



۱۵ کاسه زرین



PARSA PASARGADAE

# پارسه پاسارگاد

فصلنامه پایگاه میراث جهانی پارسه پاسارگاد/ سال اول، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۵  
Pasra Pasargadae World Heritage site Newsletter

سخن سردبیر

۳ روی خط خبر

۶ لوتوس: درخت بنه / نقش بر فرش

۸ بادمان: دکتر مسعود آذر نوش

۱۰ میراث بان

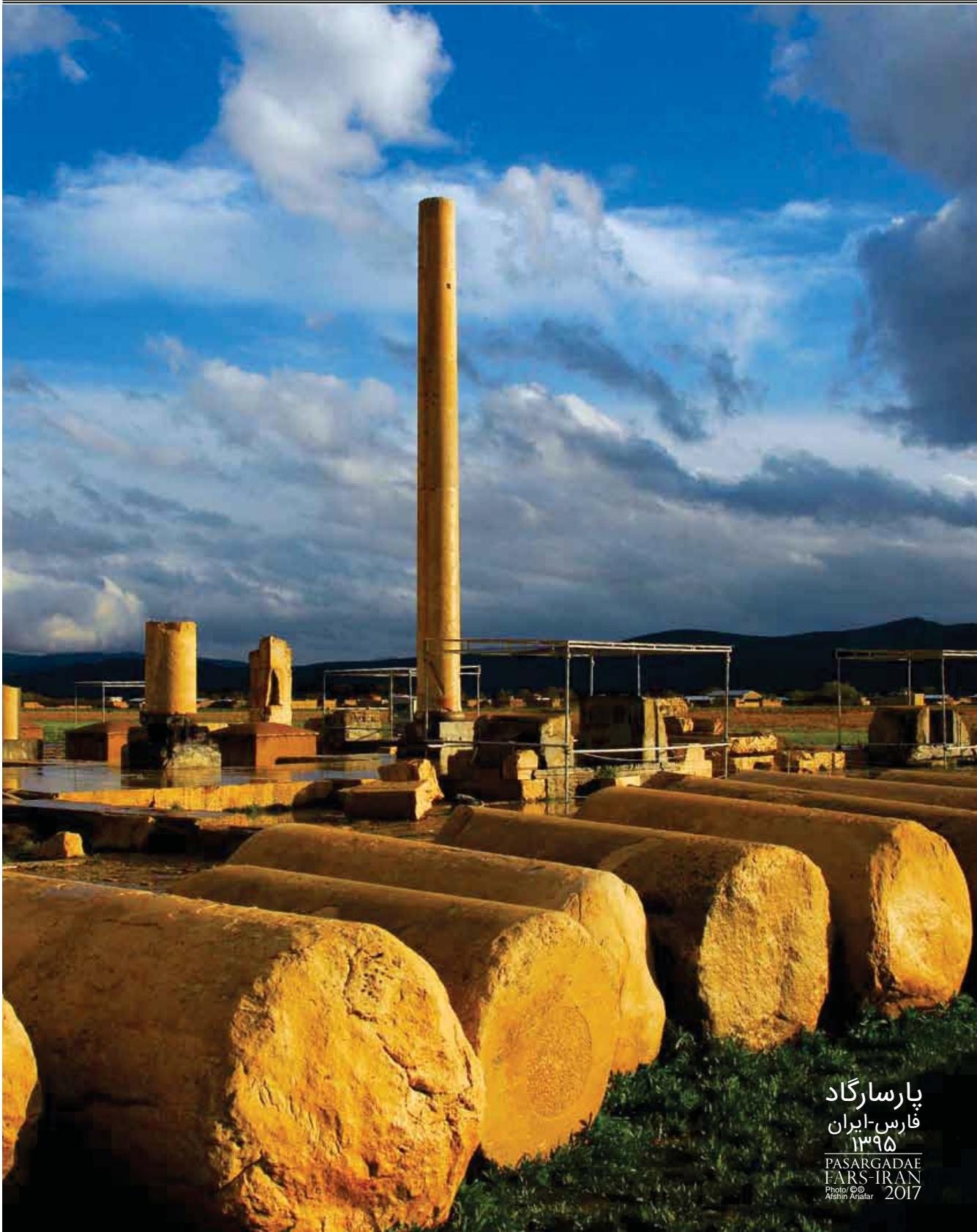
۱۲ پیشنه: اقامات مرمنی در تخت جمشید

۱۴ درجه: کاسه زرین

۱۵ چارسو: بانک سقال/ مطالعات نوین در پاسارگاد

۱۷ گنجینه: چند قطعه از گنجینه موزه تخت جمشید

۱۸ صفحه آخر: درخت در نماد ایران باستان



پارسارگاد  
فارس- ایران  
۱۳۹۵

PASARGADAE  
FARS-IRAN  
Photo © Aishin Afshar 2017



مطالعات میدانی آرامگاه کوروش



## سخن سردبیر



در عصر جهانی شدن علم و فن آوری در قرن بیست و یکم، پژوهش‌های علمی و یافته‌های حاصل از آن نیز، مزهای جغرافیایی را در نور دیده و جهانی شده است، به گونه‌ای که میان "دانش و قدرت" دو مؤلفه سیار می‌باشد. پیوندی ناگستینی برقرار گردیده است. اکنون این امر مسلم که "علم یکی از مهمترین شاخه‌های تمدن بشری به شمار می‌رود"، روی نوین را پیش روی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه قرار داده و دیپلماسی کشورها را در نکارگیری ایزراها با این محظوظ به منظور تحقق اهداف خود، تحت تأثیر قرار داده است. در عصری که ارتقاء علمی در راستای جهانی شدن، پیش شرط و لازمه توسعه همه جانبه می‌باشد، اهمیت تعاملات بین المللی به عنوان یکی از رویکردهای نوین کشورها در صحنه بین المللی مورد توجه قرار گرفته است. این امر وابستگی متقابل علمی کشورها به ویژه کشورهای در حال توسعه را افزایش داده و مبادرات و تعاملات علمی و پژوهشی را ضروری اجتناب ناپذیر نموده است. این باور که علم، محصول تلاش فکری دسته جمعی بشریت بوده را در ۲۵۰۰ سال پیش، در گل نبیشه‌های تخت جمشید بهوضوح میتوان درک کرد. آنگونه که در برپایی بنای عظیم تخت جمشید از هنر علمی و نیروی فکر خلاق برخی از تمدن های آن زمان و یا قبل از آن بهره گرفته شد و در قالب یک معماری شاهکار و منحصر به فرد، چنین اثر فاخری خلق گردید.

مسلمان در حوزه میراث فرهنگی نیز، ضرورت برنامه ریزی و ارائه مکانیزم‌های بالای علمی و تخصصی برقراری همکاریهای علمی، آموزشی و تحقیقاتی به متظور حضور فعالانه در مجال علمی بین المللی، امری اجتناب ناپذیر است.

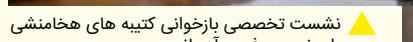
پر واضح است؛ پایگاههای میراث جهانی با توجه به ظرفیت و توانمندیهای بالای علمی و تخصصی بتوانند یکی از بهترین جایگاهها برای توسعه ارتباطات بین المللی در حوزه میراث فرهنگی و پایگاهی برای سفیران علمی در سطح جامعه جهانی باشند. بدون تردید پایگاههای میراث جهانی میتواند حلق اتصال نخبگان علمی داخل و خارج کشور را ایجاد و فراهم آورنده امکان برقراری ارتباط بین دست اندر کاران علم و پژوهش در حوزه میراث فرهنگی باشد.

همچنان که حضور موثر و متقابل هیئت‌های ایرانی، با دیگر گروه‌های خارجی از جمله فرانسوی، ایتالیایی و آلمانی و اتریشی و ... در پژوهش‌ها و کاوش‌های تحقیقاتی در حوزه پارسه پاسارگاد نمونه ای بارز از پتانسیل و توانمندی پایگاههای میراث جهانی در برقراری ارتباط‌های بین المللی و تعاملات علمی است که انتظار می‌رود ارتقاء چنین دستاوردهایی، بیش از پیش محقق گردد. مسعود رضایی منفرد



گروه مشترک ایرانی- ایتالیایی در کاوش تل آجری

انجام آزمایشات و مطالعات سنگ در تخت جمشید با حضور کارشناسان ایرانی و پروفسور کالییری از ایتالیا



نشست تخصصی بازخوانی کتبیه‌های هخامنشی با حضور پروفسور آذریانو روسی



کف سازی موزه تخت جمشید با حضور کارشناسان ایرانی - ایتالیایی



همایش جدیدترین مطالعات در الواح بازیوی تخت جمشید، تخت رستم و آرامگاه‌های یادمانی با حضور پروفسور ووتر هنکمن از گروه مطالعاتی دانشگاه شیکاگو

## روی خط خبر



مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید از تخریب و کاهش ارتفاع دو سیلوی ساخته شده در حرم محوطه میراث جهانی تخت جمشید خبر داد و گفت: تخریب و کوتاه سازی سیلوها پس از چندین ماه پیگیری و اعلام شکایت از کارخانه‌ی آرد نقش رستم در نهایت به انجام رسید.

به گزارش روابط عمومی پایگاه میراث جهانی تخت جمشید، رضایی منفرد خاطر نشان کرد: این رخداد نشان از عدم جدی سازمان میراث فرهنگی در مواجهه با هرگونه غایلیت غیر مجاز و خارج از روابط مصوب حرم محوطه‌ی میراث جهانی تخت جمشید بوده و هرگونه ساخت و ساز غیر قانونی در محدوده‌ی حرم محوطه‌ی میراث جهانی تخت جمشید و نقش رستم به سرانجام مشابهی ختم خواهد شد که همان تخریب با هزینه‌ی مالک و فرد مختلف را به دنبال دارد.

همچنین، افشنین پژوهشگاه میراث جهانی باستان شناسی و مشاور حرم تخت جمشید در این باره گفت: خوشبختانه در حال حاضر می‌توانیم ادعا کنیم که خطر تخریب و آسیب منظر به مقدار سیاری زیادی کاهش یافته است. در این راستا کوتاه سازی و تخریب سیلوها بخشی از توافق انجام شده میان مالک کارخانه آرد نقش رستم و پایگاه تخت جمشید برای از میان بردن آسیب منظری وارد شده در اثر ساخت سیلوهای گندم خارج از ارتفاع مجاز تعریف شده، بود که محقق گردید. همچنین بیش از این نیز عملیات آرکوئنوفزیک و کاوش به منظور اطمینان از بستر محل ساخت سیلوها انجام شده بود.

## بازگشت اشیاء باستانی موزه تخت جمشید از نمایشگاه موژه باستان شناسی آکوئیلا در کشور ایتالیا

به گزارش روابط عمومی پایگاه میراث جهانی تخت جمشید، ۱۰ شیء باستانی و موزه‌ای که در اردیبهشت ماه سال جاری برای شرکت در نمایشگاهی با موضوع "شیرها و گاوها در هنر ایران باستان از دوران هخامنشی تا ساسانی" به کشور ایتالیا فرستاده شده بود، با اتمام زمان برگزاری این نمایشگاه به موزه تخت جمشید برگردانده شد. گفتنی است این نمایشگاه به مدت ۳ ماه در موزه باستان شناسی آکوئیلا در کشور ایتالیا برگزار گردید. این اشیاء شامل: ظرف سنگی با پایه به شکل پنجه شیر، قسمتی از پای مجسمه پنجه سنگی شیر، سر دیس انسان از سنگ سیاه، مجسمه انسان گاو (اسفنکس) سنگی فاقد سر، چهار نمونه پنجه شیر از سنگ لاچور، سر دیس مجسمه به شکل سر گاو و ریتون سفالی بود که تحویل گنجینه موزه تخت جمشید شد.

## سیلوی ساخته شده در حرم محوطه‌ی میراث جهانی تخت جمشید با حکم قضایی تخریب شد



همچنین پس از بازدید میدانی از تل آجری، بازدید کنندگان باحضور در سایت پژوهشی مستقر در پردیس تخت جمشید، در جریان آخرین یافته‌ها، تحقیقات و پژوهش‌های به عمل آمده درخصوص کاوش محوطه تاریخی تل آجری قرار گرفتند.

