصیل است آدامز در قلمرو عملی عکاسی همچون منظره گری توانا و با بینش که عکسها یک در زمرة برجسته ترین تصویرهای تاریخ عکاسی اند به شمار می آید و در زمینه نظری عکاسی همچون پژوهنده ای مو شکاف و دقیق که حاصل پریار یافته های خود را بدون امساك در قالب کتاب هایی در اختیار دوستداران عکاسی نهاد و تجربیاتش را در طول سالهای متمادی تدریس در مراکز های مختلف هنری در دسترس هنرآموزان این

رشته قار دارد. آدامز در کار آفرینش هنری خود با پرداختن به منظره سازی، به قلمروی از عکاسی گام نهاد که شاید بتوان آن را همزاد پیدایش عکاسی – و به طور مسلم همزاد پیدایش داگرئوپی در ۱۸۳۹ – به شمار آورد. عکاسی در روزهای نخست با محدودیتهای فنی بسیاری مواجه بود لزوم اعمال زمانهای نوردهی طولانی مانع از آن می‌شد که عکس گرفتن از موضوعهای متحرک امکانپذیر گردد و همین محدودیت رفته سبب گردید که عکاسان به عکسبرداری از موضوعهای بیحرکت و از آن میان منظره‌ها روی آورند. عکاسی تبدیل به وسیله‌ای برای ثبت منظره‌های شهری و طبیعی شد و سندهای بیشماری که گویای اوضاع شهرنشینی و طبیعت مناطق مختلف جهانند بر جای ماندند نخستین تلاشهای در این راستا در فرانسه آغاز شدند در ۱۸۳۹ کمیسیون بناهای تاریخی فرانسه، نوئل ماری لوروبور و فردریک گوپی را مأمور عکسبرداری از مناطق صحرایی مصر و اوگوست سالزمن را روانه تهیه عکس از اورشلیم کرد. هرچند نطفه عکاسی منظره در اروپا و مشخصا در فرانسه بسته شد رشد و گسترش آن بطور قابل ملاحظه‌ای در آمریکا صورت پذیرفت. عکاسان پیشگامی که دشواری در نوردیدن منطقه‌های دوردست و ناشناخته آمریکا را به خود هموار ساختند از ناحیه‌های مختلف آمریکا که از تنوع اقلیمی زیادی برخوردارند تصویرهایی به همراه آورند که در تهیه متنها و نقشه‌های جغرافیایی به کار آمدند اگر امکانات وسائل عکاسی آن دوره را در نظر آوریم تصدیق خواهیم کرد که تهیه این عکسها توأم با دشواری زیادی صورت می‌پذیرفت زیرا که دوربینها حجم و وزن زیادی داشتند نورپذیری عدسیهای دوربین ضعیف بود و فرجۀ تهیه نوردهی و ظهور صفحه‌های حساس بسیار اندک بود چون نامیز رطوبت خود را در مدت زمان کمی از دست می‌داد در این دوره هنری جکسن از سوی بنیاد پارک ملی یلو استون ماموریت یافت از جنوب غربی کولورادو وایومینگ و منظره‌های طبیعی آن منطقه‌ها عکس بردارد در حدود ۱۸۵۰ که کاوشگران طلا در کالیفرنیا برای یافتن این فلز گرانبهای هجوم آورده بودند رابت هـ ونس با

همراهی کردن کاوشگران موفق به تهیه عکس‌های جالب توجهی شد تیموتی اوسلیوان با زیر پاگداشتن جنگل پاناما، جنوب غربی امریکا و آریزونا تصویرهای فوق العاده ای را ثبت نمود که پاره ای از آنها شهرت یافتند عکس‌هایی که از این نخستین تلاشها حاصل آمدند از لحاظ فنی از کیفیت مطلوبی برخوردار بودند ترکیب بندی متعادلی داشتند و علی‌رغم محدودیتهای فنی آن دوره زیباییهای ناشناخته و شکوه مناظر طبیعی را به خوبی باز می‌نمایاندند. در همین ایام شکل دیگری از عکاسی در کار پیدایش و رشد بود عکاسانی که میل داشتند عکاسی را تا بدان مرتبه ارتقا دهند که از آن یک هنر بسازند چنین نیازی حس می‌کردند که لازم است در تصویر واقعیت خارجی دخل و تصرف شود و به بازنمایی صرف منظره‌های طبیعی بسنده نگردد این عکاسان برای تمایز یافتن از عکاسانی که پیرو سبک کاملاً واقع‌نما بودند با استفاده کردن از ترفندهای عکاسی به تغییر دادن عکسبرداریهای خود پرداختند و موفق به آفرینش صحنه‌های غیر عادی و گاه شگفت‌انگیز شدند در آفرینش این عکسها هدفهای زیبایی خاصی مورد نظر بودند و بدان لحاظ که در تغییر دادن حالت آنها از فضای نگاره‌های نقاشان مشهور آن دوره الهام گرفته می‌شود به این عکسها نام نگاره نما دادند عکاسی در ابتدای کار خود عملاً زیر نفوذ نقاشی قرار داشت. بنابر اظهار هنری پیچ رابینسن که معروف ترین عکاس پیرو مکتب استعاره ای سده نوزدهم بود استفاده از هرگونه ترفندهای عکاسی پیوند عکسها یا هر نوع شیوه‌ای برای عکاسی مجاز بود رابینسن با آمیختن روایا و واقعیت و به کمک پیوندهای ماهرانه فنی که در تلفیق عکسها به کار می‌گرفت تصویرهایی به وجود آورد که در آنها واقعیت جاری به نحو محسوسی تغییر شکل یافته بود عکاسان بسیاری از رابینسن پیوری کردند و با زیاده روی در استفاده از ترفندهای عکاسی در راهی گام نهادند که پیش از آن به وسیله نقاشان پیموده شده بود عکاسانی همچون منظره‌گر مشهود فرانسوی کامیل سیلوی که مقیم انگلستان بود در تمامی آثار خود از لحاظ انتخاب موضوع و ترکیب بندی و سبک کار از

نقاشان منظره گر آن دوره الهام می‌گرفتند بدین سان عکاسی منظره در پایان سده نوزدهم پا بند موضوعهای کاملاً ساخته و پرداخته و تصنیعی بود و هنوز تحت تأثیر نظریه نگاره نمایی قرار داشت. اما عکاسی انگلیسی به نام پیترهنری امرسن از ۱۸۸۰ حرکت تازه ای را در برابر مکتب نگاره همایی آغاز کرد وی ضمن آن که با مکتب مذبور از اصل به مخالفت برخاست شیوه ای ارائه کرد که بنا بر آن تصویرها به صورت مستقیم تری از واقعیت الهام گرفته شده بودند وی که با کاربرد هرگونه ترفند عکاسی و پیوند عکسها و فنونی از قبیل ایجاد محوبهای هنری بر روی تصویرها که در آن دوره سخت مورد توجه بودند مخالفت ورزید عاقبت خصیصه ویژه عکاس را که همانا توانایی ثبت کردن واقعیت بدان گونه که هست می‌باشد به آن بخشید وی که به قاعده‌های رسمی ترکیب بنده دستکاری فیلم و ترفندهای معمول بی‌اعتتا بود عکاسی از مردم کوچه و خیابان و منظره های صحرایی را به عکسها تصنیع که در کارگاه عکاسی گرفته می‌شدند ترجیح می‌داد امرسن پایه گذار راهی شد که نسلی از عکاسان در آن گام نهادند و تلاشها وی به منظور ثبت کردن جوهره واقعیت بدان گونه که هست عکاسی را زیر و رو ساخت و سبب استقلال آن از نقاشی گردید. با این همه در آن دوره تأثیر آثار نقاشان بر عکاسی هنوز به تمامی از بین نرفته بود در پایان سده نوزدهم هنوز عکاسهایی از آثار نقاشان امپرسیونیستی همچون کامیل کورو و جیمز ویستلر الهام می‌گرفتند در ۱۸۹۰، ۱۰ و ۱۱ عکاس انگلیسی جورج هنری من مبتنی است بر «پاسخ»ی که به موضوع در برابر خود می‌دهم و بر مجموعه تجربه‌حسی و عقلی که حاصل کرده ام بدین سان منظره‌های شگفت انگیزی که آدامز از غرب آمریکا تهیه نمود همچون کوه ویلیامسن ازمانزانار(۱۹۴۳) یا ماه بر روی هاف دم (۱۹۴۱) کوشش پیوسته وی را در ساخت دقیق و متعادل تصویر و حساسیت و دلدادگیش را نسبت به نمادهای پرشکوه طبیعی نشان می‌دهند نمادهایی که آدامز همواره با بینایی ژرف خاص خود سعی داشت تا سیمای خیال انگیز آنها را در حد کمال زیبایی و استحکام

