

ترجمه انجلیسی این مقاله نیز با عنوان:

An Investigation of the Effect of Power Structure on the Architecture in the First Pahlavi Period

در همین شماره مجله بهچاپ رسیده است.

مقاله پژوهشی

سطوح اثربخشی ساختار قدرت بر معماری دوره پهلوی اول

مرتضی خرسندنیکو^۱، دلارام سبکرو^{۲*}

۱. دکتری معماری، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، ایران.

۲. پژوهشگر دکتری معماری منظر، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، ایران.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۳/۲۶

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۹/۰۶

چکیده

بیان مسئله: معماری از دیرباز پیوندی مستحکم و دوسویه با عوامل تاریخی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی داشته و تحولات بروزیافته در این زمینه‌ها، اثرات مشهودی را بر معماری گذاشته است. در این رهگذر، پهلوی اول به دلیل تحولات گسترده در زمینه‌های مختلف، به عنوان یکی از شاخص‌ترین دوره‌های تاریخی ایران در نظر گرفته شده که گرایش‌ها و تفکرهای خود را به‌واسطه معماری بیان کرده و به عنوان بازنای از یک دوره سیاسی، قابلیت قرائت و تحلیل دارد. از سویی بررسی پژوهش‌های گذشته نشان می‌دهد که در این حوزه صرفاً به تشریح عوامل تأثیرگذار بر معماری و تحولات در جوهر مختلف به صورت مستقل پرداخته شده و نقش ساختار قدرت به عنوان مهره کلیدی و سطوح اثربخشی آن بر معماری به‌واسطه جریان‌های فکری غالب و مؤلفه‌های تأثیرگذار بر این ایدئولوژی‌ها، مغفول مانده است.

هدف پژوهش: در این راستا، این پژوهش به بررسی شبکه ساختار قدرت و سطوح اثربخشی آن بر معماری دوره پهلوی اول پرداخته و در پی یافتن پاسخ به این پرسش‌ها است که مؤلفه‌های کلیدی تأثیرگذیر از ساختار قدرت دوره پهلوی اول چیست؟ و سطح و نحوه اثربخشی آن‌ها بر معماری دوره پهلوی اول چگونه است؟

روش پژوهش: بر این اساس این پژوهش از نوع کیفی با چارچوبی توصیفی-تحلیلی و مبتنی بر منابع کتابخانه‌ای، اسنادی و مرسوم فشرده ادبیات نظری است.

نتیجه‌گیری: یافته‌های این جستار بیانگر آن است که ساختار قدرت با بهره‌گیری از مؤلفه‌های کلیدی نظیر سلطه رضاشاه در دولت و ارتضی، اهمیت به ایران باستان، نفوذ سیاست‌های غربی از طریق حضور متخصصان اروپایی و افراد واقف بر توسعه یافتنی غرب و رشد تکنولوژی با نحوه و میزان سطوح مداخله متفاوت در معماری بناهای حکومتی و شخصی، اعمال نفوذ کرده است. در این راستا می‌توان اذعان کرد که ساختار قدرت، نقش کلیدی را در نوگرایی معماری ایران در دوره پهلوی اول به‌واسطه ایجاد زیرساخت‌های شهری، اجتماعی و فعالیتی به صورت مستقیم و غیرمستقیم در سه سطح کلان، میانه و خرد ایفا کرده است.

وازگان کلیدی: معماری پهلوی اول، ساختار قدرت، سطح کلان، سطح میانه، سطح خرد.

مقدمه

به عنوان مکانیسم کلیدی که حکومت وقت، افکار و اقتدار خود را به‌واسطه آن به نمایش می‌گذارد و صلاحیت خویش را مشروعیت می‌بخشد، با تحولات دوره خود مرتبط و دارای پتانسیل انتقال پیام به توده مردم است (*Jencks & Kropf, 1997*). بر این اساس تحولات اجتماعی-سیاسی رخداده، اثرات مشهودی را بر معماری این دوره بر جای گذاشت (*Rapaport, 1990; Morris, 1998*) در این بین دولت پهلوی که متأثر

ایدئولوژی‌هایی در آغاز سده بیستم در جهان شکل گرفت که شرق از این امر مستثنی نبود و به‌واسطه آن، تغییرات عمیقی را در تمامی ابعاد زندگی ایرانیان به عنوان ساکنین مشرق زمین ایجاد کرد. در این میان شایان توجه است که معماری

* نویسنده مسئول: delaram.sabokro@ut.ac.ir

ماغ‌نظر

و رسوم زمان را مانع اروپایی شدن پنداشته و اعراض از فرهنگ موجود و بازگشت به گذشته قبل از اسلام را علاج درد محسوب کردند (**داوری اردکانی**، ۱۴۰۰). همچنین پژوهشگری نظیر کاتم در کتاب «ناسیونالیسم در ایران»، گونه‌ها و تفسیرهای مختلف ناسیونالیستی در ایران را از زوایای مفهومی، شکلی و قومی مورد بررسی قرار داده و به لیبرال‌هایی پرداخته که با جهت‌گیری و توجه به احساسات، نه تنها از ناسیونالیسم به جهت سیاسی دفاع کرده بلکه این پدیده را در ارتباط با تبلورهای فرهنگی پنداشته است (**کاتم**، ۱۳۹۹). بروجردی در کتاب «رضاشاه و شکل‌گیری ایران نوین»، اشکال گوناگون احساسات ناسیونالیستی و عواملی همچون دلبستگی به آلمان، سخنوری‌های تند علیه بریتانیا، دعوت به پان ایرانیسم، اظهار نگرانی در مورد زبان فارسی به عنوان شالوده هویت ایرانی و تأکید بر تاریخ ایران پیش از اسلام را مورد بررسی قرار داده است (**بروجردی**، ۱۳۸۳). علاوه بر آن کاتوزیان در کتاب «تضاد دولت و ملت» سه گرایش ناسیونالیسم متعدد، لیبرال و محافظه‌کار را در راستای ناسیونالیسم بیان کرده که ناسیونالیسم متعدد (مترقی، رادیکال یا آینده‌نگر) به شدت شیفتگی شکوه و جلال شاهنشاهی باستانی، یعنی ایران پیش از اسلام بوده، گرایش لیبرال یا بورژوا طیف دیگری از ناسیونالیسم بود که دارای ماهیت مذهبی غالب و بازی نبوده و پیروان این گرایش به جای شکوه و جلال مردم، بیشتر بر حقوق مدنی و حیثیت ملی تأکید داشتند. از سوی دیگر همایون کاتوزیان گرایش ناسیونالیسم محافظه‌کار و گذشته‌نگر را سیار تندروتر از دو گرایش دیگر مطرح کرده و معتقد است فرهنگ مذهبی مدنی کهن ایران ریشه عمیق‌تری داشته و رهبران این گروه کمتر از اروپا تأثیر پذیرفته بودند و حساسیت بیشتری به جامعه ایران نسبت به ملیت ایرانیان داشتند (**همایون کاتوزیان**، ۱۳۹۸). در این بین اتابکی در کتاب «تجدد آمرانه»، دوره پهلوی اول را شامل سه گرایش اصلی سکولاریسم، ملی گرایی و دولتسالاری دانسته (**اتابکی**، ۱۳۸۵) و پژوهشگری چون روایی ماتی در مقاله «آموزش و پژوهش در دوره رضاشاه»، این دوره را بر سه رکن ملی گرایی، مرکزگرایی و تجددگرایی استوار فرض کرده است (Matthee, 1993). اما در حوزه معماری پهلوی اول، مقاله «گرایش‌ها و رویکردهای نظری معماری بنایهای دولتی و حکومتی دوره پهلوی اول و دوم» به بررسی زمینه‌ها و عوامل مؤثر بر دگرگونی معماری در دوره معاصر پرداخته و این عوامل را به طور کلی در شش دسته بروز نیازهای جدید و کارکردهای نو در معماری، زمینه‌های اجتماعی و فرهنگی، تاریخی و سیاسی، فنی و تکنولوژیکی، اقتصادی و اجرایی، تأثیرات معمaran و آموزش معماری عنوان کرده است (**حق‌جو، سلطانزاده، تهرانی و آیوزایان**، ۱۳۹۸). برخی دیگر از مطالعات یا مقالات، علاوه بر رضاشاه به نقش عوامل دیگری که بر معماری تأثیرگذار بودند از جمله حضور باستان‌شناسان و اساتید تاریخ آلمانی که تأثیر بهسزایی در شناخت آثار باستانی ایران

