



دریافت مقاله: ۹۵/۱۲/۲۴

پذیرش مقاله: ۹۶/۱۰/۱۱

بررسی تطبیقی معماری مدارس آرامنه و میسیونرهای فرانسوی شهر اصفهان در دوره معاصر از منظر تحولات تاریخی و سبکی*

مهران کاراحمدی** مصطفی کیانی*** مریم قاسمی سیچانی****

چکیده

آموزش و پرورش، تحصیل و ترویج آن در میان اقلیت‌های مذهبی به‌خصوص آرامنه، در دوران معاصر بسیار مورد توجه بوده است. به دلیل موقعیت جغرافیایی و ویژگی‌های منحصر به فرد اصفهان از یک سو و وجود منطقه جلفا و حضور آرامنه و سایر اقلیت‌های مذهبی از سوی دیگر، این شهر همواره کانون توجه دولت‌های غربی و اقلیت‌های مذهبی خارج از ایران گشته است. اهمیت بررسی این پژوهش از آن جهت است که سرآغاز تحولات آموزش و پرورش و شکل‌گیری مدارس به‌شیوه نوین دوره معاصر در شهر اصفهان، ریشه در تأسیس مدارس آرامنه و سایر مسیحیان این شهر و پیشی گرفتن آنها در این مقوله نسبت به مسلمانان دارد. هدف از این پژوهش، آشنایی با مدارس اقلیت‌های مذهبی (آرامنه- میسیونرهای فرانسوی) به‌عنوان اولین مدارس احداث‌شده به‌شیوه نوین در شهر اصفهان و بررسی تطبیقی معماری نمونه‌هایی از مدارس آرامنه جلفای اصفهان با مدارس میسیونرهای فرانسوی در این شهر می‌باشد. روش پژوهش این مقاله به‌صورت توصیفی- تحلیلی- تطبیقی است. نتایج حاصل از این پژوهش به دو بخش کلی تقسیم می‌شود؛ بخش اول در ارتباط با تحولات تاریخی می‌باشد که منجر به ایجاد یا احداث مدارس شده است که خود به دو دسته تقسیم می‌شود: دسته اول؛ عوامل صورت‌گرفته یا اشخاصی که در ایجاد و شکل‌گیری مدارس نوین آرامنه جلفا نقش داشته‌اند که از این میان می‌توان به نقش کلیساها، شکل‌گیری دوره رنسانس در اروپا، ارتباط آرامنه داخل کشور ایران با کشورهای اروپا و شرق آسیا از طریق فعالیت‌های اقتصادی و حمایت مالی آرامنه داخل و خارج کشور اشاره نمود، دسته دوم؛ عواملی که به ایجاد و احداث مدارس توسط میسیونرهای غربی (فرانسه) مربوط می‌شود که در این میان سیاست دولت فرانسه به‌منظور گسترش نفوذ خود در ایران از طریق فرهنگی و تبلیغ آموزه‌های دینی، از اهم عوامل است. بخش دوم در ارتباط با سبک‌شناسی معماری مدارس معاصر اقلیت‌های مذهبی در شهر اصفهان می‌باشد که سبک معماری در این بناها عمدتاً به‌صورت تلفیقی از معماری کلاسیک سنتی ایران و معماری کلاسیک غربی مشاهده می‌شود.

کلیدواژه‌ها: معماری مدارس معاصر، مدارس آرامنه، مدارس نوین اصفهان، سبک‌شناسی معماری، میسیونرهای فرانسوی

* این مقاله برگرفته از پایان‌نامه دکتری مهران کاراحمدی با عنوان «بررسی عوامل مؤثر در شکل‌گیری معماری مدارس اصفهان در دوران

معاصر» به‌راهنمایی دکتر مصطفی کیانی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین‌الملل کیش می‌باشد.

m.karahmadi@gmail.com

** دانشجوی دکتری، گروه معماری، واحد بین‌الملل کیش، دانشگاه آزاد اسلامی، جزیره کیش، ایران.

Kiani@Art.ac.ir

*** دانشیار، گروه معماری، دانشگاه هنر تهران (نویسنده مسئول).

mghasemi@khuisf.ac.ir

**** استادیار، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان.

مقدمه

در دوران صفویه (شاه عباس اول)، شماری از ارامنه به دلایل استراتژیکی، اقتصادی و فرهنگی، از منطقه جلفا در حاشیه رود ارس به فلات مرکزی ایران کوچانده شدند و مناطق مختلفی به سکونت این قوم اختصاص داده شد. روستاییان در دهات فریدن و چهارمحال مستقر شدند و شهرنشینان در بخش جنوبی شهر اصفهان و حاشیه جنوبی زاینده رود اسکان داده شدند. این منطقه بر اساس نام جلفای قدیم، جلفای نو نامیده شد. ارامنه ساکن این منطقه به منظور حفظ دین و اعتقادات خود، کلیساهای متعددی در این منطقه برپا نمودند. اکثر این کلیساها تا قبل از احداث مدارس علاوه بر فعالیت‌های مذهبی، فعالیت‌های آموزشی را بر عهده داشتند (خدابخشیان، ۱۳۸۴: ۳۹). دوران رنسانس، مبدأ ظهور مدارس نوین در غرب بود. این موج نوگرایی به دلیل توجه اروپاییان به کشور ایران و نفوذ آنها در دربار از یک سو و نزدیک بودن فرهنگ و دین آنها با ارامنه جلفای اصفهان از سوی دیگر، موجب تأثیرپذیری ارامنه از این موج نوگرایی گردید. اقلیت‌های مذهبی علی‌رغم همه محدودیت‌هایی که از سوی جامعه ایران بر آنها اعمال می‌شد، در مقوله آموزش از مسلمانان پیشی گرفتند؛ به طور مثال، مدارس ارامنه در ایران هفده سال قبل از دارالفنون احداث گردیدند (اخجسته و ادواری، ۱۳۹۱: ۶۶۵). این مسأله، نخستین بار در شهر اصفهان توسط ارامنه جلفا به واسطه مراوده با اروپاییان و دسترسی آسان‌تر آنها به فرهنگ و علوم جدید و احداث مدارس به شیوه نوین، محقق گردید. این مدارس علاوه بر علوم دینی، علوم جدید را نیز به اطفال آموزش می‌دادند (رجائی، ۱۳۹۳: ۲۴۸ و رجائی، ۱۳۸۸: ۱۶۰-۱۴۴). همین فعالیت مسیحیان اصفهان در مقوله آموزشی سبب گردید تا ظل‌السلطان حاکم وقت اصفهان در سال ۱۲۹۸ هجری قمری، از پدر خود ناصرالدین شاه، مجوز تأسیس یک مدرسه جدید در اصفهان را اخذ نماید و بدین شکل بود که با پذیرش ناصرالدین شاه، اولین مدرسه به شیوه نوین آموزشی در اصفهان احداث گردید (رجائی، ۱۳۹۳: ۲۴۸ و رجائی، ۱۳۸۳ و معتمدی، ۱۳۸۶: ۱۵). اهمیت بررسی این پژوهش از آن جهت است که آغاز تحول آموزش و تحصیل در شهر اصفهان، به شیوه جدید در دوران معاصر و نقطه عطف آن، مدارس اقلیت‌های مذهبی و پیشی گرفتن آنها از مسلمانان بوده است. از سوی دیگر، از آنجایی که تفکر نفوذی میسیونرهای فرانسوی نسبت به سایر میسیونرهای در ایران، بر پایه فعالیت‌های فرهنگی

و تأسیس مدارس بوده است و میسیونرهای فرانسوی بعد از مبلغان انگلیسی، فعال‌ترین مبلغان مذهبی در اصفهان بودند (کجباف و دهقان‌نژاد، ۱۳۸۷: ۲۲۰)، باعث گردید که در این پژوهش، به مدارس میسیونرهای فرانسوی پرداخته شده و با مدارس ارامنه مورد مقایسه قرار گیرد. سؤالاتی که در این میان مطرح می‌گردد بدین قرار است: معماری مدارس ارامنه جلفای اصفهان و میسیونرهای فرانسوی، هر یک دارای چه ویژگی‌هایی می‌باشند؟ چه عواملی باعث تنوع سبکی معماری مدارس ارامنه جلفا و میسیونرهای فرانسوی شهر اصفهان در دوران معاصر گردیده است؟

هدف از این پژوهش، آشنایی با مدارس ارامنه جلفای اصفهان و مدارس که توسط میسیونرهای فرانسوی در این شهر احداث گردیده‌اند، به عنوان اولین مدارس احداث شده به شیوه نوین در شهر اصفهان و بازشناسی ویژگی‌های معماری این مدارس از یک سو و بررسی سبک‌شناسانه معماری این مدارس و هم‌چنین بررسی تطبیقی معماری مدارس مذکور با یکدیگر از سوی دیگر، می‌باشد. ضرورت انجام این پژوهش از آن جهت است که مهم‌ترین عامل در تغییر روش آموزش و پرورش مدارس اصفهان از سنتی به نوین در دوره معاصر و در راستای آن تغییر ساختار معماری مدارس اصفهان، ریشه در احداث این مدارس دارد.

پیشینه تحقیق

عمده تحقیقات صورت گرفته در ارتباط با موضوع، به تحولات اجتماعی، سیاسی و فرهنگی در دوره‌های مختلف تاریخ معاصر توجه دارد. در این گروه از مطالعات، به طور خاص به مطالعات تاریخی شکل‌گیری مدارس ارامنه یا میسیونرها در دوره معاصر در ایران و شهر اصفهان پرداخته شده است. بخش دیگری از مطالعات، معماری مدارس ارامنه و میسیونرها را تشریح می‌نمایند. به طور کلی، تحقیقات صورت گرفته در ارتباط با موضوع مقاله به قرار ذیل است: میناسیان (۱۳۸۳) با گرایش تاریخی، مدارس ارمنیان جلفا را بر اساس اولویت تأسیس مورد بررسی قرار داده است، در این میان نوع مدرسه، ذکر نام بانیان، تعداد شاگردان، مواد تدریس، معلمین، فرم مدرسه، پزشک و بهداشت، خدمتگزاران و ... مورد بررسی قرار گرفته‌اند. از سوی دیگر، به جمع‌آوری اسناد و مدارک و گزارشات چاپ شده مدارس، اساسنامه‌ها و ... پرداخته شده است.

دروهانیان (۱۳۷۹) از منظر سیاسی، به تاریخ جلفای اصفهان پرداخته است. موضوعات مرتبط با پژوهش، در بخشی از کتاب آمده است که در آن، نیت و هدف بانیان مسیحی



جلالی (۱۳۹۲)، دیدگاهی سیاسی-اقتصادی-اجتماعی نسبت به ارامنه ایران در دوران قاجار دارد. در ابتدا، به تحولات سیاسی مرتبط با موضوع (جنگ ایران و روسیه) به طور عام پرداخته است و در ادامه، شکل گیری و گسترش مدارس ارامنه از منظر اقتصادی و اجتماعی، مورد بررسی قرار می گیرد.