## اختتامیه پنجمین فصل از کاوش تل آجری

بازدید مسئولان و کارشناسان پژوهشگاه میراث فرهنگی، وزارت علوم و سازمان برنامه بودجه همزمان با اتمام پنجمین فصل از کاوش تل آجری مروخت شد، مسئولان و کارشناسان پژوهشگاه و پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، نماینده وزارت علوم و تحقیقات و سازمان برنامه و بودجه از این محوطه تاریخی بازدید کردند. به گزارش روابط عمومی پایگاه میراث جهانی تخت جمشید، "جلیل گلشن" مشاور عالی پژوهشگاه، "حمیده چوبک" نئیس پژوهشگاه باستان شناسی و نمایندگان و کارشناسانی از سازمان برنامه و بودجه، وزارت علوم و تحقیقات و هیأت علمی پژوهشگاه با حضور در محوطه تاریخی تل آجری، از آخرین کاوش‌های انجام گرفته توسعه هیأت مشترک ایرانی-ایتالیایی (به سپرستی دکتر عسگری چاوردی و پروفسور کالیری) بازدید کردند. این گزارش حاکی است که در بازدید مزبور، تراشه‌های این فصل از کاوش، توسط باستان شناسان و کاوشگران مورد تشریح و تحلیل گرفت، ضمن اینکه موقعیت و جانمایی پوشش سقف محوطه تل آجری برای تبدیل این مکان به سایت موزه، برسی شد.

## ۵۰ هزار بروشور دوزبانه معرفی تخت جمشید چاپ شد



۵۰ هزار بروشور دوزبانه معرفی تخت جمشید چاپ شد. مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید از چاپ ۵۰ هزار بروشور (دفترک) فارسی و انگلیسی معروف مجموعه تخت جمشید از چاپ ۵۰ هزار بروشور دفترک) فارسی و انگلیسی به گزارش روابط عمومی پایگاه میراث جهانی تخت جمشید، مسعود رضایی منفرد اظهار کرد: با توجه به اماق بالای گردشگران داخلی و خارجی از اماق تاریخی تخت جمشید، نقش رستم، موزه تخت جمشید، شهر استخر و نقش رجب، برای خدمات رسانی مناسب به بازدیدکنندگان و ارائه مطالب و دانستنی‌های هر بنا در جهت ارتقاء آگاهی بازدید کننده، بروشور دو زبانه معرفی محوطه های تاریخی یاد شده چاپ و در ورودی موزه و بنای‌های مزبور، به مخاطبان ارائه می‌گردد.

## روی خط خبر



مهمنترین دستاوردهای فصل ششم همکاری مشترک ایران-ایتالیا

## پروژه حفاظت از نقش بر جسته انسان بالدار در پاسارگاد

## پروژه حفاظت سنتگنگاره انسان بالدار در کاخ دروازه محوطه میراث جهانی پاسارگاد به پایان رسید.

مدیر پایگاه میراث جهانی پاسارگاد با اعلام این خبر گفت: یکی از مهم ترین دستاوردهای ششمین فصل از فعالیت های مشترک هیات ایرانی - ایتالیایی، انجام پروژه حفاظت، نگهداری و نحوه نمایش سنتگنگاره انسان بالدار در کاخ دروازه محوطه میراث جهانی پاسارگاد بود که پس از تجهیز کارگاه و طراحی و نصب داریست های ایمن در مهرماه ۱۳۹۵ آغاز و در آبان ماه به پایان رسید.  
”فدایی“ در خصوص پروژه حفاظت از نقش بر جسته انسان بالدار گفت: حساسیت و پیزه در زمینه شرایط حفاظت و نگهداری این اثر باعث گردید بخشی از فعالیت هیات مشترک مرمتی ایران - ایتالیا به حفاظت و نگهداری از این اثر مهم تاریخی اختصاص یابد. لذا در فصل ششم این همکاری، علاوه بر استحکام بخشی سنگ های کاخ اختصاصی، حفاظت از نقش بر جسته انسان بالدار در کاخ دروازه در برنامه قرار گرفت.  
”فدایی“ همچنین درباره روند انجام پروژه مزبور، بیان داشت، موضوع مستندنگاری مجدد و آسیب نگاری به منظور ثبت و ضبط شرایط اثر قبل از هرگونه مداخله حفاظتی به روش فنوتکنیکی و تهیه عکس های تخت (اورتو فوتو) توسط گروه حفاظت انجام شد و با توجه به اینکه از اهداف اصلی این پروژه پاسکازی ملات سیمان ناشی از مرمت های صورت گرفته در گذشته، خوانساری خطوط اصلی نقش و حفاظت از سنتگ بستر نگاره ای



انسان بالدار بود، به این منظور از ملات های آهکی با ترکیب، بافت و رنگ مناسب که پیش از این نیز در عملیات حفاظتی بر روی سنگ های کاخ اختصاصی مورد ارزیابی قرار گرفته بود، استفاده گردید.

به گفته وی، فرآیند پایش این اثر ارزشمند با نصب دستگاه های کنترل رطوبت و دما (دیتالاگر) و با مدد ثبت و ارزیابی شرایط محیطی تاثیرگذار و در جهت کنترل عوامل آسیب رسان اثر تاریخی تخت جمشید شده و ضوابط حريم محوطه میراث جهانی خواهد شد.

بنا بر گفته های مدیر پایگاه میراث جهانی پاسارگاد، بخشی از فرآیند حفاظت از این اثر به بازطرابی و تصحیح مشکلات سقف موجود بر روی نقش انسان بالدار اختصاص داده شده است. تعویض اسکلت فلزی سقف حاضر با طراحی مناسب و منعطف با استفاده از لوله های فولادی ضدزنگ به گونه ای که زاویه سقف محافظه بر اساس نیازهای محوطه قابل تغییر باشد و ممکنیست استفاده از ورقه های نیمه شفاف پلی کربناتی جاذب اشعه UV بر بالای سقف از جمله تمایزهای سقف جدید خواهد بود. بر اساس برنامه ریزی های به عمل آمده سقف محافظه نقش بر جسته انسان بالدار به همراه دو سقف حفاظتی دیگر که مربوط به دو درگاه کاخ اختصاصی است، در کشور ایتالیا ساخته شده و در ماه های آینده برای نصب به محوطه منتقل خواهد شد.

گفته می شود؛ سنتگ نگاره انسان بالدار سالم ترین و زیباترین نقش ایجاد شده در محوطه پاسارگاد است که دارای مفاهیم عمیق اندیشه والای انسانی کوروش بزرگ است.

## پروژه ایجاد سایت موزه تل آجری نهایی شد.



معاون میراث فرهنگی کشور در بازدیدی که از محوطه تل آجری داشت، اهمیت بقایای موجود تل آجری پس از بررسی های کارشناسی و مطالعات انجام شده نهایی گردید و در حال حاضر مراحل ساخت قطعات به اتمام رسیده، مطالعات درخصوص جانمایی آن در حال انجام و فاز بعدی که اجرای سایت موزه است، در دستور کار قرار دارد. محمد حسن طالبیان افزود: محوطه تل آجری که در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده، از سال ۹۰ تا کنون یکی از مراکز مورد کاوش مشترک باستان شناسان ایرانی - ایتالیایی در نزدیکی تختگاه تخت جمشید است که بخشی از بقایای شهر کهن پارسه را در خود جای داده است. وی با تأکید بر حفظ و نگهداری، شناخت دقیق تر و کامل تر از این مجموعه خاطرنشان کرد: این محوطه تاریخی یکی از مهم ترین محوطه های باستان شناسی است که قابلیت تبدیل به یک سایت موزه تخصصی راارد و می تواند به یکی از جاذبه ها برای گردشگران ورودی به استان تبدیل شود. در این بازدید، معاون میراث فرهنگی کشور به همراه ”مانورو کنجاتوری“ سفیر ایتالیا و ”پروفوسور کارلو چرتی“ رایزن فرهنگی ایتالیا در ایران از فعایت های گروه کاوش در منطقه تل آجری و گروه مطالعاتی مستقر در پردیس تخت جمشید دیدن و در جریان آخرین یافته های این فصل از کاوش قرار گرفت.



رئیس اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری مروج شد خبر داد:

## حکم قضایی به قلع و قمع غیرمجاز در حریم ۹۵ درجه یک تخت جمشید در پاییز

رئیس اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری شهرستان مروج شد گفت: در خصوص اتهام شخص یا اشخاصی دایر به تغییر کاربری و انجام درختکاری در محدوده حریم تخت جمشید، پنج مورد حکم قضایی به قلع و قمع در پاییز ۹۵، در این محدوده صادر و اجرا شد. این در حالی است که بنا بر نظریه کارشناس رسمی دادگستری تخلفات صورت گرفته، موجب تزلزل بنیان آثار تاریخی تخت جمشید شده و ضوابط حريم محوطه میراث جهانی خواهد شد. جمشید که دال بر منوعیت درختکاری در این محدوده بوده را زیر پا گذاشته است. براساس ضوابط محوطه میراث جهانی تخت جمشید، تمامی محدوده هیچ درجه یکی به دلیل آثار شهر پارسه حیایی از تختگاه دارای ارزش تاریخی بوده و باید حفظ و حراست شود. این پرونده عملیات تستی، درخت کاری و کندو کاو در آن برای جلوگیری از تخریب آثار منع اعلاء گردیده است. وی با بیان اینکه هیچگونه سفارش و ماماثات با ساخت و سازهای غیرمجاز وجود ندارد، عنوان کرد: هر گونه تخلف انجام شده در رابطه با حريم محوطه میراث جهانی تخت جمشید، نقش رستم و نقش رجب، توسط بخش حقوقی میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و پایگاه تخت جمشید، پیگیری و در مراجع قضایی مطرح می گردد و با متخلفان برخورد قانونی خواهد شد.

صرفزد از عال شدن خط ۱۸۰۱ برای گزارش مردمی در خصوص وضعیت تغییر کاربری اراضی و ساخت و سازهای غیر مجاز و کاوش ها و حفاری های غیر قانونی در شهرستان مروج شد گفت: این سامانه آماده دریافت مشارکت های مردمی در ارتباط با حفظ حریم سه گانه تخت جمشید و ضوابط آن است.

## روی خط خبر



دوره هخامنشی است که بر این اساس تلاش خواهد شد ضمن دسترسی به منابع گرده گیاهان باستانی در منطقه، وضعیت اولیه پوشش گیاهی در محوطه و همچنین کشاورزی باستان مورد ارزیابی علمی قرار گیرد.

گفتنی است سپرپستی این پژوهشها به عهده دکتر سbastien گندت از مرکز ملی پژوهش‌های علمی فرانسه، دانشگاه لیون ۲ و دکتر کوروش محمدخانی از دانشگاه شهید بهشتی تهران است.



سایت پاسارگاد، "الیزابتان جانی" با عنوان سخنرانی "پایش زیست محیطی محوطه پاسارگاد"، "مالا لا بربولا" با عنوان سخنرانی "مرمت کاخ اختصاصی کوروش در پاسارگاد"، امین امامی، حمید فدایی، حمیدرضا کرمی و کامران احمدی با عنوان سخنرانی "شناسایی سنگ های بکار رفته در مجموعه میراث جهانی پاسارگاد بر اساس مطالعات کاری شناسی و شناسایی معادن سنگ منطقه"، "فرزانه گرامی" با عنوان سخنرانی "طراحی سیستم اطلاعات و دیتاباک پایگاه میراث جهانی پاسارگاد" و "سید محمد حسینی" با عنوان سخنرانی: "مرمت در پاسارگاد" از روند حفاظت و مرمت این میراث جهانی گزارش هایی ارائه کردند.



بنا بر این گزارش، محور موضوعات مطرحه در این نشست که با همکاری پایگاه میراث جهانی پاسارگاد، موسسه عالی حفاظت و مرمت رم، دفتر امور پایگاه های میراث فرهنگی و پژوهشکده حفاظت و مرمت آثار تاریخی - فرهنگی برگزار شد به قرار زیر بود:

راه اندازی و تجهیز آرامیشگاه و کارگاه مرمت سنگ در پاسارگاد، مطالعات آزمایشگاهی و حفاظتی در اتاقک آرامگاه کوروش، مستندنگاری و پایش آرامگاه کوروش، نقش بر جسته کاخ اختصاصی و انسان بالدار، طراحي سقف حفاظتی در گاههای کاخ اختصاصی و نقش بر جسته انسان بالدار، حفاظت از نقش بر جسته در گاههای کاخ اختصاصی، حفاظت و مرمت پایه ستون های سنگ سیاه در کاخ اختصاصی، حفاظت، مرمت و استحکام بخشی ماسه سنگ های کف کاخ اختصاصی، حفاظت و نگهداری از نقش بر جسته انسان بالدار در کاخ دروازه، شناسایی سنگهای بکار رفته در مجموعه میراث جهانی پاسارگاد بر اساس مطالعات کاری شناسی و شناسایی معادن سنگ منطقه، طراحی دیتاباک و مدیریت پروژه عملیاتی.