از دگرگونی‌هایی متناسب با کشورهای توسعه‌یافته آن دوران، تکنولوژی و تمدن غربی قرار گرفته بود با شعار نوگرایی، سعی بر رهانیدن کشور از عقب‌ماندگی و الگوبرداری از کشورهای اروپایی داشت که از این طریق بتواند عظمت و اقتدار را به ایران بازگرداند. بنابراین در این راستا دولت، جهت تحکیم مبانی حکومتی، نیاز به تقویت کاربری‌های موجود، احداث بناهای جدید از نظر صوری و کیفی در معماری داشت که خود سبب به وجود آمدن چشم‌انداز فرهنگی و مادی جدیدی در ایران و به طور خاص در پایتخت شد. حال این پژوهش، با توجه به گواه تاریخ معماری مبنی بر پیوند عمیق و نهانی آن با تحولات سیاسی و به تبع آن اجتماعی، به تبیین ساختار قدرت دوره پهلوی اول و عوامل ذی‌ربط پرداخته و نتایج آن را جهت شناساندن سطوح اثربخشی بر دگرگونی شکلی معماری این دوره در رابطه با اقتدار حکومتی به بحث می‌گذارد. از این‌رو، این جستار در پی پاسخ به پرسش‌های زیر است:
- ایدئولوژی‌ها و مؤلفه‌های کلیدی ساختار قدرت دوره پهلوی اول چیست؟
- سطوح و نحوه اثربخشی مؤلفه‌های تأثیرپذیر از ساختار قدرت بر معماری دوره پهلوی اول چگونه است؟

روش پژوهش

نوشتار حاضر با طرح چند سؤال اساسی و با بهره‌گیری از رویکردی کیفی و راهبردی توصیفی-تحلیلی، با جمع‌آوری و سنتز مستندات نوشتاری، تصویری و با مرور فشرده ادبیات نظری به عوامل مؤثر بر تحولات بروزیافته در دوره پهلوی اول پرداخته و در گام بعد با تفسیر این یافته‌ها و با نظر بر ساختار قدرت وقت، با روش استدلالی-استنتاجی داده‌های گردآوری شده را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و پس از تحلیل این عوامل، سطح و نوع تأثیر مؤلفه‌ها را بر دگرگونی شکلی معماری این دوره ارائه کرده است.

پیشینهٔ پژوهش

تاکنون جستارهای فراوانی در ارتباط با تحولات سیاسی و اجتماعی دوره پهلوی اول انجام گرفته است؛ بدین صورت که آبراهامیان در کتاب «تاریخ ایران مدرن» به بررسی ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و نظامی در این عصر پرداخته و دولتسازی را شاخصه اصلی عصر رضاشاهی مطرح کرده است (**آبراهامیان**، ۱۳۸۹). وی در کتاب «ایران بین دو انقلاب» نیز به طور کامل به بررسی این عوامل به خصوص سیاست‌ستیز اجتماعی رضاخان پرداخته است (**آبراهامیان**، ۱۳۷۷). در این میان داوری اردکانی در کتاب «ناسیونالیسم، ملت و ملیت» ناسیونالیسم را به عنوان یک امر تاریخی و موقوف به آگاهی از ماهیت غرب، مطرح کرده و اذعان داشته که اولین آثار ناسیونالیسم در ایران با تعلق خاطر به اروپا و ترقیات علمی و سیاسی غرب ملازم بوده و به همین جهت اولین کسانی که با وضع اروپا و تجدد آشنا شدند، افکار

از میان بردن برخی نهادها، روابط و ارزش‌های سنتی قرار داشت که می‌توان اذعان کرد این موج تجدید طلبی، خود زمینه‌ساز دگرگونی معیارها و ارزش‌های اجتماعی در جامعه و معماری شد ([حق‌جو و همکاران](#)، ۱۳۹۸).

حکومت پهلوی در این دوره به عنوان تصمیم‌گیرنده و اهرم اجرایی، شکل و قالب کشورهای سرمایه‌دار صنعتی را مورد توجه قرار داد و با توسعه نظام دیوانی و افزایش کارمندان دولت، توسعه تجارت، افزایش امکانات حمل و نقل، طبقه جدیدی از سرمایه‌داری اقتصادی و طبقه متوسط جدیدی شامل افسران ارتش، کارمندان بلندپایه دستگاه دیوانی، تجار، زمین‌داران، معلمین و روشن‌فکران را پدید آورد. در این راستا با وارد کردن کالاهای غربی به منظور پاسخ به حمایت‌های مالی و نظامی اقتشار مذکور، سبب ورود فرایندهای صنعتی غرب به بازار ایران شد که خود موجبات ترویج آداب و رسوم اروپایی، روش‌های جدید در نحوه زندگی ایرانیان را مهیا ساخت. بنابراین به دنبال این امر، نیازهای اجتماعی و فرهنگی تازه‌ای در اذهان مردم پدیدار شد و همین مستلزم نیاز به خدمات آموزشی-فرهنگی بهتر را چشم‌گیر کرد و در نهایت، این تغییرات در جامعه ایران و روش زندگی، راه را برای تغییر در معماری هموار کرد ([زرکش](#)، ۱۳۸۸).

به طور کلی شایان توجه است که در پی این تغییرات، گرایش‌های متفاوت و متضادی در معماری، ناشی از اختلاف در گرایش‌های سیاسی و ایدئولوژیک در جریان‌های عقیدتی-سیاسی اوایل دوران پهلوی شکل گرفت که در ادامه سعی بر آن است که از میان جریان‌های فکری تأثیرگذار در این دوره به طور خاص به بررسی گرایش به وطن‌پرستی و گرایش به غرب به دلیل تأثیر عمده آن‌ها بر حوزه معماری پهلوی اول پرداخته شود. البته لازم به ذکر است که در رهگذر ترجمه و تبدیل یک اندیشه به معماری به طور قطع، عواملی چون شرایط فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و حتی تفکرات شخصی سازنده و کارفرما اثرگذار بوده و کمتر بنایی را می‌توان یافت که نمود خالص یک نوع ایدئولوژی در معماری باشد.

۰ گرایش به وطن‌پرستی

ظهور این ایدئولوژی به عنوان عامل اولیه تعیین‌کننده گرایش‌ها و رفتار سیاسی ایرانیان، به زمان اعظم محصلین ایرانی به فرنگ و آشنایی آن‌ها با افکار سیاسی و انقلابی اوایل قرن نوزدهم بازمی‌گردد ([داوری اردکانی](#)، ۱۴۰۰، ۱۰۴). بنابراین این گرایش را می‌توان محصول اندیشه‌غربی فرض کرد و نخستین ایرانیان پذیرای این مفهوم را تحت نفوذ فرهنگ غرب و مفخر بر منحصر به فرد بودن فرهنگ خود محسوب کرد ([کاتم](#)، ۱۳۹۹، ۲۵).