هنری بازسازد. آدامز برای بیان شدت وجود احساس شاعرانه‌ای که در برخورد با مظاهر طبیعت به وی دست می‌داد به تصویرسازی از منظره‌های پر عظمت کوهسارهایی که سطیغهایشان در ابرها ناپیدا شده‌اند دریاچه‌های بیخ زده و منجمدی که در برابر صخره‌های عظیم کنارشان بیحرکت نشسته‌اند آثارهایی که از فراز کوهها بر تخته سنگها مورب فرو میریزند آسمان تیره‌ای که سپیده در کار دمیدن آن را روشن ساخته و .... می‌پرداخت و پایندگی و مانابی نمادهای طبیعی را در برابر میرایی و زوال پذیری حیات بشری پیش چشم بیننده می‌آورد. آنسل آدامز نامی است که به تاریخ هنر عکاسی پیوسته است. این مقدمه را با نقلی از گفته‌های وی به پایان می‌بریم. «من بدان چیزها که بالیده‌اند، و به چیزهایی که با شکوهمندی بالیده و مرده‌اند اعتقاد دارم . به آدمیان و به سیماهای ساده زندگی انسان و به رابطه‌های انسان با طبیعت اعتقاد داردم . اعتقاد دارم که انسان باید از لحاظ ذهنی و اجتماعی آزاد باشد و با تصدیق نمودن زیبایی بی منتهای جهان و با کسب کردن اطمینان لازم برای دیدن و بیان نمودن دید خود وجودش را قوت بخشید و اعتقاد دارم که عکاسی یکی از وسیله‌های بیان نمودن این تصدیق و نایل آمدن و سعادت و ایمان است.

### عکاسی چیست؟

عکاسی عبارت از این است که ما بتوانیم بوسیله اعمال فیزیکی یا شیمیایی با کمک روشنایی طبیعی یعنی نور آفتاب عکس یا تصویر چیزی را بر روی فیلم و یا کاغذ عکاسی منتقال دهیم.

این تفسیر از نظر کمی برای عکاسان حرفه‌ای یا آماتوری تقریباً کافی است و می‌دانیم که عکس بوسیله نور طبیعی کاغذ عکاسی منتقل می‌گردد اما باید این نکته را نیز اضافه کنیم

که فیلم عکاسی فقط در برابر نور طبیعی حساس نسبت اما نورهای غیر طبیعی یا نامرئی هم در آن تأثیر می کند لابد می پرسید این حرف چه معنی دارد غیر از نورهای طبیعی مانند آفتاب نورهای غیر طبیعی مانند اشعه مجھول و یا تأثیرات رادیو اکتیو می تواند در آن اثر کند.

### اصول عکسبرداری

#### عدسی یا لنز

شکی نیست که مهمترین قسمت هر دوربین عکاسی عدسی یا لنز آن است. کیفیت هر تصویر از وضوح کامل در تمام نقاط گرفته تا فقدان کج شکلی و هر نوع انحنا و اعوجاج خطوط و غیره بستگی به طرز ساختمان و جنس شیشه و مواد پدید آورنده عدسی و همچنین وضع قرار گرفتن اجزاء سازنده آن دارد. بدیهی است که بهای عدسی نیز به همه این عوامل مستقیماً مربوط میشود.

همه این مسائل را کارشناسان و سازندگان عدسیها بررسی و حل کرده اند و آنچه دانستش برای مصرف کننده لازم است به شکل اعداد و ارقام روی حلقة جلو عدسی حک گردیده است. مشخصاتی که روی حلقة هر عدسی دیده می شود عبارت است از :

- ۱- نام : کارخانه ها برای هر یک از انواع لنزهای خود (از لحاظ جنس عدسی و ترکیب اجزاء آن) نام مخصوصی انتخاب کنید مانند تسار، هلپار ، المار ، دیستاگن و غیره
- ۲- قدرت . آخرین درجه گشادی دیافراگم هر عدسی معرف قدرت آن است که به شکل زیر نشان داده می شود.

$$(F/2) 1:2 \text{ یا } (F/1) 1:1 \text{ یا } (F/1) 2:1 \text{ یا } (F/1) 8:1$$

برای بدست آوردن این اعداد قطر بازترین دیافراگم عدسی را اندازه گیری و بر فاصله کانونی آن تقسیم می کنیم (معمولًا قطر عدسی بیرونی هر لنز با قطر بازترین دیافراگم همان لنز برابر است.

بدین گونه هرچه عدسی بیرونی لنز بزرگتر باشد دیافراگم نیز خواهد توانست بیشتر باز شود و در نتیجه لنز از قدرت نورگیری بیشتری برخوردار خواهد شد. به این ترتیب یکی عدسی  $(F/1.8)$  قوی تر از یک عدسی  $(F/1.4)$  و آن هم به نوبه خود قوی تر از یک عدسی  $(F/2)$  خواهد بود.

۱- فاصله کانونی . روی حلقه جلو لنز در کنار رقم قدرت عدد دیگری وجود دارد که نشان دهنده فاصله کانونی آن است.

پرتوهای نوری که از فاصله بی نهایت به یک عدسی محدب برسد پس از عبور از عدسی در یک نقطه جمع می شود که آنجا را کانون عدسی می گویند و فاصله کانون را تا مرکز اپتیک عدسی فاصله کانونی می نامند که در یک عدسی معین همیشه ثابت است.

عدسیهای تشکیل دهنده یک لنز که هر کدام دارای کانون جداگانه ای هستند وقتی با هم ترکیب شوند کانون مشترکی پیدا می کنند که فاصله آن از مرکز اپتیک لنز روی حلقه لنز نوشته می شود کانون هر لنز هنگامی که برای بی نهایت ( $\infty$ ) تنظیم شده باشد در وسط سطح تصویر (جایی که سطح فیلم قرار دارد) واقع است.

به نسب کوتاهی یا بلندی فاصله کانونی این زاویه تغییر می کند : بدینگونه که هرچه فاصله کانونی کوتاهتر باشد زاویه دید بازتر خواهد بود و هر قدر فاصله کانونی بلندتر شود زاویه دید بسته خواهد شد.

## انواع عدسی

دید انسان بر خلاف عکس حدود کاملاً معین و مشخصی ندارد و زاویه آن بیش از ۱۴۰ درجه است. اما همه آنچه در میدان دید انسان واقع می شود همزمان واضح به نظر نمی رسد از این مقدار فقط آنچه در داخل زاویه‌ای برابر با ۴۵ درجه باشد از وضوحی نسبی برخوردار است از اینرو روی دوربینها عموماً لنزی سوار می کنند که زاویه دید که در حدود ۴۵ درجه باشد تا تصویری شبیه به دید متعارف انسان ایجاد کند چنان لنزی را بر روی هر دوربینی عدسی نرمال می گویند که فاصله کانونی آن تقریباً برابر با قطر سطح تصویر همان دوربین است.

### عدسی های زاویه باز:

زاویه دید برای عکسبرداری از ساختمانهای بزرگ ، سالنهای و همچنین اتفاقهای کوچکی که دیوارهای آن اجازه عقب رفتن به عکاس نمی دهد یگانه وسیله عکسبرداری هستند.

### عدسی های تله فوتو :

بر عکس وضع پیش در این مورد فاصله کانونی عدسی بلندتر از عدسی نرمال و زاویه دید آن تنگتر است که در نتیجه فضای کمتری را در همان سطح تصویر جای می دهد و برای رسیدن به مقصود عمل درشت نمایی انجام می گیرد بدینگونه است که بدون نزدیک شدن به موضوعی می توان از آن تصویر درشت بدست آورد از این عدسیها در عکسبرداری از پرندگان و حیوانات وحشی و همچنین جزئیات نقوش جالب بنای تاریخی و نظایر آن استفاده می شود.

## زوم یا عدسی با فاصله کانونی متغیر:

این عدسی در اصل برای سینما ساخته شد و سالها به علت کیفیت پایین تصویر آن در عکاسی اقبالی ندید اما اخیراً با رفع معایب مورد توجه فراوان قرار گرفته است در دوربینهای ۳۵ میلیمتری زیاد به کار می‌رود.

عدسی زوم فقط با دوربینهای رفلکس تک عدسی قابل استفاده است و همه امکانات فواصل کانونی واقع در بین دو حد عدسی را در اختیار عکاس می‌گذارد.