غوکاسیان (۱۳۹۳)، تحولات تاریخی ارامنه ایران را از منظر سیاسی-اقتصادی از دوران صفویه تا قاجار مورد بررسی قرار می دهد. در این نوشتار، تحولات تاریخی منجر به شکل گیری مدارس از منظر اقتصادی-اجتماعی، مورد بررسی قرار می گیرند.

روش تحقیق

روش پژوهش این مقاله، به صورت توصیفی-تحلیلی و راهبرد نمونه موردی می باشد. در ابتدا، به کلیه تحولات سیاسی و اجتماعی مرتبط با اقلیت های مذهبی در دوره های مختلف به شیوه تفسیری-تاریخی پرداخته می شود و در ادامه، چند نمونه از مدارس اصفهان در دوره های مختلف تاریخی با شیوه مورد پژوهی، شناسایی و مورد بررسی قرار می گیرند و در پایان، نتایج تحقیقات انجام شده، تجزیه و تحلیل شده و در قالب جداول مختلف، مورد مقایسه و ارزیابی قرار می گیرند. روش گردآوری اطلاعات به سه صورت اسنادی، میدانی و شفاهی می باشد.

مدارس ارمنیان و میسیونرهای فرانسوی در ایران معاصر

در ارتباط با موضوع آموزش مسیحیان ارمنی و کاتولیک در ایران دوره معاصر، می توان گفت که این گروه از اقلیت دینی در این دوره، تحول اساسی را در روند آموزش و تحصیل خود تجربه کردند؛ به این دلیل که آنها از طرفی مکتب خانه های خود را به مدرسه های جدید سبک اروپایی تبدیل کردند و از طرفی دیگر، مواد درسی این مدارس از تأکید صرف بر مسائل و منابع مذهبی بیرون آمدند و علوم جدید در دستور کار قرار گرفتند. آمار افزایش تعداد مدارس و دانش آموزان، گواه پیشرفت چشمگیر مقوله آموزش در این دوره است. این ترقی البته برای اقلیت های مذهبی خوش یمن بود، چرا که حکومت به افراد تحصیل کرده آنها در این دوره نیاز مبرم داشت. در این میان، عوامل داخلی و خارجی متعددی بستر این تحول را فراهم نمودند؛ از عوامل داخلی می توان به نقش دولت و حکومت و همچنین خیرین مدرسه ساز توجه نمود و از عوامل خارجی، می توان به نقش ایرانیان مقیم هندوستان، جاوه، روسیه و

مدارس جلفا اعم از کاتولیک و ارتودکس از ساخت مدارس، مورد بررسی قرار می گیرد.

هوویان (۱۳۸۰)، دیدگاهی تاریخی-اجتماعی-سیاسی نسبت به موضوع ارامنه دارد. در بخشی از کتاب خود به مدارس ارمنیان ایران پرداخته است. در ابتدا، تحولات تاریخی صورت گرفته در ارتباط با تشکیل مدارس از منظر سیاسی مورد بررسی قرار می گیرد و در ادامه، به مدارس ارمنیان جلفای اصفهان با دیدگاه اجتماعی و ذکر نام بنیان آن پرداخته است. خدابخشیان (۱۳۸۴) از منظر تاریخی-معماری، به مدارس جلفای اصفهان پرداخته است. در این پژوهش در ابتدا، شکل گیری مدارس جلفا و عوامل مؤثر در شکل گیری با دیدگاهی تاریخی مورد بررسی قرار گرفته است و پس از آن به شیوه مورد پژوهی، معماری چند مورد از مدارس جلفا تشریح می گردد.

دیلانچیان و همکاران (۱۳۸۶)، دیدگاهی تاریخی-اجتماعی نسبت به مدارس ارمنیان جلفای اصفهان دارند و به ذکر روند شکل گیری مدارس جلفا و وقایع صورت گرفته از منظر اجتماعی و ذکر نام بنیان مدارس پرداخته اند.

جبل عاملی در بخشی از گزارش تحلیلی در ارتباط با مرمت کلیسای کاتولیک حضرت مریم در محله جلفای اصفهان (هم جوار مدرسه فرانسوی ها و در ضلع جنوب آن)، به بررسی نیت مبلغان اروپایی در ایجاد بناهایی جهت فعالیت های تبلیغی مذهب کاتولیک پرداخته است (جبل عاملی، ۱۳۸۷: ۵۹-۵۰). رازانی (۱۳۸۷)، دیدگاهی تاریخی-معماری نسبت به مدرسه فرانسویان اصفهان دارد. در بخش تاریخی، تحولات سیاسی-اجتماعی ارامنه جلفای اصفهان و میسیونرهای غربی، مورد بررسی قرار گرفته و در معماری، مدرسه فرانسوی ها به تفصیل شرح داده شده است.

کجباف و دهقان زژاد (۱۳۸۷) با دیدگاهی تاریخی-سیاسی-مذهبی، به تشریح میسیونرهای فرانسوی ساکن اصفهان می پردازند و نیت و اهداف آنها را از انجام فعالیت های فرهنگی و تشکیل و تأسیس مدارس در این شهر از منظر سیاسی و مذهبی، مورد بررسی قرار می دهند.

اخجسته و ادواری (۱۳۹۱)، دیدگاهی اجتماعی-سیاسی نسبت به وضعیت آموزش اقلیت های دینی در دوره مظفرالدین شاه دارند. تحولات اجتماعی منجر به شکل گیری مدارس توسط اقلیت های مذهبی، مورد بررسی قرار گرفته و در ادامه، به نقش عوامل مختلف سیاسی در ایجاد بستر و شرایط ایجاد مدارس پرداخته می شود.

لطفی (۱۳۹۲)، نقش عوامل سیاسی-اجتماعی را مرتبط با تأسیس مدارس می داند و به بررسی وقایع سیاسی-اقتصادی-فرهنگی در رابطه با تأسیس و اداره مدارس ارامنه می پردازد.

شرق آسیا و هم‌چنین میسیونرها (مبلغین) دولت‌های غربی اشاره نمود (اخجسته و ادواری، ۱۳۹۱: ۶۸۴ و ۶۸۵).

مدارس میسیونرها و ارمنیان شهر اصفهان در دوره معاصر

بر اساس پژوهش‌های تاریخی صورت‌گرفته، مدارس اقلیت‌های مذهبی شهر اصفهان در دوره معاصر، به مدارس مسیحیان و یهودیان ساکن اصفهان ارتباط دارد. مدارس زرتشتیان به دلیل سکونت اکثر پیروان آنها در شهرهای یزد و کرمان، عمدتاً در این دو شهر احداث گردیده‌اند. اصفهان به دلیل سکونت یهودیان در منطقه جوباره و سکونت ارمنه در منطقه جلفای نو، همواره پذیرای پیروان این دو دین در طول تاریخ بوده است. مدارس اقلیت‌های مذهبی در شهر اصفهان به دو دسته تقسیم می‌گردند: دسته اول، مدارس که مربوط به ارمنه ارتودکس منطقه جلفای اصفهان بوده‌اند، این مدارس همگی در منطقه جلفای اصفهان و توسط پیروان این مذهب ساخته شده‌اند. گروه دوم، مدارس که توسط دولت‌های غربی احداث گردیده‌اند. به لحاظ این که فعالیت دولت فرانسه در ایران بر خلاف انگلیس و روسیه بیشتر جنبه فرهنگی و آموزشی داشت (کجباف و دهقان‌نژاد، ۱۳۸۷: ۲۲۰)، در این پژوهش، تحولات تاریخی - فرهنگی صورت‌گرفته توسط میسیونرهای فرانسوی و احداث مدارس توسط آنها مورد بررسی قرار می‌گیرند.

دیدگاه صاحب‌نظران و مورخین در ارتباط با تحولات تاریخی که موجب احداث مدارس ارامنه مسیحی گردیده‌اند

صاحب‌نظران و مورخین، عوامل مختلفی را در ایجاد و احداث مدارس ارامنه و میسیونرهای مذهبی بیان نمودند که در ذیل به آنها پرداخته شده است:

هاراتون دره‌هوانیان بیان می‌کند:

(۱) مدارس ارامنه ارتدوکس، حاصل کمک مالی ارامنه ساکن هندوستان و روسیه با هدف آموزش کودکان ارمنی بودند.
(۲) مدارس کاتولیک توسط مسیحیان تابع کلیسای رم (عمدتاً فرانسوی)، به‌منظور تبلیغ مذهبی و شکار از قوم ارمنی احداث گردیدند.

(۳) تعطیلی مدارس ارمنی و دولتی شدن آنها در دوره رضا شاه، پس از ملاقات وی با آتاتورک انجام گردید.

آندرانیک هوویان اعتقاد دارد که مدارس ارامنه جلفا، متأثر از معماری غربی و با کمک ارامنه جاوه و هندوستان یا ارامنه ساکن روسیه شکل گرفته‌اند.

دیلانچیان و همکاران در ارتباط با عوامل مؤثر در پیدایش مدارس ارامنه به ۴ مورد اشاره می‌نمایند:

(۱) رنسانس یا تجدید حیات در اروپا و نوگرایی، مبدأ ظهور مدارس نوین در دنیای ارمنی و به‌تبع آن در جلفای اصفهان است (۲) حمایت مالی ارامنه خارج از ایران به جلفای اصفهان (۳) تلاش میسیونرها برای اجرای سیاست مذهبی (۴) دولتی شدن و تبعیت از برنامه‌های آموزشی دولتی مدارس و تغییر نام مدارس ارامنه در دوره رضا شاه.

خدابخشیان، نقش کلیساها در ارتباط با فعالیت‌های آموزشی و نقش ارامنه ساکن جلفا را، به‌عنوان عامل اصلی در ترغیب اروپاییان به ساخت مدارس می‌داند.

جلالی، فعالیت وسیع فعالان اقتصادی ارمنی با کشورهای اروپایی و دادوستد وسیع فعالان اقتصادی ارمنی با مناطق جنوب شرقی آسیا و هند و چین و هم‌چنین حمایت مالی فعالان اقتصادی ارمنی را، عامل اصلی در امر گسترش و شکل‌گیری نظام آموزشی جدید و ایجاد مدارس به‌شبهه نوین می‌داند.