به طور کلی ایدئولوژی مذکور دارای دو بُعد با ارتباطی تنگاتنگ با هم هستند؛ به این صورت که به لحاظ داخلی باید یک دولت مقتدر پدید می‌آمد تا در برابر تهاجم غرب ایستادگی کند و به لحاظ خارجی باید استقلال کشور را در برابر اروپا تضمین می‌کرد ([شهرابی](#)، ۱۳۸۳). در نتیجه ساختار قدرتی که از یکسو تمایل

داشتند و مهندسان، کارشناسان، معماران و شهرسازان آلمانی در ایران اشاره کردند، آن‌ها اذعان دارند که حضور این متخصصان مقدمه‌ای بر استفاده از مضماین و الگوهای باستانی توسط معماران ایرانی و آلمانی گشته و بیشتر در بناهای اداری نظیر شهرداری‌ها و بانک‌ها تجلی پیدا کرده است ([میرزا حسینی](#)، [سلطانزاده](#) و [البرزی](#)، ۱۳۹۸). در این میان، زرکش با محدود کردن مقاله خود به نقش و تأثیر عوامل دولتی در معماری بناهای خصوصی در دوره پهلوی اول پرداخته است که این عوامل را به طور خلاصه می‌توان تجدیدگرایی، گسترش ارتباطات خارجی، عوامل اقتصادی، سیاسی، نظامی، اجتماعی، اعزام دانشجو به خارج و دسترسی به مصالح مطرح کرد ([زرکش](#)، ۱۳۸۸). مختاری طالقانی نیز در این زمینه، عوامل تنوع سبکی این دوره را فشردگی زمانی، معماران با رویکردهای متفاوت از کشورهای مختلف، ویژگی‌های محلی متفاوت مانند شرایط اقلیمی، تنوع در کاربری‌های مختلف، تنوع خواسته‌های کارفرما (طیف وسیعی از کارخانه‌های صنعتی، ادارات دولتی و مراکز آموزشی و بناهای یادمانی) تبیین کرد ([مختاری طالقانی](#)، ۱۳۹۶). در پایان بانی مسعود در کتاب «معماری معاصر ایران» به سبک‌شناسی معماري پهلوی اول پرداخته و اعتقاد داشت سه جریان عمده سبک ملی، شامل نئوکلاسیسم، احیای اسلامی و سبک نئو‌خامنی بود که معماران ایرانی را در فاصله سال‌های (۱۳۱۰) تا (۱۳۲۰) نسبت به این سه شیوه ساخت و ساز ترغیب کرد و تا پایان عصر رضاشاهی با حمایتی که از طرف دولت می‌شد، در اوج خود باقی ماند ([بانی مسعود](#)، ۱۴۰۰) (جدول ۱).

در نهایت با توجه به بررسی‌های انجام گرفته، می‌توان اذعان کرد بخشی از این پژوهش‌ها به عوامل تأثیرگذار بر تحولات سیاسی-اجتماعی، بدون وارد شدن به بحث معماری و گروهی دیگر از آن‌ها بر معماری و دگرگونی شکلی آن در این دوره متمرکز بودند. حال در این مقاله سعی بر آن است که با بررسی تحولات سیاسی-اجتماعی دوره پهلوی اول در چارچوب ساختار قدرت، سطح و نحوه اثربخشی مؤلفه‌های کلیدی بر دگرگونی شکلی معماری بناهای حکومتی و شخصی این دوره در نظامی سلسله‌مراتبی تبیین شود.

مبانی نظری

تحولات اساسی در معماری ایران با به قدرت رسیدن حکومت پهلوی آغاز شد. در این راستا لازم به ذکر است که اوایل دهه اول دوره پهلوی با وجود تغییرات در سبک ساختمان و کاربرد مصالح جدید، معماری چندان تفاوتی با دهه‌های قبلی نداشت و تا قبل از اوایل دهه (۱۳۱۰) شمسی که معماری مدرنیستی جای پای خود را در ایران استوار کرد. عمده ساخت و سازها به لحاظ تنوع طرح و فنون، هنوز شکل سنتی خود را حفظ کرده بود ([بانی مسعود](#)، ۱۴۰۰، ۶۳). اما در این رهگذر، حکومت پهلوی با شعار پیشرفت و تجدد در تقابل و کشمکش با نیروهای سنتی، در جهت

جدول ۱. عوامل مؤثر بر تحولات اجتماعی-سیاسی و معماری پهلوی اول در تعاریف پژوهشگران. مأخذ: نگارندگان.

نویسنده	منبع	ادبیات مورد بررسی
یرواند آبراهامیان (۱۳۸۹)	کتاب تاریخ ایران مدرن	عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و نظامی دوره پهلوی اول
یرواند آبراهامیان (۱۳۷۷)	کتاب ایران بین دو انقلاب	عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و نظامی به حضور سیاست‌ستیز اجتماعی رضاشاه
رضا داوری اردکانی (ب.ب.م. ۱۳۷۴)	کتاب ناسیونالیسم، ملت و ملیت	ناسیونالیسم به عنوان ایدئولوژی مناسب با تحولات دوره پهلوی اول
		عوامل تأثیرگذار بر تحولات اجتماعی-سیاسی
ریچارد کاتم (۱۳۹۹)	کتاب ناسیونالیسم در ایران در ارتباط با تبلور فرهنگی	تفسیرهای مختلف ناسیونالیسم در ایران در ارتباط با اشکال گوناگون احساسات ناسیونالیستی و تأکید بر تاریخ ایران پیش از اسلام
مهرزاد پروجردی (۱۳۸۳)	کتاب رضاشاه و شکل‌گیری ایران نوین	گرایش‌های ناسیونالیسم متعدد، لبرال و محافظه‌کار در دوره پهلوی اول
محمدعلی همایون کاتوزیان (۱۳۹۸)	کتاب تضاد دولت و ملت	گرایش‌های سکولاریسم، ملی‌گرایی و دولتسالاری در دوره پهلوی اول
تورج اتابکی (۱۳۸۵)	کتاب تجدد آمرانه	ارکان ملی‌گرایی، مرکزگرایی و تجدد‌گرایی در پهلوی اول
Matthee (1993)	مقاله آموزش و پرورش در دوره رضاشاه	تجدد‌گرایی، گسترش ارتباطات خارجی، عوامل اقتصادی، سیاسی، نظامی، اجتماعی، اعزام دانشجو به خارج و دسترسی به مصالح
افسانه زرکش (۱۳۸۸)	مقاله نقش و تأثیر عوامل دولتی در معماری بنای‌ای خصوصی در دوره پهلوی اول	سبک‌شناسی معماری پهلوی اول و تأکید بر سه جریان عمده سبک‌ملی: نئوکلاسیسیسم، احیای اسلامی و نفوذ‌خامنشی زمینه‌ها و عوامل مؤثر بر دگرگونی معماری در دوره معاصر؛ بروز نیازهای جدید و کالکردهای نو در معماری؛ زمینه‌های اجتماعی و فرهنگی، تاریخی و سیاسی، فنی و تکنولوژیکی، اقتصادی و اجرایی، تأثیرات معماران و آموزش معماری
اسکندر مختاری طالقانی (۱۳۹۶)	کتاب میراث معماری مدرن	عوامل تنوع سبکی در معماری دوره پهلوی اول
امیر بانی مسعود (۱۴۰۰)	کتاب معماری معاصر ایران	سبک‌شناسی معماری پهلوی اول و تأکید بر سه جریان عمده سبک‌ملی: نئوکلاسیسیسم، احیای اسلامی و نفوذ‌خامنشی
امیر حق‌حو، حسین سلطان‌زاده، فرهاد تهرانی، سیمون آیوزیان (۱۳۹۸)	مقاله گرایش‌ها و رویکردهای نظریه معماری بنای‌ای دولتی و حکومتی دوره پهلوی اول و دوم	زمینه‌ها و عوامل مؤثر بر دگرگونی معماری در دوره معاصر؛ بروز نیازهای جدید و کالکردهای نو در معماری؛ زمینه‌های اجتماعی و فرهنگی، تاریخی و سیاسی، فنی و تکنولوژیکی، اقتصادی و اجرایی، تأثیرات معماران و آموزش معماری
مرتضی میرزاحسینی، حسین سلطان‌زاده و فریبا البرزی (۱۳۹۸)	مقاله نقش مهندسان آلمانی در معماری معاصر ایران (با تأکید بر دوره پهلوی اول) بین سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۲۰	تأکید بر حضور مختصان آلمانی جهت شناخت و استفاده از مضماین و الگوهای باستانی

