

ستون دردو ردیف بوده قسمت عمده تهستونها و بخشی از کف سنگی آنها باقی است از دو فضای واقع در دو انتهای قالارمن کزی اثری باقی نمانده است که معلوم دارد ایوان یا اطاقهایی بوده باشد. سنگ سیاه توأم با سنگ سفید در این بنای بسیار بکار رفته در گاهیهای سنگی قالار از سنگ سیاه دارای نقوش پر جسته با خطوط میخی بنام کورش بوده که قطعاتی از آن کشف گردیده است - ماده قرمزرنگ برای درز گیری سنگها و قطعات گل باسفیدکاری نازک کچ و آجرهای قرمزرنگ به ابعاد $۵/۵ \times ۳/۲ \times ۰/۵$ متر از مختصات دیگر این کاخ بشمار می‌رود . ارتفاع قالارمن کزی این کاخ احتمالاً قریب ده متر و ارتفاع بام ایوانهای آن بالغ بر $۵/۶$ متر می‌گشته است .

۶- نهرها و حوضچه‌های محوطه کاخها

یکی از اختصاصات پاسارگاد وجود نهرهای سنگی سفید است که به پهنهای ۳۰ سانتیمتر و گودی ۱۳ سانتیمتر بالبهای ۳۰ سانتیمتری بر هر طرف در طول محوطه آنجا احداث کرده بودند و در فواصل هر ۱۴ متریک حوضچه سنگی سفید یک پارچه بطول و عرض ۸۷ سانتیمتر و گودی ۳۵ سانتیمتر داشته است و در خاکبرداریهای سال ۱۳۲۹ قسمتهایی از آن در محوطه وسیع مشرق کاخ اختصاصی کورش کشف گردید و برای حفظ آنها مجدداً با خاک پوشانیده شد و وضع آنها میرساند که تمام محوطه پاسارگاد صورت پارک بسیار وسیعی را داشته بوسیله این نهرها و حوضچه‌ها آبیاری می‌گردیده است .

۷- ویرانه برج سنگی چهارگوش

بمسافت قریب نیم کیلو متری شمال کاخ اختصاصی کورش پیش از آنکه بکوهسار شمالی دشت مرغاب و تخت‌مادر سلیمان بر سند ویرانه برج سنگی بلند بسیار موزونی پدیدار است (ش-۱۸) که تنها ضلع غربی برج باقی نمانده سه ضلع دیگر آن منهدم گشته است - ارتفاع آن قریب ۱۲ متر است که از ۱۶ ردیف سنگهای بزرگ تراش سفید بسیار منظم و دقیق تشکیل می‌گردد و پهنانی هر ضلع آن

۷/۳۵ متر بوده است - بوسیله پلکان منظم سنگی بدرون اطاق بالای برج میرفته‌اند که اکنون تنها مدخل اطاق بر دیوار باقیمانده مشهود است و از پلکان اثری نیست - این برج را بنام زندان سلیمان می‌خوانند و بعقیده بسیاری دانشمندان آرامگاه کامبیز بوده برعکس هم آنرا آتشگاه میدانند و نمونه نسبتاً سالم نظیر آن بنام کعبه‌زردشت در نقش رستم تزدیک تخت جمشید وجود دارد که شرح آن درجای خود خواهد آمد .

۸ - تخت سلیمان

بر فراز کوهستان شمال جلگه پاسارگاد (ش ۱۹) صفة زیبائی با دیوارهای از سنگهای سترک سپید رنگ ترتیب داده شده است (ش - ۲۰) که طول شرقی غربی آن متجاوز از ۸۰ متر و پهنای شمالی جنوبی آن در طرفین ۷۸ و در وسط قریب ۶۰ متر می‌باشد راه بالارفتن آن بدليل آثاری که بر جانب شمالی آن در سال ۱۳۳۰ کشف گردید از آن جانب بوده است بالای آن اطاقها و آثاری از خشت بنیاد نهاده بودند که در سالهای ۱۳۳۰ بعد خاکبرداری و آثار مکشوف تا حدی مرمت گردید - از روی قطعات ظروف سفالی مکشوف بر فراز صفة می‌توان پنداشت که این جایگاه بلندی‌تر از دوران هخامنشی هم مسکن مردمانی بوده باحتمال تزدیک بیقین عبادتگاهی بشمار میرفته است و کورش هم این صفة را چون مکانی متبرک ساخته و پرداخته بود .

علاوه بر تپه تخت سلیمان در تپه‌های دیگری بنام تل خاری تزدیک دهکده ابوالوردی و تیه نخدی تزدیک دهکده مبارک آباد نیز قطعات ظروف سفالی مربوط بادوار ما قبل تاریخ بدست آمده است و معلوم میدارد که جلگه پاسارگاد از هزاره چهارم پیش از میلاد محل سکونت مردمی بوده که مانند بسیاری مردم معاصر خود در سایر نقاط ایران دارای تمدن و هنر های قابل توجه بوده‌اند .

۹ - آتشگاه پاسارگاد

بمسافت قریب یک کیلو متر و نیم از کاخ اختصاصی کورش بر جانب شمال

غربی مرغاب و دامنه غربی کوهسار دو تخته سنگ بزرگ سفید با بعد $۲/۶۰ \times ۲/۶۰$ متر در مجاورت تپه کوتاهی از خاک بمسافت ۹ متر از یکدیگر قرار دارد (ش - ۲۱). این دو تخته سنگ را آتشکاه یا قربانگاه پاسارگاد میدانیم و بطوریکه میدانیم در دوران هخامنشی نیایش خدای یکتا در فضای باز برابر آتش مقدس صورت می‌گرفته است و با انجام کاوشهای در تپه مجاور تخته سنگهای مزبور بهتر میتوان بوضع بنا و آثار این مکان متبرک پی برد.

آثار پاسارگاد در تاریخ ۲۴ شهریورماه ۱۳۱۰ ذیل شماره ۱۹ در فهرست آثار ملی ایران ثبت تاریخی رسیده است.