غوکاسیان اعتقاد دارد که بازرگانان ارمنی در عصر صفویه، عمدتاً در جلفای اصفهان مستقر شدند. اکثر این بازرگانان در پایان عصر صفوی تحت فشارهای مذهبی و اقتصادی، به‌تدریج از اصفهان به هندوستان، روسیه و اروپا کوچ کردند و بازرگانان ارمنی مقیم این مناطق در قرن نوزدهم، حامی اصلی مالی فعالیت‌های فرهنگی و آموزشی بودند.

لطفی عقیده دارد که اهمیت علم و دانش و ترویج آن در بین ارامنه، از همان آغاز استقرار آنها در ایران مشهود بوده است. حمایت مدارس از سوی پیشوایان مذهبی، ارامنه متمول، بازرگانان (داخلی و خارجی)، خیرین ارمنی و هم‌چنین حس همکاری و جدیت ارامنه برای تأسیس مدارس و مقاومتشان در برابر میسیونرهای مذهبی خارجی برای تغییر مذهب، مهم‌ترین عوامل در تشکیل مدارس ارامنه بوده‌اند.

حال به تشریح عوامل مؤثر در شکل‌گیری مدارس ارامنه و مدارس ساخته‌شده توسط میسیونرهای مذهبی فرانسه پرداخته شده و معماری چند نمونه از مدارس هر یک از این اقلیت‌های مذهبی، مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرند.

دسته اول: مدارس ارمنیان ایران

قبل از سال ۱۸۷۰ م. / ۴۹-۱۳۴۸ ه.ش.، کودکان ارمنی را کشیشان در کلیساها درس می‌دادند. در ژانویه ۱۸۷۰ م.، انجمنی به‌نام انجمن دوستداران علم و دانش در تهران تشکیل شد. این انجمن، مدرسه هایگازبان را در کلیسای گوورگ مقدس در کوچه معیرالممالک افتتاح کرد و کودکان ارمنی محله را برای تحصیل در مدرسه پذیرفت. انجمن مذکور، از

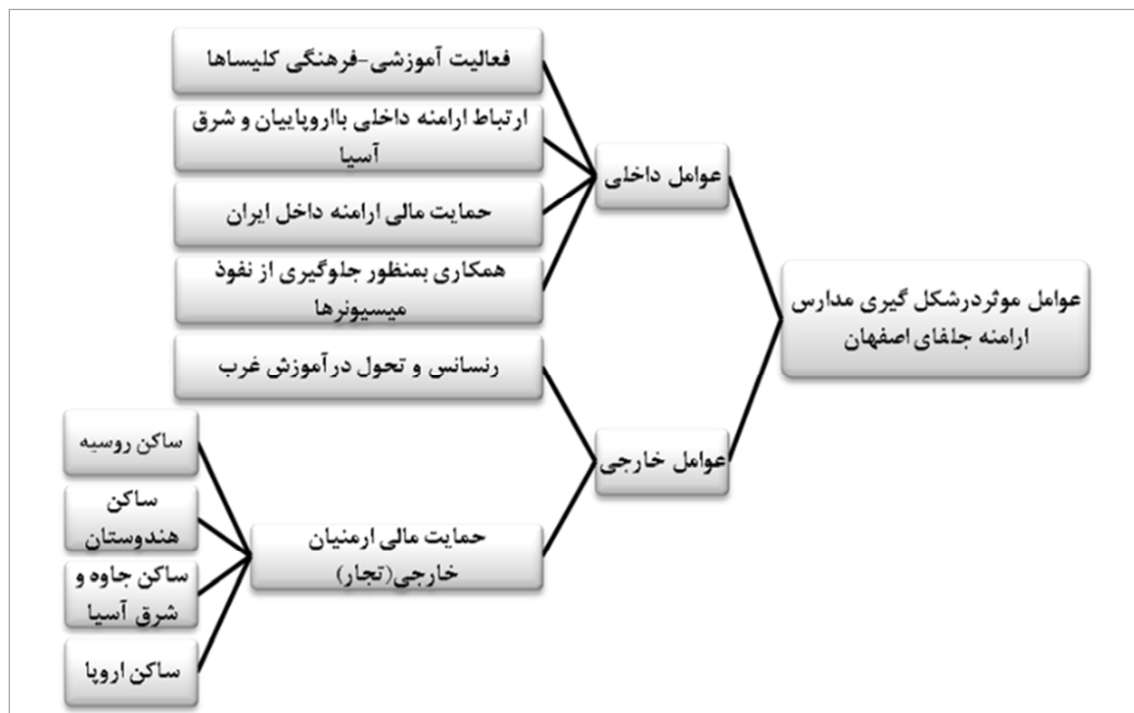


مختلط برگزار شد. مدارس ارمنیان در سال ۱۹۳۶ م. / ۱۵-۱۳۱۴ ه.ش.، موقتاً بسته شد و در سال ۱۹۴۳ م. / ۲۲-۱۳۲۱ ه.ش.، دولت مجدداً اجازه بازگشایی مدارس ارمنیان را صادر نمود (هوویان، ۱۳۸۰: ۹۴-۳۸).

عوامل مؤثر در شکل‌گیری مدارس ارامنه جلفای اصفهان در دوره معاصر

از اوایل سده هفدهم میلادی / یازدهم هجری، مدارس ارمنیان جلفای اصفهان همانند سایر مناطق ارمنی‌نشین، در محوطه کلیساها و دیرها دایر بودند. نخستین مدرسه در جلفا، در دیر آنا پرگیچ گشایش یافت (آبکاریانس، ۱۲۹۳ و هوویان، ۱۳۸۰: ۵۵). عشق و علاقه به تحصیل در جلفا چنان شدت یافت که در اوایل قرن هجدهم میلادی به‌همت اسقف مؤسس، دو مدرسه جدید بنا نهاده شد، اما با کاهش جمعیت جلفا در این سده به‌دلیل شرایط سخت سیاسی، مدارس یکی پس از دیگری تعطیل شدند. پس از یک سده هرج و مرج داخلی در ایران، به‌تدریج امنیت بر کشور سایه افکند. دستاورد این امنیت در جلفا، احیای مجدد اندیشه‌های نوگرایانه در ذهن و روح ارمنیان بود (دیلانچیان و همکاران، ۱۳۸۶: ۱۰۵). در سده نوزدهم میلادی، چندین مدرسه در محوطه کلیساها و دیرها احداث گردیدند. ساخت این مدارس به‌تدریج رو به

تأسیس مدرسه هایگازیان، دو هدف عمده داشت: یکی، آموزش کودکان و نوجوانان ارمنی و دیگری، مبارزه با میسیونرهای خارجی که میان جامعه ارمنیان فعالیت داشتند. این انجمن به‌منظور نیل به هدف دوم، تحصیل در مدرسه هایگازیان را رایگان اعلام کرد و کتاب و لوازم تحریر را نیز مجانی در اختیار دانش‌آموزان آن مدرسه قرار داد. چهارده سال بعد یعنی در سال ۱۸۸۴ م. / ۶۳-۱۲۶۲ ه.ش.، انجمن، در تهران، خیابان ارامنه، حوالی کارخانه بلورسازی، گذر محمدحسن کر، ساختمان جدیدی به‌سبک مدارس اروپایی بنا نمود. ساختمان مدرسه علاوه بر کلاس‌های درس، دارای یک تالار با سن نمایش برای اجرای برنامه‌های تئاتر بود. در سال ۱۸۸۱ م. / ۶۰-۱۲۵۹ ه.ش.، انجمن، مدرسه‌ای دخترانه در شهر تهران، محله دروازه قزوین بنا کرد. مدرسه هایگازیان از ابتدای تأسیس، به‌سبک مدارس کشورهای اروپایی اداره می‌شد. دانش‌آموزان بر روی نیمکت و پشت میز می‌نشستند. کلیه دروس نیز به‌زبان ارمنی تدریس می‌شد. انجمن دستداران علم و دانش تا سال ۱۸۹۰ م. / ۶۹-۱۲۶۸ ه.ش.، مدرسه را اداره کرد. پس از این سال، این انجمن منحل و هیأت مدیره تازه‌ای برای اداره مدرسه انتخاب شد. تا سال ۱۹۰۵ م. / ۸۴-۱۲۸۳ ه.ش.، کلاس‌های درس پسران و دختران از یکدیگر جدا بود، ولی با آغاز سال تحصیلی ۱۹۰۷-۱۹۰۶ م.، با تصمیم اولیا، کلاس‌های درس مدرسه به‌صورت



دیاگرام ۱. عوامل مؤثر در شکل‌گیری مدارس ارامنه جلفای اصفهان (نگارندگان)

افزایش نهاد و به‌خارج از کلیساها انتقال یافت. به‌طور کلی، عوامل مؤثر در شکل‌گیری مدارس ارامنه جلفای اصفهان و یا افرادی که در ایجاد و شکل‌گیری این مدارس نقش مهمی ایفا نموده‌اند، به دو دسته اصلی تقسیم می‌شوند. دیاگرام شماره ۱ به‌بررسی این عوامل پرداخته است.

در جدول ۱، مدارس عمده این دوره بر اساس زمان تأسیس و نام مؤسسين آنها مورد بررسی قرار می‌گیرند.

معماری مدارس معاصر ارمنیان جلفای اصفهان

اولین مدارس اصفهان با شیوه آموزش نوین، در خارج از بافت اصلی شهر و محور بازار اصفهان در محله مسیحی‌نشین جلفا به‌وجود آمدند. این مدارس چون اکثر آ‌ز طرف اروپاییان و ارامنه خارج از کشور احداث شده بودند، طبیعتاً با همان شیوه مدارس اروپایی اداره می‌شدند. بر همین اساس، معماری این مدارس نیز متأثر از معماری غرب، دچار تحول گردید و پلان مدارس از فرم درون‌گرا و حیاط مرکزی به تدریج به فرم برون‌گرا با کشیدگی شرقی-غربی تغییر یافت و حیاط مدرسه پیرامون ساختمان مدارس شکل گرفت. از نظر سبک‌شناسی (قبادیان، ۱۳۹۲)، نیز این مدارس دچار تحول گردیده و به تدریج سبک کلاسیک غربی مانند یونانی (مدرسه کانانیان)، به معماری این مدارس نفوذ کرده و ساختار این مدارس را دگرگون نمود. ولی از آنجایی که مصالح به کار رفته در این مدارس عمدتاً بومی بوده، مجریان و معماران سازنده نیز عمدتاً محلی بودند و سبک سنتی (شیوه اصفهانی) به‌طور کلی کنار گذاشته نشد و این سبک در تلفیق با سبک کلاسیک غربی، در معماری کلیه مدارس ارمنی این دوره قابل مشاهده بود. از جمله موارد استفاده‌شده در معماری این مدارس که حاکی از تداوم سبک سنتی ایران است، می‌توان به هنر کاشی‌کاری به‌صورت هفت‌رنگ و معقلی و هم‌چنین استفاده از مصالح آجر یا کاهگل در نمای کلیه این مدارس اشاره نمود. در این‌جا، دو مدرسه کاتارینیان و کانانیان به‌عنوان نمونه مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرند. دلیل انتخاب این دو مدرسه از میان مدارس جدول شماره ۱، از آن رو است که زمان احداث مدرسه کاتارینیان، توأم با مرحله گذار نظام آموزشی و جداسدن مدرسه از کلیسا و وجود آن به‌صورت یک عملکرد مستقل آموزشی بوده است. هم‌چنین با توجه به تاریخ احداث مدرسه کاتارینیان از نظر سبکی، معماری سنتی در آن به‌صورت غالب مشاهده می‌گردد. دلیل انتخاب مدرسه کانانیان نیز آن است که توسط شخصی خیر احداث گردیده و با توجه به آن که از نظر تاریخی جدیدتر از کاتارینیان است، در آن سبک معماری کلاسیک غربی به‌صورت غالب مشهود است.