در لایه پسین، نهادهای مانند ارتش را به صورت دستوری در حوزه مدیریت و نظارت شهری در اختیار گرفت و نهادهای احتسابی مانند شهرداری را نیز زیر نظر ارتش قرار داد. همچنین از انجمان آثار ملی به عنوان نهادی غیرنظامی در لایه سوم، جهت عملیاتی کردن برنامه‌ها بهره برداشت. حال در ادامه به تشریح این لایه‌ها و اثربخشی آن‌ها بر معماری این دوره پرداخته خواهد شد.

۰. قدرت مطلق (رضاشاه)

رضاشاه به عنوان قوهٔ محرکه دولت مدرن ایران در شرایطی به قدرت رسید که جامعه ایران از یک جامعه سنتی به یک جامعه مدرن در حال گذار بود و نظام و بی‌ثباتی‌های سیاسی و اجتماعی موجود، حکومت مطلقه رضاشاهی را بر آن داشت تا پروژه

به تحریک و تثبیت قدرت خویش و از سوی دیگر در صدد ایجاد فضای وحدت‌بخش و هویت‌ساز بود، شکل گرفت که براساس آن بتواند تمامی عناصر تحت حاکمیت خود را به سوی تابعیت از یک فرهنگ قالب رسمی سوق دهد و به بهره‌برداری از این جریان فکری ترغیب کند.

در این راستا شاه و مراتب ذی‌ربط، شبکه‌ای را تحت عنوان ساختار قدرت تشکیل دادند که در تعریف گرایش به وطن‌پرستی و تأثیر آن بر معماری این دوره، مهم‌ترین نقش را ایفا کردند؛ بر این اساس ساختار مذکور در سه لایه با نظام سلسه‌مراتبی در حوزهٔ معماری نفوذ کرد. بدین صورت که در صدر این ساختار، رضاشاه به عنوان برنامه‌ریز و دستوردهنده، ایفای نقش کرد و به این منظور

قدرت پهلوی شد. در این راستا، گروه روشن‌فکران متشکل از شخصیت‌های فرهنگی و تحصیل کرده در دانشکدهٔ غربی در سال ۱۳۰۱)، انجمن آثار ملی را تشکیل دادند (**مهدیزاده و حناچی، ۱۳۹۵**). اعضای انجمن بر این عقیده بودند که برای ایجاد ایران مدرن و قدرتمند همانند دورهٔ هخامنشیان و ساسانیان، بناها و آثار تاریخی دورهٔ قبل از اسلام که یادآور شکوه و عظمت ایران است باید مرمت و حفاظت شوند (**بحر العلومی، ۱۳۵۵**).^{۱)} بر این اساس، کارشناسان خارجی به ایران دعوت شدند و در برنامه‌های سیاسی-اجتماعی رضاشاه شرکت کردند که نظریات و روش کار آن‌ها، خود سهم بهسازی‌ای در شناخت آثار باستانی ایران داشت. این انجمن، کنگره‌های بین‌المللی هنر و باستان‌شناسی ایران را با مساعدت دولت پهلوی به صورت داخلی و بین‌المللی در سال‌های متواتی جهت معرفی معماری و فرهنگ ایران و ضرورت نگرش به اقتدار دولت‌های عهد باستان در کشورهای مختلف دنیا برگزار کرد (**کیانی، ۱۳۸۳**). بدین صورت این شناخت، پیش‌درآمدی جهت استفاده از مضماین و الگوهای باستانی توسط معماران ایرانی و غربی شد و اثرگذاری مداخله‌ای را در اجرای بناهای حکومتی نظیر شهرداری‌ها و بانک‌ها به همراه داشت (**تصویر ۱**).

۰. گرایش به غرب

آغاز سلطنت پهلوی اول مقارن با پیشرفت‌های اوایل قرن بیستم، تشکیل حکومت‌های نوگرا در کشورهای اروپایی و مطرح شدن مسئلهٔ تجدیدطلبی در کشورهای جهان سوم بود (**اتابکی، ۱۳۸۵، ۸**). بر این اساس حکومت وقت ایران جهت دستیابی به موضوع مدرنیزاسیون، بخش‌هایی از دانش غربی را وارد و سعی بر به کارگیری سبک زندگی اروپایی و تغییر الگوی زیست‌رفتاری در کشور کرد که خود موجب شکل‌گیری طبقهٔ متوسط در حال رشد، تبدیل معماری به یک حرفهٔ غربی‌شدن منظرهٔ شهر در طی این فرایند شد. بنابراین مدرنیسم به مدد حمایت ساختار قدرت، توانی مضاعف پیدا کرد (**بهشتی، ۱۳۹۵**) و در سنت‌های معماری مؤثر واقع شد؛ به طور کلی می‌توان اذعان کرد، ساختار قدرت به عنوان تعیین‌کنندهٔ حوزهٔ نفوذ غربی‌ها در پی ایجاد مظاهر تجدد در شهرهای بزرگ بود که در این راستا به صورت کلان در دو لایهٔ اجتماعی و شهری آغاز به برنامه‌ریزی جهت ساماندهی شهری به سبک غربی کرد.

