

خلاصه کتاب سیک شناسی استاد بیرنیا

سیک	گروه	تاریخ	بنای مهم	عناصر معماری	عناصر تزئینی	ویژگی عمومی	
فارطمند	سوری	639/180-971/361	امویان: قبه الصخره، مسجد دمشق، بنای قصر عمره، قصر الغرابه، مسجد الاقصی، بازسازی خانه کعبه، عباسیان: بنای الخیدر، قصر بوقواره، مسجد ابن طولون، ساخت آرامگاه خلفا.	مسجد با پلان مستطیل شکل، صحن مرکزی، رواق و سقف صاف، ستون اغلب از ویرانه های رومی، ساخت گنبد رگه دار، نما ساده.	بکارگیری مقرنس، منبت کاری، درون قصرها را با قابهای مرمر و بالای آنها را با کاشی تزئین میکردند. سقفها به شکل کنده کاری شده و تزئین شده و به گونه صندوقه سازی بر جسته و فرورفته و یا تیرریزی های آشکار تزئینات داخلی معمولاً نقل دانی های ریخته شده روی هم در یک قطار بلند بنا شده. اغلب فریز اتفاقاً از چوب های جفت و جور شده مثل آنچه در است. استفاده از گلیوبوی ها: گلیوبوی آنها از مقرنس است.	قرن 13 بناها بیشتر با آجر و گچ ساخته میشود و در حال از سنگ و آجر است. بنده بندی قوسها در پنجه ها سردرهای بزرگ روکش شده با نیم گردبند. نمای خانه بسیار ساده. مشتبه عنصر مشخص نمای خانه بخش پلان خانه‌ها مانند یونانی - رومی است. پیچ دار ساختن و روپردازی جهت رعایت حریم محرم و نامحرم. نوعی منطق دقیق و خشک و به ظاهر عالی. مهمترین دانشگاه اسلامی دنیا در این دوره بود. بکار بردن رمزآمیز روش‌نایی چه به حالت طبیعی و چه به حالت مصنوعی که مترافق عرفان خدایی است. پنجه حاشیه‌های رنگارانگ، عشق به تجملات و تشریفات در محل سکونت. نم در مدارس صلیبی شکل. هدف کلی در این دوره روی اوری به خدا و توجه یافتن به او است.	
ایوبیها	مصری	972/362-1170/566	مسجد الزهراء در سال 970 ساخت و در سال 988 به داشگاه بزرگ اسلامی تبدیل شد. باب الفتوح از مقرنس کاری در تزئینات و در طاقه های باب الفتوح کاربندی سنگی، حیاط اندرونی، مسجد الحاکم، مسجد الاقمر، مسجد مهدیه در آفریقا. استفاده از قوس کشکولی.	معماری گنبد دار جایگزین سقف‌صفاف، استفاده از مقرنس کاری در تزئینات و در طاقه های داخلی معمولاً نقل دانی های ریخته شده روی هم در یک قطار بلند بنا شده. اغلب فریز اتفاقاً از چوب های جفت و جور شده مثل آنچه در است. استفاده از گلیوبوی ها: گلیوبوی آنها از مقرنس است.	امراً ساختن مدرسه سازی در مصر، وروپردازی از دهیز به حیاط (غير مستقيم)، آرامگاه های 4 گنبد دار، اهمیت خاص برای نما.	دوران شکوفایی هنر اسلامی مصر، معماری قلاون، بیمارستان، مسجد سلطان حسین (دارای طرح سنگ، کاشش در اندازه و ابعاد و تزئینات، قوس شکسته).	بکارگیری های آشکار تزئینات، فن قابل تعیین بر شنگ، کاشش در اندازه و ابعاد و تزئینات، قوس شکسته.
ملوک ها		1250/648-1516/922	مسجد بیرون، مسجد مدرسہ سلطان قلاون، بیمارستان، مسجد سلطان حسین (دارای طرح 4 ایوانی)، مسجد سلطان النظیر، مسجد قائد بیگ، مسجد آل ناصر، مسجد برقوق.	پایه گذار یک بیمارستان، مدرسه طرح صلیبی، مسجد سردرها، بازشو در فسمت بالای سقف.	چهار ایوانی، قرینه شکلی، مقرنس کاری در سردرها، بازشو در فسمت بالای سقف.	دوران شکوفایی هنر اسلامی مصر، معماری به حد اعلایی چشمگیر است، فن قابل تعیین بر شنگ، کاشش در اندازه و ابعاد و تزئینات، قوس شکسته.	