۱۰- نشته پهلوی تنگ برآقی

اینک که شرح آثار پاسارگاد پایان میابد مناسب میداند اشاره به نشته پهلوی ساسانی موجود در تنگ برآقی بمسافت ۲۰۷ کیلومتری شمال غربی پاسارگاد نماید - نشته مزبور بر تخته سنگی با بعد ۱ متر $\times ۱/۴۰$ متر بوده مشتمل بر ۱۶ سطر که هر سطر ۹۰ سانتیمتر طول دارد میباشد و تخته سنگ در وسط تنگ برآقی تزدیک دهانه صفة کوچک غار کم عمقی که در دل کوه پیشرفته است بیهلو قرار دارد - بواسطه درختان انبوه و سرسبزی که پیرامون آن روئیده استراحتگاهی با طراوت و خوش هناظر است و مانند بسیاری از نقوش برجسته و نشته های ساسانی میتوان پنداشت یکی از شاهنشاهان ساسانی که شاید بهرام باشد بمناسبت شکار و عبور از این محل ییلاقی آنرا بیاد کارگذارده است و وضع تخته سنگ میرساند از محل خود جدا شده بر زمین افتاده است و با مساعد بودن وقت و فرصت کافی شاید در حوالی غار مزبور محل اصلی کتیبه و قسمتهای دیگر آن و احتمالاً آثار نقش برجسته ای هم مشهود گردد.

برای رسیدن به تنگ برآقی میتوان از شیراز باطنی ۱۸۰ کیلو متر از راه خلادر - بیضا - تنگ طور - مهجن آباد - کامفیروز در تابستان بوسیله جیب بدانجا رفت همچنین از آباده از راه چغار - بهمن - نجف آباد - کولار - خسروشیرین -

دز کرد با طی قریب ۱۵۰ کیلومتر بدانجامیر سند واز راه پاسار گاد هم با طی ۲۰۷ کیلومتر که از احمد آباد - فتح آباد - لاله گون - آسپاس - سده - دز کرد - تنگ برآقی میگذرد میتوان به محل نبشته تاریخی مزبور رسید.

در سنگهای غار فوق الذکر حفره های کوچکی است که مردم آنها را محل سم برآق هیشناستند و در باره آن افسانه هایی میگویند و نام تنگ برآقی نیز بهمین مناسبت گفته میشود. (۱)

قسمت سویم = پین پاسار گاد و هرو دشت

۱- تل تیموران

چون از دشت مرغاب قصد عزیمت شیراز کنند در جاده اصلی کتونی از تنگ سعادت آباد گذشته بجلگه سعادت آباد میرسند - بلوك معروف ارسنجان در جانب هشتر این قسمت قرار دارد و راه فرعی از کناره تنگ سعادت آباد بدان سو میرود. در یک کیلو متری مغرب قصبه کوشک که از توابع ارسنجان است تپه ای به طول ۲۰۰ و پهنای ۱۴۰ متر واقع میباشد که بنام تل تیموران خوانده میشود و بلندترین نقطه آن ۶ متر ارتفاع دارد بر اثر گمانه های علمی در این تپه معلوم گشته است که از ۲۵۰۰ سال پیش از میلاد مسیح تادوران اسلام مردگان را در آن دفن نموده اند و نمونه هایی هم از ظروف سفالی خاکستری یاقرمهز با نقش سیاه روک و تزیینات مختلف مفرغی از قبیل انگشت و گردن بند و سنجاق و همچنین مجسمه های کوچک سفالی حیوانات در قبور پیش از تاریخ آن بدست آورده اند.

۳- تنگ بولاغی

علاوه بر جاده اصلی سابق الذکر که از تنگ سعادت آباد میگذرد راه قدیمی کاروان روی هم از دشت مرغاب بطرف جلگه سعادت آباد میرود که اکنون نیز گذرگاه

(۱) اطلاعات منوط به نبشته فوق از کزارش شماره ۶۸۱ - ۶۸۲ روز ۳۶ اداره باستان شناسی فارس اقتباس شده است - نخستین بار آقای علی اکبر بصیری رئیس کتابخانه ملی فارس از وجود نبشته هزبور آگاهی یافته مراتب را با اطلاع اداره باستان شناسی فارس رسایده اند.

چادر تشنینان بوده بمحاذات آرامگاه کورش از تنگ خرم و با صفاتی بنام تنگ بولاغی میگذرد که آثار باستانی ادوره هخامنشی و قبل از آن در کنار و قرديك آن وجود دارد و شایسته تحقیق و بررسی کافی است.

۳ - قلعه

در جلگه سعادت آباد بمسافتی در سمت راست جاده تپه بسیار بلند بزرگی است که قلعه خوانده میشود و در حدود بیست هزار متر مربع (115×170 متر) وسعت دارد - در سال ۱۳۲۹ قریب یک هفته از طرف بنگاه علمی تخت جمشید در آنجا کمانه هائی زده شد و قطعات سفالهای مربوط به هزاره سوم و چهارم پیش از میلاد کشف گردید و کاوش مفصل آن موكول بفرahlenم شدن وسائل و فرصت مناسب است.

۴ - سیوند

پس از عبور از جلگه سعادت آباد به آبادی سیوند میرسند که در طول دره کنار رود خانه پلوار واقع است - آبادی سیوند هم مانند جلگه سعادت آباد چیزی که قابل تماشا باشد در بسیار ندارد ولی از لحاظ اهمیت باستانی و موقعیت تاریخی شایسته توجه است - بمسافت قریب سه کیلومتر شمال غربی آن سمت راست رود خانه در دامنه کوهستان محلی بنام "تنب کرم" وجود دارد و کارگاه استخراج تخته سنگهای سفید بسیار بزرگی است که برای کاخها و ابنيه پاسارگاد و برخی اوقات هم آثار تخت جمشید بکار میرده اند - این محل مهم در سال ۱۳۳۴ بوسیله بنگاه علمی تخت جمشید کشف گردید و راز مجھولی را که از بابت استخراج سنگهای سفید پاسارگاد و تخت جمشید در میان بود روشن ساخت فام محلی کارگاه کوه الماس بری است - در حول و حوش سیوند استودانهای از عهد ساسانیان که جایگاه سپردن استخوانهای مردگان بوده است نیز وجود دارد و در محلی بنام تنگ خشک به مسافت ده کیلو متر مغرب تسبیب کرم سابق الذکر کنار برخی از این استودانها بنشته هائی بخط پهلوی دیده میشود.

فا گفته نمایند که زبان محلی مردم سیوند لجه مخصوصی شبیه مردم هزاران است و نام سیوند هم مانند نامهای سیستان و قبیله سکوند (که در جنوب لرستان و شمال خوزستان ساکن هستند) و سقز و محلی بنام سکوان که سیوان هم میگویند (در آذربایجان ۱۵ کیلومتری تبریز کنار راه مرند) و سیگا رو دیا سیگا ردو در یک فرسنگی مشرق لنگرود (گیلان) و محلهای دیگری در ایران از لحاظ ارتباط احتمالی آن با سکونت و مهاجرت تیره های از اقوام سکا در اداره باستانی با ایران شایسته تأثیر و تحقیق میباشد.