۰. زیرساخت اجتماعی

پهلوی اول جهت پاسخ به ایجاد زیرساخت اجتماعی مدرن، مقولهٔ آموزش نیروهای انسانی و متخصص را به عنوان پیشگامان انتقال مفاهیم معماری اروپا به ایران در دو سطح داخلی و خارجی پیگیری کرد. در این راستا براساس قانون اعزام محصل به اروپا، تعداد زیادی دانشجو به خارج از کشور اعزام شدند و بازگشت آن‌ها، نوگرایی را در حوزهٔ فرهنگی و اجتماعی به ارمغان آورد. در واقع می‌توان اذعان کرد، معماری غربی شکل‌گرفته در ایران، موسوم به شبه‌مدرنیسم ایرانی تا حدی نتیجهٔ انعکاس مستقیم تحولات معماري مدرن

نوسازی ایران را در ابعاد مختلف در دستور کار خود قرار دهد و به نوعی پژوههٔ دولت-ملتسازی مدرن ایرانی را شروع کند. وی در میان تمام رسوم و افکار وارد از غرب به ایران که به تعبیری نتیجهٔ تماس ایرانیان با اروپاییان بود به دو چیز اعتمادی تام کرد؛ نخست، نوعی تجدد سطحی در زندگی روزمره و جزء دیگر احیای مفاخر باستانی و ستایش آن که البته این گذشته در خیال وی، صورتی از گرایش به غرب بود (**داوری اردکانی، ۱۴۰۰، ۱۱۰**). بنابراین رضاشاه، گرایش به وطن پرستی را برخلاف ادوار گذشته کاملاً غیردینی می‌پندشت و تمرکز آن را بر شکوه دولت و شاه قلمداد می‌کرد که در این رهگذر، باستان گرایی رسمی با تأکید بر همگنی و تجانس ملی و قدرتی که به تاریخ پیش از اسلام به ویژه دودمان هخامنشی و ساسانی اشاره داشت، به عنوان تنها گرایش وطن پرستانهٔ مجاز وی، مطرح شد (**آبراهامیان، ۱۳۸۹**؛ **Matthee, 1993**). به طور کلی وی به عنوان مهرهٔ کلیدی برنامه‌ریزی در ساختار قدرت، خواهان بازگرداندن مجد و عظمت گذشته به ایران بود و تمايل داشت قدرت مطلقةٔ خویش را در چارچوب ایران نو تحکیم بخشد که این تفکر در برنامه‌ریزی وی در معماری به ویژه نمای بناهای حکومتی شایان توجه است.

۰. نهاد تحت الشعاع قدرت (ارتش)

رضاشاه در سال‌های اولیه سلطنت، جهت تحقق آرمان‌های ملی گرایی، سکولار و مشروطهٔ خواهی خویش، ایجاد دولتی مدرن، قدرتمند و متمرکز را پیش روی خود قرار داد که یک ارتش ملی، در قلب آن جای گرفت. وی از ارتش به عنوان کانون وطن پرستی و یکی از ستون‌های مهم دولت مطلقةٔ شبه‌مدرن ایران، استفاده کرد که در این راستا با ایجاد هویت ملی، سعی بر تسریع آهنگ شبه‌نوسازی و تغییر ساختار دولت کرد و محبوبیت قابل توجهی در میان روشن‌فکران کسب کرد (**کرونین، ۱۳۸۳**). از سویی دیگر دولت پهلوی به منظور کنترل پایتخت و رائهٔ برنامه‌های خود از تشکیلات نظامی به عنوان یک اهرم و سازمان قوی مدیریت و نظارتی بهره برد و نهادهای کوچک‌مقیاس مانند شهرداری تهران را تحت نظر ارتش قرار داد که این امر سبب پیشبرد برنامه‌ریزی مقدماتی شهری در حوزهٔ اجرا شد و نقش بهسازی در بازتاب تصویر بناهای غیرنظامی ایفا کرد (**کیانی، ۱۳۸۳**؛ **۱۱۶**). بر این اساس فعالیت‌های طبقهٔ نظامیان از فعالیت‌های حوزهٔ نظامی بسیار فراتر رفت و کارهای عمرانی متعددی توسط آن‌ها انجام گرفت که مجموع این تغییرات در سیمای شهر، موجب تغییر دیدگاه برخی از اقشار جامعه و ساختمانهای ساخته شده توسط آن‌ها شد (**زرکش، ۱۳۸۸**). بنابراین در برآیند فعالیت‌های صورت‌گرفته توسط ارتش، می‌توان این نهاد منشعب از ساختار قدرت را به عنوان ناظر و مجری معماری‌های تکلیفی در ارتباط با قدرت فرض کرد.

۰. انجمن آثار ملی

حفظت آثار و بناهای تاریخی در این دوره مضمون سیاسی به خود گرفت و وسیله‌ای جهت تحکیم بخشیدن ساختار

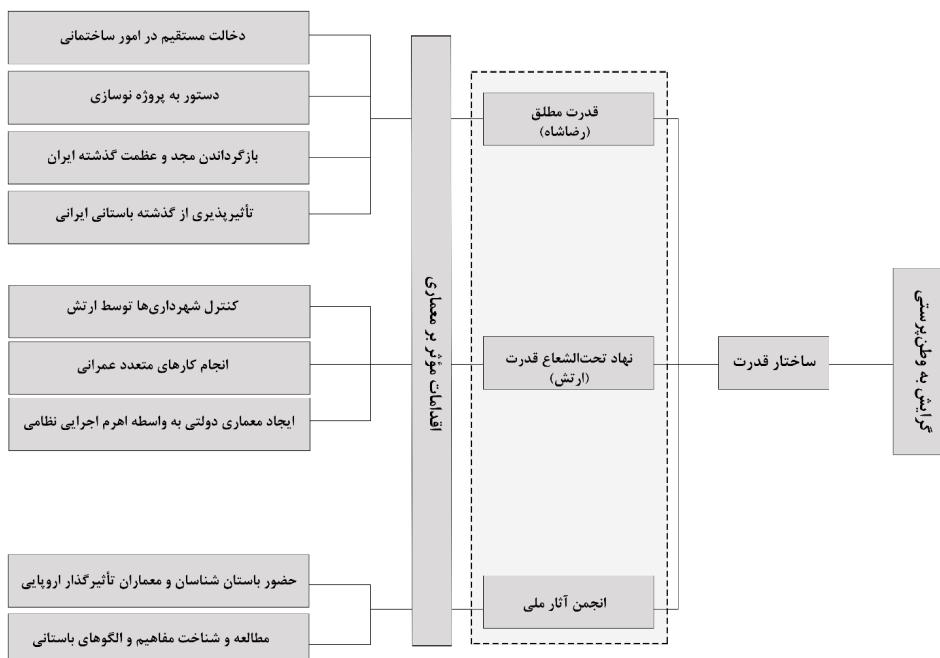
ظرفیت‌های مالی طرح، عملکرده، امکانات محلی و گرایش سبکی عمارت بود که در این میان نقش کارفرمایان در روند تحولات و ظهور نوگراپی در معماری شایان توجه بود (**مختاری طالقانی، ۱۳۹۶، ۵۵**). همچنین غربی‌ها در این میان برای حضور بیشتر خود در ایران به ویژه تهران، اقداماتی نظیر احداث سفارتخانه‌ها در شمال شهر تهران و خانه‌هایی برای افراد شاغل سفارت‌خانه‌ها در جوار آن‌ها کردند که معماری آن‌ها الهام‌گرفته شده از معماری غرب بود (**بمانیان، ۱۳۸۵، ۵**). در نتیجه می‌توان اذعان کرد، تحولاتی که به پشتونهای ایجاد زیرساخت‌های اجتماعی مدرن رقم خورد، بر تغییر کالبد شهر سهم بهسزایی ایفا کرد.