عدسی ماکرو برای عکسبرداری از فواصل نزدیک:

معمولًا با عدسی نرمال میتوان تا فاصله ۵۰ سانتیمتری از اشیاء عکس گرفت.

اگر لازم باشد از چیزهای کوچکی مثل سکه یا تمبر پست عکس بگیریم باید نزدیکتر برویم در حالی که عدسی دیگر نمی‌تواند برای فواصل کمتر تنظیم شود و تصویر واضحی پدید بیاورد. بهترین نتیجه زمانی به دست می‌آید که به جای عدسی نرمال از عدسی ماکرویا عدسی مخصوص عکسبرداری از نزدیک استفاده کنیم این عدسهای طوری طراحی شده اند که معایبی چون اعوجاج و بدنمایی را که ممکن است در عدسهای دیگر به هنگام عکسبرداری از نزدیک ظاهر شود پیدا نمی‌کنند با عدسی ماکرو می‌توان از اشیاء کوچک طوری عکسبرداری کرد که اندازه تصویر روی فیلم از خود شی بزرگتر باشد. گفتم که برای از بین بردن معایب لنزها (اعوجاج، بدشکلی و غیره) آنها را از چندین عدسی ترکیب می‌کنند. بدیهی است که به نسبت افزایش تعداد عدسهای سازنده هر لنز انعکاس و برگشت نور نیز بیشتر خواهد شد زیرا در هر یک از سطحها مشترک هوا-شیشه تقریباً ۵ درصد برگشت ایجاد می‌شود به عبارت دیگر اگردر لنزی هفت سطح (هوا-شیشه) وجود داشته باشد جملاً ۳۵ درصد افت نور خواهیم داشت. برای جلوگیری از چنین اتلافی سطح

عدسیها را با یکی از ترکیبات فلورور از فبیل فلورور منیزیم یا فلورور مضاعف آلومینیم و سدیم می‌پوشانند. به علت وجود همین مواد است که وقتی عدسیها از روی رو در برابر نور قرار می‌گیرند رنگهای آبی، زرد، نارنجی، سبز و روشن یا بنفش در آنها به چشم می‌خورد اما نوری که از لایه پوشاننده عدسی می‌گذرد هیچگونه رنگی به خود نمی‌گیرد. در پوش عدسیها را جز در موقع لزوم بر ندارید عدسیها را در معرض رطوبت و تابش نور مستقیم نور خورشید قرار ندهید آنها را در کمال پاکیزگی نگهدارید زیرا گرد و غبار از وضوح تصویر می‌کاهد و در نتیجه کنتراست آن را کم می‌کند. ظهور لکه‌های زرد در داخل لنز خبر از جداشدن عدسیها می‌دهد این وضع در نتیجه زمین خوردن دوربین یا نرم شدن چسب بین عدسیها پیش می‌آید برای جلوگیری از این وضع باید از قرار دادن دوربین در جای گرم خودداری کرد و سرانجام ، لنزها را باید از نور شدید و بخارهای زیان آوری که از بیشتر مواد شیمیایی متصاعد می‌شود محافظت نمود.

#### دیافراگم :

گفتیم که پرده‌ای مانند مردمک چشم مقدار نور را کنترل می‌کند این پرده نیز مانند مسدود کننده مرکزی - تیغه‌ای از تیغه‌های فلز ساخته شده و یک حلقه چرخنده که بر روی آن اعدادی نوشته شده کار این تیغه‌ها را تنظیم می‌کند و با چرخش به راست یا چپ سبب باز و بسته شدن آن می‌گردد اعدادی که از برابر یک شاخص ثابت می‌گذرد درجه‌های دیافراگم را نشان میدهند.

۲۲ و ۱۶ و ۱۱ و ۵ و ۴ و ۲ و ۱ که در آنها کوچکترین عدد نشانه گشادترین دهانه است و هرچه اعداد بزرگتر شوند نشاندهنده دیافراگم بسته تری خواهد بود.

درجه‌های دیافراگم چنان محاسبه و تنظیم شده‌اند که اگر دیافراگم یک درجه بسته‌تر شود مقدار نوری که از آن می‌گذرد نصف و اگر یک درجه بازتر گردد دو برابر خواهد شد.

### میدان وضوح:

میدان وضوح منطقه است که در پس و پیش فاصله تنظیم شده وجود دارد. یک تصویر وقتی واضح است که نقطه‌های آن حقیقتاً به شکل نقطه در آمده باشد و زمانی نا واضح است که نقطه‌ها در میان لکه‌های کوچک کم و بیش گسترهای غوطه ور باشند این لکه‌ها را دایره‌های ابهام می‌نامند. در حقیقت درجات مختلف وضوح به میزان توقعات بستگی دارد یک فیلم کوچک که باید در حد قابل توجهی بزرگ شود لازم است از وضوح مطلق برخوردار باشد مانند وضوح  $1/10$  میلیمتر یعنی که قطر دایره ابهام در آن نباد از  $100/30$  میلیمتر تجاوز کند برای فیلمهای بزرگتر وضوح  $1/20$  و یا حتی  $1/10$  نیز ممکن است قابل قبول باشد. وضوح تصویر به عوامل گوناگونی بستگی دارد از قبیل کیفیت عدسی بستگی یا گشادی دیافراگم و مخصوصاً دقیقی که در انتخاب فاصله تنظیم به عمل می‌آید.

### فیلترها

یک عکس سیاه و سفید وقتی مطابق با واقع به نظر خواهد آمد که هر یک از نیمسایه‌های خاکستری آن با رنگهای اصلی موضوع برابر و هم ارزش باشد. از طرف دیگر موضوعی که نواحی مختلف آن به صورت رنگی در چشم انسان خیلی مشخص دیده شود در عکس ممکن است به شکلی تخت و مسطح و بدون عمق اختلاف به نظر برسد زیرا که ناحیه هم‌جوار که رنگهای متفاوت داشتند در تصویر سیاه و سفید به خاکستری‌های کاملاً همنگ و هم ارزش تبدیل شده‌اند در اینجا نیز یک فیلتر مسئله را حل خواهد کرد.

### فیلتر رنگی چیست؟

شیشه و یا ژلاتین رنگی اشعه همنگ خود را عبور می دهند و مانع از گذشتן پرتوهای مخالف رنگ خود می گردند این ورقه رنگی وقتی روی عدسی بسته شود نوری که باید به فیلم برسد از آن عبور می کند و بدینگونه یک فیلتر قرمز پرتوهای قرمز طیف را از خود عبور خواهد داد ولی پرتوهای آبی، بنفش و سبز را جذب خواهد کرد با اطلاع از رنگهای مکمل فیلتر را می توان ساده تر تعریف کرد : هر فیلتر رنگی بر حسب غلظت خود پرتوهای همنگ خود را عبور می دهد و رنگ مکمل را جذب می کند. در عکاسی معمولی دو گروه فیلتر برای عکسبرداری سیاه و سفید وجود دارد:

۱- فیلترهای اصلاح کننده: عبارت است از فیلتر زرد و فیلتر زرد- سبز . هدف آنها کاستن اثر اشعه ( آبی بنفش) است . وقتی این اشعه زیاد در نواحی موجود باعث کمرنگ شدن تصویر می گردد مانند آلمان ، دریا و کوهستان گفته شد که فیلم پانکروماتیک در این ناحیه طیف حساسیت زیادی از خود نشان می دهد.

۲- فیلترهای کنترast: وظیفه آنها جدا کردن دو ناحیه همچوار موضوع است که با وجود رنگهای متفاوت و متمایز در تصویر سیاه و سفید به دو خاکستری همنگ و یکسان تبدیل می شود . مثلا یک گل سرخ برنگ بر زمینه ای از برگهای سبز در عکسهاي سیاه و سفید بدون اختلاف رنگ تبدیل به تصویری بی حالت و مسطح خواهد شد که در آن گل و برگ با هم قاطی شده می شوند برای جداسازی در رنگ لازم است کنترast یا تضادی میان آنها ایجاد شود.

### ضریب جذب نور

فیلتر رنگی قسمتی از پرتوهای نور را جذب می کند به این علت آن مقدار نور که برای عکسبرداری بدون فیلتر لازم است در صورت استفاده از فیلتر نخواهد کرد و باید افزایش

یابد. هر فیلتر دارای ضریب خاصی است که در نور سنجی باید در نظر گرفته شود تا آن مقدار نوری که در موقع عبور از فیلتر جذب می‌شود جبران گردد. فیلتر هر چه تیره تر باشد ضریب آن بالاتر خواهد بود.