۵- دو تپه ما قبل تاریخی بین سیوند و سیدان

پس از خروج از آبادی سیوند چون راهرا بسمت جنوب ادامه دهنده ده راه سیوند پیشتر میشود و در برخی نقاط از محوطه های نسبتاً وسیعی میگذرد - در مسافت بین سیوند و سیدان بر جایب مغرب جاده کنار کوهستان دو تپه ما قبل تاریخی واقع گردیده است که یکی تل شوره و دیگری گود نرم نام دارد.

۶- آثار تاریخی سیدان

تپه ما قبل تاریخی علی آباد:

پس از خروج از ده راه سیوند به جلگه خفر کمیر سند و طولی نمیکشد که راه بسمت راست میبیخد و در محاذات محل انحراف جاده آبادی معموری بنام سیدان (بروزن میدان) بر جایب چپ قرار دارد - نزدیک این آبادی تپه ای بنام علی آباد واقع است که احتمال میرود از نظر وجود نمونه های آثار ما قبل از تاریخ در خور کاوش علمی باشد.

آتشدان سنگی

در یکی از باغهای دور دست سیدان که با غُ بدره نام دارد تخته سنگی که آتشدان عهد هنخاهمشی است به بلندی ۲/۱۵ متر نزدیک کوهستان بمسافت کمی از استخر آب و چشمہ سارهای گوشه باغ واقع میباشد و آنرا بصورت نزدیک به هر مربع القاعده ناقص در آوردہ اند (ش - ۲۲) و گودال جای آتش بر بالای آن دیده میشود و

هم‌اکنون نیز مکان متبر کی بوده مقابر مردم در تزدیکی و کنار آنست و مزار امامزاده فاطمه نام دارد و زیارتگاه ساکنین آن حدود بخصوص در روزهای جمعه میباشد و علامتی از چوب با دخیل و پارچه‌هایی که باش استهاند در کنار آتشدان مزبور بر زمین نصب میکنند - تزدیک آن آتشدانهای سنگی ساده دیگر در سنگهای کف با غ موجود است .

آثار عهد هخامنشی در قره قلات

در دامنه کوهستان متصل به سیدان و بمسافت دو کیلومتری با غ سابق الذکر تنگ کوچکی وجود دارد که دو چشمۀ آب باریک از آن جاری است و برای مشروب ساختن چند با غ کفايت میکند - تزدیک تنگ مزبور بر فراز بلندی مختص کوهستان صفة کوچکی بوسعت دویست تا سیصد هترمربع قریب داده‌اند که چند قطعه ستون عهد هخامنشی (ش - ۲۳) (یکی از آنها بطول یک مترو نیم از سنگ سیاه و دو قطعه کوچکتر و یک تهستون و یک قطعه سنگ نیمه تراش) در انجاباتی است - این محل بنام قره قلات خوانده میشود و نام کوهستان مجاور آن نیز قره قلات است - از فراز این صفة کوچک منظر زیبای آبادی سیدان و تمام جلگه خفرک تا کوه رحمت در معرض چشم انداز شخص واقع میگردد و چنین تصور میرود که در روز گار قدیم سایبان و استراحتگاه یا محلی برای نهار خوری و امثال آن در این نقطه احداث نموده از منظر وصفاً و موقعیت طبیعی آن بهره مند میگشته‌اند . (۱)

دهکده آباد و وسیع دیگری نیز کمی دور تراز سیدان هست که فاروق نام دارد و نام آن در کتبه خط کوفی که بنام ابوکالنجار فرزند عضدالدوله بر دیوار کاخ کوچک داریوش در تخت جمشید نقر گردیده است مذکور میباشد و حکایت از پیروزی این شهر یا در سال ۱۸ هجری در فاروق مینماید

(۱) اطلاعات مذکور در باره آثار عهد هخامنشی در قره قلات از قسمتی از کزارش ۶۷۸ - ۳۸۸ بنگاه علمی تخت جمشید استخراج و استفاده گردیده است .

۷ - تل قلعه حسن آباد

در دو کیلومتری مغرب قریه حسن آباد در بلوک خفر ک سفلی تپه نامنظمی وجود دارد که ارتفاع قسمت مرکزی آن بالغ بر ۱۵ متر می‌شود - تپه مزبور از مهم‌ترین تپه‌های باستانی خفر ک سفلی است و در نتیجه گمانه‌های علمی آنجا آثار تمدن‌های معاصر و شیه با آنچه در تل تیموران (که ذکر آن گذشت) بدست آمده است هویدا شد - ضمناً معلوم گردید گورستان مردمی از ادوار پیش از تاریخ که از حدود ۳۸۰۰ تا ۱۷۰۰ سال پیش از میلاد مسیح در آن نواحی زندگی می‌کرده‌اند بوده است

۸ - تل کمین

در دو کیلومتری مغرب قصبه حسن آباد در بلوک خفر ک علیاً تپه دائمه شکلی بفطر ۲۵۰ متر وجود دارد که بنام تل کمین خوانده می‌شود و در آن قبوری مربوط به ۱۷۰۰ تا دوهزار سال پیش از میلاد مسیح وجود دارد - ضمن مختصر کاوشی که در این تپه بعمل آمد ظروف سفالی نیم پخته بشکل فنجان دسته دار و طشتکها و لیوانهای استوانه منقوش و قطعات ظروف سفالی زرد روشن با نقوش قهوه‌ای تیره رنگ بدهست آمده است و میرساند که تپه مزبور در هزاره دوم پیش از میلاد هدفی محل سکونت مردم و زمانی هم گورستان بوده است .

۹ - تل گپ زنگی آباد

در چهار کیلومتری جنوب غربی قریه زنگی آباد در بلوک خفر ک علیاً تپه کوچکی است که مردم نام معکوس بدان داده آفرا تل گپ می‌خوانند - بر اثر گمانه مختصراً که در آن زده‌اند قبوری حاوی ظروف سفالی و اشیاء مفرغی کشف گردید که از حيث قدمت و طرز کار با آثار مشکوف در تل تیموران و تل قلعه وتل کمین بر ابری مینماید .