۰ زیرساخت‌شهری

به‌طور کلی رشد سریع اقتصادی در این دوره به ایجاد فرصت‌های شغلی ناشی از رشد صنعت در سده بیستم میلادی و گسترش شهرنشینی منجر شد که در نتیجه این رشد انفجارگونه، چهره مراکز شهری دگرگون شد و روند ساخت‌وساز تسریع شد. در این میان ساختار قدرت به منظور ایجاد زیرساخت شهری مدرن از رشد تکنولوژی به عنوان کاتالیزور بهره برد و اقدام به تأسیس سلسه‌وار کارخانه‌های بزرگ صنعتی در بافت سنتی شهرها کرد و نوع خاصی از معماری را ایجاد کرد که شکلی از معماری غربی به همراه داشت (**اعتصام، ۱۳۷۴، ۲۹**). از طرفی دیگر با تسهیل دسترسی به مصالح نوین، ماهیت احداث بنها دگرگون شد. به‌طوری‌که با رواج یافتن مصالح جدیدی چون آهن و فولاد، بتن و شیشه، روش‌های جدید اجرای سازه و ساختمان‌سازی توسعه یافت (**بمانیان، ۱۳۸۵، ۶**). در این راستا معماران مدرنیست ایرانی با استفاده از بتن مسلح در خانه‌های افراد طبقه متوسط و

اروپایی از کanal و صافی معماران تحصیل کرده در خارج از کشور بود که سعی بلیغ در پیاده کردن اهداف و مفاهیم معماری مدرن ایران دوره پهلوی اول داشتند (**عسگری چاوردی، ۱۳۹۷، ۱۰۰**). از سویی دیگر براساس قانون استخدام مستشار، شرکت‌های اروپایی جهت انجام ساخت‌وساز در قالب قراردادهای دولتی به ایران آمدند و عرصه حضور معماران را در ایجاد مراکز دولتی، صنعتی و ساختمان‌های مجلل مسکونی صاحب‌منصبان فراهم آوردند؛ به ویژه معماران آلمانی، جهت طراحی و ساخت بناهای دولتی نقش مهمی در شکل‌گیری معماری دوران معاصر (**افشار نادری، ۱۳۸۳، ۱۳۵**) در سه حوزه کیفیت ساخت و به‌کارگیری مصالح نوین، طراحی کاربری‌های جدید و نمادپردازی ایفا کردند و در زمینه آموزش نیز به تأسیس مدارس صنعتی پرداختند که تدریس توأمان علم، صنعت و کارآموزی در رشته‌های مختلف را می‌سازند (**یارشاطر، ۱۳۸۴، ۲۱**). همچنین شایان توجه است که در این دوره زیرساخت‌های فعالیتی نظیر کانون بانوان و سازمان پرورش افکار به منظور اشاعه طرز فکر و نحوه سلوک غربی در تمامی طبقات و گروه‌های اجتماعی توسط ساختار قدرت تأسیس شد که در برآیند این اقدامات، فضای شهری نقابی از تجدد بر چهره زد (**حبیبی، ۱۳۷۵، ۳۳**).

بنابراین ساختار قدرت پهلوی اول با ایجاد زیرساخت اجتماعی مدرن به‌واسطه آموزش و حضور معماران، عملی جهت تعیین سبک، نوع مصالح و تکنیک ساخت برای کل جامعه گشت (**عسگری چاوردی، ۱۳۹۷، ۹۷**). به‌طور کلی وجه اشتراک معماران در دوره پهلوی اول، تأثیرپذیری از جریان معماری روز اروپا در خلق فضای معماري جدید، تحت چهار عامل درخواست کارفرما و



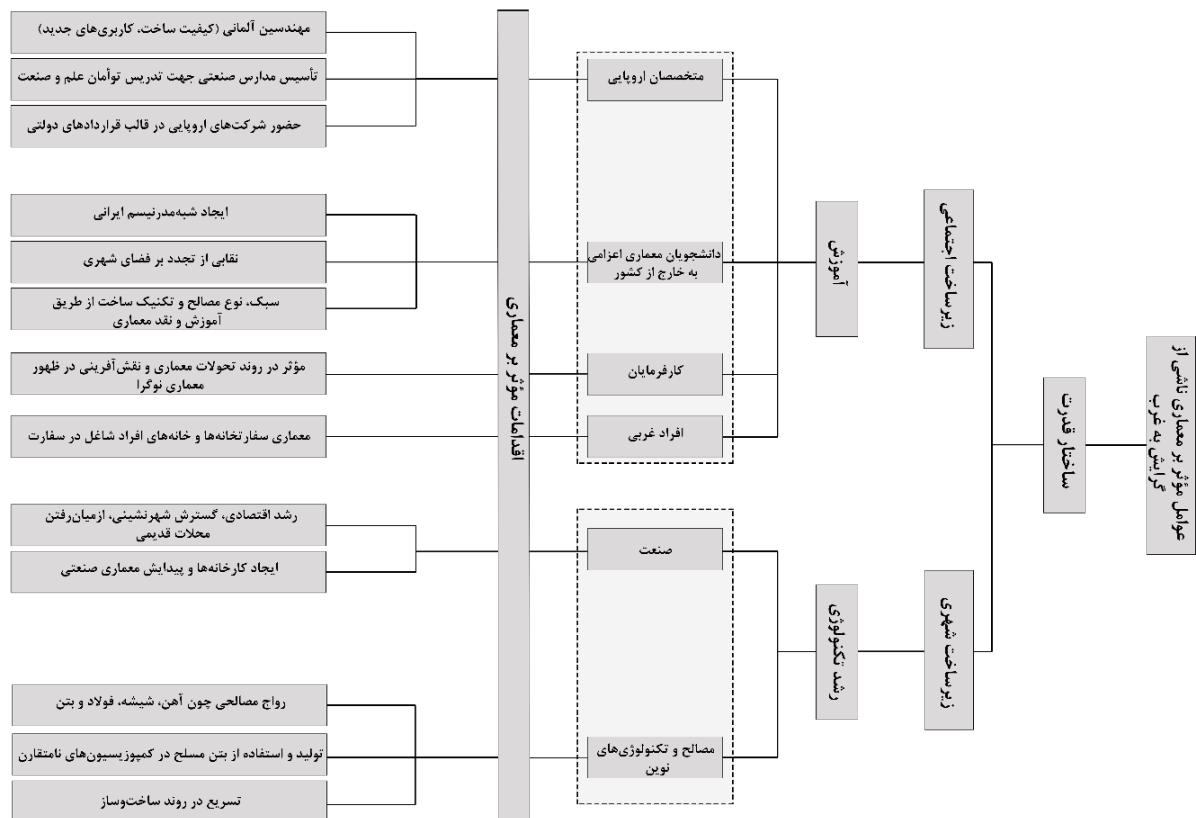
تصویر ۱. عوامل و اقدامات مؤثر بر معماری منتج شده از گرایش به وطن‌پرستی. مأخذ: نگارندگان.

پس از اسلام، موسوم به معماری اسلامی مورد توجه قرار گرفت. هم‌چنین از سرستون‌ها، پایه‌ستون‌ها، پنجره‌ها، پلکان، ورودی‌ها و قوس‌ها و در نگاهی دیگر عناصر تزئینی نظیر نقش بر جسته، حجاری‌ها، مجسمه‌ها و کنگره‌بام‌ها تقلید شدند. البته شایان توجه است که نزد این دسته از معماران تأثیرپذیری از غرب مانند نظام ستون‌بندی‌های کلاسیک غربی و ساماندهی عملکردی و توزیع فضاهای پلان، مشهود بود. بنابراین ساختار قدرت به پشتونه این ایدئولوژی، با مداخله در معماری در دو سطح نما و پلان، معماری مکلفی را در بناهای حکومتی تعریف کرد که در سطح نما با ایجاد نماهای تکلیفی براساس گرایش به ایران باستان، عرفی نوین در تحولات معماری ایجاد کرد، اما در توزیع فضاهای در پلان از سبکی نوین و برگرفته از معماری غربی بهره برد. در نگاهی دیگر، ساختار قدرت با جریان فکری غرب گرایی متأثر از شعار تجدد طلبی و تغییر الگوی زیست‌رفتاری جامعه، انتظار عموم مردم از معماری جهت پاسخ به خواسته‌ها و نیازهای جدید را تغییر داد و سبب پدیدارشدن مفاهیمی نظیر برون‌گرایی و حذف فرهنگ محرومیت شد. بنابراین در پی این تغییرات، معیارهای سنجش بنا توسط جامعه، متاح و مقدمات برای فعالیت معمان زنگار اجتهد خلق معماری غربی در تهران، مهیا شد. به طور کلی این نگرش، معماری پهلوی اول را در حوزه ساخت‌وسازهای شخصی، به سه دسته متمایز

مرفه به استفاده از فرم‌های منحنی، طرح‌های، کمپوزیسیون‌های نامتقارن، تراس‌های وسیع، پنجره‌های بزرگ و پلان‌های بدون ستون تغییر شدند (بانی مسعود، ۱۴۰۰، ۹۴). بنابراین مجموع این فعالیت‌ها، سبب سوق پیدا کردن معماری دوره پهلوی اول به سوی معماری ملهم از اروپای مدرن شد (تصویر ۲).