مدرسه کاتارینیان

مدرسه کاتارینای مقدس در سال ۱۸۵۸ میلادی (۱۲۳۷ ه.ش.) به‌هزینه مانوک هوردانیان تأسیس شد^۱. این مدرسه نخستین بار برای آموزش دختران تأسیس گردید. در سال ۱۹۰۰ میلادی (۱۲۷۹ ه.ش.)، ساختمان کنونی مدرسه دخترانه کاتارینای مقدس (کاتارینیان) در محله چهارسوق، با همان نام قدیمی ساخته شد. معماری این بنا، درون‌گرا و دارای حیاط مرکزی می‌باشد که کلاس‌ها پیرامون آن قرار گرفته‌اند (تصویر ۱). پوشش کاهگلی نما و بام، قوس تیزه تشکیل‌دهنده بام کلاس‌ها، تقارن پنجره‌ها، در ورودی هر کلاس در وسط، وجود ایوان جلوی کلاس‌ها، دسترسی مجزای هر کلاس از حیاط و وجود گنبد با تزئینات آجر و کاشی در سالن اصلی، مشخصه معماری سنتی مدارس ایران است، ولی پلان چلیپایی سالن اصلی (تصویر ۲)، فرم‌های صلیب‌شکل شیشه‌های رنگی نما، قوس نیم‌دایره درها و پنجره‌ها و رواق و نمای ساختمان، نشان‌دهنده سبک کلاسیک غربی است. به‌طور کل، معماری این بنا به‌صورت تلفیقی از معماری سنتی ایران و کلاسیک غربی است که در آن سبک سنتی ایرانی به‌گونه‌ای غالب‌تر مشاهده می‌شود. ساختمان از نظر سازه‌ای، فاقد اسکلت و دارای دیوار باربر می‌باشد. به‌طور کلی، می‌توان معماری این بنا را از نظر سبکی، در جدول ۲ خلاصه نمود.

مدرسه کانانیان

مدرسه کانانیان، در محله چهارسوق اصفهان و در سمت غرب مدرسه کاتارینیان قرار دارد. این مدرسه در سال ۱۲۸۲ هجری شمسی (۱۹۰۳ میلادی)، با حمایت مالی خانم وارواره کانانیان بنا گردید^۲. معماری این مدرسه دارای تیپولوژی برون‌گرا بوده و ساختمان آن دارای پلان L شکل می‌باشد (تصویر ۴) که در دو طبقه طراحی شده است و یک حیاط بزرگ، ساختمان را احاطه نموده است. نمای اصلی ساختمان، آجری بوده و سنتوری‌های سبک یونانی آن، تزئینات آجرچینی دارند. در نمای ساختمان، درها و پنجره‌ها با قوس‌های نیم‌دایره به‌سبک غربی، بالکن‌ها و جان‌پناه‌های چوبی، خودنمایی می‌کنند^۳ (تصویر شماره ۳). سقف‌ها مسطح بوده و دارای پوشش مشبک چوبی می‌باشند. تزئینات گچ‌بری به‌سبک غربی در تلفیق با کاشی‌کاری سنتی، در فضای سالن طبقه اول وجود دارند. ارتباط فضایی طبقات به‌صورت راهرو درون ساختمان و ارتباط بین طبقات با راه‌پله چوبی به‌سبک غربی می‌باشد. به‌طور کلی، معماری این مدرسه از نظر سبکی، تلفیقی از معماری کلاسیک غربی و سبک سنتی می‌باشد که در آن سبک کلاسیک غربی به‌طور غالب در اکثر فضاها و تزئینات این ساختمان وجود



جدول ۱. مدارس ارامنه جلفا در شهر اصفهان در دوران معاصر

ردیف	نام مدرسه	تاریخ تاسیس	نام بانی (بانیان)	توضیحات	تصاویر
۱	مدرسه کلیسای استپانوس	۱۸۳۱ میلادی ۱۲۰۹- هجری شمسی	-	-	
۲	کالج آنا پرگیج	۱۸۳۳ میلادی ۱۲۱۱- هجری شمسی	گریگور سامیان و تلاش اسقف اعظم گارابدجلفایی	برنامه درسی مطابق کالج لازاریان مسکو	
۳	مدرسه کلیسای مریم مقدس	۱۸۴۰ میلادی ۱۲۱۸- هجری شمسی	هاراتون آبکاریان	دانش آموزان اجازه نداشتند بگویند درسم را یاد نگرفتم	
۴	مدرسه کلیسای میناس	-	دوخواهر ارمنی مقیم جاوه به نامهای ماریام هاروتیونیان و دوشیزه تاکوهی مانوکیان	-	
۵	مدرسه دخترانه کاتارینای مقدس	۱۸۵۸ میلادی ۱۲۳۶- هجری شمسی	باکمک مالی مانوک هوردانانیان از ارامنه ساکن جاوه	-	
۶	مدرسه مرکزی ارمنیان جلفا (پسرانه)	۱۸۸۲ میلادی ۱۲۶۱ هجری شمسی	اسقف اعظم گریگوریس هوهانسیان باکمک مالی ارمنیان جلفا، هندوستان و جاوه	دارای تالاری بود که کلیه برنامه های هنری واجتماعی ارمنیان در آن برگزار می شد	
۷	آمادگی ارامنه	۱۸۹۹ میلادی ۱۲۷۸ هجری شمسی	-	همیشه بصورت مختلط بوده و هیچوقت بصورت واحد جداگانه اداره نمی شد	
۸	کودکستان نارک	۱۹۰۱ میلادی ۱۲۸۰ هجری شمسی	وارواره کانانیان به یادبود همسرش گوورگ کانانیان	-	
۹	مدرسه کانانیان	۱۹۰۳ میلادی ۱۲۸۲ هجری شمسی	وارواره کانانیان به یادبود همسرش گوورگ کانانیان	نقشه مدرسه، شیشه درها و سایر ملزومات آن از مسکو فرستاده شد	
۱۰	هنرستان ارمنیان جلفا	۱۹۰۵ میلادی ۱۲۸۳- هجری شمسی	هیئت امنای مدارس ارمنیان	مخارج توسط دوستداران کلیسا و مردم خیر تامین می شد	

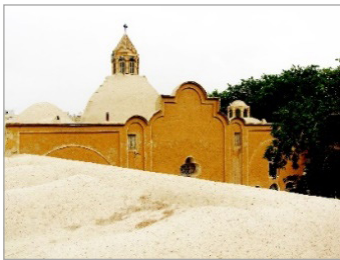
(نگارندگان)



ب. سالن اصلی



الف. نمای شرقی حیاط مرکزی



ه. نمای بام

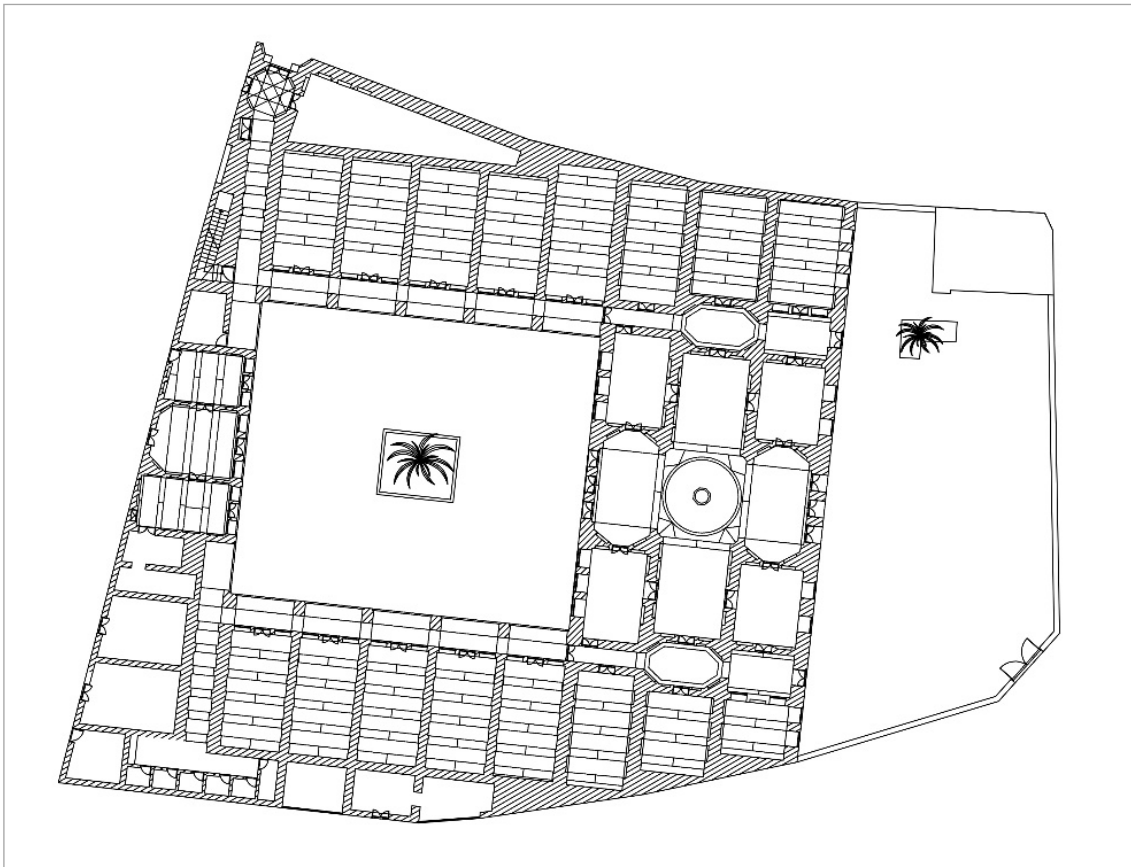


د. نمای غربی حیاط مرکزی



ج. گنبد سالن اصلی

تصویر ۱. مدرسه کاتارینیان (آرشیو روابط عمومی خلیفه‌گری آرامنه)