ترک ها		1517/923-1798/1213	پایه گذار یک بیمارستان، مدرسه طرح صلیبی، مسجد مکه صوفیا، مسجد سنان پاشا، مسجد بولاق و مسجد بردمی، کاروانسرای اسدپاشا در سوریه.	پایه گذار یک بیمارستان، مدرسه طرح صلیبی، مسجد سردرها، بازشو در فسمت بالای سقف.	پرسنل غزه ها یا اغز ها بودند. اینها بسته بودند. در قرن دهم اسلام آورند. آناتولی های عثمانی بودند.	ترک ها از نسل غزه ها یا اغز ها بودند. اینها بسته بودند. در قرن دهم اسلام آورند. آناتولی های عثمانی بودند.	
سیک	مغربی	756-1031 (756)	مسجد جامع قرطبه: دهانه های موازی شبیه هم مسجد جامع قیروان؛ مدینه الزهراء: سازمان اداری مجموعه بنایی سترگ با سنگ تراشی. است. معماری سیک اموی در آفریقای شمالی بوجود آمد.	ستون ساختن به وسیله قوس هایی از سنگ. ساخت گنبد رگه دار بر روی راهروی مرکزی. ستون دارای سیک باستانی. گلهای تزئینی به فرم گچ بری.	گچ بری و موزائیک کاری کاشی دو عنصر اصلی تزئینات مغرب اند. کنده کاری مزبور را اغلب با کار گلوزی یا توردوزی مقایسه میکنند. تزئینات سفید گچ کنده شده.	معماری اسلامی واقع در آفریقای شمالی و اسپانیا بیش از مصر و سوریه و ترکیه به این امر که به تنهایی و جدا از سایر معماری های اسلامی تحول پیدا نماید گرایش داشت. قرن 13 اوج معماری مغرب است. قرن 14 و 15 اوج فروکش و انحطاط - قرن 17 دوره علویان معماری غرب به پایان رسید در الجزائر شکل ها به خدائی گراییدند. سایبان بزرگ چوبی بر فراز سردر عنصر معماری مغرب گلیوئی است در اغلب مدرسه ها میتوان دید. گلیوئی: سرشار های بزرگ با نیمرخ سه برجستگی است. مناره های معماری مغرب با توجه به استواری مربوط به شکلشان و نمای نجیب شایسته اند.	
مرابطین		در اواسط قرن یازدهم (1031-1150)	مسجد القریون در فاس. اولین گنبد مقرنس در عراق. مجدهای سفیدی از قبائل ببر صحراء نشین اندلس را به اوج معماری رسانند.	مسجد القریون در فاس. اولین گنبد مقرنس در عراق. اولین گنبد در عراق پوشیده از مقرنس.	مسجد القریون در فاس. اولین گنبد مقرنس در عراق. اولین گنبد در عراق پوشیده از مقرنس.	مسجد القریون در فاس. اولین گنبد مقرنس در عراق. اولین گنبد در عراق پوشیده از مقرنس.	
وحدین		آغاز قرن دوازدهم (1250-1350)	یکی از فرقه های اسلامی ببر. در کوهستانهای اطلس. اولین پایتخت تیمنل.	استفاده از آجر و گچ. قوس های هلالی مدل. قوس آویز دار اولین بار در مسجد جامع. کتیبه و طاقه های بزرگ آجری. قوس کشکولی دار. تزئینات نیرومند و قوی است.	استفاده از آجر و گچ. قوس های هلالی مدل. قوس آویز دار اولین بار در مسجد جامع. کتیبه و طاقه های بزرگ آجری. قوس کشکولی دار. تزئینات نیرومند و قوی است.	اعلیه گذار یک بیمارستان، مدرسه طرح صلیبی، مسجد سردرها، بازشو در فسمت بالای سقف.	
مرینیدها		قرن سیزدهم (1250-1350)	امپراتوری موحدی ها بهم ریخت و در آن زمان مرینیدهای فاس به عنوان قویترین نیرو حاکم شدند.	گنبد با گچبری مضرس: انجام تزئینات را با شکوه می‌سازد. قوس کنگره دار. کوچک شدن وسعت و اندازه بنا. طرح صلیبی شکل بنا. قوس شاخ بزی.	مسجد تازا به فرمان ابو یعقوب. مدرسه یا محل تعلیمات مذهبی اهل تسنن. مدرسه بو عینیا در فاس توسط ابو عنان: بزرگترین مدرسه آفریقای شمالی.	گنبد با گچبری مضرس: انجام تزئینات را با شکوه می‌سازد. قوس کنگره دار. کوچک شدن وسعت و اندازه بنا. طرح صلیبی شکل بنا. قوس شاخ بزی.	