بحث

ایران در دوره پهلوی اول به پشتونه ساختار قدرت دچار تحولات سیاسی-اجتماعی شد که خود زمینه راجه‌تگرگونی ارزش‌های اجتماعی و معماری در جامعه فراهم ساخت. در این راستا با توجه به مطالعات صورت‌گرفته، ساختار قدرت به صورت گسترد و به تأسی از ایدئولوژی‌هایی نظیر گرایش به وطن پرستی و گرایش به غرب در شبکه زیرساختی و فعالیتی به طور مستقیم و غیرمستقیم اعمال نفوذ کرد که می‌توان برآیند این فعالیت‌ها را در حوزه معماری بررسی کرد. حال لازم به ذکر است که وطن پرستی به عنوان یکی از این ایدئولوژی‌ها در پی پایه‌گذاری ساختار قدرت مدرن بود تا پایه خود را برآگاهی دیرینه ایرانیان به عنوان هویت فرهنگی بگذارد که تأثیر آن بر حوزه معماری به دو شکل کاملاً متفاوت و ایرانی‌سازی شده، پدیدار شد. نخست نمادهای معماری پیش از اسلام در بناهای دولتی-حکومتی و در گروه دوم ویژگی‌های معماری



تصویر ۲. عوامل و اقدامات مؤثر بر معماری منتج شده از گرایش به غرب. مأخذ: نگارندگان.

معمارانه در نبش‌ها مورد استفاده قرار گرفت و در دسته‌های دیگر، علاوه بر ویژگی سادگی و عملکردی معماری مدرن، می‌توان به بهره‌گیری از صفات شکوه، عظمت، تقارن با تمرکز بر میانه نما بهواسطه به کارگیری ستون‌های متعدد و بلند در ورودی و رعایت سلسله‌مراتب فضایی معماری نئوکلاسیک اشاره کرد (جدول ۲).

جدول ۲. دسته‌بندی ویژگی‌های معماری پهلوی اول به پشتونهای ایدئولوژی‌های غالب ساختار قدرت. مأخذ: نگارندهان برگرفته از: رجبی، ۱۳۵۵.

دسته‌بندی ویژگی‌های معماری پهلوی اول به پشتونهای ایدئولوژی‌های غالب ساختار قدرت



نمای اصلی ساختمان موزه ایران باستان
مأخذ: نگارندهان

- گرایش به معماری پیش از اسلام به ویژه دوره‌های هخامنشیان و ساسانیان
- استفاده از نمادهای باستانی ایرانی
- بهره‌گیری از ستون‌ها، سرسوتون‌ها، پایه‌ستون‌ها، پنجره‌ها، پلکان، ورودی‌ها و قوس‌های دوران باستان

دسته
اول
معماری
پهلوی اول
در گرایش به
وطن‌پرستی



نمای ساختمان دیبرستان البرز
مأخذ: https://mandegaralborz.sch.ir

- گرایش به معماری پس از اسلام
- استفاده از تزئینات و عناصری از جمله طاق و قالب‌زنی

دسته
دوم



نمای ساختمان وزارت جنگ
مأخذ: https://irantourismonline.com

- سادگی
- عدم تزئینات
- تقارن
- عملکردگرایی

دسته
اول
معماری
پهلوی اول
در گرایش به
غرب



ساختمان جیپ
مأخذ: http://archritique.com

- تقارن کاهش‌یافته و در بعضی موارد عدم تقارن
- تزئینات و فرم‌های دکوراتیو
- اشکال منحنی معمارانه در نبش‌ها

دسته
دوم



نمای ساختمان دانشکده ادبیات دانشگاه تهران
مأخذ: نگارندهان

- سادگی
- عملکردگرایی
- عظمت

دسته
سوم

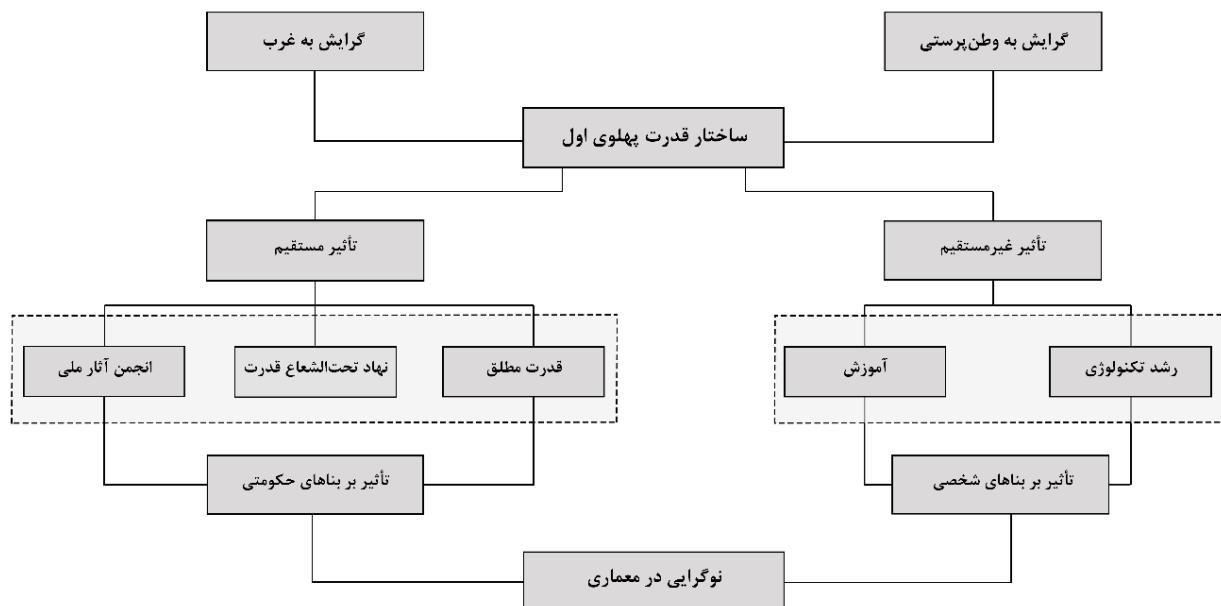
- تقارن با تمرکز بر میانه نما بهواسطه به کارگیری ستون‌های متعدد و بلند در ورودی
- رعایت سلسله‌مراتب فضایی معماری نئوکلاسیک