### چند هشدار

فیلترهای ژلاتین با وجود تنوع بسیار زیادی که دارد چون شکننده هستند و با کمترین تماسی خراش بر می‌دارند. و اثر انگشت از روی آنها پاک نمی‌شود و به سهولت گرد و خاک می‌گیرند از این رو برای مصارف آماتوری مناسب نیستند و فیلترهای شیشه ای ترجیح دارند. در خرید فیلتر خیلی باید دقیق باشد تا ساخت کارخانه‌های معروف و معتبر باشند به این ترتیب می‌توان از خوبی جنس آن مطمئن شد اما به هر حال آزمایش زیر مفید است حلقه فیلتر را میان دو انگشت بگیرید و آن را به راست و چپ به بالا و پایین متمایل کنید و همچنین حرکت دایره ای به آن بدھید هیچگونه ناصافی و ناهمواری نباید در سطح آن به چشم بخورد یک فیلتر معیوب ارزش دوربین و عدسی گرانقیمت آن را از بین خواهد برد. به کار بردن فیلترهای رنگی صرفا به منظور جلوگیری از عبور نور زیادی به هیچ وجه نیست و باید از آن اجتناب شود در مواردی که بستن دیافراگم یا کوتاه کردن زمان نوردهی امکان نداشته باشد تنها از فیلترهای خاکستری خنثی می‌توان کمک گرفت این فیلترها روی هیچ یک از رنگها تأثیر ندارند و فقط نسبت غلظت خاکستری خود از عبور مقداری نور جلوگیری می‌کنند.

جدول ۷ چگونگی استفاده از فیلترهای رنگی با فیلمهای پانکروماتیک سیاه و سفید

رنگ فیلتر	ضریب	تأثیر در روی عکس	موضوعهای مناسب
زرد	×	زردها روشنتر، آبی ها تیره تر	منظره با آسمان آبی و ابرهای سفید
زرد سبز	×	سبزها و زردها روشنتر ، آبی ها کمی تیره تر	منظره با سبزی و آسمان آبی
نارنجی	×	زردها و قرمزها روشنتر ، آبیها خیلی تیره	به منظره ها حالت جالبی نمایشی می دهد اسمان تیره ، ابرها سفید
قرمز	×	قرمزها روشن ، همه رنگهای دیگر تیره تر	حالت شب و مهتاب در روز (آسمان سیاه)
سبز	×	سبزها روشن، دیگر رنگها تیره	رنگهای مختلف درختان جنگل را از هم متمایز می کند.

با وجود اشاره ای که در جدول ۷ به ضریب فیلترها شد که در بیشتر موارد از طرف سازندگان آنها تعیین می شود بهتر است این ارقام را صدرصد قطعی و حتمی تلقی نکرد و فقط به عنوان راهنمای پذیرفت هرکس با فیلمها و فیلترهای مورد استفاده خود باید آزمایشها بی انجام دهد و ضریب قطعی و صحیح آن را به دست آورد . بنابراین میتوان گفت که انتخاب صحیح فیلتر بستگی به نوع فیلم مورد استفاده و هدف نهایی عکاس دارد.

### فیلتر جاذب اشعه ماوراء بنفش

اما وقتی مقدار اشعه بیش از قدر جذب عدسی باشد لازم است از فیلتر U.V استفاده شود. اشعه ماوراء بنفش در نقاطی که بیش از ۱۵۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارند همچنین روی برف و در کنار دریا بیشتر است فیلتر U.V چون بی رنگ است ضریبی نیز ندارد و در عکاسی سیاه و سفید و رنگی هر دو قابل استفاده می شود.

### فیلتر پلاریزاسیون

اما هنگامی که بر روی یک سطح براق غیر فلزی بتابد مانند سطح آب و شیشه و چوب براق و غیره انعکاس می یابد و امواج منعکس فقط در یک جهت نوسان می کنند در این صورت گفته می شود که نور منعکس پلاریزه (قطبیده) شده است. فیلتر پلاریزاسیون نور محیط را دریافت کرده و تنها بخشی از آن را از خود عبور می دهد وقتی به یک سطح براق غیر فلزی از پشت فیلتر پلاریزاسیون نگاه کنیم و آن را آهسته بچرخانیم مشاهده می کنیم که بر حسب جهت فیلتر و زاویه دید بعضی انعکاسات از بین می رود حذف برق و انعکاس سطحهای براق وقتی به حداکثر می رسد که زاویه تابش نور و زاویه انعکاس آن در مقایسه با سطح براق در حدود ۳۳ درجه باشد.

### فلاش

احتیاج به نور کافی و موثر انگیزه ساختن فلاش بود احترام فلز منیزیم با نور خیره کننده نخستین قدم در این راه بود گرد منیزیم را در ظرفی می ریختند و پس از برداشتن در پوش عدسی (در آن زمان هنوز دوربینها مجهز به مسدود کننده زمانی نبودند) گرد را آتش می زدند بعدها به جای گرد منیزیم را به شکل سیم باریک و درازی درآورند این سیم پس از آتش گرفتن به طور یکنواخت می سوخت و نور

سفید و خیره کننده ای پخش می کرد از این سیمها هنوز هم گاه در فیلمبرداری استفاده می شود. بالاخره سیم ها را خیلی باریک کردند و مقداری از آن را داخل یک حباب مانند لامهای معمولی قرار دارند با اتصال سیم لامپ به یک باتری معمولی ابتدا جرقه ای در نوک سیمها به وجود می آید و سپس این جرقه سیم را مشتعل می کند و تمام تارهای منیزیم را فرا می گیرد همه این اعمال در مدت کوتاهی (بین  $1/200$  تا  $1/2000$  ثانیه) انجام می یابد و چشم فقط یک جرقه می بیند این لامپها بیش از یک بار قابل استفاده نیستند.

## فلاش الکترونیک

این نوع فلاش از سال ۱۹۴۵/م ۱۳۲۴ ش به بازار آمد. در این فلاشها سوختن لامپ وجود ندارد زیرا در حقیقت لامپ آنها عبارت از یک لوله محتوی گاز گزنان است که در داخل آن تخلیه الکتریکی انجام می گیرد و بدینگونه هزاران عکس با یک فلاش گرفته می شود. حداقل سرعت تخلیه الکتریکی (جرقه) در فلاشهای الکترونیک یک هزارم ثانیه است زمان گرفته شدن عکس نیز همین است نه زمان عملکرد مسدود کننده دوربین: دوربین هایی که مسدود کننده کانوئی – پرده ای دارند لازم است حتما به سرعت مجازی که از طرف سازنده دوربین تعیین شده توجه داشت.

## انواع فلاشهای الکترونیک

- ۱- خیلی قوی، با قدرتهای بالاتر از  $1000$  ژول که در آتلیه های عکاسی مورد استفاده قرار می گیرد.
- ۲- متوسط، با قدرتهای بین  $100$  تا  $200$  ژول، که در کارهای خبری و عکاسی از مجالس به کار می رود. (با برق و باتری).
- ۳- کوچک، که برای آماتورها مناسب و معمولاً با باتری کار می کند.

در موقع عکس گرفتن اگر قلب و روح انسان در برابر موضوعی که انتخاب کرده است از احساس خالی باشد حساس ترین فیلمها هم نخواهد توانست کوچکترین خدمت و کمکی بکند زیرا عکس خوب با داشتن معنی و مفهوم و با برخورداری از محتوى و فرم باید بتواند توجه بیننده را جلب کند و مدتی معطوف خود نگهداری در مورد محتوى می توان گفت که هر چیز هر قدر ساده و بی اهمیت هم که باشد می تواند موضوعی برای عکسبرداری باشد اساسا این مسئله یکی از مزایای عکاسی است زیرا به عکاسان کمک می کند تا آنچه را که معمولا از نظر همگان دور می ماند و خود به خود توجهی برنمی انگیزد ثبت و عرضه کنند. از لحاظ فرم یعنی طرز قرار گرفتن خطها، سطحها، حجمها و شکلها که در حقیقت هر تصویری از همین اجزاء تشکیل می گردد از اصول و قواعد کمپوزیسیون (ترکیب بندی) می توان کمک گرفت . وقتی عکس خوبی را تماشا می کنید بلافاصله نظرتان به موضوع آن جلب می شود سپس مشاهده میکنید که عناصر تصویر به کمک طرح و شدت و ضعف رنگها ، با موضوع اصلی ایجاد هم آهنگی کرده اند و هیچ چیزی نیست که توجه بیننده را از موضوع اصلی منحرف کرده به سوی خود بکشاند . در نتیجه از مجموعه تصویر احساس توازن و تعادل می شود به چنین عکسی می توان گفت که خوب ترکیب یافته است. در میان این شکلها بیشمار چنان ترکیب‌های هنری و زیبایی یافت می شود که هر کدام برای خلق یک اثر نفیس شایستگی دارد اما این ترکیبها به قدری در هماند که درک آنها از عهده هر کسی بر نمی آید این وظیفه عکاسی هنرمند است که آنها را بباید جداسازد و برای تمایز دیگران آماده کند در این صورت است که برای همه قابل درک و لمس خواهد شد. دوربین عکاسی این توانایی را دارد که حتی سریع ترین و گذرا ترین شکلها را نیز تحریر و ضبط کند در میان اینهمه شکل آنچه نظر یک عکاس را جلب می کند بی شک چیزی