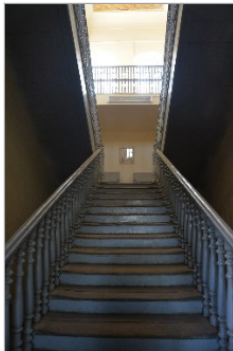
تصویر شماره ۲. پلان مدرسه کاتارینیان (نگارندگان)



ب. نمای شمالی



الف. نمای جنوبی



ه. راه پله چوبی

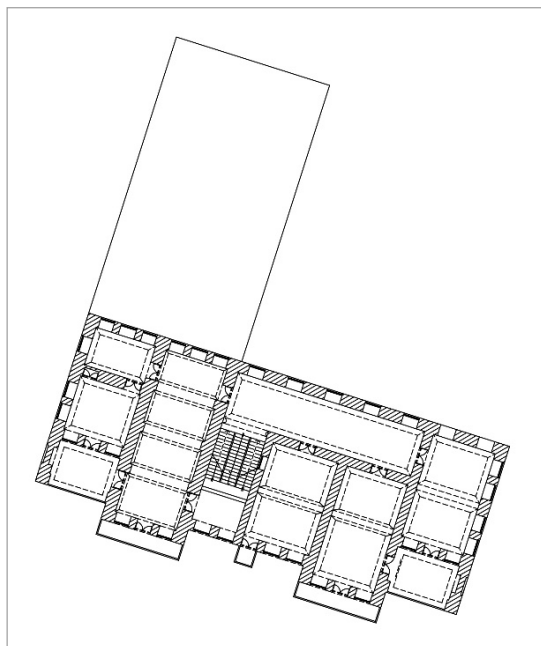


د. سنگفرش تالار طبقه اول

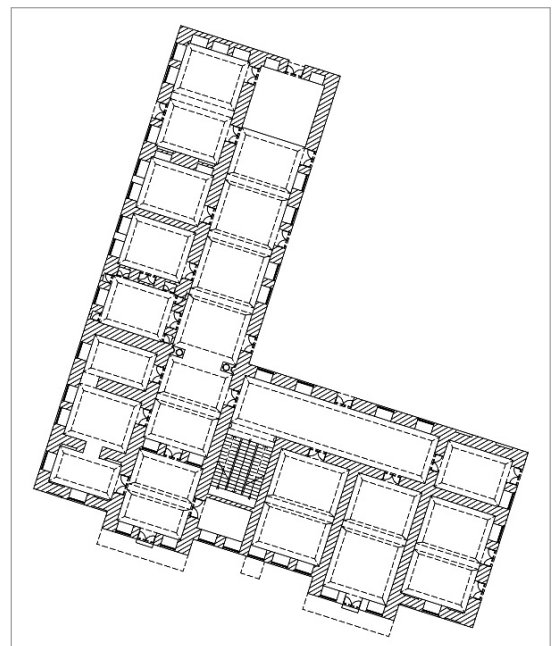


ج. گچبری تالار طبقه اول

تصویر شماره ۳. مدرسه کانانیا (تصویر بردار: نگارندگان)



پلان طبقه اول



پلان طبقه همکف

تصویر شماره ۴. پلانهای مدرسه کانانیا (نگارندگان)

جدول ۲. سبک‌شناسی مدرسه آرامنه کاتارینیان جلفا

تصاویر	سبک شناسی مدرسه آرامنه کاتارینیان			
	حیاط مرکزی- هشتی و دالان- قرارگیری کلاسها پیرامون حیاط	ستنی	تلفیقی	پلان و نما
	قوس نیم دایره رومی- پلان چلیپایی سالن	کلاسیک غربی		
	استفاده از سیمگل- آجر- کاشیکاری- آجر لعابدار	ستنی	تلفیقی بصورت ستنی غالب	مصالح- تزیینات
	استفاده از سنگ مرمر بصورت محدود- تزیینات شیشه درها و پنجره ها	کلاسیک غربی		

(نگارندگان)

جدول ۳. سبک‌شناسی مدرسه آرامنه کانانیان جلفا

تصاویر	سبک شناسی مدرسه کانانیان			
	نمای آجری	ستنی	تلفیقی	پلان و نما
	برونگرایی- پلان بابا کشیدگی شرقی، غربی- سنتوری- قوس نیم دایره- ایوان پیش آمده-	کلاسیک غربی		
	استفاده از آجر در نما- کاشی لعابدار در کف- ترکیب کاشی و آجر (معلی) در بدنه نما	ستنی	تلفیقی بصورت کلاسیک غالب	مصالح و تزیینات
	تزیینات گچبری به شیوه غربی- نرده های فرغوزه- پوشش زیر سقف با تزیینات چوبی	کلاسیک غربی- مدرن		

(نگارندگان)



مدرسه فرانسوی‌ها^۶

این مدرسه در محله سنگتراش‌ها قرار دارد. سنگ بنای این مدرسه در سال ۱۲۸۱ هجری شمسی (۱۹۰۳ میلادی) توسط میسیونرهای مذهبی کاتولیک فرانسه به ریاست پردوموت زده شد و ظاهراً در سال ۱۲۸۵ هجری شمسی (۱۹۰۷ میلادی)، با انتقال تمام بخش‌های مدرسه گریگور به این ساختمان، فعالیت اصلی خود را آغاز نمود (رازانی، ۱۳۸۷: ۱۳۸). معماری این مدرسه، تیپولوژی برون‌گرا و دارای دو حیاط شمالی و جنوبی است. بخش اصلی ساختمان با کشیدگی شرقی- غربی بین دو حیاط قرار دارد که در ۳ طبقه شامل زیرزمین، طبقه همکف و طبقه اول احداث شده است. ورودی اصلی مدرسه از سمت شمال بوده و پس از آن، حیاط شمالی قرار گرفته است.^۷ معماری این مدرسه از نظر سبکی، تلفیقی از کلاسیک غربی و معماری سنتی ایران می‌باشد که سبک کلاسیک غربی در پلان معماری ساختمان، قوس‌های نیم‌دایره در و پنجره‌ها، سرستون‌ها و فرفورژه جان‌پناه ایوان‌ها و سبک معماری سنتی در پوشش سیمگل نما و قوس‌های تیزه سقف زیرزمین، مشاهده می‌گردد. ساختمان از نظر سازه‌ای، دارای دیوار باربر بوده که در ایوان‌های شمالی و جنوبی ساختمان یک ردیف ستون وجود دارد. جدول شماره ۴، به سبک‌شناسی مدرسه فرانسوی‌ها پرداخته است.

دارد. ساختمان از نظر سازه‌ای، دارای دیوار باربر بوده و فاقد اسکلت فلزی یا بتنی می‌باشد. جدول ۳، سبک‌شناسی این مدرسه را نمایش می‌دهد.

دسته دوم: بررسی عوامل مؤثر در شکل‌گیری مدارس میسیونرهای فرانسوی اصفهان در دوره قاجار

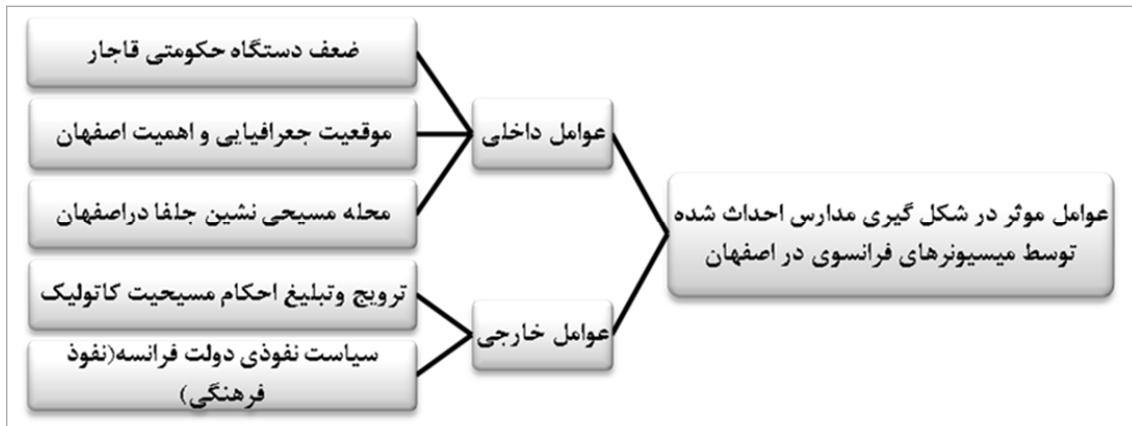
تاریخ برقراری روابط سیاسی و اجتماعی فرانسه و ایران و حضور مبلغان مسیحی و فرانسوی در این کشور و شهر اصفهان، به دوران حکومت صفویان بازمی‌گردد. در این دوران، مبلغان در پی گسترش نفوذ فرانسه از طریق آموزه‌های دینی بودند (کجباف و دهقان‌نژاد، ۱۳۸۷: ۲۱۶). فرانسویان بر خلاف دولت‌های روس و انگلیس که نفوذشان در ایران بر مبنای زور و تجاوزگری در عرصه سیاسی بود، فعالیت خود را بر مبنای فرهنگی قرار دادند.^۴ به‌طور کلی، عوامل مؤثر در شکل‌گیری مدارس احداث‌شده توسط میسیونرهای فرانسوی در اصفهان، به دو دسته اصلی تقسیم می‌شوند، دیگرام ۲ به بررسی این عوامل پرداخته است.^۵

در این‌جا، معماری دو مدرسه فرانسوی‌ها و آلیانس که توسط میسیونرهای فرانسوی در شهر اصفهان احداث شده، مورد بررسی قرار می‌گیرد. دلیل انتخاب این دو مدرسه از آن جهت است که مدرسه فرانسوی‌ها در محله آرامنه جلفای اصفهان و به‌منظور جذب کودکان آرامنه ساخته شد و مدرسه آلیانس (اتحاد) با هدف جذب یهودیان احداث گردید.