		جود قوس در حیاط. طرح صلیبی شکل حیاط. قوس آویزدار ، فضاهای نیمه تاریک و گرما بخش در تالارها .	شگفتی روشنگران اموی در قصر قرناته و الحمرا دو سال بعد از فتح قرطبه و ده سال قبل از فتح اشبيلیه توسط مسیحیان و به وسیله احمد ابن الاحمر تأسیس شد.	نسریها
--	--	--	---	--------

سبک	تاریخ	گروه	بنای مهم	عناصر معماری	تریئنات	ویژگی عمومی
پارسی	نخستین سبک معماري پيش از اسلام است. از روزگار هخامنشيان تا حمله اسکندر، از سده چهارم تا ششم ميلادي را در بر ميگرد.	پارسی	معماري پيش از پارس:محوطه تاریخي زاغه، پيه سيلك كاشان، چغازنبيل، نوشیجان، پاس پاسارگاد، آرامگاه كوروش، کاخ شوش، تخت جمشيد، آرامگاه نقش رستم	سقف تخت، چوبی، شيدار، تيرريزي عمودی، دیوار جداكنده با درگاه، سردر با زرغه و پتکانه، آريش فضای درونی با کاشی لعابدار، نقش بر جسته و کنگره های زیبا در تارميyo پلکانهای کوتاه	پايه ستون و سر ستون با تزئينات، آريش	بهره گيري از شيوه آرارتو، طرح فضاهای راست گوش تالار ستوندار، ساخت بناروي سکو، درون گرایی، راهروهای پنهان برای ارتباط فضای ساخت سایه بان و افتابگیر، آبنما، استخر، پرديس
پارتي	يکي از شاخه هاي نژاد آرياني است. سرزمين آنها پرشو است. مرکز استقلال شمال خراسان در دوره اشكاني - ساساني، صدر اسلام و بعد از اسلام تا سده 4 هجري	پارتي	نيايشگاه آناهينا كنگاور، کاخ الحضر، مجموعه نسا، کاخ آشور، كوه خواجه، بازه هور؛ آتشکده فirooz آباد، طاق كسرى، کاخ بیشاپور، کاخ سرورستان، کاخ قصر شيرين	گچبری با خطوط خمیده و شکسته، استفاده از کنگره و كوردر در نمای ساختمان، کاشی كاري در تخت سيمان، دیواره های سفید، کتیبه های مرکب، سفال های نقش دار.	دو بنا را نمیتوان شبیه هم یافت، از جفت و پدجفت و قرینگی و ناقرینگی، در نيايشگاه از جفت، در بنای مسکونی از پدجفت، اقتباس از معماری کلاسیک، درون گرایی، شکوه و عظمت، بلند ساختن بنا،	بهره گيري از آسمانه خمیده، طاق و گبدی، طاق آهنگ و تovizه، نيم گند، استفاده از چفده مازه دار، پي سازي با سنگ لشه ، گوشه سازی چوبی، سکنج و فيلپوش، گند 4 گوشه،
ایرانی	اولین سبکی که بعد از اسلام به ايران آمد. سده اول هجري تا سده چهارم هجري، با حمله اعراب به ايران و شکست ساسانيان.	خراساني	مسجد مدینه، مسجد جامع فهرج، تاریخانه دامغان، مسجد جامع اردستان، مسجد برگرفته اصفهان، مسجد جامع نائين، مسجد نيريز.	تقاوي با معماری پارتي نکرد. استفاده از چفده مازه دار، سقف كمي بيش از بلنداي قد يك انسان، طاق آهنگ با جفده مازه دار، چهار بخش و گند استفاده نشد، نيارش شبیه پارتي.	آريهه های گچبری و شکنجی و پیچک، استفاده از نقش در های ساساني، پوشش و آريش طافق تفاوتی با ساساني ندارد، استفاده از گچبری ناب و بيهمنا در مسجد جامع اصفهان.	مردم واري در بنا، با شتاب ساختن، افت كيفيت بنا، سادگي در طرح، شبيستان ستوندار، مسجد برگرفته از تهرنگ مسد مدينه، سقف کوتاه، عمارت تك تاي منفرد.