است که با روح و فکر و سرشت او پیوند دارد چرا که او را وادرانه انتخاب یکی و انصراف از دیگری می‌کند در حدی که می‌توان گفت «این انتخابی است که مهر شخصیت عکاس بر پای آن نقش بسته است». ضبط و ثبت ماشینی نیست و صفت «خوب» را تنها به عکاسی می‌توانیم اطلاق کنیم که اولابتواند موضوعهای جالب را «بینید» و ثانیاً پس از دیدن آن را طی رشته اعمال شخصی در ضمیر خود بپرواند نتیجه همه اینها تصویر خواهد بود استخراج شده از میان احساسها و ادراکهای عکاس. وقتی در برابر منظرهای قرار می‌گیریم در مجموعه احساسات ما غیر از آنچه با چشممان خود درک می‌کنیم چیزهای دیگری نیز راه می‌یابد : مانند هوای کم و بیش خنک، عطر گلهای، صدای پرنده‌گان وضع خوب جسمانی ما و نظایر آنها تمام این عناصر در آماده ساختن احساسات ما شرکت می‌جویند و مشکل است در وهله اول بتوانیم تشخیص بدھیم که از آن منظره به علت احساس راحتی خوشمان آمده است یا اینکه مجدوب زیبایی آن شده‌ایم جدا ساختن احساساتی که کاملاً به چشم و دید مربوط است از دیگر ادراکها اولین عمل تجربید شمرده می‌شود. در نظر داشت که چون ابعاد محدود است و به تصویر اجازه نمی‌دهد تا ترجمان صادق تمام طبیعت باشد از این رو حذف زواید ضروری است تا موضوع اصلی جلوه کند یعنی تصویر باید دارای یک موضوع کاملاً نمایان باشد تا نظر بیننده بلافصله به آن جلب گردد. اگرچه مرکز توجه در یک تصویر وجود داشته باشد. نگاه در یک جا متوقف نخواهد شد و در حالی که میان چند نقش سرگردان است احساس ناراحتی خواهد کرد. از اصطلاح فتوژنیک (خوش عکس) در مورد انسانها مطلعید. بد نیست بدانید که دیگر موضوعها و شکلهای طبیعت نیز می‌توانند فتوژنیک باشد یا فتوژنیک نباشند از این رو در هر مورد لازم است در جستجوی موضوعهای فتوژنیک بود و از این «خاصیت» مهم غلغلت نکرد. در اینجاست که «هنر دیدن» نقش اصلی را بازی می‌کند و تصمیم نهایی را می‌گیرد این هنر عبارت است از انتخاب موضوعها و شکلهایی که بدون از دست دادن خواص خود در موقع تبدیل به

تصویر جاذب‌جذبی کسب می‌کنند عکاسی هنرمند موضوعهایی را شکار می‌کند که پس از کوچک شدن و از دست دادن رنگهای خود و تبدیل به فضاهای سیاه و سفید و خاکستری (در عکاسی سیاه و سفید) بالاترین قدرت تجسم را دارا باشند او با داشتن اطلاعات فنی کافی و استفاده از ابزار کر خود به وسیله سایه روشنها، نورهای مناسب، تضادهای موزون و سنجیده توجه و علاقه بیننده را به موضوع اصلی جلب می‌کند.

### ظهور فیلم در تاریخانه

در دورانی که عکس رنگی حاضر و آماده از لابراتوارها به دست ما می‌رسد کسی که از رموز کار بی خبر است حق دارد از خود بپرسد «تاریخانه برای عکاسی آماتور چه فایده ای دارد؟» جواب این سؤال خیلی ساده و روشن است از لحظه ای که آماتور عکاسی می‌خواهد عکس را به عنوان وسیله آفرینش و بیان شخصی به خدمت بگیرد مجبور است که کارهای تاریخانه را خود انجام دهد. موسسات تجاری هر قدر هم مجهز به نیروی انسانی متخصص و کار آزموده و وسائل مدرن و خوب باشند. باز هم نخواهد توانست احتیاجات یک عکاس آماتور را که در اندیشه بیان شخصی است کاملاً برآورده سازند. وقتی فیلمی را برای ظهر و چاپ می‌دهید در بهترین موسسه به نتیجه ای می‌رسند که می‌توان آن را خوب متوسط خواندو معمولاً کسانی که از عکس انتظاری جز خاطره و یادگاری ندارند از همین نتایج احساس رضایت کامل می‌کنند اما این محصول تجاری قادر نیست رضایت کسی را که حقیقتاً می‌خواهد خود خالق و آفریننده تصویر باشد فراهم آورد. اگر تحقیق دقیق تصویری که در نظر دارید امکان‌پذیر نباشد شناختن و بکار بستن خواص فیلم انتخاب و استفاده از محلول ظهر ممتاز در نظر گرفتن کادریندی جالب تعادل و توازن رنگها و ارزشهای تصویر به چه دردی خواهد خورد کاملاً طبیعی است کسی که در گرفتن عکس چیره دست باشد کارهای تاریخانه را نیز به خوبی خواهد توانست انجام دهد این دو

فعالیت مکمل یکدیگرند زیرا همه اوقات فراغت را نمی‌توان به گرفتن عکس اختصاص داد ساعاتی از آن به طرزی مفید و خوش آیند می‌تواند صرف کارهای تاریکخانه بشود. به طور خلاصه می‌توان گفت که انجام کارهای تاریکخانه از طرفی موجب صرفه‌جوییهای قابل توجهی خواهد بود و از طرف دیگر ساختن و پرداختن کامل تصویر را ممکن خواهد ساخت. برای ظهرور فیلم و چاپ و آگراندیسمان عکس به داشتن یک لابراتوار عریض و طویل نیازی نیست کافی است مخلی باشد که از نفوذ نور به آن بتوان جلوگیری کرد و جود آب جاری در این محل ترجیح دارد اما حتماً الزامی نیست. وسعت آن باید در حد امکان حرکت راحت باشد هر یک از اتفاقهای خانه را می‌توان با مختصراً دستکاری به عنوان لابراتوار عکاسی مورد استفاده قرار داد. از آشپزخانه حمام و رخت شوی خانه با رعایت احتیاطهای چندی که مانع ریخت و پاش محلولها بر روی لوازم و دیوارها و کف محل بشود و از لکه دار شدن آنها جلوگیری کند به بهترین وجهی می‌توان استفاده کرد زیرا در این قبیل جاهای معمولاً هم آب جاری وجود دارد و هم فاضل آب. مشهورترین مواد ظاهر کننده متول و هیدروکلینون هستند. برای جلوگیری از فساد سریع (اکسید شدن) متول، محافظتی لازم است که آنهم سولفیت سدیم می‌باشد برای اینکه عمل ظهرور سریعتر انجام گیرد در محلولها از یک مادهٔ قلیایی مانند کربنات سدیم یا برآکس استفاده می‌کنند و بالاخره به محلولهایی که در آنها کربنات سدیم وجود دارد برای جلوگیری از خفگی تصویر مقدار اندکی برومور پتابسیم اضافه می‌نمایند (این ماده سبب می‌شود که پردهٔ شیمیایی دیرتر ظاهر گردد) عمل ظهرور وقتی پایان یافته تلقی می‌شود که همه ذرات برومور نقره نور دیده تبدیل به نقرهٔ خالص گردد.