جدول ۴. سبک‌شناسی مدرسه فرانسوی‌ها جلفا

تصاویر	سبک‌شناسی مدرسه فرانسوی‌ها		
	پوشش کاهگل اخراپی (سیمگل) - طاق آهنگ زیر زمین	سنتی	پلان و نما تلفیقی
	پلان کشیده- برون‌گرا- قوس‌های نیم‌دایره- قرارگیری فضای ارتباطی (راهرو) در داخل	کلاسیک غربی	
	سیمگل در نما- کاشی لعابدار در راهروها- پوشش کف کلاس‌ها و بالکن با آجرهای مربع شکل بدون لعاب	سنتی	مصالح و تزئینات تلفیقی
	تزئینات فرفورژه نرده- تزئینات گچی (گچبری) در بعضی فضاها- سرستون‌های کلاسیک غربی	کلاسیک غربی	

(نگارندگان)



دیاگرام ۲. عوامل مؤثر در شکل گیری مدارس احداث شده توسط میسیونرهای فرانسوی در اصفهان (نگارندگان)

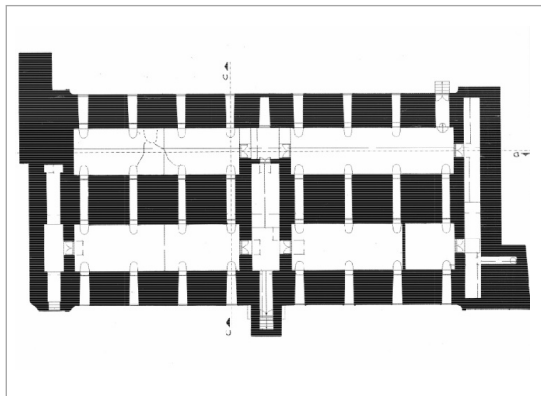


ب. فضای داخلی کلاس های درس

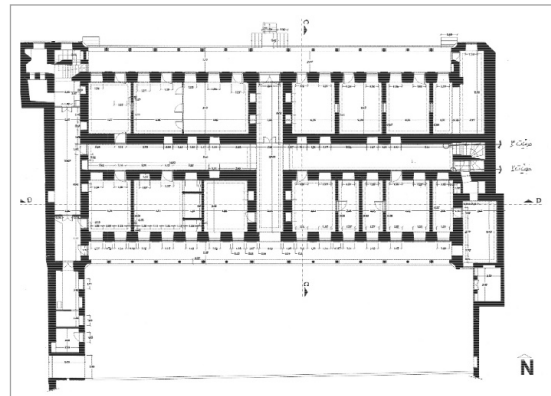


الف. نمای جنوبی

تصویر ۵. مدرسه فرانسوی ها (تصویر بردار: نگارندگان)



پلان زیر زمین



پلان طبقه همکف

تصویر ۶. پلان های مدرسه فرانسوی ها (رازانی، ۱۳۸۷)



بنی اسرائیلیت را در محله گلپهار ایجاد کرد که بعدها به نام مدرسه اتحاد تغییر نام داد (مسجدی اصفهانی، ۱۳۸۴: ۳۸).^۸ مدرسه آلیانس یا اتحاد شهر اصفهان، در محل فعلی واقع در خیابان هاتف اصفهانی، خیابان مشیر (بخچال)، در اول آگوست ۱۹۰۱ م. (۱۰ مرداد ۱۲۸۰ ه.ش.) به عنوان سومین مدرسه آلیانس با ۲۲۰ شاگرد شروع به کار کرد. نکته آن که، مدرسه آلیانس یا اتحاد اصفهان، با کمک یهودیان خیرخواه اصفهان و به مدیریت شخصی به نام خُرزوق برپا شد و تنها مدیریت آن به عهده بنیاد آلیانس گذاشته شد. معماری این مدرسه، دارای تیپولوژی برون گرا بوده و در دو طبقه با پلان L شکل ساخته شده است. بخشی از ساختمان با کشیدگی شرقی-غربی و قسمتی دیگر در امتداد شمال-جنوب، احداث گردیده است. در قسمت جلوی ساختمان، هر دو طبقه ایوانی ستون دار، به صورت طولی قرار دارد که دسترسی کلاس‌ها و پنجره‌های کلاس‌ها از درون همین ایوان می‌باشد. بخش اصلی ساختمان که در امتداد شمال-جنوب ساخته شده است، از دو ساختمان مجزای نسبتاً شبیه به هم در ۲ طبقه به وجود آمده است که یک ساختمان یک طبقه با تزیینات و نمای متفاوت، این دو ساختمان را به هم متصل نموده

آلیانس فرانسه

آلیانس، نام کانونی است ملی که در سال ۱۲۶۳ هجری شمسی (۱۸۸۴ میلادی) و به منظور ترویج زبان فرانسه در مستعمرات فرانسه و خارج از آن در پاریس تشکیل شد. هر چند، سال تأسیس نخستین مدارس آلیانس در ایران مشخص نیست، ولی به احتمال زیاد در اواخر سلطنت ناصرالدین شاه قاجار و با توجه به علاقه او به گشایش مدارس و آموزش زبان فرانسه در ایران و از حدود سال ۱۲۶۷ هجری شمسی (۱۸۸۸ میلادی) به بعد، گام‌هایی در این زمینه برداشته شده است (کجیاف و دهقان‌نژاد، ۱۳۸۷: ۲۳۸). مؤلف تاریخ روابط ایران و فرانسه به نقل از مورخان فرانسوی، سال‌های نخست سلطنت مظفرالدین شاه را، زمان شکل‌گیری و فعالیت آلیانس در ایران می‌داند. ساخت و گسترش مدارس آلیانس و مدارس میسیونری و تبلیغات فزاینده آنها، در زمان سلطنت مظفرالدین شاه انجام گرفت (همان: ۲۳۹)

آلیانس اصفهان

در سال ۱۲۷۸ هجری شمسی (۱۸۹۹ میلادی)، هیأتی بنی اسرائیلی از طرف مؤسسه آلیانس، مدرسه‌ای به نام آلیانس

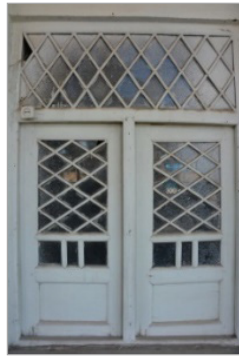
جدول ۵. سبک‌شناسی مدرسه آلیانس

تصاویر	سبک‌شناسی مدرسه ی اتحاد(آلیانس)		
	ترکیب نمای آجر و گچ - ایوان در جلوی کلاس‌ها	سنتی	پلان و نما
	پلان L شکل - ستون با سرستون‌های به شیوه غربی	کلاسیک غربی	
	استفاده از آجر-طاق با تیرهای چوبی - ستون‌های چوبی با پوشش گچ	سنتی	مصالح و تزیینات
	تزیینات فرفورژه نرده - ستون‌های سنگی	غربی(کلاسیک- مدرن)	

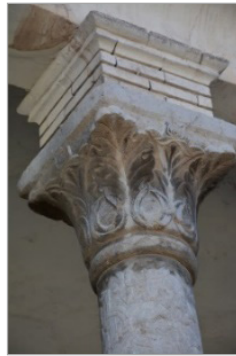
(نگارندگان)



د. دستگاه پله



ج. پنجره‌های چوبی



ب. سرستون



الف. پایه ستون

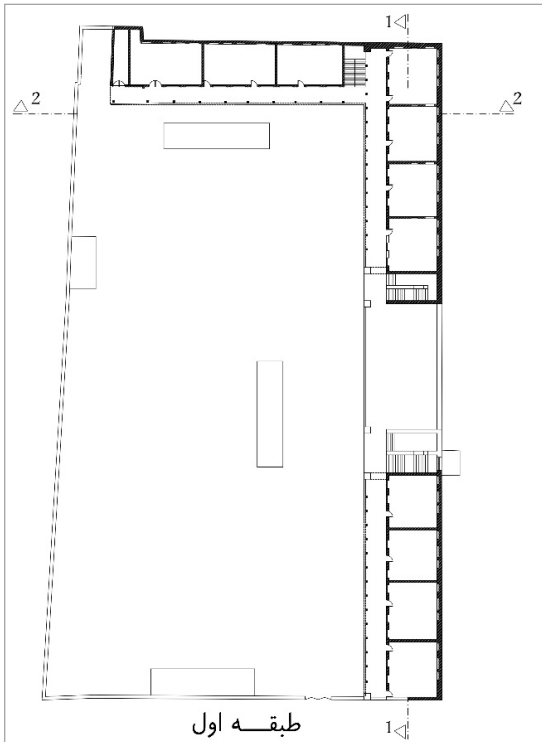


و. کلاس‌های درس

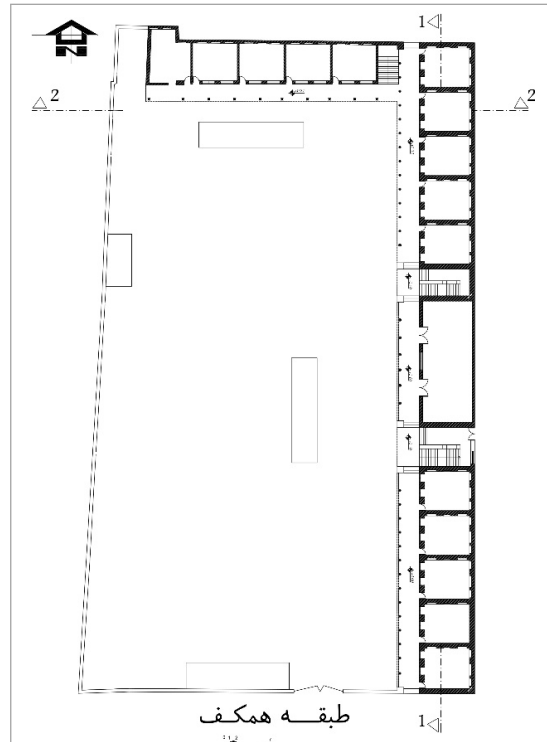


ه. نمای ایوان

تصویر ۷. مدرسه آلیانس (اتحاد-شهید حلبیان) (تصویربردار: نگارندگان)



طبقه اول



طبقه همکف

تصویر ۸. پلان‌های مدرسه آلیانس (اتحاد-شهید حلبیان) (نگارندگان)



بررسی تطبیقی مدارس اقلیت‌های مذهبی بر اساس سبک‌شناسی، شکل‌هندسی پلان و مصالح به کار رفته

در این بخش، چهار مدرسه توصیف شده بر اساس شکل هندسی و سبک‌شناسی و مصالح و تزیینات به کار رفته در آن، مورد بررسی قرار می‌گیرند. جدول ۶ بیانگر این بررسی تطبیقی می‌باشد.