## همکاری مشترک هیئت ایران - فرانسه

در برسی های ژئوفیزیکی، باستانشناسی، و زمین باستانشناسی  
در شهر هخامنشی پاسارگاد و دشت مرغاب

فصل دوم همکاری مشترک هیئت ایران - فرانسه در برسی های ژئوفیزیکی، باستانشناسی، و زمین باستانشناسی در شهر هخامنشی پاسارگاد و دشت مرغاب از آبان ماه سال جاری آغاز شد.

مدیر پایگاه میراث جهانی پاسارگاد با اعلام این خبر گفت: این در محوطه میراث جهانی پاسارگاد توسط هیئت مشترک باستان شناسی ایران - فرانسه، در قالب تفاهم نامه پنج ساله همکاری بین پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و دانشگاه لیون ۲- مرکز ملی پژوهش های علمی فرانسه (CNRS) از سال ۱۳۹۴ اغاز شده و تا سال ۱۳۹۹ ادامه خواهد داشت.

"فدای" در ادامه اظهار داشت؛ جهت مطالعات گسترده میان رشته ای در این محوطه از متخصصین مختلفی در علوم تلفیقی باستان شناسی از جمله: ژئوفیزیک، دیرین اقلیم شناسی، باستان گیاه شناسی، زمین باستان شناسی، هیدرولوژی، سنجش از دور و عکاسی هایی، نقشه برداری در کتاب باستان شناسان بهره گرفته می شود. به گفته وی، هدف اصلی این مطالعات بازسازی تاریخی محیط زیست پاسارگاد در



برگزاری همایش یک روزه "مروری بر سه سال همکاری مشترک ایران و ایتالیا در مطالعه و حفاظت از محوطه میراث جهانی پاسارگاد"

در همایشی، همکاری های مشترک ایران - ایتالیا در مطالعه و حفاظت از محوطه میراث جهانی پاسارگاد برسی شد.

این نشست علمی که به دستاوردهای سه سال فعالیت مشترک ایران - ایتالیا در حفاظت از محوطه پاسارگاد اختصاص داشت، در شانزدهم آذرماه ۱۳۹۵ در موزه ملی ایران برگزار شد.

در این همایش "طالبیان" معاون سازمان میراث فرهنگی و گردشگری کشور مجموعه تاریخی پاسارگاد را پایه‌گذاری معماری و شهرسازی کلاسیک معرفی کرد و گفت: من از نزدیک شاهد ساختی و ظرافت کار کارشناسان ایرانی - ایتالیایی در مطالعه و بررسی های دقیق آنان به منظور اتخاذ بهترین تصمیم برای حفاظت و مرمت این میراث جهانی بودم و ابراز امیدواری کرد که این همکاری های مشترک بین ایران و ایتالیا ادامه و توسعه یابد. دکتر امیر ابراهیمیان، سفیر ایتالیا و پروفوسر کارلو چرتی "رایزن فرهنگی ایتالیا در ایران نیز از دیگر مهمانان و سخنرانان این همایش بودند.

در قسمت دوم این همایش "کلودیو پروسپیری پورتا" با عنوان سخنرانی "حفاظت از سنگ در اجرای پوشش حفاظتی"، "جوزپا ماریا فازیو" با عنوان سخنرانی "حفاظت از سنگ در



## لتوس



نامیده می‌شود. سقز صمغی به رنگ سبز خیلی روشن، غلیظ و بسیار چسبنده است که استفاده دارویی فراوان داشته و به عنوان یک ملین قوی در درمان یبوست و درمان ناراحتی‌های گوارشی استفاده می‌شود. ۲۵ درصد از شیره سقز حاوی روغن پر ازش و صنعتی تریانتین است که کاربردهای فراوانی در صنعت دارد. علاوه بر این از شیره سقز در تهیه آدامس، عطر، خوشبوکننده‌ها، حشره‌کش‌ها، در صنعت داروسازی در تهیه نرم‌کننده‌ها و ضد عفونی کننده‌ها، در صنعت پلاستیک سازی، تهیه واکس کفش و چرم و صنعت چاپ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بعلت نبود صنایع تبدیلی مناسب، اکثر سقز تولیدی در ایران به خارج از کشور صادر گردیده و به عنوان مواد پایه بسیاری از صنایع یاد شده بکار برده می‌شود. درخت بنه از هزاران سال پیش تا کنون همواره مورد استفاده بوده و جایگاه آن در زندگی مردم چشمگیر است. از دیگر کاربردهای اجزای این درخت می‌توان به گل آن اشاره کرد. گل درخت قمز است و در رنگرزی از آن استفاده می‌شود. در کاوش‌های باستان شناسی که در دهه ۱۳۸۰ خورشیدی در منطقه تنگ بلاغی پاسارگاد انجام شده در چند محوطه از جمله یک محوطه مسکونی و کارگاهی مربوط به دوران پیش از تاریخ، آغاز روستا نشینی (هزاره



پنجم پیش از میلاد) دانه‌های میوه بنه در لایه‌های باستانی به دست آمد که نشان از اهمیت و استفاده مردمان آن روزگار از درخت بنه دارد. در ناحیه پاسارگاد در تمامی بخش‌های کوهستانی درخت بنه وجود دارد که بیشترین آنها جنگل‌های چاه بید، کوه خرسی، تنگ بلاغی، گود بنه و جنگل‌علی آباد است. شوربختانه در سال‌های اخیر بخش‌های گسترشده ای از جنگل‌های پاسارگاد و درختان بنه بر اثر خشکسالی و عوامل انسانی و بی‌توجهی دچار آتش سوزی شده و از بین رفته است. همچنین بخش گسترشده ای از درختان بنه موجود در تنگ بلاغی نیز در جریان ساخت سد سیوند با بی‌مهری قطع گردید و برای همیشه نابود گردید.



از این روی حفاظت و صیانت از این منابع خدادادی که با سخاوت سفره خود را برای ما گسترانیده، بسیار ضروری و حائز اهمیت است. برحی خواص درمانی بنه

جهت رفع کم خونی، ومصرف مرتب آن بواسیر را معالجه می‌کند استفاده از ضماد سوخته آن برای رویانیدن مو/ترشی بنه باعث پاک کردن کبد و رفع سردرد

جهت کمردرد و دردهای مفصلی می‌توان از روغن بنه در محل دردناک مالید/استفاده از روغن آن برای صاف شدن صدا مصرف روغن بنه برای درمان یرقان/بنه یکی از منابع غنی ازویتامین E باشد/جهت باز شدن رنگ پوست صورت جویدن صمع آن یا سقز مقوی معده بوده با هضم غذا کمک می‌کند/ مصرف روغن و میوه ای برای درخت می‌روید. در ایندایی بهار میوه بنه نرم و ترد با رنگ روشن و مایل به نارنجی است که تینجه نامیده می‌شود از آن برای خوشبو کردن دوغ و روغن حیوانی و درست کردن ترشی استفاده می‌شود. در پایان تاستان و آغاز پاییز میوه بنه می‌رسد و به رنگ سبز درمی‌آید که درون پوسته سخت آن مغز میوه جای گرفته و پس از کوبیدن آن و گرفتن روغن و مغز درون پوسته غذای بومی خوشمزه ای با نام آب بنه یا سنگهای ریز کلیه قاتوق بنه درست می‌شود. درخت بنه فرآورده دیگری نیز دارد که شیره آن است و سقز

درخت بنه یا پسته وحشی مهم ترین گونه گیاهی منطقه پاسارگاد

حمیدرضا کرمی- کارشناس ارشد باستان شناسی پایگاه پاسارگاد

یکی از گونه‌های گیاهی ناحیه پاسارگاد درخت بنه یا پسته وحشی با نام علمی *Pistacia Atlantica* است. رشد سالانه درخت بنه در مقایسه با درختان وحشی دیگر کمتر است و در بخش‌های کوهستانی و دشت‌های میان کوهی می‌روید و بلندای آن تا ۱۰ متر نیز می‌رسد. عمر درخت بنه زیاد است و در ناحیه پاسارگاد درختانی وجود دارد که بیش از ۲۰۰ سال را به خود دیده‌اند. درخت بنه در بخش‌های مختلفی از جهان همانند ایران، افغانستان، پاکستان، شمال عراق، ارمنستان، آنانولی، سوریه و جنوب استرالیا می‌روید و در ایران، استان‌های کردستان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویر احمد، ایلام، فارس، کرمان، لرستان، سیستان و بلوچستان، همدان، مرکزی، تهران و خراسان، درخت بنه را در خود جای داده‌اند (مظفریان، ۱۳۸۹).



این درخت فواید زیادی دارد که بیوه مهمترین آن است و به صورت دانه‌های گرد است که به صورت خوش‌های بر شاخه‌های درخت می‌روید. در ایندایی بهار میوه بنه نرم و ترد با رنگ روشن و مایل به نارنجی است که تینجه نامیده می‌شود از آن برای خوشبو کردن دوغ و روغن حیوانی و درست کردن ترشی استفاده می‌شود. در پایان تاستان و آغاز پاییز میوه بنه می‌رسد و به رنگ سبز درمی‌آید که درون پوسته سخت آن مغز میوه جای گرفته و پس از کوبیدن آن و گرفتن روغن و مغز درون پوسته غذای بومی خوشمزه ای با نام آب بنه یا سنگهای ریز کلیه قاتوق بنه درست می‌شود. درخت بنه فرآورده دیگری نیز دارد که شیره آن است و سقز

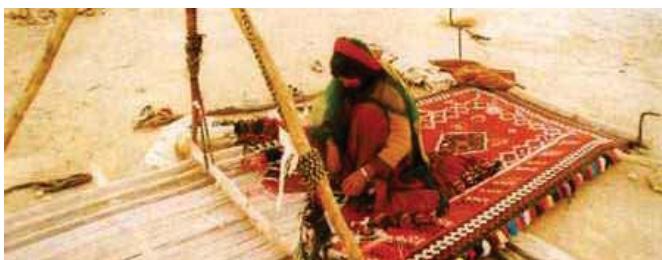
## لتوس



## توفیقی کهن در خلق نقوش ماندگار

اعظم روستایی - کارشناس روابط عمومی احتملا برای اولین بار، افراد قادرنشین فرش را برای کف خاکی زیر چادرهاشان انتخاب کردند. باستان شناسان روسی "ودنکو و گریازنوف" در سال ۱۹۴۹ و در دره بازیریک حدوداً در ۵۰۰۰ قوتی کوههای التایی، کشف کردند؛ که در پنج قرن قبل از میلاد فرش بافی به بالاترین حد خود رسیده بود. این در حالی است که در دست نوشتهدای چینی‌ها، اولین مرکز موجود که در رابطه با موجویت فرش پیدا شده بود مربوط به سلسه ساسانیان است. ۱۳۴۶ بعد از میلاد (۱۲۴۴) روشی است که قالی‌بافی، همواره یکی از صنایع مهم دستی ایرانیان بوده است. در این میان، مردمان دشت مردشت و منطقه‌ی پارسه پاسارگاد، نیز در شمار هنرمندان چینی صنعت کهن و ماندگار قرار دارند. دیاری که هنوز یکی از زیباترین هنرداری‌ترین هنرداری‌ترین هنرداری‌ترین هنرداری از کار، تلاش و هنر که با دستهای سخت کوش زنانش بافته می‌شود.