قسمت چهارم= هرودشت

پس از پیمودن عرض جلگه خفرک به کوهستان رحمت میرسند. این کوه در سراسر جانب غربی جلگه خفرک امتداد دارد و سوی دیگر یعنی جانب شرقی آن جلگه بسیار مهم تاریخی و پهناور مرودشت واقع است - آثار معظم تخت جمشید هم در محلی از دامنه شرقی همین کوه قرار دارد و چون پیش از آنکه وارد جلگه هرودشت شوند بویرانه‌های استخر میرسند لذا ذکر اجمالی ویرانه‌های استخر را بر آنچه در جلگه مذبور است مقدم می‌شناسد.

۱- ویرانه‌های استخر (تخت طاووس)

هنگامیکه جلگه خفرک را پشت سر گذارند جاده از پائین دامنه‌های شمالی کوه رحمت می‌گذرد و در این موقع دُرّه عریضی که بین جلگه‌های خفرک و مرودشت واقع است در سمت راست قرار می‌گیرد - جانب شمالی این دُرّه به کوهستان حاجی آباد و جنوب آن بکوه رحمت محصور بوده رودخانه پلوار که بنام رود سیوند نیز خوانده می‌شود از وسط آن عبور می‌کند - ویرانه‌های شهر استخر که نام محلی آن تخت طاووس است در همین محل واقع گردیده دروازه سنگی آن سمت چپ کنار جاده متصل به کوهستان جلب نظر مینماید و آثار باروهای خشتشی در سمت راست پدیدار است و چون بر فراز ویرانه‌های آن روندیک ستون سنگی و دیواره‌های سنگی عهد هخامنشی که در دوران اسلام برای مسجد بکار رفته بود جلب نظر مینماید و ان مهمند بگری بیرون از خاک دیده نمی‌شود.

ضمن کاوش‌هایی که در سال‌های ۱۳۱۸ تا ۱۳۱۱ از طرف هیئت علمی دانشگاه شیکاگو در ویرانه‌های استخر بعمل آمد بقایای ابنيه ادوار اسلامی و ساسافی و اشکانی و ظروف و آثار قرون اولیه هجرت کشف گردید و بایه‌ها و قطعات ستونهای عهد هخامنشی که در ساختمانهای دوره‌های بعدی بکار رفته بود هویدا شد و هر اندازه تجسس گردید اثری از بنای دوره هخامنشی که در محل اصلی خود باقی باشد

مشهود نگشت و طبعاً با سوافح و انقلاباتی که در مدت ۱۶ قرن یعنی از دوران هخامنشی تا قرن پنجم هجری که روزگار شهر تاریخی استخر سپری میگردد بر این شهر وارد آمده است آثار آن بجای خود نمانده مکرر زیورو شده است لکن در عین حال میتوان پنداشت که استخر دوران هخامنشی در محلی بیرون از محوّطه‌ای باشد که اینک بنام تخت طاووس میخواند و چون در تواریخ قدیم حدود استخر را از جانب شرق و غرب چند فرسنگ ذکر کرده‌اند بعید نمینماید که ویرانه‌های استخر در دوران اسلام تنها شامل قسمتی از مکان این شهر باستانی بوده باشد و در هر صورت اطلاع درست از وضع آثار مدفون شهر مهم استخر نیازمند کاوش‌های دامنه‌دار با فرصت و وسایل کافی میباشد - این مکان تاریخی در تاریخ ۲۴ شهر یورمه‌ماه ۱۳۱۰ ذیل شماره ۱۸۵ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت تاریخی رسیده است.

مسافت ویرانه‌های استخر تا آثار تخت جمشید هفت کیلومتر است و در این مسافت آثار تاریخی متعددی وجود دارد که از نظر اهمیت بیشتر تخت جمشید و آسان ساختن طرز راهنمائی با آثار تاریخی دیگر بهتر بنظر میرسد قبل از بشرح تخت جمشید پردازد.

۴ - تخت جمشید

در محلی از دامنه شرقی کوه رحمت که تپه سنگی از کوهسار بطرف جلگه مرو دست پیش آمد کی دارد بفرمان داریوش اول کراشهای تپه را بریده سنگهای تراش بسیار بزرگی بر آن نهاده‌اند و بدینوسیله دیوار عظیم سنگی مضرسی بوجود آورده‌اند که قسمتهایی از آن صخره طبیعی و بقیه آن از تخته سنگهای مزبور تشکیل یافته است (ش - ۲۴) صفة که بدین ترتیب ایجاد گردیده است بدرازی شمالی جنوبی قریب ۴۵۰ متر و پهنای شرقی غربی ۳۰۰ متر بطور متوسط میباشد و از جانب مغرب بکوه رحمت پیوسته از سه جانب دیگر به جلگه پهناور مرو دست مشرف است (ش - ۲۵) بمسافت مختصری از جوانب شمالی و جنوبی صفة‌هم پیش آمد گیهای

از کوه وجود دارد که دو جانب محوطه پائین صفوه بدانها محدود میگردد - کاخهای معظم شاهنشاهان هخامنشی از زمان داریوش اول یعنی از سال ۵۲۱ پیش از میلاد مسیح تا پیش از صد و پنجماه سال پس از آن بر فراز این صفه عظیم بنیاد گردیده (ش - ۲۶) نام داریوش اول و فرزندش خشاپارشا و در برخی قسمت‌ها نام اردشیر اول وارد شیر سوم بر سنگ نبشته‌های میخی کاخهای مزبور نقر گردیده است و با توجه به اسناد نوشته مزبور میتوان فهمید که داریوش اول دست بکار احداث این آثار معظم گردیده آنچه در زمان وی پایان یافته بنام خودش عنوان شده است پس از او هم خشاپارشا کارهای ساختمانی را ادامه میداده آثار دوران وی بنام این شهریار ذکر گشته است و اردشیر اول و اردشیر سوم نیز بعضی ابنیه و آثار را پایان بخشیده یا تغییر داده بر آثار پیشین افزوده‌اند.

نوشته بزرگی که بر دیوار جنوبی صفه دیده میشود بنام داریوش کبیر است بنابراین صفه تخت جمشید را در زمان این شهریار احداث نموده‌اند. نقشه کوچکی از آثار تخت جمشید بمنظور تسهیل آشنائی با هر قسم ضمن تصاویر آخر کتاب (ش - ۲۷) از نظر خوانندگان گرام میگذرد.