این جدول نشان می‌دهد مدارس ذکر شده (به غیر از مدرسه کاتارینیان)، دارای معماری برون‌گرا بوده و در کلیه مدارس، سبک کلاسیک سنتی ایران (شیوه اصفهانی) در تلفیق با سایر سبک‌ها وجود دارد. در دو مورد مدارس احداث شده توسط میسیونرهای فرانسوی، ایوان سرتاسری در جلوی ساختمان مشاهده می‌گردد. در نمای کلیه نمونه‌ها، از مصالح بوم‌آورد آجر یا کاهگل استفاده شده است. در سه مورد (به غیر از مدرسه آلیانس یا شهید حلبیان)، تزیینات کاشی‌کاری وجود دارد. به غیر از مدرسه کاتارینیان، در سایر مدارس، نرده‌های آهنی یا چوبی (عمدتاً آهنی) در جلوی ایوان‌ها مشاهده می‌گردند.

است. این بخش از مدرسه، دارای ایوان ستون‌دار با ۶ ستون سنگی و با تزیینات به شیوه غربی می‌باشد. ساختمان‌های ۲ طبقه جبهه شرقی مدرسه، دارای سقف شیروانی بوده که با توجه به معماری ساختمان‌های سقف مسطح شهر اصفهان، در نوع خود منحصر به فرد می‌باشند. نمای طبقه همکف، آجری و نمای طبقه اول مدرسه، پوشش گچ دارد. معماری این مدرسه از نظر سبکی، تلفیقی از سبک‌های کلاسیک غربی، مدرن و سنتی است که معماری کلاسیک غربی در قالب سرستون‌های سنگی، معماری مدرن به صورت نرده‌های فرفورژه و سبک سنتی عمدتاً در مصالح ساختمان مشاهده می‌گردد. ساختمان از نظر سازه، دارای دیوارهای باربر، سقف‌های مسطح با تیرها و پوشش‌های چوبی زیر سقف و ستون‌های چوبی در ایوان است که این ستون‌ها با پوشش گچ، اندود شده است. ستون‌های چوبی در دوره‌ای از مرمت و مقاوم‌سازی مدرسه، در طبقه همکف، به ستون‌های آهنی تغییر ماهیت داده‌اند. جدول ۵، به سبک‌شناسی مدرسه آلیانس پرداخته است.

جدول ۶. بررسی تطبیقی مدارس اقلیت‌های مذهبی

ردیف	تصاویر	نام بنا	تاریخ ساخت	رویکرد سبک معماری			شکل هندسی			مصالح و تزیینات بکاررفته			تصاویر جزئیات	
				کلاسیک ایرانی	کلاسیک ایرانی باستانی	کلاسیک غربی	مدرن	حیاط مرکزی	کشیدگی شرقی غربی	حیاط نیمه مرکزی	آجر	کاشی		سرستون سنگی یا گچی
۱		مدرسه کاتارینیان	۱۲۳۷ هجری شمسی	✓		✓						✓	✓	سیمگل - سنگ مرمر - کاشی
۲		مدرسه کانانان	۱۲۸۲ هجری شمسی	✓		✓	✓							گچبری غربی
۳		مدرسه فرانسوی ها	۱۲۸۱ هجری شمسی	✓		✓								سیمگل - فرفورژه - گچبری - درهای چوبی
۴		مدرسه آلیانس (اتحاد)	۱۲۷۸ هجری شمسی	✓		✓	✓							نرده های آهنی

(نگارندگان)

نتیجه گیری

- نتایج حاصل از این پژوهش، در ارتباط با سبک‌شناسی معماری مدارس معاصر اقلیت‌های مذهبی در شهر اصفهان می‌باشد که می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:
۱. مدارس بررسی شده در این پژوهش، از نظر هندسه پلان، از فرم حیاط مرکزی سنتی به تدریج به فرم‌های L شکل و یا کشیده با گسترش شرقی - غربی تغییر یافته‌اند. در این میان، تأثیرپذیری از الگوهای مدارس غربی در تغییر ساختار معماری این مدارس، بسیار مشهود است.
 ۲. دیدگاه سازندگان و بانیان ساخت این مدارس، در تنوع سبک معماری از کلاسیک سنتی ایران به کلاسیک غربی مؤثر بوده است. به‌عنوان مثال، برای ساخت مدرسه کانانیان که بانی آن خانم وارواره کانانیان، اهل روسیه بود، نقشه‌های ساختمان و بخشی از مصالح و تزئینات ساختمان از روسیه فرستاده شدند.
 ۳. سبک کلیه مدارس علی‌رغم تأثیرات قوی معماری غرب، به‌صورت تلفیقی از کلاسیک سنتی ایران و کلاسیک غربی بوده است که دلیل آن به‌احتمال قوی، وجود مصالح غالب اقلیم شهر اصفهان (کاهگل - آجر) و به‌کارگیری استادکارهای ماهر سبک سنتی اصفهان می‌باشد.
 ۴. عملکرد ویژه مدارس (کاربری آموزشی)، باعث شده است تا مدارس احداث شده علی‌رغم برخی تنوع‌های سبکی - کالبدی، دارای روابط فضایی مشابه باشند. در اکثر این بناها، ارتباط کلاس‌ها از طریق راهرو (کریدور) درون ساختمان و یا ایوان‌های کشیده به‌سمت حیاط می‌باشد.
 ۵. به‌نظر می‌رسد تفاوت دیدگاه‌های مذهبی ارامنه جلفا و میسیونرهای مذهبی، تأثیر چندانی در تنوع ساختار کالبدی و سبکی نداشته است.
- این پژوهش، در ارتباط با مدارس ارامنه و میسیونرهای فرانسوی شهر اصفهان بود. امید است در آینده، پژوهش‌های مشابه در ارتباط با مدارس اقلیت‌های مذهبی در سایر شهرهای ایران از جمله تهران، یزد، تبریز و صورت پذیرد و در ادامه آن، یک بررسی تطبیقی میان نحوه پیدایش و احداث مدارس اقلیت‌های مذهبی و معماری آنها در شهرهای مختلف ایران انجام گیرد.

پی‌نوشت

۱. با توجه به این که جلفا در ابتدا دارای سه مدرسه پسران بود و دختران از وجود مدرسه بی‌بهره بودند، مدرسه کاتارینیان برای نخستین بار برای آموزش دختران، که قبل از آن در خانه‌ها به‌کسب علم می‌پرداختند، در محدوده کلیسای کاتارینیان (راهبه‌های) جلفا تأسیس گردید. در سال ۱۹۰۰ میلادی (۱۲۷۹ هجری شمسی)، در چهل و دومین سال تأسیس مدرسه تأسیس شده توسط مانوک هوردانیان، ساختمان کنونی مدرسه دخترانه کاتارینیان مقدس (کاتارینیان) در محله چهارسوق و با کمک مالی ارامنه ساکن جلفا، هندوستان و جاوه، با همان نام قدیمی ساخته شد (دیپلانچیان و همکاران، ۱۳۸۶).
۲. مدرسه کانانیان توسط خانم وارواره کانانیان برای یادبود همسرش، گورگ (گئورگ) کانانیان، که قبلاً مدیر کالج لازاریان مسکو بود، بنا گردید. نقشه مدرسه، شیشه‌های درها و سایر ملزومات آن از مسکو فرستاده شد (هوویان، ۱۳۸۰: ۵۶).
۳. در طبقه همکف ساختمان، کلاس‌های درس، سالن اجتماعات و سالن اجرای نمایش و برگزاری مراسم، قرار دارد. طبقه اول دارای دو سالن می‌باشد. درون یکی از سالن‌ها، چند کلاس درس بزرگ قرار دارد. سقف این سالن دارای پوشش مشبک می‌باشد. سالن دیگر با گچ‌بری‌های زیبا مزین شده است. کف سالن با کاشی لعاب‌دار رنگی مفروش شده است و در وسط سالن، نقشی گل‌دار بر روی زمین خودنمایی می‌کند. دیوارها دارای تزئینات گچ‌بری به‌رنگ قهوه‌ای بوده و ستون‌های تزئین شده در اطراف سالن، اروپایی بودن طرح را یادآور می‌شوند. سرستون‌ها به‌شبه کورنتی و دارای تزئینات گل و گیاه و ساقه گیاه بوده و کاملاً متقارن می‌باشند. سقف این سالن دارای گچ‌بری برجسته زیبا به‌شبه غربی است. ارتباط دو طبقه ساختمان توسط یک دستگاه پلکان چوبی بسیار زیبا می‌باشد (خدابخشیان، ۱۳۸۴: ۴۲).
۴. از میان کاتولیک‌های فرانسوی که سابقه تبلیغ در ایران داشتند، می‌توان به لازاریست‌ها اشاره نمود. لازار، نام فرقه‌ای از جامعه کاتولیک رم بود که در سال ۱۰۰۴ هجری شمسی (۱۶۲۵ میلادی)، سنت لازار آن را در پاریس تشکیل داد. این فرقه، فعالیت خود را به‌سرعت گسترش داد. اساس کار آنها بر فعالیت‌های فرهنگی بود و بر همین اساس، به‌ساختن مدارس و مراکز علمی پرداختند. گروهی دیگر از مبلغین هیأت تبلیغی، تحت عنوان دختران سن ونسان دوپل یا خواهران نیکوکار بودند. از نظر دولت فرانسه و