## نتیجه گیری:

عمل عکاسی کار است سهل و ساده آنچه مشکل و با ارزش است بیان مطالب است به وسیله عکس اهمیت عکس در «ارزش انسانی» کسی است که آنرا پدید می‌آورد همچنانکه انسانها از نوشتن و گفتن برای بیان مطالب خود استفاده می‌کنند عکس نیز وسیله بیانی دیگر است تا به کمک آن هر کس نسبت به کار و حرفة و تخصص و سرشت خود هرچه را مفید و مهم و جالب می‌داند یا احساس بیان نماید. عکسهای خوب را به دقت مطالعه کنید تا عوامل و عناصری را که سبب اهمیت و ارزش آنها شده است دریابید این روش برای پیشرفت و تکامل در هنر عکاسی بهتری راه است چون علاوه بر ایجاد قدرت خلق تصاویر خوب استعداد دید و ارزیابی را نیز پرورش می‌دهد.

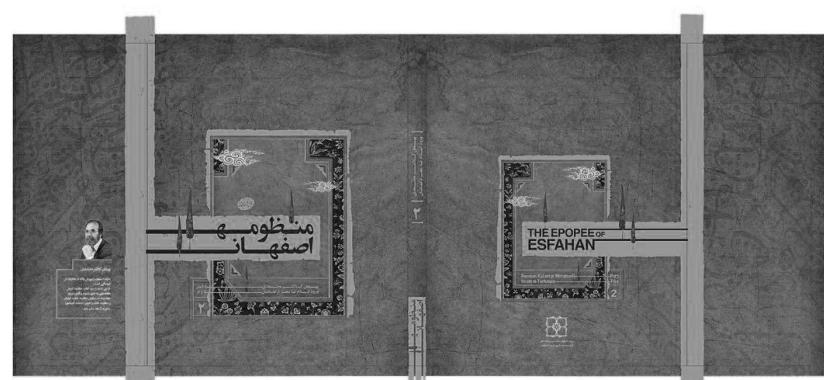
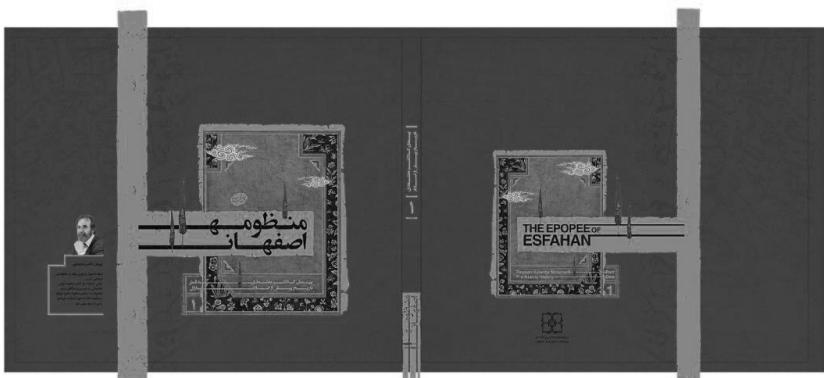
منابع :

کتاب فن و هنر عکاسی «هادی شفاعیه)

عکاسی مدرن «رنه بویوت «

فرهنگ دوربین «هالابلدف«

چگونه عکاس ببینیم «دیوید فین«





## تاریخ و حماسه

مروری بر آثار پیمان کلانتر معتمدی

گنجینه فرهنگ و ادب پارسی، با تلاش و همت ادبیان و فرهیختگان این سرزمین، آثاری زیبا و جاودانه ای را به مردمان نجیب و هنرپرور ایران زمین، در ادور گوناگون تاریخ پیشکش نموده است. زبان شعر، زبان گویای مردمانی است که فرهنگ، همچون خون در رگهایشان جاری است. این حوزه از هنر پارسی، در جائی که با تاریخ غورآمیز این آب و خاک درهم می آمیزد، به مراتب زیبا تر و دلنشیان تر می گردد و از سوئی دیگر وجود و

افتخار ایرانیان را درپی خواهد داشت. ایران ، میهن غرورآفرین ما ، در فراز و نشیب هائی که تاریخ آن را تشکیل داده است مرهون همت ، تلاش و از خود گذشتگی بزرگ مردان و زنانی است که سراسر زندگی خود را وقف سر بلندی و اعتلای نام آن کرده اند . بزرگانی که شنیدن نام آن ها نه فقط برای ما ، که برای تمامی ملل جهان ، نام پرافتخار ایران را تداعی می کنند . این ، باور قلبی چکامه سرایی است که این تاریخ پرشکوه را در آثار مختلف به نظم کشیده است. به باور چکامه سرا ، این حوزه از هنر پارسی ، در جائی که با تاریخ غرورآمیز این آب و خاک درهم می آمیزد ، به مراتب دلنشیں تر گردیده واز سوئی دیگر وجود و افتخار ایرانیان را درپی خواهد داشت. سراینده ، از سالها پیش ، و شاید از زمانی که این قریحه و هنر خداداد را در ذات خود شناخت ، برآن بوده است که دین خود را به این بزرگان ادا نماید . از این روست که در نخستین گام، زندگی کورش هخامنشی را به نظم آورده است. پیمان کلانتر معتمدی در دیماه سال یکهزار و سیصد و چهل و پنج ، در شهر اصفهان و در دامان خانواده ای فرهنگی چشم به جهان گشود. نام خانوادگی او از زمان های قدیم در شهر اصفهان با فرهنگ ، تاریخ و ادب پارسی عجین بوده است. این درهم آمیختگی در خاندان او ، از زمان حضور طبیب اصفهانی در دربار شاه صفوی آغاز شد ، با ظهور معتمدالدوله نشاط اصفهانی به اوج رسید و در محفل بزرگانی همچون مرحوم عبدالوهاب کلانتر معتمدی تا به امروز استمرار یافته است. پیمان کلانترمعتمدی سروdon شعر را در نوجوانی آغاز کرده است . سروده های وی که بالغ برپانزده هزار بیت ، شامل غزلیات ، رباعیات و مثنوی است، بیش از هر چیز نمایانگر روحیات و خصوصیات شخصی و نیز مدیحه های خانوادگی در طول حیات وی بوده است و از این روست که شاعرتا به امروز در صدد انتشار آنها بر نیامده است . او در طول زندگی خود ، بیشتر از تحقیق و مطالعه شخصی در حوزه فرهنگ ، ادب و تاریخ بهره جسته و در انجمن ها و محافل ادبی ، کمتر شرکت کرده است.

### «منظمه کورش هخامنشی»

نخستین کتاب کلانترمعتمدی ، منظمه کورش هخامنشی است که در سال ۱۳۹۱ توسط انتشارات افسر به چاپ رسید . به باور سراینده، یکی از تاثرگذارترین چهره های تاریخ که

نه تنها بر مردمان خویش، که بر تمامی جهان موثر بود کورش بزرگ ، و یا به عنوانی که غرب از او یاد می کند سیروس است . منبع مرجع این منظومه ، کتاب ( سیرت کورش کبیر ) نوشته کسفنون \* ، حکیم یونانی و با استفاده از نسخه ترجمه شده توسط استاد وحید مازندرانی است . مهم ترین عامل انتخاب این مرجع ، اعتباری است که در بین مورخین و تاریخ شناسان معاصر و نیز اعصار گذشته داشته است . چکامه سرا در نخستین روزهای شروع کار، در بازدیدی که از موزه ایران باستان داشت، مطالعه مطلبی دال بر اینکه این کتاب ، یکی از کتب مرجع جهت تدوین قانون اساسی ایالات متحده توسط رئیس جمهور وقت آن کشور بوده است ، موجب مزید عزم او در استفاده از این کتاب ، جهت انجام این کار بوده است . هر چند که در مطالب این مرجع ، مواردی به چشم می خورد که مورد وثوق جامع مورخین نمی باشد . شاخص ترین مغایرت موجود در آن ، شرح در گذشت کورش کبیر است که روایت استاد وحید مازندرانی در پاورقی صفحه ۳۶۱ این کتاب به شرح ذیل آمده است : (( بر اثر شیفتگی و حرمت خاص که کسفنون حکیم نسبت به کورش بزرگ داشته ، اینچنانین مرگ با شکوه و آرامی را در بزرگداشت وی آورده است . اما بنا بر برداشت اکثر تاریخ نویسان عهد قدیم و بررسی پژوهندگان معاصر ، کورش بزرگ به هنگام دفاع از مرزهای شرقی ایران در نبردی با طایفه نیمه وحشی ماساگت در حوالی رودخانه سیحون به شهادت رسید و بدنش در آرامگاهی که پیش از آن در پاسارگاد بنا شده بود ، به خاک سپرده شد .))

\* کسفنون به سال ۴۳۵ پیش از میلاد در شهر آتن متولد شد . او از شاگردان و دوستان سقراط حکیم بوده است.