هنر بافندگی چنان با ذهن حلاق و روح پاک بافندگان خود در هم آمیخته که گره گره و رج به رج، نقشی به وسعت عشق بر فرش، خلق می‌کند. رنگها و نقوشی که هر یک، از آینین و اعتقادات و زندگی مردم دیار پارسه پاسارگاد سر چشمه می‌گیرد و به این دستیابی‌های چنان صنعت کهن و ماندگار قرار دارند. کنندگان این بافت‌ها، نوعی فرش به نام گبه بافتته می‌شود. گبه تجلی زیبایی، طراوت و شادی زندگی در میان این بافت‌ها، زمینه اصلی این فرش، دشت‌های سرسبزی است که عشاپر در آن‌ها زندگی را خود جای داده است. زمینه اصلی این فرش، دشت‌های زمان‌نشایی، موجی از رنگ‌های شاد طبیعت را در خود نشاند. انگار تمامی زیبایی‌های طبیعت در زمان کوچ، به دست دختران و زنان هنرمندان فشنگی می‌کنند. این فرش‌های کوچک نقش بسته است، لوازم و ابزار کار زنان بافندگی گبه، از ابزاری که سایر بافندگان استفاده می‌کنند، بیش تر نیست و عمدتاً شامل دارهای افقی و دقتین، سیخ پودکشی، قیچی و گاه قلاب است، اما در باطن، حکم پدیده ای منحصر به فرد را دارد و به جرأت می‌توان گفت جنانچه میلیون‌ها گبه با هم موردن مقایسه قرار گیرد، محال است در میان آن‌ها، حتی دو گبه با مشخصات یکسان پیدا شود.



بین بافندگان گبه، بهره‌گیری از نقشه مرسوم نیست و هر کدام از بافندگان گبه، نقش‌هایی ذهنی را که میراث گذشتگان یا ابتكار خود آنها است، بر فرازده‌های خود می‌باشد و حتی در شرایطی که مشتری گبه، طرح خاصی را در اختیارشان می‌گذارد و درخواست می‌کند مثل آن را بافند، بر حسب روحیه و سلیقه شان، نقش‌ها را تحول می‌دهند و رنگ‌ها را با برگردان خود آنها استفاده می‌کنند. به این ترتیب، در بافت گبه حتی جنانچه بافندگه ای شخصاً هم قصد دارد از یک محصول خود نسخه برداری کند، پیروز به چین کاری نخواهد شد. زیرا باز احتمال دارد که گبه بافت شده از نظر نقش، رنگ، اندازه یا جای طرح، بلندی و کوتاهی پر، شمار پودها با گبه اول متفاوت بوده باشد. اما نگاهها به این هنر و میراث معنوی با چه زاویه‌ای است؟ پر واضح است به متابه‌ی پرنده ای که هر چند، فطری و غریزی راه پرواز را می‌داند اما پنهانه‌ی آسمان، پروازش را باشکوه تر می‌کند؛ بافت‌های زنان این منطقه از ایران سرافراز نیز، در زمینه‌ی ثبات و عرضه‌ی هنرشن، نیازمند عزمی جدی و در خور توجه از سوی متولیان برای گشودن چتری حمایتی به وسعت آسمان بر فراز این هنر اصیل است. هنر دست این بزرگ باونان نایاب در محدوده زمان و مکان قرار نگیرد. کبوترانی از جنس حمایت را بر بام حرم هنرمندان به پرواز در آوریم و نظاره گرفتگاه هنرمندان این خطه باشیم.



@persepolis\_world\_heritage\_site

## نقش بر فرش

## قالی پازیریک، قدیمی ترین فرش دنیا

قدیمی ترین بقایای تمدن ایرانی توسط یک هیئت روس در دره پازیریک در قلب کوه‌های آلتای در جنوب سیری کشف شده است. اکتشافات بسیاری در این محل انجام شد. از میان آنها: زین‌ها، لگام‌های چوبی، دو ماوسک با صورت مردان، قابل انتساب به تمدن سکایی، دو سپر کوچک از جنس ترکه با یک تراو که توسط بندهای چرمی نگه داشته می‌شود، که با شباهت زیادشان به سایر سپرهای نقش تخت جمشید می‌باشد. متعلق به چنگوچویان ایرانی بوده باشند، چهار مومیایی، اسکلت‌هایی از مردان و اسب‌ها، لباس‌ها و پارچه‌هایی که یکی از آنها با طرح‌های شیرهای پشت سر هم قرار گرفته بسیار شبیه نقش یافت شده در تخت جمشید است. چند عدد فرش نیز پیدا شده که شگفت‌انگیزترین آنها فرش پازیریک است که به احتمال نزدیک به یقین متعلق به قرن پنجم قبل از میلاد است. این فرش بیش از چهار هزار گره در هر دسی متر مربع دارد که تجمع آنها به اندازه گره‌های مدل‌های دستیاب امروزی است. این فرش نه تنها به دلیل ظرافت باقیش شایان توجه است، بلکه از نظر رنگ‌هایی که در آن به کار رفته است نیز عالی است (آئی اسلامی، قرمز سیر، زرد، روشن و سبز)، که البته بر مور زمان اکسید شده و تا حدی خراب شده اند. به عقیده رودنکو، رئیس این مأموریت و بیشتر کارشناسان، این یک فرش ایرانی بوده و با اینکه در منطقه سکایی پیدا شده توسط یک قبیله کوچنده ایرانی بافتته شده که احتمالاً ریشه سکایی داشته‌اند، و در شمال ایران و ترکستان زندگی می‌کرده‌اند. این دلیل به خاطر رفته آن با گره‌های ترکی است. دو واقعیت مهم این فرضیه را تایید می‌کنند: حاشیه دوبل آن که یکی اصلی و دیگری فرعی است توأم در هند و نساجی ایرانی به کار می‌رفته است، و تعداد افراد سوراه نظام که مانند تعداد مردانی که تخت پادشاهی خسیار شا را در تخت جمشید حمل می‌کردند بیست و هشت تن است. پس این فرش توسط صنعتگران سکایی‌الاصلی در ایران ساخته شده که توانسته اند مهارت‌های تومند را با هم ترکیب کرده و از نفوذ هر دو فرهنگ استفاده نمایند.

بايد یادآور شد که اصلیت این فرش همواره مورد بحث بوده و خواهد بود. با اینکه کارشناسان بیشتر نظر رودنکو را قبول دارند که گفته این یک فرش ایرانی است، به سختی می‌توان به یک نتیجه قطعی رسید. در میان تمام این اکتشافات زین فرش های متعدد دستیابی نیز وجود دارند که آنها نیز به زیبایی و ظرافت فرش پازیریک هستند. اما علاوه بر این، طرح هایی که طرز شگفت‌انگیزی برگشت پذیرند. این زین فرش رسمی مذهبی را ترسیم می‌کند که توسط چهار زن جشن گرفته شده است: دو ملکه و دو زن که مسئول حراست آنها هستند. آنها به نظر ایرانی اصلی می‌رسند زیرا لباس‌های هخامنشی به تن دارند و در حال انجام همان مراسم مذهبی هستند که مهرهای هخامنشی به نمایش گذاشته‌اند. به علاوه محاب آتش آنها عیناً شبیه محراب نقش بر جسته تخت جمشید است.

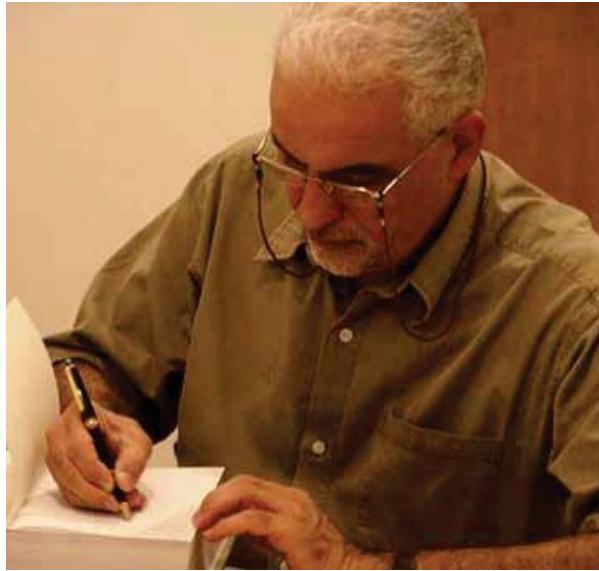
کهنه ترین نمونه های مشابه نقش زمینه اصلی قالیچه پازیریک را در سنگفرش‌های کاخ‌های آشوری می‌توان یافت. از مهم ترین نمونه فرش یا زیرانداز مشابه قالیچه پازیریک، تصویر زیرانداز شاه در نقش بر جسته های بدنه غربی در گاه غربی تالار صدستون تخت جمشید است.

یادمان

از دیگر کارهای مهم دکتر آذرنوش این بود که در حد مقدورات و امکانات، کاوشن‌ها را مدیریت، سازمان دهی و اولویت بندی می‌کرد؛ یعنی اگر قرار بود در جایی کاوشنی انجام شود؛ ابتدا بررسی می‌کرد که پرسش علمی و نیاز آن محل چیست و به طور دقیق چه محلی باید کاوشن شود و در این راستا تا حد زیادی موفق بود. الیته بخش زیادی از کاوشن‌ها به دلیل این که در جریان عملیات‌های عمرانی و ساختمان‌سازی انجام می‌شدند؛ فوری و نجات بخش بودند. با این حال، او ابتدا نیازهای باستان‌شناسی را بررسی و سپس مجوز کاوشن صادر می‌کرد. در همین زمان نتیجه‌گیری کاوشن‌ها به شکل سمینارهای باستان‌شناسی و انتشار گزارش‌ها، اطلاعات و نویافته‌های کاوشنی‌های باستان‌شناختی، کاری که تقریباً در ۴۰ سال گذشته فراموش شده بود و در زمان آذرنوش سامان دهی و اجرا شد.

دکتر آذرنوش امکان ورود به تشکیلات باستان‌شناسی را برای نسل جوان باستان‌شناسان فراهم کرد. ایجاد کتابخانه پژوهشکده باستان‌شناسی از موارد درخشان دوره ریاست وی است. در زمان مدیریت دکتر آذرنوش، در چارچوب همکاری‌های بین‌المللی، فعالیت‌های گسترشده باستان‌شناسان خارجی در ایران بر طبق توافقنامه‌های مشخص و دقیق و رعایت حقوق ملی؛ از سر گرفته شد که دستاوردهای این مهم، آشنایی باستان‌شناسان جوان با روش‌ها، تکنیک‌ها، تئوری‌ها و متدهایی، ورز جهان بود.

در این دوره بود که استادانی نامی از دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های بزرگ به ایران آمدند و حتی هزینه هم کردند و در کنار اینان باستان‌شناسان ایرانی نیز آموختند. حضور دانشگاه‌های شیکاگو، توکیو، لندن، سیدنی، ورشو، برلین،... و استادانی همچون؛ عباس علیزاده، باربارا هلوینینگ، دانیل پاتس، راجر ماتیوس، باربارا کایم و نامداران بسیار دیگری در این دوره زرین باستان‌شناسی روی داد.



دکتر مسعود آذر نوش

## هشت سال گذشت: از فقدان "مرد طلایی" باستان شناسی ایران" دکتر مسعود آذرنوش

اگر به تاریخ باستان شناسی کشور و بزرگان این عرصه، نگاهی گذرا داشته باشیم، به دوره‌ای کوتاه ولی درخشان، بین سال‌های ۸۰ تا ۸۵ پرمی خوریم که تأثیر و درخشش خود را مدیون مسعود آذرنوش است؛ فردی که الگوی مناسبی برای باستان‌شناسان نسل جوان کشور بوده و هست و شخصیت علمی نسل‌های پیشین و نسل امروز جامعه را بهم پیوند زد. دکتر آذرنوش یک شخصیت علمی بین‌المللی بود که آرا و اندیشه‌هایش حتی نزد باستان‌شناسان دیگر کشورها نیز محترم و معترف بود. وی با حضورش نه تنها به پژوهشکده‌ی باستان‌شناسی جاتی‌درباره داد، که تحاوی بزرگ را در انتشارات باستان‌شناسی، هدفمند و روشمند سازی کاوش‌ها و بررسی‌ها، فعلیت هیئت‌های مشترک، جوانان گرایی و میدان دادن به جوانان در باستان‌شناسی کشور، برپایی همایش‌ها و نمایشگاههای ملی و بین‌المللی و... وجود آورد.

استاد مرحوم دکتر مسعود آذرنوش در میان بزرگان باستان‌شناسی ایران، واحد ویژگی هایی بود که ایشان را از سایرین متمایز میکرد، این تفاوت در انضباط، برنامه‌ریزی، مدیریت، نگاه علمی- تخصصی، سخنان، تأثیفات، دیدگاهها و اقدامات وی به خوبی قابل مشاهده است؛ از این رو، دوره ریاست وی در پژوهشکده باستان‌شناسی؛ دوره زرین (طلایی) باستان‌شناسی ایران است.