- بزرگان کلیسا، زنان برای تبلیغ و تبشیر، ارزش والایی داشتند. فعالیت این گروه، تأسیس مدارس در شهرهای مختلف ایران و آموزش دختران مسلمان و مسیحی ایران بود (محبوبی اردکانی، ۱۳۷۰: ۳۶۸ و اوین، ۱۳۶۲: ۱۶۲). به‌طور کلی، کاتولیک‌های فرانسوی پس از مبلغان انگلیسی، فعال‌ترین مبلغان مذهبی غربی در اصفهان بودند. موسیو اوژن بوره، از نخستین مبلغان فرانسوی مدرسه‌ساز در ایران و اصفهان بود. او در زمان محمدشاه قاجار اجازه یافت در جلفای اصفهان به‌تأسیس مدرسه اقدام نماید و کودکان مسلمان، کاتولیک و ارمنی را به‌شاگردی بپذیرد (محبوبی اردکانی، ۱۳۷۰: ۲۴۱؛ امرینگر، ۱۳۸۱: ۱۵۸-۱۴۱). پس از وی پدردموت در سال ۱۲۸۱ هجری شمسی (۱۹۰۳ میلادی) در جشن آرامنه، مژده گشایش مجدد مدرسه کاتولیک‌ها را به مردم داد (کجباف و دهقان‌نژاد، ۱۳۸۷: ۲۴۱-۲۱۷).
۵. جدول ذکرشده بر اساس برداشت از مقاله "مسیونرهای فرانسوی در اصفهان عصر قاجار"، نوشته علی‌اکبر کجباف و مرتضی دهقان‌نژاد در سال ۱۳۸۷ می‌باشد.
۶. این مدرسه در دهه هشتاد قرن چهاردهم هجری شمسی مرمت شد و کاربری فعلی آن، دانشکده هنرهای تجسمی دانشگاه هنر اصفهان می‌باشد.
۷. در جنوب مدرسه فرانسوی‌ها و حیاط بخش جنوبی، کلیسای کاتولیک قرار دارد و ورود آن، از محله سنگتراش‌ها می‌باشد. پلان این ساختمان، مستطیل شکل است و دو راهرو (فضای ارتباطی) به‌صورت عمود بر هم از وسط ساختمان گذشته است. یکی از راهروها، محور اصلی ورودی را ایجاد نموده و راهروی دیگر، یک سازمان‌دهی خطی به‌وجود می‌آورد که کلاس‌های درس، پیرامون آن شکل می‌گیرند. در انتهای شرقی راهروی اصلی، پلکانی طراحی شده که ارتباط میان دو طبقه را فراهم می‌نماید. در زیرزمین ساختمان، فضاها به‌صورت طاق آهنگ شکل گرفته‌اند. در جبهه شمالی و جنوبی ساختمان، دو ایوان ستون‌دار به‌صورت طولی تعبیه شده است. جنس ستون‌ها از چوب بوده که دارای سرستون‌های گچی و پایه سنگی می‌باشند (رازانی، ۱۳۸۷: ۱۴۰). کلیه درها و پنجره‌ها، دارای قوس نیم‌دایره به‌سبک غربی می‌باشند و نما با سیمگل و به‌رنگ احرایی پوشش داده شده است. در ضلع جنوب غربی طبقه همکف، اتاقی با گچ‌بری و فرم خاص وجود دارد که به‌نظر می‌رسد، کاربری دفتر مدرسه یا سالن تشریفات مدرسه بوده است (همان، ۱۴۱). از دیگر تزیینات این مدرسه، می‌توان به پوشش کاشی در راهروهای اصلی اشاره نمود. این مدرسه پس از مرمت، در حال حاضر، بخشی از دانشکده هنرهای تجسمی دانشگاه هنر اصفهان می‌باشد.
۸. مطالب درسی مدرسه آلیانس، به‌زبان‌های فرانسه، فارسی و عبری و زبان و فرهنگ فرانسوی حاکم بر آن بوده و در کنار فرانسه، ریاضیات، جغرافیا، فیزیک، شیمی و ... نیز تدریس می‌شده است. مهم‌تر این‌که، در کنار فرزندان یهودیان، گاهی تعدادی مسلمان نیز به‌علت تمایل و احساس نیاز به یادگیری زبان فرانسه و کسب مشاغل دولتی، به این مدرسه می‌رفتند و معلمان مسیحی که می‌کوشیدند در کنار آموزش زبان و فرهنگ فرانسوی، دین مسیحیت را نیز به این اقلیت یهودیان القا کنند، از حضور مسلمانان خرسند بودند (ایمانیه، ۱۳۵۵: ۱۹۱ و ۱۹۲ و غفاری، ۱۳۶۸: ۱۷۴).
۹. ستون‌ها با نقوشی از حضرت داوود در میان پرندگان و حضرت موسی با تبرزین و نقوش حیوانی و ... حجاری شده است. این حجاری‌ها، عمل حاج محمدهاشم حجار معروف به هنرمند (متوفی ۱۳۴۴ ه.ش. و مدفون در تکیه شهشهانی تخت فولاد اصفهان) بوده است.

منابع و مآخذ

- آبکاریانس، تیگران. (۱۲۹۳). **مدارس جلفای نو**. اصفهان: دیرآمن‌پرکیج.
- اخجسته، جمیل و ادواری، مظهر. (۱۳۹۱). بررسی وضعیت مسائل آموزشی اقلیت‌های دینی در دوره مظفرالدین شاه. **پیام بهارستان**، سال پنجم (۱۷)، ۶۸۶-۶۶۵.
- اوین، لئون اوژن. (۱۳۶۲). **ایران امروز ۱۹۰۷-۱۹۰۶**. ترجمه علی‌اصغر سعیدی، چاپ اول، تهران: زوار.
- ایمانیه، مجتبی. (۱۳۵۵). **تاریخ فرهنگ اصفهان**. چاپ اول، اصفهان: دانشگاه اصفهان.
- جلالی، سید سعید. (۱۳۹۲). **ارامنه و انقلاب مشروطه ایران**. چاپ اول، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- جبل‌عاملی، عبدالله. (۱۳۸۷). گزارش اقدامات مرمتی در بنای تاریخی کلیسای کاتولیک حضرت مریم در محله جلفای اصفهان. **مجله دانش نما**، سال شانزدهم (۱۶۱ و ۱۶۲)، ۵۹-۵۰.
- خدابخشیان، مقدی. (۱۳۸۴). شکل‌گیری مدارس در محله جلفای اصفهان. **مجله دانش نما**، ۳ (۱۲۴ و ۱۲۵)، ۴۳-۳۹.
- دروهانیان، هاروتون. (۱۳۷۹). **تاریخ جلفای اصفهان**. ترجمه لئون. گ. میناسیان و م.ع. موسوی فریدنی، چاپ اول، اصفهان: زنده‌رود با مشارکت نقش خورشید.
- دیلانچیان، سدا؛ سیمونیان، ریما؛ ترمیناسیان، میگانوش و ترمیناسیان، کارین. (۱۳۸۶). **مدارس ارمنیان اصفهان**. **فصلنامه فرهنگی پیمان**، سال دهم (۴۰)، ۱۰۵.



- رازانی، مهدی. (۱۳۸۷). مدرسه فرانسویان (کاتولیک) جلفای اصفهان. مجموعه مقالات همایش علمی - پژوهشی هنر ایرانی، هویت ملی. اصفهان: گلدسته با همکاری دانشگاه هنر اصفهان. ۱۳۵_۱۴۶.
- رجایی، عبدالمهدی. (۱۳۸۳). تاریخ اجتماعی اصفهان در عصر ظل السلطان. چاپ اول، اصفهان: دانشگاه اصفهان.
- رجایی، عبدالمهدی. (۱۳۸۸). مدارس نوین اصفهان از آغاز تا امروز. مجله دانش نما، سال هجدهم (۱۶۹-۱۶۷)، ۱۶۰-۱۴۴.
- رجایی، عبدالمهدی. (۱۳۹۳). برگ‌هایی از تاریخ اجتماعی اصفهان. چاپ اول، اصفهان: جهاد دانشگاهی اصفهان.
- غفاری، ابوالحسن. (۱۳۶۸). تاریخ روابط ایران و فرانسه از ترور ناصرالدین شاه تا جنگ جهانی اول. چاپ اول، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- غوکاسیان، وازگن س. (۱۳۹۳). تاریخ ارامنه ایران در قرن هفدهم میلادی. ترجمه سعید کریم‌پور، چاپ اول، تهران: امیرکبیر.
- قبادیان، وحید. (۱۳۹۲). سبک‌شناسی و مبانی نظری در معماری معاصر ایران. چاپ اول، تهران: مؤسسه علم معمار.
- کجباف، علی‌اکبر و دهقان‌نژاد، مرتضی. (۱۳۸۷). میسیونرهای فرانسوی در اصفهان عصر قاجار. مجله فرهنگ، سال بیست و یکم (۶۷)، ۲۴۸-۲۱۵.
- لطفی، مهوش. ۱۳۹۲. تاریخ مدارس ارامنه در ایران (صفویه - پهلوی). چاپ اول، ایلام: آوای تاریخ.
- محبوبی اردکانی، حسین. (۱۳۷۰). تاریخ مؤسسات تمدن جدید در ایران. چاپ اول، تهران: دانشگاه تهران.
- معتمدی، اسفندیار. (۱۳۸۶). اصفهان، مدارس نوین و مفاخر آن. چاپ اول، اصفهان: سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان.
- میناسیان، لئون. (۱۳۸۳). تاریخ ارمنیان جلفای اصفهان در یکصد و چهل سال اخیر. چاپ اول، اصفهان: گلبن.
- هوویان، آندرانیک. (۱۳۸۰). ارمنیان ایران. چاپ اول، تهران: هرمس.

Received: 2017/03/14

Accepted: 2018/01/01



Comparative study of the architecture of Armenians and French missionaries' schools in Isfahan City in the contemporary period from the view of historical and stylistic evolution

Mehran Karahmadi* Mostafa Kiani**
Maryam Ghasemi Sichani***

Abstract

Education, obtaining and expanding it among religious minorities; particularly among Armenians, has attracted great interest in the contemporary period. Due to the geographical location and unique features of Isfahan on the one hand, and the existence of Jolfa Quarter and Armenians as well as other religious minorities on the other hand, this city has always been the center of attention by the western countries and religious minorities outside Iran. The importance of this research is that the beginning of evolution in education and shaping of modern contemporary schools in Isfahan has roots in establishing Armenian and other Christians' schools in this city and their precedence in this regard compared to Muslims' schools. This research aims to familiarize with religious minorities' schools (Armenians and French missionaries) as the first established schools with the new method in Isfahan, and also carry out a Comparative survey of architecture in samples of Armenian schools in Jolfa Quarter of Isfahan with French missionaries' schools in this city. The research method of this paper is descriptive-analytical- Comparative. The results obtained in this research are divided into two general sections. The first section is in relation to historical evolution leading to the creation or establishment of schools. This section is itself subdivided into two groups: the first group includes factors or people who had a role in creating and shaping modern Armenian schools in Jolfa that we can refer to the role of churches, shaping of renaissance in Europe, the relationship between Armenians inside Iran with European and East Asian countries through economic activities and financial support of Armenians inside and outside the country. The second group comprises factors related to the creation and establishment of schools by French missionaries. In this regard, the French government's policy to expand its influence in Iran culturally and through religious teachings is among the most important factors. The second section is related to the stylistics of architecture of contemporary schools of religious minorities in Isfahan. The architectural style in these buildings is mostly a mixture of Iranian classical traditional architecture and western classical architecture.

Keywords: Isfahan Contemporary schools, Architecture of Contemporary schools, Armenian schools, French missionaries, Stylistics of architecture

*The present paper is based on the thesis of Ph.D. Mehran Karahmadi titled: "Investigating the Factors Affecting the Shaping of Architecture of Isfahan Schools in Contemporary Period" under the Supervision of Dr. Mostafa Kiani and advisor of Dr. Maryam Ghasemi Sichani at Islamic Azad University, Kish International Branch

** PhD Candidate, Department of Architecture, Kish International Branch, Islamic Azad University, Kish Island, Iran.

*** Associate Professor, Department of Architecture, School of Art and Architecture, Art University of Tehran, Tehran, Iran.

**** Assistant Professor, Department of Architecture, Islamic Azad University of Khorasgan , Isfahan, Iran.