رازي	چهارمين شيوه معماري اسلامي، در شمال بودا مادر ری پا گرفت. از زمان ال زياد شروع و در زمان آل بویه سلجوقيو اتابakan و خوارزمشاه پيان يافت.	رازي	مقبره امير اسماعيل ساماني، گند قابوس استاد ابوالمعالي زنجاني، برج خرقان، مسجد اصفهان، رباط شرف، مسجد جامع زواره، مسجد جامع اردستان، گند سرخ مراغه.	ساخت طاق و گند، چفده تيزه دار برای گند، طاق چهار بخش و پيش بر به گوشه لعابدار يا بى لعاب، گونه نگار با خطوط شکسته و مستقيم، گره سازی يا آجر و کاشی، معرف کاري.	ساخت کاري نما، با آجر های بزرگ و کوچک، آجر پيش بر به گوشه لعابدار يا بى لعاب، گونه نگار با خطوط شکسته و مستقيم، گره سازی يا آجر و کاشی، معرف کاري.	ساختمان با کارکرد گوناگون، مثل برج و ميل و آرامگاه برجي 4 تا 8 گوش، استوانه، گرداگرد پره مسجد شبيستان دار، تبديل به 4 ايوني، يك گند خانه روی طرح.
آنري	دار اي 2 دوره: از زمان هلاكو و پايتختي مرااغه، از زمان تيمور و پايتختي سمرقد.	آنري	مقبره سلطانيه، مسجد عليشاه، مسجد جامع ورامين، مسجد جامع يزد، خانقاه شيخ عبدالصمد ونظر، مسجد گوهرشاد، مدرسه غيانie خرگرد.	چفه کليل آذري، چفده چمانه (گند سبوبي)، چفده شبدري تند، گند، گند هاي دو پوسته، گسته، ناري، طاق آهنگ، گلبي، طاق معلاقی، کاسته شدن آجر، استفاده از کاشي تراش، کاشي هفت رنگ، کاشي معرف، کاشي خشتی.	نخست سفت کاري با خشت و آجر، سپس آمود و بهره گيري از عناصر يكسان، بهره گيري از هندسه قوی، طرح های پیچیده، نهاز و نخیز در تهرنگ، بنا با مقیاسهای بزرگ.	ساختمانهای گوناگون، ساختمان سازی با شتاب، پیمون و بهره گيري از عناصر يكسان، بهره گيري از هندسه قوی، طرح های پیچیده، نهاز و نخیز در تهرنگ، بنا با مقیاسهای بزرگ.
اصفههي	از زمان قره قويونلو آغاز و در پيان روزگار آقا محمدخان قاجار دوره نخست آن به پيان رسيد، دوره دوم از چهارباغ، مدرسه امام، مدرسه آقا بزرگ کاشان. پيان رسيد.	اصفههي	مسجد امام اصفهان، مسجد شيخ لطف الله، مدرسه خان شيراز، مجموعه گنجعلی خان، مسجد حکيم، چهلستون، هشت بهشت، مدرسه چهارباغ، مدرسه امام، مدرسه آقا بزرگ کاشان.	طاق و گند، گند گسته، ميان تهي، آجر آسياب، آجر تراش، خوانچه پوش، پوشش ها اوپخته و دروغين، بي باكي و جسارت در پوشش گند، آزادي بي حساب در جرز و ستون. جاي کاشي معرف.	بهره گيري همه آمود هاي پيشين، استفاده از آجر مستطيل، هندسه ساده و شكل ها و خطوط شکسته، کم شدن نخیز و نهاز، ساخت گوشه های پخ، پیمون بندی اندام ها و اندازه های يكسان، افت كيفيت.	ساده شدن طرح، بيشتر فضاهای چهارپهلو شد با مستطيل، هندسه ساده و شكل ها و خطوط شکسته، کم شدن نخیز و نهاز، ساخت گوشه های پخ، پیمون بندی اندام ها و اندازه های يكسان، افت كيفيت.