حضور دکتر مسعود آذرنوش در دهه ۱۳۷۰-۸۰ در دانشگاه و در دهه ۱۳۸۰ در مدیریت اجرایی باستان‌شناسی کشور تحولی بزرگ در باستان‌شناسی ایران بود. به راستی وی باستان‌شناسی ایران را در علم و عمل احیاء کرد. وی در زمان ریاست خود در پژوهشکده باستان‌شناسی تغییرات اساسی انجام داد که به پیشرفت و بهبود باستان‌شناسی ایران انجمادید. در زمانی که ریاست پژوهشکده ب استان‌شناسی را بر عهده داشت برای نخستین بار مقرراتی را در این بود که تا پیش از آن بی‌سابقه بود؛ هم‌ترین مقررات را به پژوهشکده و سازمان میراث فرهنگی ارایه نمی‌کرد؛ دیگر مجوز هیچ کاوشی برای وی صادر نمی‌گردید. این در حالی بود که در گذشته کسانی بودند که شاید حدود ۱۰ فصل بدون دادن گزارش، کاوش می‌کردند و در نتیجه اطلاعات کاوش که باید همه از آن بهره‌مند می‌شدند، نزد یک نفر باقیگانی می‌شد.



دکتر مسعود آذرنوش از استادان و پژوهشگران سرشناس باستان‌شناسی ایران بوده و است. او داشت آموختهٔ کارشناسی ارشد در رشتهٔ باستان‌شناسی و تاریخ هنر از دانشگاه تهران بود که در سال ۱۳۵۲ از این دانشگاه فارغ‌التحصیل شد و در سال ۱۳۶۸ از دانشگاه کالیفرنیا دکترای باستان‌شناسی گرفت. این استاد فقید، روز پیچشنه، ۷ آذرماه سال ۱۳۸۷ در حالی که به علت درد شدید قلب، حوالی نیم روز، کاوش در هگمتانهٔ همدان را تعطیل کرده بود و جهت رفتن به پزشک به تهران بازگشته بود؛ در اثر سکتهٔ قلبی ناگهانی در محل زندگی خود جان به جان آفرین تسلیم کرد و در دهم آذر ماه ۱۳۸۷ باحضور جمع پرشماری از باستان‌شناسان، همکاران، دانشجویان و خانواده‌ی او، پیکر استاد آذرنوش از عمارت مسعودیه تا میدان بهارستان تشییع و سپس به بهشت زهرا منتقل شد و در قطعهٔ نام آوران بهشت زهرا به خاک سپرده شد.

خلاصه فعالیت‌ها و تأثیرات  
رئیس پژوهشکده باستان‌شناسی پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی و گردشگری ایران از  
سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵ تأثیر کتاب The sasanian Manor House at Hajiabad, Iran. دانشگاه تورین  
تأثیرات پژوهشگاه باستان‌شناسی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ایران تا  
قبل از فوت در آذر ۱۳۸۷.  
انتشار دهها مقاله باستان‌شناسی در نشریات تخصصی داخلی و خارجی به زبان‌های فارسی،  
انگلیسی و فرانسه (۱۳۵۴-۱۳۸۲)

پادمان

## آذرنوش در کلام:

"برگرفته از سخنرانی های مراسم بزرگداشت دکتر آذرنوش در دانشگاه تهران - دیماه ۸۷"



محمد بہشتی

دوره‌ی مدیریت آذربایش، دوره‌ی درخشانی در حوزه‌ی باستان‌شناسی بود. نخستین بار که او را دیدم، زمانی بود که در سازمان میراث فرهنگی مسؤولیت پیدا کردم و او در حاجی‌آباد مشغول حفاری بود. پس از آن، طی گفت‌وگوهای زیاد، پیشنهاد کردم که مسؤولیت پژوهشکده‌ی باستان‌شناسی را بپذیرد، ولی پذیرفتن این مسؤولیت برای او سخت بود. کمترین سختی

برای او، از این جهت بود که تصور می‌کرد، در فعالیت‌های علمی‌اش توقفی ایجاد می‌شود و ترجیح می‌داد، به فعالیت‌های علمی و پژوهشی اش برسد. همچنین احساس می‌کرد، مسؤولیت پژوهشکده‌ی باستان‌شناسی بسیار سنگین است، زیرا برای او، موضوع باستان‌شناسی بالهمیت بود و گمان می‌کرد که جاییگاه پژوهشکده‌ی باستان‌شناسی جاییگاه بزرگی است. بنابراین تا جایی که می‌شد، تلاش کرد که زیر یار این مسؤولیت سنگین نزد.



مرحوم شهر پار عدل

آخرنوش هم نسبت به خودش سخت‌گیر بود و هم نسبت به دیگران. گرچه این ساخت‌گیری نسبت به خودش خیلی بیشتر بود. هر چند شرایط زمان و مکان اجازه نداد، باری را که روی دوشش گذاشته شده بود، کاملاً با موقفيت انجام دهد، ولی می‌بینیم که اخگری روشن کرد و امروز آتش آن در نسل جوان باستان‌شناسی ایران روشن است و از این جهت خوشحال.



بر مزارات نوشته اند :  
فرصت کوتاه بود و سفر جانکاه  
اما بگانه بود و هیچ کم نداشت  
خدایش بیامرزاد او را بهشت برین پهر باد



دکتر آذرنوش در کنار دکتر احمد جلالی (سفیر ایران در یونسکو) در حال بازدید از سالن ستاوردهای پژوهشی پایگاه میراث جهانی تخت جمشید



ناصر نوروززاده چگینی

تصور می کنم، زندگی یک فرست طلایی است که خدا در اختیار ما قرار داده و در واقع، بزرگ ترین نعمت است. این فرصتی است که دکتر آذرنوش به خوبی از آن استفاده کرد. البته در گذشت او، هشدارهایی را نیز به ما می دهد، این که پیشکسوتانی که سال ها رنج کار در این حوزه را بر خود هموار کرده اند، نتایج کار خود را بتوانند منتشر و افکار و یافته های خود را ارایه کنند تا مانند آذرنوش نشود که فقط بخشی از آن ها را توانست ارا به کند.



## دکتر آذرنوش در مراسم اهدای لوح رسمی ثبت جهانی پاسارگاد در فهرست میراث جهانی



دکتر آذرنوش - دکتر بوشناکی (معاون امور فرهنگی مدیر کل یونسکو) - دکتر احمد جلالی (سفیر ایران در یونسکو) - دکتر محمد حسن طالبیان (مدیر پایگاه پارسه-پاسارگاد در آن زمان) - مراسم اهدای لوح رسمی ثبت جهانی پاسارگاد در فهرست میراث جهانی ۸۴/۹/۱۰





## میراث بان

ویژه در موضوعات مرتبط با میراث فرهنگی است. توجه کورکورانه به این اخبار نادرست، چالشی را پیش رو قرار می دهد که حکایت از عدم آگاهی برخی افراد نسبت به تاریخ و پیشینه خود دارد که آنها ناشی از کم توجهی و مطالعه نکردن است. از سویی دیگر برخی از مردم به دلیل دلبلستگی به اخبار بوج و تصورات ذهنی غلط، بر این باورند که در کنار اثار تاریخی و حتی در زیر درون سنگ های باستانی، اشیای تاریخی و گنجینه های باستانی نهفته است، اینجاست که متأسفانه و از روی پنداشت های غلط و گاهی سودجویانه، به یک اثر ارزشمند تاریخی آسیب می رسانند و پس از آن است که در می یابند، هیچ چیزی در آن جا وجود نداشته و ندارد. (ضمن اینکه با تخریب یک اثر فرهنگی و سدمات جبران ناپذیر به آن، گویی بخشی از تاریخ یک مکان و یا منطقه را نابود کرده اند). در این زمینه، هر چند سودجویان فرست طلبی هستند که با بهره گیری از سادگی افراد و انتشار پی در پی عکس ها و فیلم های از آنان برای اهداف ناپسند خود بهره می برند، اما می طلبید که مردم مثل همیشه هوشیار باشند و با ذهنی آگاه از کنار این گونه موضوعات، ساده و بی تفاوت بگذرند تا بازار داغ شایعات را از رونق بیندازند.

"سرهنج عیدی پور"، فرمانده یگان حفاظت میراث فرهنگی فارس، حفظ آثار گرانبهای و جلوگیری از تجاوز به حریم میراث فرهنگی را در گرو هوشیاری و عملکرد شایسته نیروهای یگان حفاظت در راستای جذب مشارکت های مردمی و تعامل هرچه بیشتر با مردم آگاه و فرهنگ دوست می داند. به گفته وی، یگان حفاظت میراث فرهنگی با سرکشی های مستمر و مانیتورینگ محدوده ای تحت حفاظت خود، سعی دارد ضمن آگاهی دادن به مردم فهیم، نسبت به سخن پراکنی ها و شایعات، واکنش کارشناسانه نشان داده و اجازه ندهد، فرد و یا افرادی با نیت سودجویانه و اندیشه های پلید به حریم آگاهی و شعور مردم وارد شوند و با شایعه پراکنی و اظهارات کذب موجب تشویش اذهان عمومی گرددند.

به جای خود برسند و در ذهن و باور مردم رخنه کنند. به راستی دلیل توجه و اقبال برخی افراد به چنین اخبار ساختگی چیست؟ هر چند این موضوع در ابعاد روان شناسی، جامعه شناسی و ... جای طرح و بحث و گفته های فراوان دارد اما واکاوی آن از دیدگاه نهادی که اولین عامل به عمل در بررسی چنین موضوعاتی است و به طور معمول، بیشترین توان و انرژی را در کنترل و مدیریت بازخورد چنین موضوعاتی به کار می گیرد، در خور توجه است. تشكیلات یگان حفاظت میراث فرهنگی که زمامدار حفاظت از میراث با ارزش تاریخی و فرهنگی است.

فرمانده یگان حفاظت میراث فرهنگی فارس؛ موضوع از شایعه تا واقعیت را در "میراث بان فصلنامه ی پارسه پاسارگاد" اینگونه تحلیل می کند:



## میراث فرهنگی و گردشگری بازه یگان حفاظت

### از شایعه تا واقعیت

خبر کشف گنجینه تاریخی، مکانی باستانی، شهرهای مخفی، اشیای عتیقه، و مواردی از این دست، هر چند وقت یکبار ذهن مردم را متوجه خود می نماید، این امر هر چند، پدیده ای جدید نیست اما گاهی آنچنان در سطح گسترده ای در حال پخش است که با انتشار عکس ها و فیلم هایی که البته همگی ساختگی بوده و نیز دست به دست شدن نوشته هایی که هیچ سرچشمه ای ندارد و از پایه نادرست و دروغ است، ابعاد تازه تری به خود می گیرد. انتشار تصاویر و نوشته هایی که هیچ منبع معتبر باستان شناسی و یا تاریخی آن را تأیید نمی کند اما انتشار دهندهان آن، سعی می کنند که قالب های باور پذیر به آن بدهند تا بتوانند به اندیشه های نا

یگان حفاظت میراث فرهنگی همان گونه که از نام آن پیدا است، رسالت نگهداری و پاسداری از یادمان های تاریخی و تامین امنیت گردشگران داخلی و خارجی را بر دوش دارد. این تشكیلات، در هنگام انتشار داستان های ساختگی و گزارش های ناروا و دروغ، زودتر از هر نهاد یا ارگانی، ورود پیدا کرده تا بر پایه ای بازدیدهای میدانی و نظرات کارشناسان مجرب میراث فرهنگی، نسبت به درستی و یا نادرستی گنجینه هایی از وارد عمل شده و با ارائه گردشگران مستند، اجازه گسترش بیش از پیش آن را ندهد. اما اینکه در برخی موارد، علی رغم اعلام رسمی مبنی بر کذب اظهارات در فضای جاگزای، دروغ افکنی ها شتاب بیشتری می گیرد و ذهن مردم را نشانه می رود، جای تأمل است؛ با راه دیده شده که نوشته ها و عکس های خیالی و ذهنی، با سرعت فراوانی دست به دست می شوند و از کشف گنجینه های باستانی و شهرهای مخفی و یا اشیای عتیقه خبر می دهند، توجه به چراجی این واقعیت ناخوشاید، که برخی مردم بیشتر به نوشته ها و اخبار دروغ پناه آورده و روی خوش به آن ها نشان می دهند روی دیگری از پدیده ای شایعه پراکنی به

## خبر یگان حفاظت از میراث فرهنگی تخت جمشید در پاییز ۹۵



## تأمین نظم و امنیت بالغ بر دویست هزار گردشگر ایرانی و خارجی در سه ماهه سوم سال

مجموعه جهانی تخت جمشید از شخص ترین بنای تاریخی کشور کشور به مجموعه تخت جمشید کار حفاظت و گردشگران به مجموعه تخت جمشید کار حفاظت و صیانت از این مجموعه را به مرابت حساس تر می سازد. در سه ماهه پاییز ۹۵، مجموعه پارسه با جمعیتی بالغ بر ۲۰۰ هزار نفر گردشگر روبرو بود که صیانت از بخش های مختلف محوطه تاریخی تخت جمشید در برابر آسیب های احتمالی انسانی و همچنین تأمین امنیت گردشگران خارجی و ایرانی بر عهده ی یگان حفاظت تخت جمشید بود. گفتگی است، تأمین امنیت و حفاظت از مجموعه در زمان برگزاری جشنواره ها و نمایشگاه های مختلف در تخت جمشید و نیز در حین فعالیت گروه های فیلمبرداری و عکسبرداری بر اساس مجوز صادر شده، در محوطه بر عهده نیروهای یگان حفاظت است.