راه ورود به صفه پلکان دو طرفه بسیار بزرگی است که بر خلع غربی صفه ایجاد کرده‌اند و از هر طرف شامل صدوه پلکان عربیض کوتاه میباشد. (ش - ۲۸ و ۲۹). بر بالای پلکان مزبور بنای ورودی تخت جمشید قرارداد که عبارت از ساختمان معظم شیوانی مشتمل بر سه دروازه و تالار چهار ستونی است - بر دروازه معظم بالای پلکان شکل گاو‌های بزرگ و بر دروازه مقابل آن که روی کوه واقع است پیکر گاو‌های بالدار با سر انسان را حجاری نموده‌اند (ش - ۳۰) و نبشته‌های بالای این نقوش به سه زبان پارسی باستانی و علامی و بابلی اتمام بنای ورودی را بفرمان و در دوران خشاپارشا میروساند (۱) - دروازه سوم بنای ورودی بطرف جنوب قرارداد

(۱) بطور کلی عموم نبشته‌های میخی تخت جمشید حاوی پیايش اهورامزدا و ستایش وی از آفریدن زمین و آسمان و مردم و برگزیدن شهریاری درای مردم و نام خشاپارشا (در برخی نبشته‌ها نام اردشیر سوم) و پدر ویای او و درخواست از اهورامزدا که آنچه دوستیه سهوریار مردور ساخته شده است وهم خود وی را در پناه خویش محفوظ بدارد میباشد.

و از دو دروازه دیگر پهنتر بوده تنها کف و بنیاد آنرا از سنگ ساخته اند و بهمین جهت بین خلاف دو دروازه دیگر دیوارها و نقوش سنگی از آن بجای قمانه است.

از این دروازه بحیاط شمالی کاخ آپادانا یا آپداناه یعنی کاخ بزرگ بار میر قته اند که ستونهای باقیمانده و نقوش بر جسته پلکانهای زیبا و بی نظیر آن هنوز شاهد عظمت و جلال کاخ مزبور است (ش-۳۲ و ۳۱) کاخ آپادانا از دو جانب شمال و مشرق دارای پلکانهای زیبائی است که از حیاطهای آن دو سمت بدرون ایوانهای آن بالا میر قته اند نقوش روی دیوارها پلکان در سه ردیف بر یک جانب شامل صفات افسران و سربازان و عرابه‌ها و اسبهای شاهی بوده (ش-۳۴ و ۳۳) در جانب دیگر بیست و سه مجلس تصاویر نمایندگان استانهای مختلف کشور شاهنشاهی هخامنشی را در حال عرضه داشت هدایای خود و باریافتمن بحضور شاهنشاه ایران مینماید (ش-۳۵) و یکنفر حاجب پارسی یا مادی دست رئیس نمایندگان هر یک از استانهای کشور را گرفته قزد شاهنشاه رهبریشان می‌کند (ش-۳۶).

بیست و سه مجلس تصاویر نمایندگان استانهای مختلف کشور هخامنشی از نظر اهمیّت تاریخی و فرمایادن وضع لباس و هیئت کلی "ساکنین هرستان و درجه تمدن و صنعت آنان بهترین معرف اقوام و ملل تابع شاهنشاهی ایران در دوران هخامنشی محسوب می‌گردد و بدین لحاظ تاحدی که از روی قرائن موجود می‌توان اظهار نمود بمعروفی نقوش مزبور می‌پردازد و چون نقوش دیوارهای پلکان شرقی کاخ آپادانا بهتر و محفوظتر مانده است لذا از روی نقوش دیواره اخیر توضیحاتی که مناسب بنظر میرسد مذکور می‌افتد.

از این بیست و سه مجلس هفت مجلس در ردیف بالا و شش مجلس در ردیف وسط و پنج مجلس در ردیف پائین نموده شده پنج مجلس نیز بر روی انتهای دیواره پلکان بالای نقش شیروگاو حجاری گردیده است.

هفت مجلس ردیف بالا به ترتیب نمایندگان ماد (شمال غرب و قسمتی از مغرب ایران کنونی) (ش-۳۷) - خوز (خوزستان کنونی) (ش-۳۸) - پارت

(خراسان) (ش-۳۹) - ملتی شبیه پارتیان یعنی نمایندگان سعدیا باختر (ش-۴۰) - مصر (که نیمه بالای حجّاری این مجلس ریخته و از میان رفته است) - زرناک (سیستان کنونی) - خوارزمرا نشان میدهد.

دو شش مجلس دیپ وسط نمایندگان ارمنستان (ش-۴۱) - بابل (ش-۴۲) - کیلیکیه (قسمت جنوبی آسیای صغیر) (ش-۴۳) - سیکان تیز خود (ش-۴۴) آشور (ش-۴۵) - سیکان هوم ورک (یعنی سکاهای آن سوی رود سیحون) دیده میشود.

پنج مجلس دیپ پائین مشتمل بر تصاویر نمایندگان فینقیه (سر زمین کنونی لبنان) (ش-۴۶) - کاپادوکیه (قسمت شرقی آسیای صغیر) (ش-۴۷) - یونانیان سارد (ش-۴۸) - مردم هاروواتی یعنی ساکنین رخچ در افغانستان (ش-۴۹) - هندیان (ش-۵۰) است.

پنج ملتی که روی دیواره قسمت انتهای پلکان بالای نقش شیر و گاو نموده شده‌اند عبارت از نمایندگان سکودرا (نواحی واقع در مقدونیه در شمال یونان) - عربستان - درنگیان (در شمال سیستان) (ش-۵۱) - پونتی (طرابلس غرب در شمال افریقا) - سر زمین کوشان (حبشه).

تشخیص ملت‌های فوق با تطبیق نقوش دخمه‌ها و بسته‌های هر کدام و قرائن و بررسیهای مختلف صورت گرفته تا حدّیکه میسر بوده درباره آنها دقت شده است و در برخی موارد با کتابها و مراجع دیگر اختلاف دارد و توضیح و تفسیر زیادتر در باوده آنها خارج از حوصله این کتاب میباشد و جای تحقیق بیشتر درباره آنهم هنوز باقی است.

الواح بزرگ که بسته‌های میخی بزبانهای پارسی باستانی و عیلامی و بابلی در انتهای نقوش بر جسته مزبور نظیر بسته‌های دیگر بنام خشایارشا بوده میرساد که در زمان این شهریار کاخ مزبوریا یان پذیرفته است - در قسمت وسط هر دو یلکان که بطرف حیاط پیش آمده است تصویر درشت هشت سر باز یارسی و مادی را حجّاری نموده‌اند.