<p>دوري از سبک افراطي و ساختگي و تصنعي ، گسترش بنها، قدرت خلاقانه ، در معماری اندازه پنجره ها معماري را بدست ميدهد كه به كم آنها متوان ابعاد و اندازه هاي حقيقي تمام بنا را بدست آورد. سبک عثماني مانند سبک شرقی محافظه کار است، تمثيل و نقش ها و موضوع هاي ترئيني که هميشه در بنهاي مختلف شبيه هم هستند. کليساهاي بيزانس با ابعاد کوچک ساخته شد بعد از اياصوفيه ، عثمانها تووجه زياد در انتخاب دور نما و چشم اندازها مبذول داشتند. وقت فراوان به منظمه خارجي، هنر اسلامي عثماني آميزشي از هنر ايران و بيزانس است. از هنر اiran پوشش زيباي کاشي و از بيزانس ويزگي کلي معماري را به عاريت گرفته اند.</p>	<p>وجود کاشي هاي لعابي بي نظير که رنگ آبي متمايل به سبز در آنها بر ساير رنگ ها تسلط دارد و اغلب نيز چند رنگ و طلابي مibashad.</p>	<p>مسجد سبز آغاز سبک جديد عثماني است . در سبک عثماني اشكال بصورت روشن و تصفيه شده در ميايد . گسترش بخشیدن بنا . در معماری سبک عثماني پنجره داراي اندازه هاي معيني است که تقريبا برابر قد انسان است، قصر عثماني ها در قرن هاي 15 تا 17 داراي شکوه و جلال و قرينه سازی است، جلو خان اصلي خيلي وسیع بوده است. مناره هاي استوانه اي ، سر در هاي مقرنس دار ، پیش طاق ها، شبه نما ها، ترك بندی هاي مثلثي، رابطه بين اسکلت نما و شکل وجود داشت سر در ها به شکل نوك تيز اند. مقرنس بندی در خط مستقيم انجام میشود.</p>	<p>مسجد الوجامي يا مسجد بروسه، در اوخر قرن 14، مسجد شيشل جامي يا مسجد سبز در زمان محمد اول داراي آرامگاه، مدرسه، حمام و حياط، مسجد اوچ شرفه لي در ادرنه داراي گنبد وسیع، مسجد فاتح در 1471. دانشگاه قسطنطینيه توسيط سلطان محمد که داراي گنبد سرب بود. مسجد بايزيد دوم توسيط خيرالدين در سال 1506؛ مسجد سليم مسجد احمدیه يا احمد اول بنام بيشتر مسجد آبي در سالهای 1609 و 1616 توسيط محمد آقا، کاخ توب قاپو سرا در سال 1465، مسجد سليمانيه که شيشه هاي رنگي دارد، مسجد يني ولیده.</p>	<p>در حدود اوخر قرن 13 ترك هاي عثماني، در آناتولي به صورت صاحبان تيول مستقر گردیدند. با سقوط سلسه سلجوقي عثمان نام خود را بر مردم تحت حمایت خود گذاشت. داورخان جانشين عثمان، بروسه را فتح و آنچارا پاينخت خود كرد. سلاطين عثماني کشور یونان- بالکان- مجارستان را به خاک خود منضم کردند و تحت حمایت آنها بود و امپراطوری عرب دوباره شکل گرفت در آناتولي بود که آنها نخستين عناصر هنري خود را به ويزه در بنهاي شهر قونيه عرضه داشت.</p>
---	---	---	--	---