## میراث بان



**تکذیب و دستگیری مدعیان کشف گنج فاروق**  
به دنبال شایعاتی مبنی بر کشف گنج فاروق در استان فارس، فرمانده یگان حفاظت از میراث فرهنگی استان فارس گفت: کشف گنج در این منطقه تکذیب و دو نفر از کسانی که مدعی شده بودند گنج فاروق را دیده اند، دستگیر و به مراجع قضایی و انتظامی سپرده شدند.



### توقف ساخت و ساز و قلع و قمع در ختکاری غیر مجاز در حریم

یگان حفاظت میراث فرهنگی تخت جمشید در پاییز امسال بیش از پنج مورد قلع و قمع در ختکاری غیر مجاز و نیز توقف ساخت و ساز غیر مجاز را با حکم قضایی در پرونده خود ثبت کرد. از جمله این موارد اجرای حکم قضایی به کاهش ارتفاع سیلوهای آرد نقش رستم بود که اساس شکل گیری بروندۀ قضایی آن، گزارشات ارائه شده از سوی نیروهای یگان حفاظت میراث فرهنگی تخت جمشید بود.



**آموزش های تخصصی پرسنلی / مردمی**  
برگاری کارگاه های آموزشی "کودک و توسعه فرهنگ حفاظت از میراث فرهنگی" و با هدف معرفی میراث فرهنگی، بیان ارزش و اهمیت آن و نحوه حفاظت و نگهداری آثار تاریخی، جهت دانش آموزان مقطع ابتدایی نیز از جمله برنامه های آموزشی یگان حفاظت میراث فرهنگی تخت جمشید، در پاییز ۹۵ بود.



### ۵۰ شبانه روز مأموریت در حفاظت از کاوش تل آجری

ششمین فصل کاوش در محوطه تل آجری تخت جمشید از دوم مهرماه ۹۵ آغاز و تا هفدهم آبان ماه ادامه داشت. این مرحله از کاوش‌ها نیز همچون گذشته با نظارت شبانه روزی نیروهای یگان حفاظت تخت جمشید به پایان رسید.

در این فصل از کاوش‌ها دو گروه باستان‌شناسی ایرانی و ایتالیایی در تل آجری، حفاری‌ها و کاوش‌هایی انجام داده‌اند که از کشفیات این دوره می‌توان به کشف تکه سفال‌های متعدد، آجرهای لعاب دار و ۳ کتیبه با حروف ایلامی و اشیای فلزی برنزی شامل نوک پیکان، نیمه رینگ شکسته و استخوان اشاره کرد.



### کشف پایه ستون تاریخی دستگیری حفاران غیر مجاز

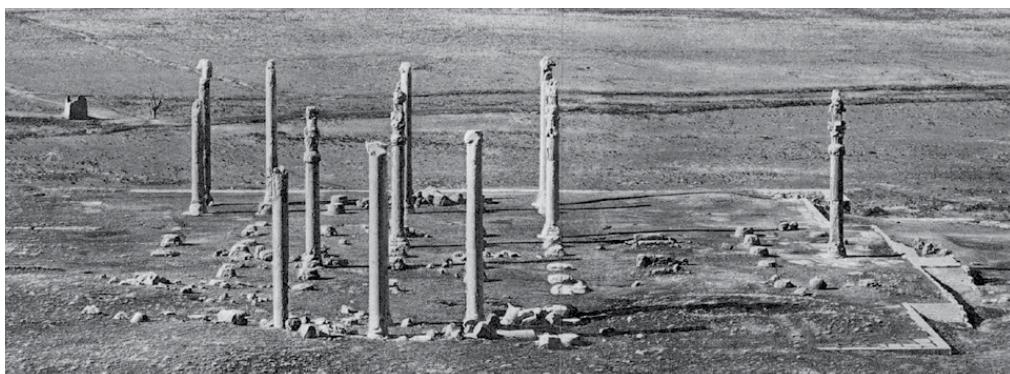
در سه ماهه دوم سال ۹۵ نزدیک به ده مورد حفاری غیر مجاز در محدوده دشت مرودشت توسط نیروهای گشتی یگان حفاظت میراث فرهنگی مرودشت اعلام گردید که و با اقدام به موقع مأمورین، حفاران غیرمجاز که در برخی مناطق تاریخی دشت مرودشت از جمله، چهار طاق، چشمۀ علی آباد، درودزن، کامفیروز و رامجرد، اقدام به حفاری کرده بودند؛ دستگیر شده، ابزار آلات حفاری آنان کشف و سیر مرافق قضایی آن در دستور کار قرار گرفت. این در حالی است که در طی این عملیات، یک پایه ستون تاریخی نیز در منطقه رامجرد که مورد سوء قصد حفاران غیر مجاز قرار گرفته بود، کشف و به تخت جمشید منتقل شد.



### تعامل سازنده ی پاسگاههای نیروی انتظامی با یگان حفاظت میراث فرهنگی

شناسایی و دستگیری حفاران غیر مجاز، تشکیل بروندۀ های قضایی برای افراد خاطی، توقف و یا قلع و قمع ساخت و ساز و درختکاری های غیر مجاز در حریم میراث فرهنگی مرودشت و تخت جمشید، مانیتورینگ مشترک نیروهای یگان حفاظت و نیروی انتظامی در مأموریت های انتظامی و امنیتی، از جمله مواردی است که با تعامل پاسگاههای انتظامی مستقر در محل اجرایی می‌شود. از جمله پاسگاههای حوزه دشت مرودشت که ارتباط تنگانگ با یگان حفاظت میراث فرهنگی تخت جمشید و محوطه های تاریخی پیرامون آن دارد، پاسگاه های انتظامی تخت جمشید، کتاره، سیدان، درودزن، رامجرد، سیوند و کامفیروز است. همکاری نیروهای منجسم و تلاشگر این نهاد (نیروی انتظامی) با پرسنل یگان حفاظت میراث فرهنگی، رهواردی است قابل سپاس از کسانی که حافظان دارایی و هویت فرهنگی تمدن جامعه و ملت به شمار می‌روند.

## پیشینه

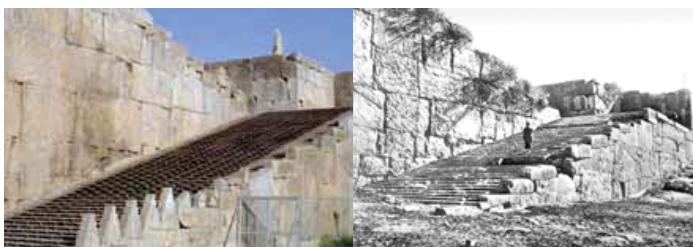


مسئول دفتر فنی تخت جمشید، آقای حسن راهساز انجام پذیرفت. بخشی از گزارش‌های این گروه در کتابخانه‌ی تخت جمشید موجود است.

پایگاه میراث جهانی پارسه - پاسارگاد مستقر در تخت جمشید از مرداد سال ۱۳۸۰ زیر نظر پژوهشکده سازمان میراث فرهنگی کشور و همچنین تحت نظارت سازمان یونسکو به مدیریت مهندس محمدحسن طالبیان آغاز به فعالیت نمود. این پایگاه اهدافی نظری معرفی، شناخت، پژوهش و آموزش در زمینه‌های حفاظت و مرمت، هنر و معماری، باستان‌شناسی، زمین‌شناسی، تاریخ و تمدنی رشته‌های مربوط با مجموعه‌های هخامنشی را دنبال می‌کند در حال حاضر پایگاه‌های میراث جهانی تخت جمشید و پاسارگاد با مدیریت مستقل، اهداف حفاظتی، مرمتی، آموزش و پژوهش را همچون گذشته، دنبال می‌کند.

### چند نمونه اقدام مرمتی مهم در تخت جمشید

**مرمت پلکان ورودی**  
در سال ۱۳۴۴، گروه تیلیا کار تعمیر و مرمت پلکان ورودی را که به شدت آسیب دیده بود، آغاز کرد. پیش از آغاز مرمت همه تخته سنگ هایی را که از دیوار روپرتو بر اثر زمین لرزه جدا شده بود، در جای اصلی خود گذاشته شد و با بقیه دیوار، هم تراز گردید. پس از پاک سازی، پله های شکسته با نصب سنگ های جدید مرمت و همه شکاف ها و ترک ها را با استفاده از ریگ و مقداری معین سیمان، پر کردند و برخی از حفره های جای وصله های مفقود (وصله های دم چلچله ای)، که ممکن بود برای بازدید کنندگان خطر داشته باشد، با نصب سنگ های جدید مرمت کردند.



### مرمت دروازه همه‌ی ملل (خشایارشا)

هنگامی که مرمت دروازه خشایارشا در سال ۱۹۶۵ آغاز شد، دو تا از چهار ستونی که زمانی تالار چهار گوش را برپا می‌داشته، فرو ریخته و تکه های میله‌ی ستون و عناصر سرستون ها بر روی زمین، پراکنده افتاده بود. از این برجای مانده ها و تکه سنگ هایی که به دست آمد و نیز از به جا مانده های دیگر که پس از ویران کردن دیوار تازه پیرامون بنای دروازه پیدیدار گشت، این امکان فراهم شد تا سه تکه از میله‌ی سرستون کامل و چهار عنصر یک سرستون مرکب را بازسازی کنند. این سرستون پس از مرمت و بازسازی، با پرافراشتن داریست هایی به بلندی بیست متر، به جای اصلی خود منتقل شد. پس از پیدایش قسمتی از سنگ در دروازه‌ی شرقی که از چهار سنگ بزرگ ترکیب یافته بود، گروه بازسازی، اقدام به مرمت سر در این کاخ کردند، دو تکه از این سنگ سر در جایگاه اصلی قرار داشت. یکی از این دو از یک سو شکسته و در بالای جزو جنوبی درگاه برجای مانده بود. این تکه شکسته را پایین آورده، به بدنه‌ی اصلی سنگ سر در وصل کردند. تکه سنگی که انتهای راست این عناصر معماری را تشکیل داده بود، هرگز پیدا نشد و به جای آن، گروه تکه سنگ جدیدی را جای دادند. برای گذاشتن سنگ سردر، داریستی به بلندی پانزده متر جلوی درگاه شرقی برپا گردید و سنگ را که در پایین درگاه جای داشت به وسیله پنچ جرثقیل دستی که عدد آنها به ظرفیت ده و سه عدد دیگر به ظرفیت پنج تن بود، به بالا کشیده و در جای اصلی خود جای دادند.

### پیشینه اقدامات مرمتی در تخت جمشید

شهرام رهبر - کارشناس ارشد حفاظت و مرمت محوطه میراث جهانی تخت جمشید و آثار موجود در آن در تاریخ ۲۴ شهریور ماه ۱۳۱۰ هجری شمسی در فهرست آثار ملی ایران و در سال ۱۹۷۵ میلادی در فهرست آثار جهانی با شماره ۱۱۴ به ثبت رسیده است. از آن زمان تاکنون کاوش‌ها و حفاری‌های علمی و سپس طرح‌های حفاظتی و مرمتی بسیاری در دوره‌های مختلف و توسط گروه‌های متعددی در آن، اجرا شده است.