وضع اجمالی کاخ آپادانا بدین قریب است که از هر کدام از پلکانهای شمالی و شرقی بایوان بزرگی بطول $60/70$ متر و پهنای قریب 15 متر بالا میرفته‌اند (ش-۵۲)۔ هر کدام این ایوانهای دوازده ستون سنگی به بلندی 18 متر بوده (ش-۵۳) از ایوان شمالی بوسیله دو استافه واژ ایوان شرقی بوسیله یک آستافه بدرون تالار بزرگ مرکزی کاخ میرفته‌اند - کلفتی دیوار خشتی بین ایوانها و تالار 5 مترو نیم است و آثار آن با سوراخهای آب رو که بوسیله آنها آب باران پشت بام وسیع از میان دیوار به مجراهای زیرزمینی میرفته است موجود و مشهود میباشد - ایوانی هم نظیر دو ایوان مزبور بطرف مغرب داشته که چشم انداز آن بجملگه پهناور مرودشت بوده مانند ایوان شرقی بوسیله یک آستانه بتalar مرکزی ارتباط مییافته است . سر ستونهای کاخ آپادانا را از سنگهای یک پارچه بزرگ بصورت دونیم تنہ شیر یا گاو یا هیکلهای حیوان با سرانسان حیّجاری کرده بودند و نمونه هائی از آنها هم که بکار نرفته است در خاکبرداریهای قسمت شمال صفه تخت جمشید هویدا گشته است (ش-۴۵ و ۵۵).

هنگامی که کاخ آپادانه بفرمان داریوش کبیر ساخته میشد در هر یک از چهار گوشه تالار مرکزی آن در زین خشتهای دیوار جعبه سنگی فراهم درون هرجعبه لوح چهار گوشی از زر و لوحی نظیر آن از سیم بنام داریوش قرارداده‌اند - هر ضلع الواح مزبور 33 سانتی‌متر بوده مضمون آن نام داریوش و پدر ویای او و سپاس از آهور امزا و ذکر چهار گوشه کشور شاهنشاهی (هندوستان - سکستان آنطرف سند - جبهه - ساحل مدیترانه) را در بر دارد - دو عدد از چهار جعبه مزبور بالواح آنها از میان رفته و دو جعبه دیگر با الواح آنها در اوخر شهریور سال 1312 کشف گردید که یکی در موزه سلطنتی کاخ مرمر و دیگری در موزه ایران‌بستان نگهداری میشود (ش-۵۶) - هر ضلع تالار مرکزی $60/70$ متر بوده درون آن 6 ردیف در 6 ردیف جمعاً 36 ستون هر کدام بارتفاع 18 متر قرار داشته است .

کاخ بزرگ و مهم دیگر تخت جمشید در هر ضلع صفه بین کاخ آپادانه و کوهستان واقع بوده بعلت وجود صد ستون در تالار اصلی آن بنام صد ستون خوانده

میشود (ش-۵۷).

نقشه اجمالی کاخ صد ستون بدینقرار بوده است که ایوانی بدرازای ۵۶ متر و کسری و پهنای بیش از ۱۶ مترو نیم دارای دو ردیف ستون سنگی هر ردیف ۸ ستون در سمت جنوب حیاط وسیعی واقع بوده است. حیاط مزبور در جانب شمال سردر نیمه تمامی داشته که از آن بوسیله راه رو عریضی مستقیماً به عمارت ورودی تخت جمشید ارتباط مییافته اند (ش-۵۸) - در مشرق آن حیاط در پائین کوه نیز ایوانی دارای ۸ ستون و در عقب ایوان تالار بزرگی دارای ۴ ردیف هر ردیف ۸ ستون قرار داشته است. در دو جانب ایوان بزرگ کاخ نقش بر جسته گاو های بزرگ نظیر آنچه در بالای پلکان بزرگ دیده میشود حجّاری کرده بودند - تالار اصلی کاخ در پشت ایوان بزرگ مزبور یعنی جنوب آن قرار گرفته دارای ده ردیف در ده ردیف ستون بوده است و بوسیله دودروازه بلند و عریض سنگی به ایوان راه داشته است. بر روی بدنه های این دو دروازه نقش سربازان پارسی و مددی حجاری گردیده بالای آنها نقش شاه بن اورنگ شاهی با نقوش صاحبان مقامات فرديک به شاهنشاه بنظر میرسد - علاوه بردو دروازه فوق هفت پنجره از تالار با ایوان شمالی باز میشده است - هر ضلع تالار صد ستون ۶۵ مترو نیم بوده دودروازه بلند هم در سمت جنوب آن قرار دارد (ش-۵۹) که از آنها با طاقهای باریک آن سمت میرفته اند و بر روی بدنه آنها نیز تصویر شاه بر فراز اورنگ شاهی با گماشتن گان مخصوص حجّاری گردیده زیر تخت رومی هر بدنه نقش چهارده نفر که هر کدام نماینده یکی از اقوام تابع شاهنشاهی هخامنشی بودند ملاحظه میشود (ش-۶۰) - در هر یک از دو ضلع شرقی و غربی تالار هم دو دروازه سنگی وجود دارد که بر بدنه آنها پیکار شاه را با مظاهر گوناگون اهریمن نموده اند (ش-۶۱ و ۶۲ و ۶۳) و این دو دروازه ها وسیله ارتباط تالار با اطاقهای باریک پشت تالار بشمار میرفته است - در فضای بین تالار صد ستون و کوهستان ابنيه خشتی وجود داشته است که از بررسی نقشه آنها میتوان چنین استباط نمود که محل اسبان خاص و عرّابه های شاهی بوده بوسیله راه رو های مناسب با حیاط وسیع کاخ صد ستون مربوط میگشته است (ش-۵۷).

در جنوب حیاط واقع بین کاخهای آپدآنه و صد ستون آثار کاخ مهم دیگری پدیدار است که نظر ب موقعیت آن در وسط صفه تخت جمشید بنام کاخ هر کزی خوانده میشود و بمناسبت اینکه دارای سه دروازه سنگی بوده است آنرا کاخ سه دروازه هم نامیده اند.