تقسیم کرد. بدین صورت که دسته نخست، بناهایی مطابق با ساختمان‌های سبک مدرن اولیه بودند که می‌توان سادگی، عدم تزئینات، تقارن و عملکردگرایی را از ویژگی‌های بارز آن‌ها مطرح کرد. در دسته دوم که تقارن کاهش‌یافته و در بعضی موارد عدم تقارن همراه با تزئینات و فرم‌های دکوراتیو و اشکال منحنی

برنامه‌ریزی‌های حاکم مطلق را عملیاتی کرد که نتیجه آن، معماری در سطح کلان و کاربری‌هایی تحت نفوذ حکومت با بهره‌گیری از مؤلفه‌هایی چون سلسله‌مراتب، ابهت، نظام و عظمت در ساخت بود. هم‌چنین ساختار قدرت به صورت غیرمستقیم در حوزه اجتماعی و شهری تعیین برنامه کرد که در این رهگذر آموزش نیروهای انسانی و رشد تکنولوژی، به عنوان مهم‌ترین مؤلفه‌ها در این برنامه‌ریزی‌ها تفسیر شدند. بر این اساس در بحث آموزش، فرهنگ غربی از طریق متخصصان اروپایی، روش‌فکران و دانش‌آموختگان ایرانی که در سال‌های پایانی حکومت پهلوی به ایران بازگشتند به صورت یک موضوع آکادمیک مورد نشر و تجربه قرار گرفت و نتیجه این کار، معماری در سطح میانه به صورت ساختمان‌های شخصی سرمایه‌داران و تجار درگیر با بدنه حکومتی بود. از سویی دیگر با سوق پیداکردن سلیقه اجتماعی به سوی غرب و فرهنگ‌سازی توسط نهادهای حکومتی و سرمایه‌داران، عوام با تقليد تزئینات و جزاء مدرن در ساختمان‌های مسکونی خویش در سطح خرد متأثر از این تحولات بودند. البته لازم به ذکر است که رشد تکنولوژی به عنوان کatalyzer جهت ایجاد این تحولات و زیرساخت شهری مدرن در این دوره بهره برده شد که مجموع این فعالیت‌ها، تدریجاً به نوگرایی در معماری منجر شد (تصویر ۳).

نتیجه‌گیری

پهلوی اول را می‌توان به واسطه تجدید سازمان دستگاه‌های دولتی و سیستم اداری کشور، دوره دگرگونی در ساختار و تسريع عملیات نوسازی، تحول در سیمای معماری بناهای دولتی به طور خاص و تحول در سیمای معماری مسکونی به طور عام مطرح کرد. در این راستا دولت پهلوی با اثربازی از ایدئولوژی‌های کلیدی نظیر گرایش به وطن‌برستی و گرایش به غرب، در حوزه معماری مداخله کرد؛ بدین صورت که مؤلفه‌های اثرگذار بر ایدئولوژی‌های مذکور با ارتباطه علی و معلولی، شبکه‌ای تحت عنوان ساختار قدرت را تشکیل دادند که رضاشاه به عنوان رأس این شبکه با بهره‌گیری از نهادهای ذی‌ربط و ایجاد بسترهاي اجتماعی و شهری مدرن به صورت مستقیم و غیرمستقیم، سعی بر ایجاد تحولات نوگرا در حوزه معماری کرد. بر این اساس شایان توجه است که در این نظام سلسله‌مراتبی تصمیمات رضاشاه به عنوان رأس این ساختار در تحولات نوگرایی معماری شهر را نمی‌توان در یک سطح ارزیابی کرد. به طور کلی در برآیند مطالب مطالعه‌شده و تحلیل سطوح مداخله‌ای ساختار قدرت پهلوی، اثربخشی بر معماری را از سویی می‌توان به صورت مستقیم در نظر گرفت که شخص شاه به عنوان تصمیم‌گیرنده، مدیریت و نظارت حوزه ساخت‌وساز را به نهادهای ذی‌ربط نظیر ارتش و اگذار کرد و انجمن آثار ملی نیز با اثرگذاری‌های مداخله‌ای،



تصویر ۳. تأثیر ساختار قدرت بر معماری دوره پهلوی اول. مأخذ: نگارندهان.

- خصوصی در دوره پهلوی اول. کتاب ماه هنر، ۱ (۱۳۶)، ۱۴-۲۵.
- شهابی، هوشنگ. (۱۳۸۳). ممنوعیت حجاب و پیامدهای آن در کرونین، استفانی، رضاشاد و شکل‌گیری ایران نوین: دولت و جامعه در در زمان رضاشاد (ترجمه مرتضی ثاقبفر). تهران: جامی.
- عسگری چادری، جواد. (۱۳۹۷). شهر فرنگ: معماری غربی و حیات اجتماعی ایرانیان دوره قاجاریه و پهلوی اول. تهران: نشر مورخان.
- کاتم، ریچارد. (۱۳۹۹). ناسیونالیسم در ایران (ترجمه احمد تدین). تهران: کویر.
- کرونین، استفانی. (۱۳۸۳). رضاشاد و شکل‌گیری ایران نوین (ترجمه مرتضی ثاقبفر). تهران: جامی.
- کیانی، مصطفی. (۱۳۸۳). معماری دوره پهلوی اول: دگرگونی اندیشه‌ها، پیدایش و شکل‌گیری معماری دوره بیست ساله معاصر ایران ۱۲۹۹-۱۳۲۰. تهران: مؤسسه مطالعات تاریخ معاصر ایران.
- مختاری طالقانی، اسکندر. (۱۳۹۶). میراث معماری مدرن ایران. تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- مهدیزاده، سارا و حناچی، پیروز. (۱۳۹۵). نقش معماران و باستان‌شناسان غربی در مرمت بناهای تاریخی ایران در دوره پهلوی اول و دوم (۱۳۰۴-۱۳۵۷). هنرهای زیبا، ۲۱ (۳)، ۱۴-۵.
- میرزاحسینی، مرتضی؛ سلطان‌زاده، حسین و البرزی، فربا. (۱۳۹۸). نقش مهندسان آلمانی در معماری معاصر ایران (با تأکید بر دوره پهلوی اول بین سال‌های ۱۳۰۴ تا ۱۳۲۰). باغ نظر، ۱۶ (۷۵)، ۵۳-۷۰.
- همایون کاتوزیان، محمدعلی. (۱۳۹۸). تضاد دولت و ملت (ترجمه علیرضا طیب). تهران: نشر نی.
- یارشاطر، احسان. (۱۳۸۴). تاریخ روابط ایران و آلمان. تهران: امیرکبیر.
- Jencks, C. & Kropf, K. (1997). *Theories and manifestoes of contemporary architecture*. Chichester: Academy Editions.
- Matthee, R. (1993). Education in Reza shah Period. *Iranian Studies*, 26 (3-4), 313-336.
- Morris, P. A. (1998). Preservation woes (Response to the editorial attacking design review districts). *ARCHITECTURE*, 87 (4), 15-15.
- Rapaport, A. (1990). *The Meaning of the Built Environment: A Non-Verbal Communication Approach*. Beverly Hills, CA: Sage.

COPYRIGHTS

Copyright for this article is retained by the author(s), with publication rights granted to the Bagh-e Nazar Journal. This is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

DOI:10.22034/BAGH.2023.371325.5295
URL:https://www.bagh-sj.com/article_176560.html



نحوه ارجاع به این مقاله:
خرسندنیکو، مرتضی و سبکرو، دلارام. (۱۴۰۲). سطوح اثربخشی ساختار قدرت بر معماری دوره پهلوی اول. باغ نظر، ۲۰ (۱۲۴). ۸۳-۹۲.