### «چکامه شکوه ایرانیان»

چکامه شکوه ایرانیان مجموعه ای سه جلدی است که سه دوران تاریخی هخامنشیان ، اشکانیان و ساسانیان را روایت می کند . دفتر نخست این مجموعه چاپ و رونمایی شده است . ایران عزیزما در پیچ و خم تاریخ پر فراز و نشیب خود، شاهد ادوار گوناگونی بوده است . در برخی از این ادوار، افتخارات بزرگی را نظاره گر بوده و در برخی دیگر ، درد و رنج بسیاری را شاهد بوده است . بدون تردید ، یکی از ادوار افتخار آمیز این مرز و بوم ، ظهور

کورش کبیر و نیز تداوم آرمان های او توسط بزرگانی است که میراث دار سلطه پر افتخار او براین سرزمین بودند. سلسله هخامنشیان در طول نزدیک به دو سده که بر این سرزمین حاکم بودند، افتخارات بزرگی از خود به یادگار گذاشته اند. این افتخارات، به تداوم مرزهای این سرزمین از هندوستان تا فراسوی دریای سیاه و مدیترانه محدود نبود. این سلسله، علاوه بر جهانگیری و کشورگشائی های متعدد، پایه گذار تحولات بزرگی در دنیای آن روز بودند. اگرچه دنیای متمدن امروزی و بویژه اقوام اروپائی از اعتراف مستقیم به این واقعیت سرباز می زند ولی بدون شک، بسیاری از دست آوردهای اجتماعی و فرهنگی تمدن پیشرفته امروزی، برگرفته از اصولی است که در آن دوره از تاریخ این مرز و بوم، توسط برخی از پادشاهان بزرگ این سلسله پایه ریزی شده است. منشور کورش کبیر، سنگنیشته های داریوش بزرگ، الواح خشتی تخت جمشید و کتبیه ها و مدارکی که بیانگر نقش و حرمت بانوان، سامانه های اداری و دادرسی و بسیاری از مسائل اجتماعی دیگر در آن روزگار بوده اند، شواهدی بارز براین ادعاست. هرچند حمله اسکندر مقدونی به ایران و وحشی گری های یاران او در به آتش کشیدن کتابخانه ها و نابودی بسیاری از اسناد و مدارک علمی و فرهنگی، ضایعاتی غیرقابل جبران به همراه داشت، ولی فرهنگ و تمدن ایران آن روز، بسیار پربارتر از آن بود که این گونه فجایع، آثار و نشانه های آن را بطور کلی محو و نایبود سازد. کورش کبیر، بنیانگذار سرزمین آریائی، با منش پیامبر گونه خود، پیام آور صلح و دوستی و برابری بوده است. کامبیز، فاتح بزرگی که حدود قلمرو پادشاهی خود را تا آنسوی دریای سرخ و سرزمین بزرگ مصر گسترش داد. شاهزاده ای که میراث دار صلح و دوستی و برابری بود. اگرچه مورخین یونانی بواسطه برخی اشتباهات نه چندان کوچک کامبیز، مقام او را در حد بیماری ناقص العقل تنزل داده اند تا این گونه عظمت اسکندر مقدونی بیشتر جلوه کند، ولیکن ایرانیان او را به جهانگیری و شجاعت می شناسند. داریوش بزرگ که ناجی سرزمین خود از چنگال مغان حیله گر و شیاد بود، پس از کورش کبیر، بزرگترین پادشاه این سلسله است. ایده ها و اقدامات اجتماعی، سیاسی، عمرانی، اقتصادی و فرهنگی او به اندازه ای است که نه تنها مورخین، که پادشاهان یونانی را وادار به تحسین و ادای احترام کرده است. خشایارشا، فرمانده ای بزرگ که یونان را با تمام عظمت به تسخیر خود در آورد. البته سایر پادشاهان

هخامنشی، به استثنای اردشیر سوم، به اندازه پدران خویش افتخار آفرین نبوده اند . در برخی از ایشان باده گساری ، خوشگذرانی ، فساد ، بی درایتی و تسلط بانوان حرم‌سرا بر تصمیم گیری های سیاسی و اجتماعی تا به آن اندازه پیش رفت که زمینه ساز تزلزل پایه های این سلسله و تضعیف آن در برابر تهدیدات خارجی گردید. منظومه هخامنشیان ، شرحی است منظوم بر احوال پادشاهان هخامنشی که مهم ترین مرجع سرایش آن ، کتاب وزین تاریخ ایران باستان به قلم مرحوم حسن پیرنیا است. علاوه بر کتاب مذکور، منابع دیگری نیز مورد استفاده چکامه سرا قرار گرفته است . شرح جزئیات برخی از وقایعی که استاد پیرنیا روایت کرده است ، از کتاب هائی چون تاریخ تمدن ویل دورانت ، ایران از آغاز تا اسلام نوشته رومن گیرشمن، داریوش وایرانیان نوشته والتر هینتس و شاهنشاهی هخامنشی نوشته امیرحسین خنجی برگرفته شده است.

### «منظومه اصفهان»

منظومه اصفهان نیز مجموعه ای چند جلدی است که دفتر اول (تاریخ پیش از اسلام) و دفتر دوم (از ورود اسلام تا عصر ترکمانان) توسط انتشارات سازمان فرهنگی تفریحی شرداری اصفهان چاپ و رونمایی شده و دفتر سوم آن (ظهور تا سقوط صفویه) در آستانه چاپ قرار دارد . چکامه سرا در سالهای گذشته مترصد فرصتی بود که بواسطه آن ، دامنه تحقیق و نگارش پیرامون تاریخ ایران زمین را بر محدوده زادگاه نیاکان خود متمرکز نموده و این گونه دین خود را به این خطه هنر پرورادا نماید. این فرصت ارزنده، به مثابه دری که پروردگار حکیم به روی او گشوده باشد ، به بهترین شکل ممکن بوجود آمد . سعادت آشناei و مجالست با بزرگانی رایافت که برای این منظور، بهترین بودند. حضور در موسسه اصفهان شناسی و خانه ملل ، فرصتی بسیار ارزنده بود که در حد توان خویش از آن بهره جست. اساتید بزرگوار ، دانشمند و دلسوز این موسسه با حوصله ای زائد الوصف ، منابعی را در اختیار چکامه سرا گذاشتند که اگر جز این بود ، ماه ها وقت لازم بود که به تنهایی این منابع را شناسائی ، مطالعه و استنساخ کرده که در آن صورت نیز از تجارب ارزنده و دلالت های حکیمانه این بزرگواران محروم می ماند. تاریخ پربار اصفهان بسیار غنی تر از آن بود که بتوان تمامی رویدادها را در قالب یک دفتر واحد به نظم آورد. از این رو تصمیم براین

شد که این شرح منظوم را در قالب چند دفتر عرضه نمایند که حداکثر حق مطلب را ادا کرده باشند . در تنظیم این اثر ، مطابق راهنمائی های اساتید ، از منابع معتبری همچون اصفهان پیش از اسلام نوشته دکتر جعفری زند ، مشاهیر اصفهان نوشته میر سیدعلی جناب و تصحیح خانم رضوان پور عصار ، تاریخ اصفهان اثر استاد جلال الدین همائی ، اصفهان اثر دکتر هنرفر ، تاریخ اصفهان به قلم مرحوم جابری انصاری و کتاب الاصفهان به قلم میر سیدعلی جناب بهره برداری شده است . در نخستین دفتر این منظومه ، آنچه از پیدایش اصفهان ، عناوین باستانی و جووه تسمیه آنها ، ادیان مردمان این خطه و نیز حوادث و رویدادهای ادوار مختلف تاریخی در منابع مذکور موجود بوده ، به نظم درآمده است . دفتر سوم منظومه اصفهان علاوه بر کتاب ، بصورت فایل صوتی با صدای شاعر ضبط گردیده و همزمان با کتاب ارایه خواهد شد .