اولین حفاری‌ها و انجام خاکبرداری در بهار سال ۱۳۱۰ توسط مؤسسه شرق شناسی دانشگاه شیکاگو به وسیله ارنست هرستفلد بی‌ریزی شد. بعد از اوی اریک اشمیت که در آن زمان عهده‌دار کاوش‌های علمی بود بین سالهای ۱۳۱۴ تا ۱۳۱۸ به فعالیت در تخت جمشید پرداخت. عملیات هیئت‌علمی در پاییز سال ۱۳۱۸ با آغاز جنگ دوم جهانی متوقف گردید. پس از عزیمت هیئت‌علمی امریکایی، برنامه کار بنگاه علمی تخت جمشید به ریاست علی سامی در سال ۱۳۲۰ آغاز و تا سال ۱۳۴۱ ادامه داشت. اقدامات اجرایی علی سامی تحت عنوان کاوش‌های دوازده ساله بنگاه علمی تخت جمشید به چاپ رسید.



مؤسسه ایتالیایی ایزمئو (Ismeo)، مرکز بررسی و کاوش‌های باستان‌شناسی در آسیا، کار مرمت را در سال ۱۳۴۳ به سرپرستی پروفسور توجی آغاز کرد و یک سال بعد انجام مرمت‌ها به آقای تیلیا واگذار شد. در مرمت بین سالهای ۱۳۴۳ تا اویل ۱۳۵۷ مهندس جوزپه تیلیا با همکاری مهندس کاربونی و سایر کارشناسان به کارهای تحقیقاتی، مرمت و احیاء بنای‌های مکشوفه تخت جمشید پرداختند که اهم فعالیت‌های اوی در کتاب بررسی و مرمت در تخت جمشید و دیگر اماکن باستانی به رشته تحریر درآمد هاست.

پس از سال ۱۳۵۷ اقدامات حفاظتی و مرمتی توسط استادکارانی که در زمان فعالیت ایزمئو مشغول بوده‌اند سپرده شد. این مرمت‌ها با همان شیوه قبل (دوره‌ی ایزمئو) با کمی تغییرات انجام شد. مرمت‌های این دوره زیر نظر

## دربیچه



کاسه زرین میخی نگار از آثار باستانی دوران داریوش اول یا دوران داریوش دوم (بین سال‌های ۴۸۶-۵۲۲ یا ۴۰۵-۴۳۲) پیش از میلاد است که در موزه متروپولیتن نیویورک نگهداری می‌شود. ارتفاع این کاسه ۱۱.۱ سانتی متر می‌باشد. طرح این کاسه "طرح خیاره‌دار" می‌باشد. در بالای این کاسه به صورت گردآگرد با سه نوع خط میخی پارسی، عیلامی و بابلی نوشتاری حک شده است. متن این نوشتار این است: داریوش، شاه بزرگ.

ویترین محل نگه داری در موزه متروپولیتن در کنار ریتون های هخامنشی



## چارسو



بازدید دبیر کل ایکروم از بانک سفال (سال ۱۳۹۱) بازشناس بانک سفال در حال عکسبرداری و مستندگاری



## بانک سفال پایگاه میراث جهانی تخت جمشید

سفال تخت جمشید امکان مطالعه، بررسی و بازدید میدانی از سیر تکامل سفالهای منطقه از پیش از تاریخ (حدود ۶۰۰۰ سال قبل از میلاد) تا دوران متأخر اسلامی (در حدود سده های ۱۰ تا ۱۳ هجری قمری) را به محققین و علاقه مندان میدهد.

## بانک سفال پایگاه میراث جهانی تخت جمشید و اهمیت آن در تکمیل مطالعات باستان شناسی

## شهرزاد زارعی - کارشناس بانک سفال



**همکاری با گروه های پژوهشی و آموزشی داخلی و خارجی :**  
از جمله فعالیتها و خدمات این مرکز، همکاری با گروههای پژوهشی و مطالعاتی است که جهت تکمیل پژوهش خویش نیازمند بررسی و مقایسه سفالهای بدست آمده هستند. از جمله این گروهها در سالهای اخیر هیأت مشترک ایران و ایتالیا به سرپرستی آقای دکتر عسکری و پروفوسور فراچاپیسکو کالیری در چندین فصل از کاوش تل آجری، هیأت مشترک ایران و ایتالیا به سرپرستی دکتر ناصر نوروز زاده چگینی در بررسی سطحی شهر استخر، هیأت حفاری و کاوش در امتداد خروجی آبراهه های زیرزمینی تخت جمشید به سرپرستی دکتر علی اسدی بوده است.

از آنجایی که بانک سفال تخت جمشید آرشیو کاملی از سفالهای تمدنیهای مشهور منطقه فارس را از پیش از تاریخ تا دوران اسلامی در بردارد لذا بهترین مکان برای آموزش دوره های مختلف تاریخی از روی سفالهای مربوط به هر دوره میباشد. این مرکز این فرصت را در اختیار مراکز آموزش عالی از جمله دانشگاه هنر شیراز و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت قرار می دهد تا دروس مربوط به شناسایی هنر و سفال را در این مکان برگزار کنند.

سفالگری هنری است که به شکل سنتی طی هزاران سال اصول فنی ارزشمند خود را تا به امروز حفظ کرده است. علاوه بر ارزشهای هنری با بررسی دقیق این آثار، امکان شناخت حرفه ها، صنایع و آثار مادی طوایف و جوامع بشری در قلمروهای فرهنگی های گوناگون فراهم می آید. سفالگری هنری همگانی بوده که نه تنها سلیقه ابداع کننده بلکه نشانه های معینی از زندگی اجتماعی و دوره زندگی و پژوهشی های مادی و معنوی آن را به ما نشان می دهد. سفال و سیله مستحکمی برای شناسایی تمدن شهراها و روستاهای ادوار مختلف است. زیرا هر ملتی برای تزئین سفالهای خویش، نشانه ها، اشکال و ترتیبات ویژه خود را به کار می برده است. برای تأمین این منظور باستان شناسان با همراه گیری از هنر طراحی و تکنیک های دقیق علمی به مطالعه این آثار تاریخی می پردازند. آنان می کوشند به قطعات سفالی مختلفی که از مناطق باستانی بدست می آید جان داده و با به تصویر کشیدن تمام نقش و نقوش به کار رفته در سفالینه ها به تعیین دوران مورد نظر پرداخته، به اسرار هنر و سیلاری از ناشناخته های زندگی آن دوران پی ببرند. لذا با درک اهمیت فرایند سفالگری در مطالعات باستان شناسی طرح ایجاد بانک سفال در سال ۸۵ مطرح گردید که بکی از هدف های عمدۀ این طرح جمع آوری روشمند نمونه سفالهای منطقه در دورانهای پیش از تاریخ، تاریخی و اسلامی به صورتی متمرکز در یک مجموعه بوده است. تا این راه بتوان زمینه را برای پژوهشگران مختلف در زمینه سفال فراهم آورد.

استان فارس یکی از مهمترین مناطق ایران از نظر مطالعات باستان شناسی محسوب میشود که برای چندین دهه بررسی و کاوش های زیادی در این قسمت توسعه باستان شناسان ایرانی و خارجی انجام شده و تمرکز بیشتر این پژوهشها در حوزه رود کر و مرودشت بوده است. لذا طبیعی است که مواد حاصل از این بررسی و کاوشها که بیشتر شامل سفال است در تخت جمشید مهمترین مرکز پژوهشی منطقه گردآوری شود در گذشته، شماری از یافته ها توسط هیأت های کاوش و بررسی خارجی به خارج از ایران منتقل شد، مقداری نیز برای موزه های تخت جمشید، تهران و دیگر موزه ها مورد استفاده قرار گرفته است، مابقی آنها در ابناهای تخت جمشید موجود بود، لذا بسیاری از قطعات این مجموعه بدون شناسنامه و هویت باستان شناسی بودند که با تشکیل بانک سفال در فاصله زمانی مشخصی، گروهی از این سفالها شناسایی، تفکیک، کد گذاری و عکاسی شدند. با تکمیل این آرشیو طی سالهای متعدد بانک

## چارسو

عکس های هوایی قدیمی و تصاویر ماهواره ای و انجام نقشه برداری از کانال های منطقه از جمله مواردی است که در تهیه نقشه کلی سیستم سکونت گاهی دشت مرغاب کمک خواهد نمود.

**مطالعات زمین باستان شناسی:** با انجام این مطالعات ضمن ارایه تصویری از چشم انداز گذشته دشت پاسارگاد، نقشه زمین باستان شناسی محوطه با جزیبات ژئومورفولوژی آن نیز تهیه خواهد شد. در همین ارتباط سطح رسوبر گذاری بعد از ترک محوطه و همچنین افق های خاک در ارتباط با باغ شاهی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت. انجام این مطالعات، چشم انداز درستی از ظرفیت های زیست محیطی منطقه برای الگوی شهری پاسارگاد در دوره باستان در اختیار می گذارد و بازسازی چشم انداز هخامنشی پاسارگاد و قلمرو آن را میسر می نماید. همچنین با انجام این مطالعات در دشت مرغاب، ضمن فهم درست نسبت به هیدرولوژی حوضه رود پلوار و شکل مدیریت آب، نقشه کیفیت خاک داشت از نظر فعالیت های کشاورزی، تهیه خواهد شد و نهایتاً رؤیدنامیک باستانی منطقه بازسازی خواهد شد.



مطالعات نوین در شهر هخامنشی پاسارگاد و دشت مرغاب

### دکتر کوروش محمد خانی

در سال ۱۳۹۴ تفاهم نامه ای بین پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و دانشگاه لیون ۲- مرکز ملی پژوهش های علمی فرانسه (CNRS) به مدت پنج ساله (تا سال ۱۳۹۹) تحت عنوان بررسی ها در محوطه میراث جهانی پاسارگاد توسط هیئت مشترک باستان شناسی ایران- فرانسه بسته شد. در این مطالعات گستره‌ای میان رشته ای از متخصصین مختلفی در علوم تلفیقی باستان شناسی از جمله: ژئوفیزیک، دیرین اقلیم شناسی، باستان گیاه شناسی، زمین باستان شناسی، هیدرولوژی، سنجش از دور و عکاسی هوایی، نقشه برداری در کنار باستان شناسان بهره گرفته می شود. پژوهش ها برای یک دوره پنج ساله بر روی دشت پاسارگاد و مرغاب، بر بررسی های آرکئوتفیزیک، بررسی پیمایشی و کارتوگرافی، مطالعات زمین باستان شناسی، مطالعات دیرین گیاه شناسی متمرکز است که در زیر به شرح مختصری از آن پرداخته شده است.



**مطالعات دیرین گیاه شناسی:** هدف اصلی این مطالعات بازسازی تاریخچه محیط زیست پاسارگاد دوره هخامنشی خواهد بود و بر این اساس تلاش خواهد شد ضمن دسترسی به منابع گرده گیاهان باستانی در منطقه، وضعیت اولیه پوشش گیاهی در محوطه و همچنین کشاورزی باستان مورد ارزیابی علمی قرار گیرد. تمرکز اصلی این بررسی ها در داخل محوطه پاسارگاد بر روی محل استخر تاریخی در شرق محوطه خواهد بود که در بررسی های مغناطیس سنجی آشکار شده است؛ رسوبات ته نشست شده در استخر می تواند منبعی برای گرده های باری باشد که احتمالاً از پوشش گیاهان باغ شاهی انتقال یافته است. در این پژوهش، نیاز به معزه گیری و نمونه برداری و مطالعه مغزه برای تحولات رسوبر گذاری وجود دارد. ضمن اینکه گرده ها بعداً در آزمایشگاه مطالعه خواهند شد.