این کاخ دارای پلکان دو جانبی زیبائی در سمت شمال است که نقوش سر بازان و افسران پارسی و مادی بر جبهه های خارجی و داخلی آن بوضع شیوائی نمایان میباشد (ش ۶۴ و ۶۵) – از پلکان مزبور بایوان دوستونی بلندی بالا میرفته اند و دروازه سرای هر کزی کاخ که دارای چهار ستون سنگی بوده است راه مییافته اند – در سمت مشرق سر سرا اطاقی بوده است که فقط آثار دروازه سنگی آن باقی و دارای نقش بر جسته منحصری میباشد که داریوش را بر اورنک شاهی نشان میدهد و خشایارشا و لیعهدوی پشت سر او استاده است و ۲۸ نفر نمایندگان ۲۸ استان کشور شاهنشاهی تخت شهر بیار را بالای دست نگاه داشته اند – ایوان دوستونی قرینه ایوان شمالی با حیاط کوچکی در سمت جنوب سرسرای هر کزی واقع بوده است که از آن سوبه کاخهای کوچک داریوش و خشایارشا میرفته اند – پلکان کوچک ظریفی هم در سمت جنوب حیاط مزبور قرار داشت که با نمونه سرستون عالی دارای سر انسان و تن هیوان و قطعات ستون کوچک دیگر آن کاخ در سال ۱۳۱۷ بموشه ایران باستان منتقل گردید و در غرفه هخامنشی آنجا حفظ میشود (ش ۶۶ تا ۶۹).

در مغرب کاخ هر کزی تبّه فرو ریخته ای که از خرد هسته ای باشته است پدیدار میباشد و از قرائن چنین بر میاید که این تبّه مصنوعی محل معبد تخت جمشید یا کاخ هر قفعی بوده است که در او اخر دوره هخامنشی و احتمالاً دوره ساسانی وضع آنرا بهم زده قطعات پلکانها و نقوش بر جسته آنرا در محلهای دیگر بکار بسته باشند – کاخ آپادانا نسبت به تبّه مصنوعی مورد ذکر در جهت شمال قرار دارد – در مجاورت تبّه مزبور نزدیک کرانه غربی صفه تخت جمشید آثار کاخ کوچک داریوش کبیر هویدا است (ش ۷۰ تا ۷۲) که بهترین و مستحکم ترین آثار سنگی موجود تخت جمشید را نشان میدهد – در نبشته های بالای نقش داریوش قام این کاخ تصریح ذکر گردیده

است که بگفته هر حوم پرسور هر سفلد احتمالاً معنی قصر زمستانی میدهد—بعلت صیقل قسمتهایی از سنگهای آن که انعکاس صورت در آن دیده میشود مردم آنرا قالار آئینه میخوانند—از نوشه‌های میخی این کاخ معلوم میگردد که خشایارشا کارهای فاتح آنرا پایان بخشیده و اردشیر سوم پلکان و مدخلی بر جانب غربی آن افزوده است—نوشه‌های متعدد بخط پهلوی و کوفی و ثلث و نسخ و فستعلیق که یادگار شاهان و بزرگان و راهگذران مختلف است و بعضی از آنها اهمیت تاریخی فراوان دارد بر سنگهای مستحکم این کاخ نقرگشته است و امتیاز دیگر آن بشمار میرود^(۱).

حياط این کاخ در جنوب آن واقع است و در جنوب حیاط نقوش بر جسته و بخشته‌ها و آثار بنای مغشوشی دیده میشود که مربوط به اردشیر سوم بوده از محل دیگر بمکان فعلی انتقال یافته است و با احتمال زیاد قبلاً در ساختمانی که محل پیه مصنوعی سابق الذکر را اشغال میگرده واقع بوده است.

حتّیصل به این آثار مغشوش بر فراز صفة سنگی که بلندترین قسمت صخره طبیعی محل تخت جمشید است بقایای سنگی کاخ دیگری دیده میشود که نقشه و موقعیت آن بر کلیه بنای دیگر تخت جمشید بر تری دارد و در روز گار آبادانی زیباترین کاخهای مجلل تخت جمشید بوده است—بخشته‌های بالای پایه‌ها و تصاویر شاه (ش ۷۳) تماماً بنام خشایارشا بوده عموم داشمندان عنوان کاخ کوچک خشایارشا با آن داده‌اند.

در محظوظه پائین و پستی که در جنوب کاخ کوچک خشایارشا واقع گردیده است اطاقهای چهار گوش مشابه هم قرار دارد که هر کدام دارای چهارستون بوده است و اطاق باریکی هم که حکم پستو و صندوقخانه را داشته است در همجاورت هر کدام واقع میباشد—بین ردیف اطاقهای زدھلیزهای طولانی و سیله ارتباط آنها بوده است—مجموع این ابنيه را قسمتی از اندرون کاخهای تخت جمشید میشناسند و بوسیله دو پلکان از کاخ خشایارشا بدأنجامیر فته آند و آثار پلکانهای مزبور در دو نقطه ای مهتابی باریک جنوب

(۱) در صفحه ۱۹ اشاره به یکی از کتبیه‌های تاریخی مورد ذکر که بنام ابوکالنجار است گردید

کاخ مزبور موجود است.

کاخی هم که تجدید ساختمان کرده‌اند و محل بنگاه علمی و موزه تخت جمشید و تأسیسات و متعلقات این من کز علمی است قسمت اصلی اندرون بشمار می‌رود (ش ۷۶ تا ۱۳۱۰) و سنگ فیشه‌ای که بسال ۱۳۱۰ در زیر دیوار خشتی گوش‌جنوب غربی آن کشف گردید معلوم داشت که از آثار خشایارشا است. لکن قبل از در همان محل بنای دیگری از عهده‌داریوش موجود بود که در زمان خشایارشا آفرابرد اشته بجای آن بنای جدید را ساختند و شانه هائی از بنای اولیه قبلی در قسمتهایی از بنای کنونی موجود و مشهود می‌باشد.

سراسر محوطه وسیعی که بین کاخ اندرون و کوهستان قرار دارد مشتمل بر قلا رها و حیاط‌ها و ایوانها و اطاقه‌ها و دهليز‌هائی بوده است که عموم آنها را زمان داریوش کبیر ساخته بودند و جزء نقش بر جسته سنگی (ش - ۷۷) و پایه‌های ستونها بقیه آنها از خشت و چوب بوده است و از قرار معلوم پیش از آنکه ساختمان کاخهای معظم آپدآنه و صد ستون بزرگ پایان پذیرد من اسم سلام و آئین جشن‌های نوروز و مهر گان وغیره در این ابنيه صورت می‌گرفته است. وجود تالار مستطیل صد ستونی و تالار چهار گوش ۹۹ ستونی و وضع کلیه بنا نیز این نظر را تأیید مینماید بخصوص که قطعات مجسمه و مقدار زیادی ظروف سنگی شکسته کار مص در خاکبرداری‌های این محل پیدا شد و معلوم داشت که محل جشن‌ها و پذیرایی‌های عملاء در آنجا بوده است و بمناسبت کشف اشیاء اخیر این قسمت را خزانه تخت جمشید فامیده‌اند. (بک نقش بر جسته بزرگ و مهمترین اشیاء مکشوف در قسمت خزانه تخت جمشید در موزه ایران باستان است)

در زیر تمام کاخهای تخت جمشید آب رو زیر زمینی از سنگهای تراش بزرگ ایجاد کرده بودند که آب باران و فاضل آب تمام کاخ را بیرون می‌برده است و بوسیله پلکان منظم سنگی که دریکی از اطاقه‌های پائین کوه رحمت در قرديکي تالار بزرگ صد ستون قرار دارد میتوان بدرون این مجرای راه یافت.