### «منظومه خاک و خون»

منظومه خاک و خون اثری متمایز بادیگر آثار پیمان کلانتر معتمدی است . سراینده که حوزه پژوهش و مطالعه خودرا تاریخ ایران باستان می داند ، در حوزه تاریخ معاصر نیز ، روایات دلاوری ها و فدایکاری های ایرانیان در دفاع از خاک میهن در برابر هجوم بیگانه را به نظم کشیده است . تاریخ کهن کشور عزیzman ایران ، مصائب بسیاری که بر ایرانیان تحمیل شده اند را در خود به ثبت رسانده است . از هزاران سال پیش ، عوامل بسیاری مانند موقعیت جغرافیائی ویژه این سرزمین ، دستیابی به منابع بسیار غنی و طبیعی موجود در ایران ، کشورگشائی ها و حتی در مواردی کینه و حسد کشورهای قدرتمند ، آتش جنگ های بسیاری را در این کشور مشتعل کرده است . صرف نظر از نتایج این جنگ ها ، آنچه که در تمامی این رویدادها به اثبات رسیده است ، روحیات غیر تمندانه و عشق به میهن و پاسداری از اعتقادات و فرهنگ غنی ایرانیان توسط ساکنین فلات ایران بوده است . این ملت ، از هر نژاد و قوم ، در تمامی طول تاریخ این پیام را به دوستان و دشمنان خود رسانده اند که ( ایرانیان بر سر خاک و اعتقادات و فرهنگ خود با هیچ قدرتی مسامحه نخواهند کرد ) . این اصل مهم ، امروزه نیز در طراحی معادلات منطقه ای و بین المللی مورد توجه قدرت های برتر جهان قرار گرفته است . این روحیات ، در نزدیکترین واقعه به تاریخ معاصر

ما و در زمان تجاوز ارتش عراق به خاک خوزستان ، باردیگر به منصه ظهور رسید . ارتش عراق ، در تابستان سال ۱۳۵۹ بطور پراکنده تعرضات خود را به سرزمین ایران آغاز کرده و در آخرین روز تابستان همان سال ، با حمله هوایی گسترده به فرودگاه های کشور و تهاجم همه جانبه به داخل مرزهای ایران زمین ، جنگی دیگر ، و به عبارتی طولانی ترین جنگ متعارف قرن بیستم را برایرانیان تحمیل نمود . مردم نجیب و غیرتمند ایران زمین ، از همان نخستین روزهای آغاز تجاوز عراق ، حراست و پاسداری از خاک سرزمین خود را برخود فرض دانسته و با چنگ و دندان ، وجب در وجہ از خاک سرزمین خود را از دشمن بازپس گرفتند . سردمداران عراق در این تهاجم ، به نادرست ، حساب ویژه ای بر هموطنان عرب خوزستانی باز کرده بودند . بدین امید که با تحریک احساسات این قوم ، اهداف خود را در خاک ایران عملی سازند ولی خیلی زود دریافتند که سرخست ترین مدافعان ایران زمین را در پیش روی خود دارند . منظومه خاک و خون ، شرح اتفاقات دو سال نخستین جنگ ، (از آغاز تهاجم دشمن تا محاصره و آزادسازی خرمشهر) را در قالب مثنوی حماسی روایت می کند . در تاریخ ادبیات ایران زمین ، اسطوره ها و قهرمانان بسیاری وجود دارند که همواره در یاد و محاوره روزمره مردم جاودانه گشته اند . این منظومه به شرح رشدات ها و از خودگذشتگی های اسطوره ها و قهرمانان تاریخ معاصر ایران پرداخته است . قهرمانانی که با خون خود ، آرامش و امنیت امروز را به ما و فرزندان ما پیشکش نموده اند . بزرگ مردان و زنانی که در آغاز جنگ و تا پیش از حضور موثر نیروهای نظامی ایران ، با کمترین امکانات و با اهدای جان خود ، روند پیشروع متجاوزین را کند نموده و همچنین دلاورانی که در عملیات های آزادسازی خرمشهر ، با بدن های خویش به مقابله با تانک های دشمن پرداخته و بزرگترین حمامه تاریخ معاصر این سرزمین را خلق کرده اند . در ادبیات معاصر ایران ، آثار بسیاری در نثر و نظم و با موضوع جنگ خلق گردیده است . از آنجا که کمتر اثر منظومی ، در قالب مثنوی حماسی و با موضوع حمامه خرمشهر ، در انبوه آثار به طبع رسیده وجود دارد ، لذا سراینده در کتاب سایر آثار تاریخی ، این اثر را نیز تنظیم نموده و آن را به روح رفیع فرزندان مدافع این آب و خاک و بازماندگانشان پیشکش کرده است . این کتاب نیز توسط انتشارات سازمان فرهنگی

تغريحي شهرداري اصفهان در تابستان ۱۳۹۵ چاپ و رونمايي شد . فايل صوتي اين اثر با صدای شاعر نيز ضبط و تدوين گردیده است .

### «آثار در انتظار چاپ»

پيمان کلانترمعتمدي علاوه بر آثار فوق، چند اثر دیگر را نيزبا موضوع تاريخ ايران باستان تنظيم ، تدوين و آماده طبع دارد .

### «رنج نامه ايرانيان»

اين منظومه نيز شامل چند دفتر است که سراينده در آنها، بلايا و مصايبي که در طول تاريخ بر ايرانيان تحمييل شده است را روایت می کند . دفتر اول رنج نامه ايرانيان ، به حمله اسكندر مقدوني به ايران و شرح جنایات او اختصاص دارد. چکame سرا با پژوهش پيرامون اين رويداد، عوامل تاثيرگذار بر حمله مقدونيان و نيزتبعات و پيامدهای اين هجوم تا سال ها بعد را در قالب نظم مورد بررسی و تشریح قرار داده است .

### «تاریخ جامع اصفهان»

پژوهش ، مطالعه و جمع آوري منابع در تاريخ سه هزار ساله اصفهان که منجر به سرایش دفاتر منظومه اصفهان گردید، چکame سرا را برآن داشت که اين رويدادها را علاوه بر نظم ، در نثر نيز تخلیص و تدوين نماید. بزرگان تاريخ نگار اين شر همچون استاد همایي، جابری انصاري ، دکتر هنفر و سايرين ، هرکدام مقطعی از تاريخ اصفهان را به رشته تحرير درآورده اند و اين شهر تاکنون از كتاب تاريخ که در يك مجلد جمع آوري شده باشد محروم بود. تاريخ سه هزار ساله اصفهان هم اينک بصورت يك مجلد و در قالب نظم در دفتر منظومه اصفهان موجود است و کلانترمعتمدي از مدت ها پيش جمع آوري و نگارش منشور آن را نيز آغاز کرده و از سال گذشته در ستونی اختصاصي در روزنامه عصر اصفهان و تحت عنوان تاريخ اصفهان، به علاقه مندان ارائه نموده است. چاپ كتاب تاريخ جامع اصفهان با همکاري مرکز اصفهان شناسی و خانه ملل شهرداري اصفهان در آينده نزديک به بازار كتاب عرضه خواهد شد .

## «فرهنگ باستانی ایرانیان»

فرهنگ باستانی ایرانیان کتابی است که نگارنده بیش از یکصد مقاله تاریخی که در جراید گوناگون کشور و طی ده سال گذشته به چاپ رسانده بود را جمع آوری کرده است . در این کتاب مواردی همچون پیشینه فرهنگی ایرانیان، راویان فرهنگ باستانی ایران، تاثیر فرهنگ ایران بر همسایگان، دانش و فرهنگ و هنر ایرانیان باستان و فرهنگ سیاسی حاکم بر جامعه باستانی ایران و بسیاری دیگر از مباحث مورد بحث و تحلیل قرار گرفته است .

## «فرهنگ قافیه»

فرهنگ قافیه حاصل پژوهشی است که از سالها پیش آغاز شده و تا سال های آینده نیز ادامه خواهد داشت . پیمان کلانتر معتمدی جمع آوری و تدوین واژه های هم قافیه در یک مجلد را از چندین سال پیش تا کنون در دست اقدام دارد . هدف سراینده از این کار ، جمع آوری لغات هم قافیه برای تسهیل کار شاعران و بویژه شعرای تازه کار و آماتور است . محدودیت های یافتن قافیه همواره برای شاعران مطرح بوده و گاهی مضمون اصلی یک چکامه به دلیل نیافتن قافیه مناسب توسط شاعر به کلی تغییر می کند . چکامه سرا با تدوین فرهنگ قافیه سعی در کاهش این محدودیت ها برای علاقه مندان به عرصه شعر کلاسیک دارد . پیمان کلانتر معتمدی علاوه براین، آثاری همچون ( پندنامه مهراسبید ) شامل هنجرها و بایسته های اخلاقی و اجتماعی ایرانیان باستان در قالب مثنوی، (منظومه دوران) شامل اماكن مؤثر بر انقلاب ۵۷ و شرح حماسی رویدادهای آنان، به سفارش صدا و سیمای مرکز اصفهان را نیز در کارنامه چکامه سرایی خود دارد .

پیمان کلانتر معتمدی در سال گذشته نمایشنامه ای بنام ( فرشته و چهارسین ) با موضوع کودکان درگیر با بیماری سرطان را نیز به روی صحنه برده است .