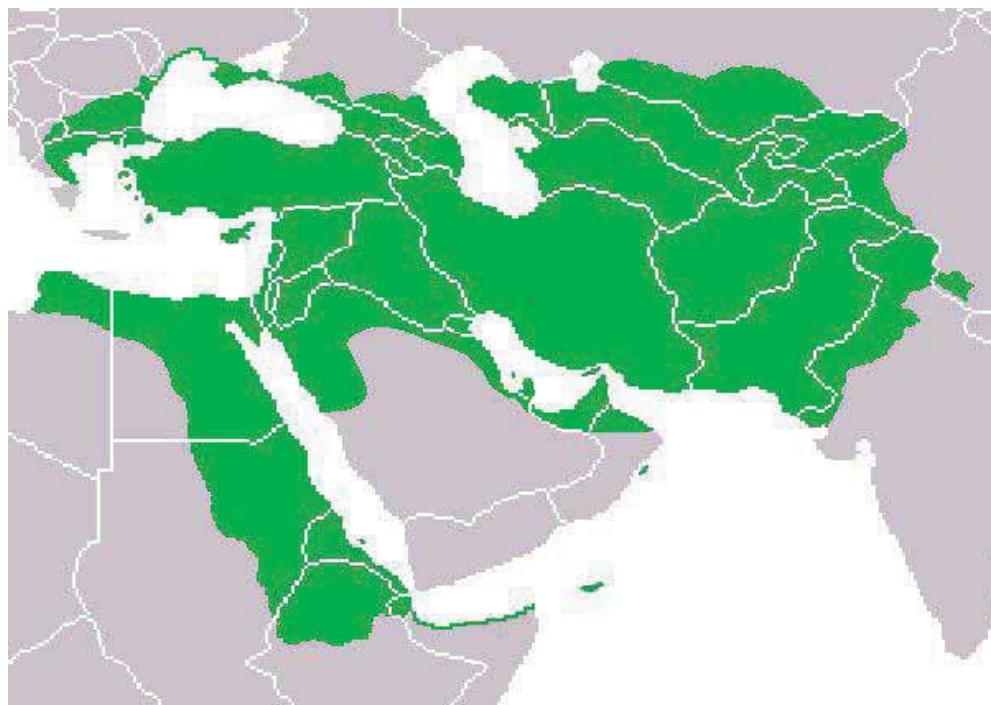
در فصل نخست این همکاری که بخشی از آن در آبان ماه ۱۳۹۴ و بخشی در خداداد ماه ۱۳۹۵ انجام شد، این هیئت با توجه به نقشه های مغناطیسی تهیه شده، چند نقطه از محوطه را انتخاب و نمونه برداری و علاوه بر آن از محل باغ سلطنتی نیز چند نمونه برداشت کردند. مطالعه سدها، بندها و مسیر رودخانه پلوا و همچنین سیستم آغاز گردید. اندازه گیری های کنونی در تکمیل نقشه های قبلی ژئوفیزیکی در داخل محوطه انجام خواهد شد و شناخت پژوهشگران را نسبت به موضوعاتی از قبیل طرح اولیه باغ شاهی و شیوه گسترش آن، شناخت ساختارهای در داخل محوطه از جمله اطراف تل تخت و محوطه مقدس خواهد افزود. این اندازه گیری ها بر روی محوطه های شاخص هخامنشی مکشوفه در دشت مرغاب نیز توسعه خواهد یافت.



**بررسی های آرکئوتفیزیک:** پیشینه بررسی های آرکئوتفیزیکی در محوطه میراث جهانی پاسارگاد به سال ۱۳۷۸ که به سرپرستی دکتر رمی بوشار لا آغاز گردید. اندازه گیری های کنونی در تکمیل نقشه های قبلی ژئوفیزیکی در داخل محوطه انجام خواهد شد و شناخت پژوهشگران را نسبت به موضوعاتی از قبیل طرح اولیه باغ شاهی و شیوه گسترش آن، شناخت ساختارهای در داخل محوطه از جمله اطراف تل تخت و محوطه مقدس خواهد افزود. این اندازه گیری ها بر روی محوطه های شاخص هخامنشی مکشوفه در دشت مرغاب نیز توسعه خواهد یافت.

**بررسی پیمایشی و کارتوگرافی:** تکمیل نقشه توپوگرافی محوطه، تهیه نقشه پراکنده سفال های سطحی در محوطه و به نقشه در اوردن کلیه فعالیت های انجام شده در محوطه از مهترین اهداف این پژوهش خواهد بود. همچنین سفال های جمع آوری شده، به منظور مطالعه و انجام گاهنگاری، طراحی، مستند نگاری، طبقه بندی و ثبت خواهد شد. همچنین فعالیت های کارتوگرافی بر روی بخش هایی از دشت مرغاب نیز متمرکز خواهد شد. انجام مطالعات منطقه ای با استفاده از تفسیر

## یادداشت



### گستره امپراطوری هخامنشی (سال ۴۸۰ پیش از میلاد)

هنر و فرهنگ هخامنشی توسعه یافته و روشنمندتر می‌گردد. شناسایی و معرفی بسیاری از محوطه‌های هخامنشی در استان فارس و دیگر مناطق ایران و جهان حاصل مطالعات انجام شده در تمام این دهه‌ها است. بر همین اساس عصر درخشان هخامنشی را می‌توان تأثیرگذارترین دوره تاریخی از گذشته تا به امروز قلمداد نمود. نویافته‌های فرهنگی در جغرافیای ایران باستان و از کشورهای منطقه خود گواهی است بر این مدعایه. به واقع ریشه‌های عیق این تأثیرگذاری به واژگان و عباراتی همچون احترام به حقوق ملت‌ها، اعاده آبروی اقوام، سیاست مداری و کشورداری نوین، نیک رفتاری و نکوهش دروغ و بسیاری از صفات خوش ختم می‌گردد که با شخصیت سردومنان این امپراطوری بزرگ عجین گشته است. ریشه‌های فرهنگ هخامنشی از شرق تا غرب گستردۀ است به گونه‌ای که بخش مهمی از گنجینه هخامنشی و از جمله سنگ نوشته‌های هویت بخش این دوره در مناطق و کشورهای مختلف شناسایی شده‌اند. از گنجینه سیحون در آسیای میانه گرفته تا کتیبه‌بی‌همتا و میراث جهانی داریوش بر کوه بیستون، سنگ نوشته خشایارشاه در نزدیکی دریاچه وان ترکیه، سنگ یادبودهای داریوش در کنار کanal سوئز و دورتر از آن در منطقه اسوان در جنوب مصر که جملگی به باشکوهی هر چه تمامتر، حاوی پیام‌های عمیقی هستند.

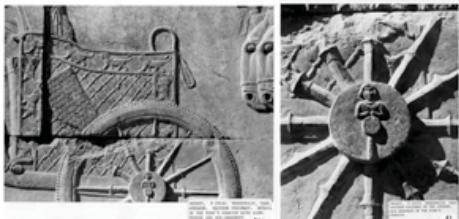
با این وجود باید اذعان داشت علی‌رغم تمام بررسی‌های تاریخی و کاوش‌های باستان‌شناسی در طول دهه‌های گذشته، هنوز اطلاعات ما از پایتخت‌های چنین امپراطوری بزرگی به ویژه در پارسه و پاسارگاد محدود و ناچیز است. اگر چه مطالعات انجام گرفته تا کنون بسیاری از زوایای تاریک فرهنگی در این دو محوطه میراث جهانی را روش نموده ولی هنوز تا شناخت همه جانبه، معرفی درخور و حفاظت شایسته از آن راه بسیاری در پیش است که امید می‌رود با یاری همه اندیشمندان و حفاظت‌گران در آینده ای نزدیک محقق گردد.



حمید فدایی- مدیر پایگاه میراث جهانی پاسارگاد

اگر چه از زمان تاسیس پایگاه میراث جهانی پارسه - پاسارگاد بیش از یک دهه می‌گذرد اما هسته اولیه مرکزی برای مطالعه و حفاظت میراث سترگ هخامنشی به قلی از دهه بیست خورشیدی بر می‌گردد. در آن سال‌های دور "بنگاه علمی تخت جمشید" با مساعدت وزارت فرهنگ وقت و اداره کل باستان‌شناسی توسط بزرگانی همچون عیسی بهنام و علی سامی پایه ریزی می‌گردد. با توسعه فعالیت‌های این مرکز و در سال ۱۳۵۳ خورشیدی زنده یاد پروفوسور علیرضا شاپور شهبازی باستان‌شناس و متخصص دوران ایران هخامنشی با هدف پژوهش درباره ایران دوران هخامنشی، "بنداد تحقیقات هخامنشی" را بنیاد می‌نهد. با شکل گیری این بنداد انجام مطالعات در زمینه

## گنجینه



نقش بر جسته ارابه سنگی در کاخ آپادانا- تنها تصویر زن در نقش تخت جمشید

## جسمه زن مفرغی

جسمه زن مفرغی به ابعاد  $۴*۲*۵/۵$  می باشد. تصویر سنگی این شیء بر روی یک چرخ ارابه در پلکان شرقی کاخ آپادانا است که تنها تصویر زن در نقش تخت جمشید است. محل اکتشاف این شیء دوره هخامنشی، تخت جمشید بوده و در حال حاضر در گنجینه تخت جمشید نگهداری می شود.



## ظرف سنگی با پایه به شکل پنجه شیر

این ظرف از سنگ سیاه یکپارچه ساخته شده است. پیاله ظرف بر روی پایه هایی به شکل شیر قرار دارد. این ظرف شکستگی داشته و مرمت شده است. ارتفاع ظرف: ۱۲ سانتیمتر- دهانه ظرف: ۱۲ سانتیمتر. محل نگهداری این ظرف در گنجینه تخت جمشید است.



## کاسه سفالی قرمز رنگ

کاسه سفالی به ابعاد  $۱۵*۱۵$  است که به دوره هخامنشی تعلق دارد. این ظرف در زمان هخامنشیان کاربری روزمره داشته و هم اکنون محل نگهداری این کاسه سفالی در گنجینه- موزه تخت جمشید است.



## آجر لعابدار با نقش خط میخی

آجر لعابدار با نقش خط میخی به ابعاد  $۲۵*۱۵*۹$  است که طبق بررسی بعمل آمده همراه با دیگر آجرهای نقش دار در کاخ آپادانا به کار رفته است. محل نگهداری این نمونه از آجر لعابدار خطی در گنجینه - موزه تخت جمشید است.



## پنجه شیر از سنگ لاجورد

این اشیاء مربوط به قسمتی از مجسمه هایی است که جای ناخن بر روی آن مشخص است، رنگ آن آبی لاجوردی و بطول  $۵/۶$  سانتیمتر است که دارای شکستگی های نامنظم و ترکدار می باشد. این نمونه ها در حفاری های اشمیت در تخت جمشید اکتشاف شده است و اکنون نیز در گنجینه - موزه تخت جمشید نگهداری می شود.

## صفحه آخر

## درخت در نماد های ایران باستان

در نظر ایرانیان، از میان درختان، سرو به ویژه این که منشأ آن را از بپشت می دانسته اند به عنوان نیرومندی، سرسبزی، دوام و افراشتنگی؛ علامت رونق، قوت، پایداری، سربلندی ملی و آزادگی بوده است، بطوریکه برخی این درخت را یک نماد ملی می دانند. درخت سرو ابرکوه همچنان یک نمونه از این نماد و مورد علاقه همگان است و از همین رو در فهرست میراث فرهنگی ثبت شده است. سرو به تکرار در نقوش حجاری شده ای تخت جمشید دیده می شود.

یکی از ویژگی های مهم هنر ایرانی در طول تاریخ هزاران ساله، نگاه معنوی هنرمند است که با استفاده از نماد ها به بیان مقاومیت آرمانی می پرداخته است. درختان سرو، نخل، انگور و گل های زنبق و انار از جمله نمادهای به کار رفته اند. نقش درخت یکی از قدیمی ترین نقش های مورد توجه ایرانیان است. اعتقاد به وجود روح در برخی درختان و گیاهان، باوری است که از سالها پیش از تاریخ در میان مردم وجود داشته است. در اسلام درخت زندگی را سدره یا طوبی می نامند.

فصلنامه داخلی پایگاه میراث جهانی پارسه پاسارگاد

سردبیر: مسعود رضابی منفرد

دیر تحریریه: اعظم روستایی

شورای سیاست گذاری: دکتر محمد فدایی - مهندس مسعود رضابی منفرد

هیات تحریریه: کارشناسان پایگاه میراث جهانی تخت جمشید و پاسارگاد

طراحی لوگو: یونیفرم و صفحه آرایی: افسین آریافر/کانون تبلیغات کوب: ۹۱۷۷۰۱۱۲۶۵

چاب و آماده سازی: ارزنگ تلفن: ۰۹۳۷۰۸۲۳۳۴۶

نشانی: فارس- مودودشت- مجتمعه میراث جهانی تخت جمشید

دفتر شماره ۲: فارس-پاسارگاد-مجموعه میراث جهانی پاسارگاد

تلفن: ۰۴۳۳۴۱۵۵۶ - ۰۶۱ - ۰۷۱ - ۰۷۳

دورنگار: ۰۴۳۳۴۱۵۷۲۳

@persepolis\_world\_heritage\_site / @pasargadaeworldheritagesite

آدرس سایت پایگاه میراث جهانی تخت جمشید: www.parse-pasargad.ir

ایمیل: Info@persepolis.ir