چاه بزرگ سنگی و آثار اطاقه‌هایی که محل سربازان و گماشتنگان کاخ بوده است در دامنه کوه رحمت مشهود و بر فراز تمام خط الراس کوهسار هم تپه

خاکی باریکی وجود دارد که نشانه برج و با روی خشتی بوده در حقیقت حصار کاخها از سمت کوهستان بشمار میرفته است.

در سینه کوه نیز دو دخمه موجود است یکی محاذی قalar بزرگ صدستون (ش-۷۸) و دیگری کمی دورتر از گوشہ جنوب شرقی صقه - بیرون هر دو دخمه مانند ظایر آنها که در نقش رستم موجود است و ز کر آنها خواهد آمد تصویر شاه در حال عبادت بر فراز اورفگ شاهی در مقابل آتش مقدس و فروهر دیده میشود و ۲۸ نفر نمایندگان ۲۸ استان کشور تخت شهر یار را بالای دست گرفته اند - دخمه شمالی منسوب باردشیر دوم و مشتمل بر دو آرامگاه بوده دخمه دیگر متعلق باردشیر سوم شناخته شده دارای شش آرامگاه است و نام نمایندگان هریک از ملت‌های تابعه بر بالای سر آن بخط میخی منقول میباشد. (ش ۷۹ و ۸۰)

در محوطه جنوبی بیرون صقه تخت جمشیدهم کاخهای از دوران هخامنشی بنیاد نهاده بودند که قسمت‌هایی از آنها و یک استخر بزرگ سنگی خاکبرداری و هویدا شده است (ش ۸۱) و همچنین بر روی شال ته ستونی در یکی از کاخهای مکشوف در محوطه نامبرده نام خشایارشا باز کر کلمه تچر منقول گردیده است و میرساند عمارت زمستانی برای آن شهر یار در این قسمت ساخته بودند.

بر بالای پیش آمدگی کوهسار در انتهای محوطه مزبور آرامگاه نیمه تمامی از سنگ کوه پدیدار است که منتب به داریوش سوم و اپسین شاهنشاه هخامنشی میباشد.

در محوطه شمالی خارج از صقه بعلت اینکه مسیل کوهسار است کمتر خاکبرداری نموده اند و سنگهای زبره تراش چند که جهت سر ستون آمده می‌ساخته‌اند در پائین کوه باقی است و در گوشہ شمال شرقی آن محوطه نیز در گاه سنگی هویدا است که بطور یقین در ادوار بعد از هخامنشی از کاخ کوچک داریوش با آنجا برد و مورد استفاده قرارداده اند.

به مسافت یک کیلومتری شمال صقه تخت جمشید در جانب راست شاهراه شیراز به اصفهان گورستانی مربوط به بعداز دوران هخامنشی و احتمالاً نزدیکتر

بعهد اسلام در کف‌جلگه‌تزدیک کوهستان رحمت وجود دارد که در تابستان ۱۳۱۸ ضمن خاکبرداری کارگران راهسازی آن محل چند عدد از گورهای باستانی هویدا شد و هیئت علمی دانشگاه شیکاگو که آخرین ماههای اقامت خودرا در تخت جمشید می‌گذارند^(۱) در آنجا بتحقیق و تجسس پرداخت و در نتیجه کاوش علمی تعداد ۳۱ گور سفالی تزدیک هم کشف گردید. قسمت اعظم گورهای مزبور هر کدام از دو پارچه سفالی (طول هر کدام ۸۰ سانتیمتر و عرض قسمت پهن تر ۵۵ سانتیمتر و ارتفاع آن ۱۸ تا ۲۰ سانتیمتر) تشکیل می‌یافتد. درون این گورهای سفالی استخوانهای مردگان قرار داشت و در صورت ادامه حفاری در آنجا گورهایی دیگر از ادوار فردیک باوایل اسلام (پیش از آن یا بعد از آن) پدیدار خواهد گشت و تنها از نظر علمی و تحقیقات تاریخی فایده‌هایی برآن مترتب خواهد بود.

در سوی دیگر جاده محاذی محوطه شمالی خارج صفة تخت جمشید نیز باثر خاکبرداری‌های سال ۱۳۱۱ بقایای آتشکده معتبری از شاهان محلی پارس مربوط به دوران پس از سلطه اسکندر کشف گردید که در گاهی سنگی پهن و کوتاهی با نقش بر جسته دو نفر در حال عبادت با ته ستونها و آتشدان سنگی از آثار مهم آن محسوب می‌شود.

بمسافت دو کیلومتری غرب صفة تخت جمشید در وسط جلگه بفاصله مختصی بر جانب راست جاده که بشیراز می‌رود آثار بنای زیر زمینی که از تخته سنگهای سفید ساخته‌اند ضمن کاوش‌های سال ۱۳۳۰ بنگاه علمی تخت جمشید کشف

(۱) خاکبرداری و عملیات علمی تخت جمشید بر اثر مساعی داشمند فقید پروفسور هرتسفلد آلمانی و بریاست او ناحصیل اجازه از دولت شاهنشاهی در سال ۱۳۰۹ به هزینه بنگاه شرقی دانشگاه شیکاگو که ریاست آن با پروفسور حیمس هانری بروستد امریکائی (Prof - James Henry Breasted) بود آغاز گردید - از سال ۱۳۱۴ ریاست هیئت علمی مزبور بر عهده آقای دکتر اریک اشمیت امریکائی (Dr. Erick F. Schmidt) قرار گرفت و تا آبان ۱۳۱۸ عملیات علمی هیئت مزبور که حقاً و انصافاً خدمتی بسیار هم و قابل ستایش با آثار معظم تخت جمشید بود ادامه یافت و از آن پس بنگاه شرقی دانشگاه شیکاگو بکار خود در آنجا خانمه داد و بنگاه علمی تخت جمشید به دستور و نظر اداره کل باستان شناسی (وزارت فرهنگ) عملیات خاکبرداری و صیافت آثار مزبور را عهده دار گردیده است که تا کنون هم ادامه دارد.