سبک	گروه	تاریخ	بنای	توضیحات
سبک هند	دوران قبل از مغول	1193/590-1525/932	فتحپور : مسجد بزرگ و قصر های امپراطوری آگرا : مقبره اعتمادالله - تاج محل دهلی : قصر امپراطوران مغول - مسجد بزرگ و مقبره صدر جنگ .	هنر هند و مسلمان از هنر ایران "قوس شکسته" و گنبد پیازی را به علیت گرفته اند. اما تقليد آ» به گونه بي چون و چرا است. از آن جمله کاربرد يك رديف گنبد های کوچک در بالاي سردر های بزرگ . در هنر هند و مسلمان نظير آنچه در بالاي سردر شکوهمند مسجد فتحپور سیکري دیده میشود . و همچنین کاربرد پوشش مرمری مشبك به جای گچبری در دیگر مکتب ها . سه مرکز اصلی هنر و مسلمان : فتحپور - آگرا - دهلی است . تاج محل شاهکار محسوب میشود . برروی صفحه اي بنا شده که گردآورده آن مناره هایی قرار دارد.
	دوران مغول	1526/933-1720/133		

نتیجه گیری :

أنواع گوناگون بنهاي اسلامي و گوتick اروپايي را اگر از تمام جهات بنگريم هدف نهايي روی اوردن به خدا و توجه یافتن به اوست . سالهای آغازین تکوين انواع گوناگون بنهاي اسلامي و گوتick اروپايي را اگر از تمام جهات بنگريم هدف نهايي روی اوردن به خدا و توجه یافتن به اوست . سالهای آغازین تکوين روزمره مردم است . امري که تنها به مشرق زمين اختصاص دارد . باید گفت که در شرق آثار گذشته هیچگاه از میان نرفته است .

معماري اسلامي آفرقيا شمالي و پيش از آن معماري سبک اسپانيا ، بيان کننده نوعي شور و حرارت پر التهاب و قدرتي شديد و پرهیجان است که حالات مردمان اندلس را معرفي ميکند .

در آثار اسلامي مصری نوعي منطق دقيق و بظاهر خشك بكار رفته است و اينکه مهمترین دانشگاه اسلامي جهان يعني الازهر در مصر نباشد و بدون شک تصادفي نبوده . عشق به تجملات و تشریفات در محل زندگي و نظم و نسق خدشه ناپذير همه مدارس صليبي شکل معرف تاثير عرف و عادت در نحوه معيشت و رفتار و کردار مردمان است .

در سوره 24 قران در ضمن سایر مسائل گفته شده : خداوند روشنایی آسمان و زمین است ؛ روشنایی او مانند فانوسی است که در دیواری که در آن چراغی قرار دارد و چراغ در شیشه ای واقع است و شیشه چون ستاره ای پر فروغ میدرخشد . از اینرو بکار بردن فانوسی که چراغی در آن آویزان گردیده ،بطور فراوان در سایر بناهای اسلامی یافته میشود.

ورود هنر آسیایی ایرانی به غرب ،سبب پیدایش ،نفوذ و گسترش هنر اسلامی شد . شاید مسلمانها پدیده منحصر بفردی در تاریخ باشند که خالق هنری به نام آنها معروف شده است ،نیستند . آنها تنها نقش انتشار دهنده این هنر را داشته اند .

هریک از مکتب ها جنبه خاصی را نمودار میسازد و نمیتوان یکی را بر دیگری ترجیح داد . هنر اسلامی قبل از هر چیز عبارت است از هنری تزئینی هنری تزئینی چنان که میتوان گفت جنبه ساختمانی جز در مصر و ایران در بقیه در درجه دوم است . معماری و هنر اسلامی را شاید بتوان باشکوهترین شیوه ی هنری دانست و شاید اگر ممنوعیت مذهبی عرضه داشتن موجودات جاندار در آثار هنری اسلامی به شکل نقاشی و مجسمه سازی نبود ،امکان داشت آنرا کاملترین هنر و معماری جهان به شمار بیاوریم .

منابع:

سبک شناسی هنر معماری در سرزمین های اسلامی؛ پرویز و رجاوند

معماری اسلامی ؛ پاپادوپلو ؛ ترجمه حشمت جرئی

پژوهه درسی سرکارخانم مهندس سیده سمیره طاهری دانشجوی کارشناسی مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز