

پاداشرت مجله

مهرها و نشانهای استوانه‌ای از کهن ترین استناد مستند و ارزنده تاریخ ایران باستان هستند که خوشبختانه تعداد بسیاری از آنها از دستبرد حوادث مصون و برای ما بجای مانده است و این مهرها در شناخت تمدن و فرهنگ و هنر ایران باستانی از مهمترین مدارک و استناد میباشند که با تکاء آنها میتوان بر پاره‌ای از عقاید و نظرات نا درست که درباره تاریخ و فرهنگ و تمدن ایران انتشار یافته است خط‌بطلان کشید.

با توجه باین اصل مهم، چندی پیش مجله بررسیهای تاریخی از فاضل گرامی آفای رکن‌الدین همایون فرخ که مجموعه مهرها و نشانهای استوانه‌ای ایشان (شامل ۱۴۲۵ قطعه) بی‌گمان در نوع خودگنی ترین مجموعه‌های جهان است خواستار شد، نمونه‌هایی از این هنر اصیل آریائی را با توضیحاتی برای درج در مجله بررسیهای تاریخی اختصاص دهندو این همان مطلبی است که در

شماره ۲ و ۳ سال چهارم انتشار آنرا به خوانندگان
ارجمند مجله وعده کرده بودیم .

اینک با سپاسگزاری فراوان از آفای همایون فرخ
مقاله مذبور را ذیر عنوان « معرفی یک مجموعه از مهرها
و نشانهای استوانه ای در ایران باستان » از نظر
خوانندگان میگذرانیم .

در این مقاله محققانه ، درباره تاریخ پیدایش ،
اقسام ، چگونگی تهیه ، ارزش هنری مهرهای استوانه ای
وستگی این هنر باقی ریحه و هنر اقوام آریائی و همچنین
از خطوط منقول روی آنها و هنر حکاکی و نقاشی در
ایران باستان گفتگو شده و نویسنده در مقاله خود
نمونه عکس ۱۳۰ نوع از مهرها و نشانهای استوانه ای
از مجموعه گرانبها و بی نظیر خویش را نیز ارائه نموده
است که میتواند برای تحقیق و بررسی در این رشته از
هنر آریائی سند و مدرک معتبر و اصلی باشد . ما توجه
دانشمندان خاورشناس را به اهمیت موضوع جلب
میکنیم و امیدواریم با تحقیق و خواندن آنها ضمن آنکه
برگهای تازه ای بر تاریخ تمدن و هنر ایران می افزایند
اشتباهاتی را هم که در داوریهای برخی از محققان درباره
تاریخ ایران رخ داده است تصحیح نمایند .

بررسی های ایرانی

مهره و نشانه‌ای استوانه‌ای ایران باستان

گرامی پژوهشی بررسیهای تاریخی از این بنده خواسته بودند که عکس تعدادی از مهره‌های استوانه‌ای و نشانه‌ای مجموعه خود را در معرض مطالعه و بررسی و تحقیق و پژوهش پژوهشگران و دانشمندان ایران باستان قرار دهد و تا آنجا که برای این بنده نویسنده هم مقدور باشد بمعرفی آنها بپردازد.

درباره مهره‌های استوانه‌ای و نشانه‌ای نگین‌های دوران باستان اثری جامع و تحقیقی در زبان فارسی تا کنون نوشته نشده است و همین اندازه می‌توان گفت که تنها چند مقاله آنهم بصورت ترجمه و بسیار ناقص و موجز در این باره نشر یافته است



موزه ایران باستان

رکن الدین بهاییون فرج

و همین قلت معلومات و عدم شناسائی و معرفی این اسناد و مدارک نویسنده را برآن داشت که با عدم بضاعت معنوی تا آنجا که معلومات یاوری میکند نخست برای شناساندن و آشنازی خوانندگان ارجمند اطلاعاتی درباره چگونگی و شناخت و معرفی و ارزش مهره های استوانه ای و نشان ها و نگین های انگشتی با اختصار در اختیار خواستاران آن قرار دهد و سپس به معرفی تعدادی از مهره های استوانه ای و نشان ها و نگین های مجموعه ناچیز خود پردازد.



مهر استوانه ای چیست؟

مهر استوانه ای که در زبانهای لاتین به آن **Silex** میگویند مهره هایی است حکا کی شده بصورت استوانه که درون آن را از یک سرمه سردیگر برای گذراندن میله های فلزی و یا ریسمان سوراخ کرده اند و بصورت نایزه ای در آمده است.

این مهره ها را از اجسام کونا کون و مختلفی ساخته اند و چنان که خواهیم گفت اجسام آنها یکی از جمله راههایی است که هارا بزمان و قدمت آنها رهبری میکند.

بطور کلی این مهره ها از گل پخته - مرمر - پشم **Nenrite** - زمرد **Emerald** یاقوت (یا کند) **Coronum** - جید **Jade** - زبرجد **Chrysolite** یاقوت کبود - بیجاده (سیلان) **Garnet** - سنگ آهن (خماهن) **Hematite** - فیروزه - لازورد **Lazuli** - عین الهر (چشم کربه) **Cat Seye** - زبرجد شرقی - خلنگ (جزع) **Onyx** - باباقوری و نوع سنگ سلیمانی - انواع عقیق **Ghalce** - رخام - سنگ نقره - و مفرغ ساخته شده اند .
مهرهای استوانه ای یا لول ها بدرازی از $\frac{1}{3}$ سانتیمتر تا ۶۰ سانتیمتر دیده شده اند .

در زبان فارسی باین مهرها لول میگویند و این واژه فارسی است و به

هر چیزی که از نظر صوری همانند ستون یا نایزه باشد لول میگویند و کردن آن لولک است. و لوله چیزی است که به لول شباهت داشته باشد. سعدی در بیدیع میفرماید:

آب حیات در لب اینان بظن من

از لولهای چشمہ حیوان مکیده‌اند

استوانه نیز از استوان پهلوی گرفته شده و معنی آن چیزی است که شبیه به ستون باشد.

حرف «ها» در لوله واستوانه. علامت تشبيه است همچون انگشتانه و انگشتوانه که منظور چیزی است شبیه به انگشت.

بیشتر مهرهای استوانهای از عقیق و انواع آنست و چنانکه میدانیم این سنگ در ایران باستان مانند گوهرهای گرانمایه بوده و ازاواخر هزاره چهارم آن را استخراج نموده و بکار می‌برده‌اند.

داریوش بزرگ در لوحه‌ای که در آن تاریخ بنای کاخ آپادانی شوش را ثبت کرده متذکراست که در آن کاخ سنگ عقیق بکار برده است. ایرانیان باستان سنگ عقیق را سوکا بروش می‌گفتند.

عقیق انواع قرمز، قهوه‌ای، کبود، سیاه، ازرق، دورنگ، سه رنگ، ابلق، زرد، شیری و سفید دارد. و گوهرشناسان انواع آن را به نام‌های کوفه گون مانند جزع، باباقوری، سنگ سلیمانی، چشم گربه، زبرجد شرقی، مدور (حجر القمر) خوانده‌اند.

یاقوت و زبرجد نزد ایرانیان باستان مقامی ارجمند داشته است. نقل است از سلمان فارسی که گفته است «خداؤنده یاقوت را در روز نوروز از برای زیست مردمان بیافرید وزبرجد را در روز مهرگان و این روز را بر سایر ایام فضیلت داد چنانکه یاقوت وزبرجد را بر دیگر جواهرات^۱». ایرانیان باستان در تراش و حکاکی و نقاری گوهرهای قیمتی چیره دست

بوده‌اند. چنانکه در این باره سخن خواهیم گفت، در اثر چیره دستی در این هنر از انواع گوهرها زینت‌ها می‌ساختند و یا تندیس‌ها می‌پرداختند.

گردیزی در زین‌الاخبار می‌نویسد که خسرو پرویز ششرنگی داشت که مهره‌های آن را از یاقوت سرخ و یاقوت زرد تراشیده بوده‌اند. هم‌چنین نردی داشته است که مهره‌هایش را از زمرد و یاقوت ساخته بوده‌اند.

تاریخ پیدائیش مهره‌های استوانه‌ای

از اوخر هزاره هشتم پیش از میلاد آربیانهایها برای بازشناخت کالای افراد و مال التجاره بازر گانان روی گل علائمی نقش می‌کردند و سپس این گل‌ها را می‌پخته‌اند تا همانند آجر ساخته می‌شده است و هر بازر گان و یا صاحب نام و عنوان و هر بزرگ و برگزیده‌ای برای خود علامت و نقشی خاص انتخاب می‌کرد و این علامت و نقش و نشان نام و عنوان شخص مشخصی می‌گردید و به همین اعتبار است که ما برای اینکونه مهرها نام نشان را برگزیده‌ایم. لازم به یادآوری است که همین نشانه‌ها و علامت پایه و اساس پدید آمدن خطوط علائمی و نقشی (ادئو گرام) در قرون بعد گردید.

این مهرهای گلی بجای پول و پرداخت باج و خراج و بعنوان برات هم بکار می‌رفته است و در دوران اشکانی و ساسانی بجای پروانه و جواز نیز مورد استعمال قرار می‌گرفته است. و در آن زمان به آن (گل مهر) می‌گفته‌اند. گلی که با آن این گل مهرها را می‌ساخته‌اند گرگت می‌نامیده‌اند که مغرب آن جرجس است و آن گلی نزدیک به گل کوزه گری است.

فردوسی در شاهنامه گل مهر را که بجای پروانه و جواز بکار میرفته است بکار برده و می‌فرماید:

نهانی به پالیزبان گفت شاه که از مهر ده گل مهر خواه

ابوعلى مسکویه در حوادث سال ۳۲۷ ه. ق. می‌نویسد ... گروهی از

مردان به این رائق پناه جستند او . به آنان پاداش و عده داد و مهرهای گلین بخشید که یادآور آن وعده باشد^۲ .

همین محقق و مورخ معروف در جای دیگر کتاب خود مینویسد که «مهرهای گلین را از طرف خزانه بجای رسید باج به گزینت دهنده کان میداده‌اند»^۳ ، از هزاره ششم پیش از میلاد مهرهای استوانه‌ای از نوع همین گل مهر (گرگت) در دست داریم که نشان میدهد مهرهای استوانه‌ای را پیش از اینکه با سنگ‌ها تراشیده شود نخست با گرگت ساخته و بکار می‌برده‌اند .

مهرهای استوانه‌ای وسیله‌ای بوده است که با آن موضوع و مطلبی را که می‌خواسته‌اند تکثیر کنند - تکثیر و پخش می‌کرده‌اند و در واقع باید گفت این نخستین وسیله چاپ و نشر بوده است .

پیش از پیدایش خط باعلائم و نقوش که هریک از آنها معنی و مفهوم خاصی داشته است در روی مهرهای استوانه‌ای آن را نقر می‌کرده‌اند و پس از اینکه خط پدید آمده است مطالب و فرمانها را می‌نوشته و تکثیر کرده‌اند .

وسیله تکثیر بدین طریق بوده است که نخست آنچه را می‌خواسته‌اند بروی مهر استوانه‌ای نقر می‌کردند و سپس آنرا مانند وروننه در روی گرگت یا لاک می‌غلتانیدند و با هر غلت یک ورقه از موضوع و مطلب مورد نظر بدست می‌آمد و میتوانستند با یک مهر استوانه‌ای تاهزار برگ از آن بسازند و آن را بمصرفی که می‌خواسته‌اند برسانند .



در مجموعه این جانب مهرهای استوانه‌ای و نشان‌های سنگی از هزاره پنجم پیش از میلاد هست و در این نشان‌ها و مهرهای استوانه‌ای از همان نقوش و علائمی است که در غارهای ماقبل تاریخ ایران نقاشی‌های همانند آن بدست آمده است .

۲- تجارت الامم ج ۱ ص ۰۸۴ چاپ ادوپا .

۳- تجارت الامم ج ۲ ص ۶۵ .

از شوش نیز مهرهای استوانه‌ای بدبست آمده که متعلق به اوآخر هزاره پنجم پیش از میلاد است و اینک در موزه ایران باستان محفوظ است. مهرهای استوانه‌پس از پیدایش به مرور راه تکامل را مانند هنرها دانش های دیگر پیمود و بدرجهای از کمال رسید که راستی موجب حیرت و شگفتی است.

از دوران مادها به بعد مهرهای استوانه‌ای در روی سنگ‌های مختلف و قیمتی حکا کی و نقاری شده‌اند.

اساساً نوع سنگ‌ها و مهره‌هادر نزد ایرانیان باستان (دوران پیش از تاریخ و پیش از آن) ارجی و مقامی داشته و برای هر نوع آن خواصی می‌شناخته‌اند و به همین مناسبت بر روی مهره‌هایی از سنگ‌های قیمتی نقوشی بعنوان اوراد و دعا و وضع زیان و ضرر و شر نقره‌ی کردند و بگردن می‌آویخته‌اند و یا به بازو می‌بسته‌اند. از دوران باستان اثری بجامانده است بنام (داستان دینیک) که بخط آمد بیره است و آن را به سال ۱۹۱۳ م. شادروان اوراد بامانجی ناصر وانچی در بمبئی چاپ و نشر داده در این اثر درباره نشان مهره‌ها و خواص آنها در ۳۰ فصل آورده است.

در شاهنامه فردوسی نیز به اینگونه مهره‌ها اشاراتی رفته است از جمله در داستان کشته شدن شهراب بدبست رستم. شهراب برای شناساندن خود به رستم می‌گوید:

برهنه به بین این تن روشنم بیامد پر از خون دورخ مادرم یکی مهره بر بازوی من به بست بدارو به بین تا کسی آید بکار	کنون بند بگشای از جوشنم چو برخاست آواز کوس از درم همی جانش از رفتمن به خست مرا گفت کاین از پدر یادگار
--	--



بامطالعه در روی مهرهای استوانه‌ای و نشان‌ها میتوان درباره زندگی اجتماعی مردم ایران پیش از تاریخ و نحوه فعالیت‌ها و آداب و رسوم و معتقدات

و سنن و خصوصیات زندگی و بازار هائیکه بکار می گرفته‌اند همانند وسیله نخری‌ی سی - وسیله بافندگی . طرز شکار و دریافت اینکه از چه زمان و دوران به اکتشاف معادن مختلف واستفاده از آنها برآمده‌اند در باره سیر وجود آمدن خطوط تاریخ آن و تکامل خط که یکی از مهمترین مسائلی است که تحقیق دقیق آن برای تدوین تاریخ بشر نهایت درجه اهمیت و ضرورت را دارد، تحقیق و بررسی کرد .

این مهرها میتوانند چگونگی پیدایش خط ریاضی و مطالعه در امور ویرانی و چگونگی آبیاری و بکار گرفتن ابزار و ادوات زراعی و سپاهیگری و نگاهداری غلات و طرز پرورش دامها و صدّها مورد دیگر را برای محققان انشا کنند .

مهره‌های استوانه‌ای میتوانند از هزاره ششم پیش از میلاد برای دانش پژوهان درباره تاریخ ایران باستان بهترین راهنمای کنجینه بی‌همتا از اطلاعات و دانش‌های دست‌اول و بکر و راستین باشد .

مهره‌های استوانه‌ای بدهست آمده در ایران بیشتر متعلق است به نواحی -
شوش - سیالک - تپه گیان نهادن - لرستان - سرخ دم - لفان - زیویه
کردستان - مارلیک - تپه حسنلو - رضائیه - همدان - گرگان - تربت -
اطراف قزوین - بیجار - و قسمت‌هایی از ترکستان و افغانستان .

ارزش تاریخی مهرهای استوانه‌ای

هم‌چنانکه گفتیم مهرهای استوانه‌ای از هزاره ششم پیش از میلاد میتوانند بسیاری از مسائل و مطالب تاریخی و اجتماعی و فرهنگی و هنری نزد آریائی را روشن کند .

مهرهای استوانه‌ای که تا کنون بدهست آمده است به اقوامی آریائی که بر جسته‌ترین آنها را در زیر نام می‌بریم تعلق دارد :

- سومری‌ها - کاسی‌ها - گیمیری‌ها - میتانی‌ها - مانناهای - هیستی‌ها -
- اورارتوها - مادها - پرتوها - پاردها - اشانی‌ها (ایلام) - گیل‌ها - مازنده‌ها - دیم‌ها -

مهرهای استوانه‌ای از نظر هنری

مهرهای استوانه‌ای در اوایل دوران ماد و سپس زمان هخامنشیان از نظر هنر به حد کمال و اعجاز میرسند و یقیناً از مللی که به تقلید از آریائیها به ساختن مهرهای استوانه‌ای (مانند آشوری‌ها - بابلی‌ها - مصری‌ها) پرداخته‌اند نتوانسته‌اند به پایه مبتکران این هنر برستند.

متأسفانه همچنانکه پروفسور آرتور ابراهم پوپ در کتاب شاهکارهای هنری ایران متذکر است. گروهی از باستان‌شناسان با عینک تعیینش به هنر ایران باستان می‌نگریسته‌اند و می‌کوشیده‌اند که هنر حکاکی و اصیل ایرانی را مأخذ از هنر آشوری و گاه یونان (:) بحساب آورند.

لیکن بررسی‌های تاریخی و باستان‌شناسی و بدست آمدن صدها سند و نمونه هنر حکاکی از دوران‌های بسیار کهن این افسانه ساختگی و مجموعه‌را در هم نوردید و مهرتابان حقیقت از پس پرده ظلمت جهل و غرض چهره رخشان نمود و حقائق را آشکار ساخت.

پروفسور گیرشمن متأسفانه با به‌چشم داشتن همان عینک درباره مهره‌های استوانه‌ای دوره هخامنشی اظهار نظر می‌کند. شایسته است نظرات این باستان‌شناسی را که با کمال تاثیر اعلب نظراتی دور از واقع و حقیقت اظهار کرده است بیاوریم و سپس در باره مطالب آن باستناد به نظرات محققان عالیقدر اظهار رأی و نظر کنیم.

اینک نظر ایشان درباره هنر حکاکی در روی مهره‌های استوانه‌ای دوران هخامنشی به‌نقل از کتاب «هنر ایران در دوران ماد و هخامنشی»

«... هنر هخامنشی در مورد نقوش روی عاج

بیشتر از خارج از ایران الهام گرفته است (به‌چه دلیل معلوم نیست؟) قطعات عاجی که در شوش در چاهی در کاخ اردشیر اول و داریوش دوم روی قسمت موسوم به قلعه پیدا شده ممکن است از مصر یا یونان یا آسیای

کوچک باشد؛ (اینگونه اظهار نظر هم واقعاً تازگی دارد. مصر کجا یونان کجا آسیای صغیر کجا؛ معلوم نیست چه اصراری است که بهر حال آنرا به یکی از کشورهای خارجی منسوب کنند؟)

این کشف مللي را که با این فن سروکار داشتند به مامعرفی می کند و نشان می دهد که آن ملت ها چه سهمی در انجام این برنامه وسیع شاهنشاه برای زینت کاخ ها بر عهده داشتند

در مورد نقوش مهرهای استوانه شکل موضوعها از جهان مذهبی خارج شده وارد جهان عادی می گردند مثلاً کاهی روی این مهرها شاه را در حال ایستاده روی شیری نشان داده اند و این موضوع از تصاویر کهن خدایان مشرق زمین الهام گرفته است، شاه در یک دست کمان و در دست دیگر سه عدد تیر دارد. کمان نشانه مخصوص قدرت شاهی است و روی مهرهای استوانه ای شکل و نقوش برجسته بیستون و نقش رستم و روی غار قرقایان نیز نشان داده شده است.

کاهی پادشاه در حال ستایش در برابر دو نقش اهورامزدا که در دو جهت مختلف قرار داده شده اند دیده می شود و در این هورد شاه نیز دوبار در دو طرف آتشدان مجسم گردیده است و اهورامزدا او را بر کت می دهد.

در بیشتر موارد ترکیب مجالس از موضوعهای هربوط به مهرهای قدیم مشرق زمین الهام گرفته است

در این مهرها هر گز بعد سوم وجود ندارد. در میان مجلس خدا (!!) و آتشدان و پادشاه مجسم گردیده‌اند و در اطراف شاه بطور قرینه موضوعهای دیگر اضافه شده است تا مجلس را پر کنند حتی یک نقش جنگ میان مادی‌ها و سکائی‌ها نیاز از این قانون تعیت می‌کند گاهی برای اینکه منظره‌ای را مجسم کرده باشند درخت خرمائی را در زمینه نقش مجلس نشان داده‌اند بدون اینکه رابطه‌ای بادیگر قسمت‌های نقش داشته قهرمان باشد. روی تمام این مهر مجلس پادشاه است که همیشه پیروزاست و بمنزله نشانه‌ای از دولت هخامنشی است. مشهور ترین این مهرها مربوط به داریوش بزرگ است که نام وی بانو شته‌ای به سه زبان روی آن دیده می‌شود.

هنر اصلی هخامنشی در هنر مهر سازی زیادتر موثر واقع نشده (!) فقط در بعضی موارد هنرها فرعی مانند کنده‌کاری‌ها از هنر رسمی استفاده کرده است ولی در این موارد خصوصاً از موضوعهای قدیمی که میان کوزه‌گران سیلک معمول بود تقليد شده و این نشان میدهد که شیوه‌های مخصوص هنر ایران کهن حتی از زبان هخامنشی فوق العاده جاندار هستند^۴ مهرهای دور یا بیضی شکل بنابر سنت‌های قدیم آسیای کوچک ساخته می‌شدند. این مهرها پیشتر در بخش‌های غربی شاهنشاهی ایران مورد استعمال داشتند واز نظر فنی و تنظیم و ترتیب‌گشان جزء دسته مهرهای

استوانه‌ای شکل بشمارند. روی یکی از مهرها نقش صاحب منصبی باذ کر نامش دیده می‌شود. و این طریق در دوران ساسانی بسیار معمول خواهد گردید (کذا) از قرن پنجم پیش از میلاد به تقلید هنریونان (!!) مهرهای هخامنشی تدریجیاً به صفحات مدور یا منصبه که روی آن تصاویر مجسم می‌گردید مبدل شد (!!) انواع مختلف مجالس از این ذوع مهرها عبارتند از: مجالس شکار و جنگ که در آن حرکات بصورت طبیعی نشان داده شده و بسیاری از موضوعهایی که مربوط بزندگی روزمره است و یا تصویر حیوانات در حال تاخت. در این مجالس پادشاه شرکت ندارد و ما آنها را مجالس ملی نام نهاده‌ایم. بعضی اندیشه‌هایی که این مکتب جدید و آورده کوشش هنرمندان یونان در خدمت ایرانیان است (!!).

دو این صورت مانند این است که مترکر تو ارث ایرانی در فن مهرسازی شویم. زیرا هر قدر هنر مهرسازی پیشرفت حاصل کرده باشد بازنتوانسته است خصوصیات هنر مشرق (!!) یعنی بر جسته نیوتن نقش و مشخص بودن خطوط اطراف نقش انسان و حیوانات را از میان بردارد (!!) با وجود کوششی که برای نشان دادن حرکات و مجسم نمودن بعد سوم شده است با این حال عناصر متسلسله تر کیبات فاقد ارتباط داخلی با هم می‌باشند.

کارا شخصی که در این مجالس شرکت دارند بی‌روح است تمام خصوصیات این نقش‌ها حتی دقت در نشان دادن

جزئیات حاکی از این است که از هنریونان الهام گرفته‌اند (!) شکی نیست که هنر ایران خلق‌الساعه نیست و غالباً از عناصر هنر‌های خارجی استفاده کرده است ولی هیچ وقت از این عناصر تقليید کور‌کورانه نشده و همیشه آنها را بنا بر میل و سلیقه خود بصورت جدیدی درآورده‌اند و در عمل و در جهان آنروز یعنی جهان ایران و یونان که در حدود غربی آسیای مقدم بایکدیگر هم‌مرز بودند روابط بسیار نزدیک داشتند هیچ وقت نتوانستند در مورد موضوع‌های معنوی بایکدیگر همکاری کنند (!!) اما از میان این مهرها آنچه که مربوط بشخص شاهنشاه میشد در تمام مدت پادشاهی دوران هخامنشی ثابت باقی ماند و همواره شاه را بکمان که علامت نیروی پادشاهی بود نشان داده‌اند .^۵

بطوریکه خوانندگان گرامی مطالعه و ملاحظه میفرمایند آقای دکتر کیرشمن مطالبی که اظهار داشته‌اند بسیار ضد و نقیض است . یکی مینویسد که هنر ایران خلق‌الساعه نیست و نمیتوان منکر و راثت هنر ایران گردید و یا هنر ایران تقليید کور‌کورانه نیست و در جای دیگر میخواهیم که هنر ایران تقليیدی است از هنریونان !

جای تعجب است که آقای دکتر کیرشمن سخن از یونان بمیان میانه‌اند و هیچ توجه‌ندازی که در قرن پنجم قبل از میلاد چگونه هنر ایران میتوانسته است مستنزع از هنریونان باشد .^۶

شادروان پرسور پوب در کتاب شاهکارهای هنر ایران مینویسد :

« هنر دوره هخامنشی ما را با نخستین شاهنشاهی جهان که یکی از منظم‌ترین و مقندرترین و بی‌هیچ قردید عادل‌ترین دولت‌ها بوده‌است روپرتو میکند .

۵- هنر ایران در دوران ماد و هخامنشی - کیرشمن ص ۲۶۹ - ۲۷۰

۶- ص ۲۱

دنیای غرب از ایران باستان آگاهی مختص‌سری دارد
و آن نیز از روی گزارش‌های خصم‌انه و پر‌غرض یونانیان
است که در آغاز قرن چهارم بیش از هولاد با ایرانیان
دست و گریبان شدند.

یونانیان این زمان در بیان برتری استعداد خود
هیچ‌گونه تواضعی نداشتند و بر ایشان دشوار بود
که از هنر ملت‌های دیگر سخن بگویند
«یونانیان همیشه با احترام و وحشتی از (شاه‌بزرگ)
» در ساردن) سخن گفته‌اند و حال آنکه این شاه بزرگ(!)
« فقط یکی از ساتراپ‌های شاهنشاه ایران بود و ساردن فقط
» مرکز ولایتی بشمار می‌آمد و هنگامیکه جنگ‌های
» داخلی یونان را بکلی تجزیه کرد و ایشان را آماده آن
» ساخت که از همسایگان خود اطلاعات مستقیم و درست
» بدست آورند. گز نفوذ و هر دوت درباره ایرانیان مطالب
» تمجید آمیزی نوشته‌ند

« گز نفوذ در پژوهش یک شاهزاده ایرانی که کورش
» کوچک باشد نمونه و سرمشق تربیت اصولی و انسانی
» را تشخیص داده است یعنی آنچه یونانیان اگر به رشد
» سوسایی می‌رسیدند خود بدان محتاج بودند
» نکته‌هایی که در کتاب‌های درسی اروپائی نوشته‌اند و
» مبتنی بر اینست که ایران کشوری ستمگر و وحشی بوده
» و در جنگ‌های ماراتن و سالامیس چراغ تمدن اروپا را
» خاموش گرده و مغرب زمین را در دوران تاریک جهل
» آنداخته است و این ترین افسانه تاریخی است که در
» همه ادوار حقیقت را مستور گرده و منشاء بسیاری از
» اشتباه‌های دیگر نیز شده است»

آنچه آورده‌یم اثر و نظریک دانشمند هنرشناس و محقق تاریخ است یعنی نوشته‌ایست از پرسور پوپ که اثر جاودائی او قرن‌ها همانند و نظری نخواهد داشت و تصور می‌کنم این نوشته پاسخی است به گفته‌های آقای دکتر گیرشمن که گویا پس از سالیان در ازاقامت در ایران هنوز سخت تحقیت تاثیر نوشته‌های کلاسیک و کتابهای درسی است که در اروپا خوانده بوده است.

آقای دکتر گیرشمن چگونه نتوانسته‌اند تصور کنند که شاهنشاهی عظیم هخامنشی که یونان خودیک ساتراپی آن را با حشمت و داشت می‌نگریسته و شهربانی آنجا را پادشاه بزرگ می‌خواند و همیدانسته است چگونه می‌توانست باین چنین کشور بزرگ و ناشناخته فرهنگ و هنر بیاموزد ؟!

این تنها آقای گیرشمن نیست که اصرار دارد به نحوی هنر دوره هخامنشی را مأخذ از هنر یونان بداند متأسفانه کسان دیگری هم هستند که به عمد و ریا می‌کوشند هنر هخامنشی را مأخذ از هنر آشوری و بابلی بحساب آوردنند همچنان‌که گروهی دیگر هنر دوران پس از اسلام ایران را هنری مغولی () دانسته‌اند !!

بهر حال این گروه توجه ندارند که سومری‌های آریائی و کاسی‌های ایرانی نژاد، قرنها پیش از اینکه دولت آشور و بابل بوجود آید دولت‌های بزرگ و باتمدن و فرهنگی عالی پدید آورده بودند. کاسی‌هادره‌زارو هشت‌صد سال پیش از میلاد در سرزمین بین‌النهرین دولتی مقتدر تأسیس کردند و تادره نیل پیش رفتند و آنچه در سرزمین بین‌النهرین و دره نیل از فرهنگ و هنر در قرون‌های بعدی می‌بینیم بازمانده‌ایست از هنر و فرهنگ این قوم آریائی نژاد. وانگهی این حقیقت روشن و ظاهرات که فرهنگ سومری فاتح بین‌النهرین و دره نیل است و در این حقیقت جای هیچ‌گونه شک و بحث و گفتگو نیست.

در پاسخ آقای دکتر گیرشمن شایسته‌تر آنست که نوشته پرسور پوپ را بیاوریم آنجا که می‌گوید ^۷

۷- شاهکارهای هنر ایران ترجمه دکتر خانلری ص ۲۶

هدتی معمول اهل فن آن بود که ظرافت نقش جانوران را در مهر های دوره هخامنشی به هنرمندان یونان نسبت بدهند . اما اکنون این خطا اصلاح شد . اوست بعضی از نقش های مهر ها که یونانی خوانده می شدند نمونه هنر هخامنشی شمرده می شوند . در واقع مهر سازان هخامنشی در تصویر جانوران هرگز دقیقی نداشته اند . حکاکی روی یک جعبه عاج از حیث موضوع و سبک با بهترین نقش مهر های هخامنشی برابر است . در این مجلس نقش آهو و شیر و گراز و خرگوش در حالات مختلف چنان با دقت و تعمق در صفات هریک و توجه به مشکل و رفتار این جانوران تصویر شده است که ازان بتر ممکن نیست تصور کرد .

پرسور آرتور پوب در این نظریه رسمآ اعلام کرده است سبکی که به غلط واشتباه یونانی می خوانندند امروز اصلاح شده و آن را نمونه هنر هخامنشی می دانند یعنی یونانی ها در حکاکی و مهر سازی مقلد هخامنشی ها بوده اند بهترین دلیل و سند بر بطلان گفته های آقای دکتر گیرشمن کشف یک مهر استوانه ای با جای آن که از طلا ساخته شده و زنجیری طلائی دارد که آنرا بگردن می آویخته اند در کنجینه زیویه است که از هنر های سکائی هاست و این نمونه نشان میدهد که قرنهای پیش از پدید آمدن دولت هخامنشی آریائی های ایرانی در این هنر و فن سرآمد بوده اند .

راولینسن در کتاب «هفت مین پادشاهی شرق» وف. زاره آلمانی F.SARRE در کتاب صنایع ایران متذکرند که «... هنر و معماری هخامنشی یک هنر اصیل ایرانی است و به چوچه مقتبس از معماری مصر و آشور و بابل نیست» باید گفت بعضی از باستان شناسان اساساً توجه نکرده اند که معماری مصری و بابلی و آشوری و آسیای صغیر تقلیدی است از معماری سومری - کاسی - مادی - اشانی (بغلط ایلام !!) یعنی در بین النهرین و دره نیل .

خوشبختانه آناری که در کاوش های بدست آمده نفوذ فرنگ و هنر سومری را در مصر نشان میدهد و جای هر گونه انکار و بحث و کفتوگو را می بندد . بنابراین باید گفت که معماری مصری و بابلی و آشوری اصیل نبوده بلکه مأخوذه و متأثر از معماری اقوام آریائی سومری - کاسی - اشانی بوده است .

میدانیم که هخامنشی‌ها همان انشانی‌ها (ایلامی مجمعول) هستند بتا براین به پیروی از هنر اصیل خود با وسعتی بیشتر و استفاده از صنعت کران و وسائل موادی که می‌توانستند از اقصی نقاط شاهنشاهی پهناور خود بدست آورند همان سبک و هنر را در معماری بکار برند.

هنر معماری و حکاکی هخامنشی در واقع تکامل یافته هنر سومری و انشانی است که با هنر مادی و سکائی پیوند گرفته بوده است.

مگر نه! اینست که ضبط «سارگون» و «هرودوت» عمارت‌هنجکتمانه (همدان) از عجایب معماری جهان بشمار میرفته است و شهر همدان رامی بایست که نترین شهرهای جهان خواند؟

مگر نه! اینست که مادها ایرانی بودند؟!

مگر نه! اینست که هخامنشی‌ها و مادها خویشاوند بوده‌اند؟

مگر نه! اینست که ساخته‌مانها و معابد و هنر مجسمه‌سازی و حجاری سومریها و انشانی‌ها ماقبل از هنر سنگ تراشی مصری و آشوری و بابلی است؟

مگر نه! اینست که سومریها و انشانی‌ها اجداد هخامنشی‌ها بوده‌اند؟ و این دو، همسایه و دو طایفه از یک نژاد هستند؟

مگر نه! اینست که انشانی‌ها اجداد هخامنشی‌ها هستند زیرا داریوش بزرگ خود این واقعیت را متصrf است، با اینهمه، پس، چرا باید گفت که هخامنشی‌ها از هنر مصریها و بابلی‌ها و آشوری‌ها ملهم شده‌اند؟

آیا این یک مغلطه و قضاوی سطحی و دور از واقع و حقیقت و انصاف نیست؟ نشان‌ها را برای چه منظوری می‌ساخته‌اند

پادشاهان ایران از کهن‌ترین دوران و سیله‌مهرهای استوانه‌ای فرمانهایی صادر می‌کردند و نشان‌هایی نیز برای اموری خاص داشته‌اند.

متاسفانه از آثار محفوظ دوران هخامنشی‌ها درباره چگونگی استعمال و بکار بردن این مهرها اثری بدست نیست لیکن در آثار دوران پس از اسلام که مطالب تاریخی اینگونه نوشته‌ها با استفاده از ترجمه متون پهلوی ساسانی و

اشکانی بوده است هقطالبی جسته و گریخته دیده می شود که میتوان از آنها به موارد مصرف این نشانهای پی بردن.

مسعودی در مروج الذهب^۱ درباره مهرهای شهریاران ایران می نویسد
انوشیروان چهارمehr داشت بدین شرح

- ۱- مهر باز - نگین آن عقیق بود و بر آن واژه (داد) را حکا کی کرده بودند
- ۲- مهر زمین های دولتی: نگین آن فیروزه بود و بر آن (آبادانی) نقش شده بود
- ۳- مهر شهر بکی (محتسسی) نگینش از یاقوت کحلی و نقشش (در نگ) بود.
- ۴- مهر برید: نگین آن یاقوت سرخ و نقشش «شتاب» بود^۲ همچنین در-

باره مهرهای خسرو پرویز که برای امور زیر بکار میرفته یاد کرده است:

- ۱- مهر برای نامه ها و فرمان ۲- مهر برای یادآوری ها ۳- مهر برای چاپارخانه ها ۴- برای برات ها و نامه های بخشود کی گناهکاران ۵- مهر برای گنجینه های شاهی و انبیارهای لباس وزیورها و عطرها ۶- مهر برای فرمان قتل و مهر کردن گردن محاکومان ۷- مهر برای پاسخ نامه پادشاهان - کریستن سن دانمار کی مینویسد^۳ که پنج مهر بوده که یکی برای جنائی بکار میرفته است.

بلادری در فتوح البلدان^۴ به نقل از ابن مقفع پارسی مینویسد کان لملک من ملوک فارس، خاتم المسرو خاتم للرسل و خاتم للتخليد به السجلات والاقطاعات و ما اشبه ذلك من كتب التشريف و خاتم للخراج» با این ترتیب برای نامه های رمزی و برای نامه های عادی و برای دبیرخانه شاهی و برای بخشودن املاک والقباب و (اوین دو کلمه را نفهمیدم) براج باب هم مهرهایی بکار می رفته است.

در آغاز اسلام خلفای اموی به تقليید از پادشاهان ساسانی به ترتیب دادن دیوان مهر پرداختند. بلادری به نقل از مدائی^۵ می نویسد «نخستین کس از اعراب که به تقليید ایرانیان برای خود ایوان «زماه و خاتم» فراهم کرد زیاد بن ابوسفیان بود الفخری در آداب السلطانیه می نویسد^۶ که در زمان معاویه به تقليید

۸- ج ۱ ص ۶۶۶ چاپ قاهره سال ۱۳۱۰ ق

۹- مروج الذهب ج ۲ ص ۲۳۰ - ۱۰ - ص ۳۸۸

۱۲- فتوح البلدان ص ۴۶۴ - ۱۳ - ص ۱۳۰

از دولت ساسانیان دیوان زمام و خاتم تشکیل گردید و این دیوان به ضبط و ثبت فرماننگاهی که از طرف خلیفه صادر می‌شد می‌پرداخت و کارش این چنین بود که فرمان خلیفه را پیش از صدور بین دیوان می‌آوردند و نسخه‌ای از آن را با نفع و موم مهر و موم می‌کردند و پس از اینکه رئیس دیوان آنرا مهر می‌کرد آن نسخه را در دیوان زمام و خاتم نگاه می‌داشتند.

بلاذری می‌نویسد: به تقلید ایرانیان یکی از دیبازان رابنام (صاحب الزمام) متصدی مهرهای پادشاه می‌کردند. و این مقام در واقع همان مقام مهردار پادشاهی ایرانیان بوده است.

این رویه در دوره پس از اسلام در دستگاه شاهنشاهی ایران چه در دوره دیلمیان و سامانیان و صفاریان و غزنویان و سلجوقیان و خوارزمشاهیان و چه پس از حمله مغول هم معمول و متداول بوده است. مهردار سلطنتی مقام ارجمندی بوده است. امیر علی شیر نوائی در دوره سلطان حسین میرزا بایقراء مدتها سمت مهرداری را داشته است.

در کتابخانه ملی ملک ترسلی به شماره ۶۲۹۳ ثبت است که باب اول آن درباره مهرهای دربار صفویان و موارد استعمال آنست بدین شرح:
۱- مهرداد وستد - مهر نشان - مهر رقم خلعت - مهر کوچک - مهر ختم
مهر مسوده - مهر انافتختنا - مهر ثبت - مهر همایون شرف نفاد یافت - مهری
که در جلوس مبارک ابداع شد.

محتویات هر مهر به تفصیل در این ترسل آمده و ضمناً نوشته شده است که هر یک از این مهرها را به چه گونه نامه‌ای بایستی بزنند و کجای نامه‌ها باید مهر شود.

خطوط مهرهای استوانه‌ای و نشان‌ها

مهرهای استوانه‌ای غالباً دارای خط است، برخی از خطوطی که در این مهر و نشان‌ها بکار رفته خاصه آنها که متعلق بدوران قبل از هخامنشیان است دارای خطوط نقشی و علائمی (ادئو گرام) است و تا کنون خوانده نشده‌اند و یکی از

ارزندۀ ترین کارهائی که بایست وسیله انجمان ایران‌شناسان جهانی توصیه و ترغیب شود، خواندن این خطوط وسیله محققان و دانشمندان خط‌شناس است. از دوران هخامنشیان و اشکانیان و ساسانیان نیز مهرهای استوانه‌ای و نشانهای دردست داریم که خطوط آنها جز خط پیکانی است.^{۱۴}

بنوشهه ابو عبد‌الله محمد بن احمد بن یوسف کاتب خوارزمی ایرانیان برای نوشته‌هایشان هفت گونه خط بکارهی برده‌اند^{۱۵} بدین شرح:

۱- داد دبیره : برای نوشن فرمان‌ها

۲- شهر هماره دبیره: برای نوشن دفترهای حسابهای شهرها

۳- کده هماره دبیره: برای نوشن حسابهای دربار

۴- گنج هماره دبیره : برای نوشن دفتر خزانه‌ها

۵- آهور هماره دبیره : برای نگاهداری حساب آخرورها

۶- آتشان هماره دبیره : برای نوشن حساب آتشکده‌ها

۷- روانکان هماره دبیره: برای نوشن حساب او قاف

علاوه بر این هفت خط ما چند گونه خط دیگر نیز می‌شناسیم از جمله راز دبیره- و اسف دبیره- گشته دبیره- نیم گشته دبیره- آم دبیره- و بدیهی است این گونه خطوط بر روی مهرهای استوانه‌ای و نشان‌ها به هناسبی که هر یک داشته‌اند نوشته می‌شده است و این نکته خواندن آنها را دچار سختی و اشکال می‌کند.

۱۶- درباره خط میخی و نام این خط لازم است یادآور شود که انگلر کمپفر Nngelbert Kampfes آلمانی که از جانب پادشاه سوئد منشی گردی هیئت سیاسی و بازرگانی سوئدی را داشت بین سال‌های ۱۶۸۵-۱۶۸۶ به تخت جمشید وقت واز کتبه‌های آنجا در نوشت برداشت و اوست که این خط را Litteraf Cyneatse خواند که خط میخی باشد . در حالیکه این خط را ایرانیان بنوشتند کوه بیستون (دی بی) مینامیده‌اند . و بهتر است آنرا دی بی و یا خط ییکانی بنامیم و بخوانیم .

۱۷- مفاتیح العلوم ص ۱۱۸ چاپ اروپا .

یاقوت در معجم البلدان^{۱۶} مینویسد: در ناحیه شاهپور در زمان ساسانیان محل درس و تحریر و تألیف علوم بوده است و بقول یاقوت کشته دفتران (کشته دبیران) در آنجا سکونت داشتند و آنها خط گشتک دبیره (كتاب الجستق) را میخوانده و مینوشته‌اند و این خط بگفته او برای کتابهای طب و نجوم بوده است.

ابن ندیم در الفهرست مینویسد^{۱۷} (به نقل از ابن مقفع) در خط بوده یکی کشته دبیره و دیگری نیم کشته دبیره. خط کشتک دبیره (۲۸) حرف داشته و برای نوشتن فرمانها و نامه‌های رسمی و سچع مهره‌ها و نقش و نگار پارچه‌ها فرشها و روی سکه‌ها بکار میرفته و نیم کشته نیز ۲۸ حرف داشته و برای کتابهای طب و فلسفه اختصاص داشته است.

ابن القیه نیز می‌گوید که همدان بر سینه کوه سنگ نوشته‌هایی است که با خط کشتک دبیره نوشته شده است.

بنابرین باید کفت خطوط مهره‌های استوانه‌ای و نشان‌ها بنایه گفته این مقفع خط کشتک دبیره است و بعضی که متعلق به دوره هخامنشی است بخط آم دبیره باید باشد.

آثاری که درباره مهره‌های استوانه‌ای نوشته شده است

تا آنجا که این بند نویسنده اطیح دارد آثار زیر تا کنون مستقلا درباره مهرهای استوانه‌ای نوشته شده است و در هر یک تعدادی مهر استوانه‌ای معرفی شده است.

- ۱- مهرهای استوانه‌ای تأثیف دکتر فرانکفرت.
- ۲- مهرهای خاورمیانه اثر بانوادیث پورادا
- ۳- مهرهای آسیای غربی درباره معرفی مهرهای استوانه‌ای موزه بریتانیا
- ۴- مهرهای مشرق اثر دولاپورت
- ۵- در کتاب تخت جمشید شادر وان دکتر اسمیت بحثی مستقل در این باره دارد.

۱۶- ص ۳۵۰ .

۱۷- ص ۱۳۰ .

۶- شادروان پوپ در جلد هفتم کتاب نظری به هنرهاي ايران دراين باره بحثي سودمند كرده است.

۷- ب. دورن در سال ۱۸۸۱ تحت عنوان (کوشش در تفسیر يك نوشته خط پهلوی كه بروي يك مهرسنكى متعلق به كنست، من، استرو گالف حكاکى شده است) شرحی نوشته که در همان سال درست پترزبورك چاپ شده است

۸- نوشته‌اي درباره مهرهاي اعراب وايرانيان و ترکان تأليف يوزف هامرپور گستال- چاپ وين سال ۱۸۴۹

۹- مهرهاي ساساني- باشن لوحه ويک نمونه چايني از خطوط آنها که توسيط پوليوس او تينگ تهييه شده است تأليف پاول هرن و گنور گشانيندر فـ چاپ برلين ۱۸۹۱

۱۰- نقوش مهرهاي پارت‌ها درنسا- تاليف. م. ماسن که در مجله گزارشهاي کهن بسال ۱۹۵۴ در مسکو بچاپ رسيده است.

موزه هائى که مجموعه هائى از مهره هائى استوانه‌اي دارد

۱- در موزه آرميتاز (لنین گراد) مهره هائى استوانه‌اي كه روی سنگ عقیق و دیگر أحجار کريمه حكاکى شده‌اند هست که متعلق بدوران ساساني است و دو مهر مادر خسرو پرويز و مهری از داريوش نيز دراين موزه هست .

۲- مجموعه سنگها و انگشتريها (نشان‌ها) حكاکى شده در موزه ارميتاز - باید گفت مجموعه اين موزه در نوع خود کم نظير است . آثار اين مجموعه در کتاب ايران در نخستين دوران پادشاهان ساساني تاليف . و. گ لو گونين چاپ مسکو ۱۹۶۱ بچاپ رسيده است و هم چنین در کتاب يادگارهاي تمدن ساساني تاليف ر.و. گنيز الوف .و.و. گ. گ لو گونين که بسال ۱۹۶۰ در مسکو بچاپ رسيده به تفصيل شرح داده شده‌اند.

۳- در موزه هنرهاي زيباي آ.س پوشگيني مسکو . دراين موزه مجموعه هائى از مهرهاي استوانه‌اي دوره هخامنشي و ساساني

موجود است که بهترین آن مهر استوانه‌ای اردشیر درازدست است. این مهر در شهر کرج در شبه جزیره کریمه بدست آمده است.

۴- کتابخانه دانشگاه ارلانگن Erlangen، این کتابخانه دارای مجموعه نفیسی از مهرهای استوانه‌ای است که مشخصات آنها در فهرست شماره ۴۵ این کتابخانه آمده است.

۵- موزه برلین- در شبه موزه هنرهای دستی. هجموئه‌ای از مهرهای استوانه‌ای دوران ساسانی دارد.

۶- موزه بریتانیا هجموئه‌ای نفیس از مهرهای استوانه‌ای دارد که بیشتر آن مربوط به آشور و بابل و تعدادی سوهری و ایرانی است.

۷- موزه لوور نیز تعدادی مهر استوانه‌ای ایرانی دارد.

۸- موزه ایران باستان نیز تعدادی مهر استوانه‌ای و نشان دارد.

۹- در آمریکا چند موزه دارای مهرهای استوانه‌ای هستند.

۱۰- از هجموئه‌داران خارجی هجموئه پیریون مورگان رامی‌شناسم و در ایران هجموئه‌آقای دکتر نیری قابل توجه است.

بديهي است اين فهرست نميتواند فهرست كامل هجموئه‌های مهرهای استوانه‌ای باشد و قطعاً هجموئه‌هائی وجود دارد که اين‌بنده نويسنده از آنها بي اطلاع است.

هنر حکاکی و نقاری ۰

هنر حکاکی و نقاری را به استناد مهرهای استوانه‌ای و نشان‌هایی که تا کنون بدست آمده است باید از هنرهای بدیع و اختصاصی اقوام آریائی دانست که سامي‌ها اين هنر را از آنها تقلید و اقتباس کرده‌اند و سهیله ملل سامي (فينيقی‌ها) به یونان راه یافته است و چون ملل دیگر مقلد بوده‌اند به همین علت و سبب نتوانسته‌اند هم پایه و همانند ملت مبدع و مبتکر که خلاق اين ذوق و هنر بوده است راه ترقی و تکامل پویند.

مهرهای استوانه‌ای و نشان‌های اونگکین‌های سومری که معروف به گیل‌گمشی است از بدایع هنر حکاکی و نقاری است که مصری‌ها از آنها اقتباس کرده‌اند و این موضوع را ویل دورانست در تاریخش به تفصیل بیان کرده است.

مهرهای اورارتئی و منائی و هخامنشی نیز از نظر ظرافت در حکاکی در حد اعلای زیبائی است بخصوص مهرهای هخامنشی که دارای بعد سوم هستند و این بعد بطور وضوح و روشنی پس از اینکه در روی موام و یا پلاستیک منعکس و بر گردان می‌شوند دیده می‌شود و گاه هنرمندان ایرانی با اعمال ذوق و قریحت خاص خود در انتخاب سنگها - عقیق‌های دورنگ را برای کار خود انتخاب کرده‌اند و صورت‌های مورد نظر خود را بطور برجسته در روی رنگ عقیقی که در سطح قرار داشته حکاکی و می‌تراسیده‌اند ورنگ دوم عقیق را که در زیر قرار داشته است متن و سطح صورت حکاکی قرار میداده‌اند و اینکونه حکاکی‌ها چنین بنظر می‌رسد که صورتی را تراسیده و بر روی عقیق رنگی نصب کرده‌اند؛ و این یکی از بدایع ترین روش حکاکی بوده است.

مهرهای استوانه‌ای و نشان‌های مجموعه نویسنده *مردم*
مجموعه مهرهای ناچیز این بنده شامل سه قسم است.

۱ - مهرهای استوانه‌ای که روی هر فته ۶۳۵ قطعه است و از هزاره ششم پیش از میلاد تا دوران ساسانی را شامل می‌گردد.

در این قسمت از مهرهای گلی و فلزی و انواع عقیق و یاقوت لازورد - فیروزه عاج - زمرد - سیلان - لعل - قان داش - سنگ نفره و سنگ حدید و چشم گربه دیده می‌شود.

۲ - نشان‌ها که دارای انواع شکل‌ها هستند و آنها نیز از هزاره هفتم پیش از میلاد تا نشان یزد کرد سوم آخرین پادشاه ساسانی را شامل می‌گردد و روی هر فته تا این تاریخ ۴۷۵ قطعه را شامل می‌شود. نشان‌ها اغلب عقیق و انواع سنگ‌های دیگر هستند.

۳- نگین‌های انگشتی که از انواع عقیق - یاقوت - زمرد - لعل - یاقوت کبود و یاقوت سفید و زرد و لازورد هستند و از اواسط هزاره اول تا آخرین پادشاه ساسانی را شامل می‌کردد در این قسمت بیشتر نگین‌ها متعلق به دوره اشکانی است و رویهم رفته تا این تاریخ ۲۴۳ قطعه جمع آوری شده است . بطور کلی مجموعه ناچیز این بنده بر رویهم و مجموعاً ۱۴۲۵ قطعه است که نمونه‌هایی از آن از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد و در اینجا ناگزیر است که مختصر توضیحی دهد .

متأسفانه برای عکس برداری از مهرهای استوانه‌ای وسائل کافی در اختیار نداشت و با اینکه سه بار اقدام به عکس برداری شده است معهذا هر بار از صد‌ها عکس که تهیه می‌شد تعداد ناچیزی از آن قابل استفاده بود و عکس دلخواه بدست نیامده است . عکس برداری از این‌گونه اشیاء خرد و کوچک دوربین وعدسی‌های خاصی می‌خواهد که در دسترس این بنده نویسنده نبود و بنابراین از پانصد قطعه عکس تعداد ۸۸ قطعه انتخاب و در اینجا بمعرض ملاحظه و مطالعه خواستاران آن قرار داده می‌شود .

بطوریکه قبله یادآور شد هنوز مطالعه و تحقیق کامل در روی مهرهای استوانه‌ای انجام نگرفته است در حالیکه بزعم این بنده نویسنده این رشته خود می‌تواند رشته مستقلی در تاریخ و تحقیق باستان‌شناسی باشد و جادارد که توجه و علاقه باستان‌شناسان را صمیمانه با این رشته عظیم و سرشار از اسناد و اطلاعات دست اول جلب کرد و بخصوص توجه‌کنگره جهان ایران‌شناسان را به آن معطوف میدارد تا از این پس با توجه و عنایت با این رشته صاحب نظران و محققان با مطالعه و پژوهش در روی مهرهای استوانه‌ای و نشان‌ها بتوانند اطلاعات سودمند و ذی قیمتی که در دل این اسناد نهفته است آشکار ساخته و در اختیار اهل علم و هنر قرار دهند .

پیش از ارائه و توضیح عکس‌های مجموعه خود نخست عکس دو قطعه مهر استوانه‌ای را که یکی متعلق به موزه ایران باستان وطبق رأی صاحب نظران متعلق به هزاره چهارم پیش از میلاد است (عکس شماره یک) و دیگری

مهر استوانه‌ای که متعلق به مجموعه پیرپون مورگان است و آن را متعلق به دوران هخامنشیان دانسته است (عکس شماره ۲) می‌آورم تا با توجه باین دو نمونه نسبت به توضیحاتی که درباره مهرهای استوانه‌ای مجموعه خود میدهد معیاری در دست باشد.

چون در این مقالت قصد نویسنده نشان دادن سیر تکاملی و ادواری هنر حکاکی مهرهای استوانه‌ای نیست و تنها نظر معرفی وارائه نمونه هائی از مهرهای استوانه‌ای است بنابراین ضمن ارائه نمونه هائی به استناد اینکه هر مهر از چه محلی بدست آمده است از روی حدس و گمان وظن . نظراتی داده می‌شود و بدینهی لست این نظرات بهیچوجه نمی‌تواند صدای قبول باشد .

عکس شماره ۳ - آنوبانی نی باملکه ایشتار که از لرستان بدست آمده است متعلق به هزاره سوم پیش از میلاد . این مهر استوانه‌ای خط دارد و این خط را خط شناسان بنام (بروتول‌لامی) خوانده‌اند و آن را مادر خط پیکانی دانسته‌اند .

عکس شماره ۴ - آنوبانی نی (ظ) باهیان گونه خط بدست آمده از لرستان

عکس شماره ۵ آنوبانی نی (ظ) ، ، ، ،

عکس شماره ۶ ، ، باملکه ایشتار ، ،

عکس شماره ۷ ، ، ، ، ،

عکس شماره ۸ ، ، ، ، کردستان

عکس شماره ۹ اورارتوب خط بدست آمده از آذربایجان

عکس شماره ۱۰ بدست آمده از لرستان - زیویه (؟)

عکس شماره ۱۱ ، ، ، ،

عکس شماره ۱۲ - آکاد (؟) سومر (؟) باخطی که مادر خط میخی است

عکس شماره ۱۳ مهر استوانه‌ای آکاد (؟) سومر (؟) با خطی که مادر خط

میخی است

عکس شماره ۱۴

عکس شماره ۱۵

عکس شماره ۱۶

مهرهای استوانه‌ای که اینک معرفی می‌شوند از همدان و لرستان بdst آمده‌اند و دارای خط نیز می‌باشند پوشانک آنها هم شباهتی به پوشانک دوران هخامنشی‌ها دارد و به سکانی‌ها مانند است. چون خطوط این مهرها و چگونگی آنها بر نویسنده مجهول است نمی‌تواند تعلق آنها را به قومی خاص عنوان کند امکان دارد این مهرها متعلق به هاده‌ام باشد. زیرا در این دسته از مهرها پوشانک آنها به مادی‌ها هم مانند است.

عکس شماره ۱۷ - شاهی را نشان میدهد که وسیله کمان‌بکار مشغول است

عکس این مهر دو برابر شده است و پوشانک شاه به مردم پارت شباهت دارد.

عکس شماره ۱۸ - مهری است با خط که شخصی ایستاده در طرف چپ کلاه مادی بر سر دارد این مهر مخطوط است.

عکس شماره ۱۹ - شخصیتی که در طرف چپ دیده می‌شود کلاه مردم ماد بر سر دارد و شخص ایستاده در سمت راست که قربانی بdst دارد کلاه مهریان یا (مغان) از بر سردادار.

عکس شماره ۲۰ - با همان پوشانک و قربانی در قربانگاه

عکس شماره ۲۱ - با همان پوشانک و آتشدان «آدریان» و یک علامت ریاضی در بالای آدریان و کتیبه‌ی بخط ناشناخته

عکس شماره ۲۲ - با همان پوشانک و نشان اتحاد و پیمان که از علائم و نشان‌های خاص مهریان است که بعدها اشکانیان و ساسانیان این نقش را در کتیبه‌ها و حجاری‌های خود بسیار بکار برده‌اند این مهر استوانه‌ای قدمنش به پیش از هخامنشیان میرسد و با مهرهای شماره ۲۳ و ۲۴ - قدمنشان از مهرهای شماره (۲۳ و ۲۴ و ۲۱ و ۲۰ و ۱۹ و ۱۸) بیشتر است و به همین لحاظ برای مطالعه و تحقیق ارزشی فوق العاده دارند.

عکس شماره ۲۴ - باهمان پوشک و نشان مهری

عکس شماره ۲۵ - باهمان پوشک در برابر آتشدان و اسب و خورشید و

ماه که بدیهی است هریک از این نقوش مفهوم خاصی داد و نماینده (سمبول) مطلب و موضوعی است.

عکس شماره ۲۶ - باهمان پوشک و کتیبه‌ای با خط ناشناس که شاه در برابر

حیوان افسانه‌ای ایستاده - همان نقش که تکامل یافته آن بعداً در نقوش بر جسته تخت جمشید حجاری شده است.

عکس شماره ۲۷ - دو حیوان افسانه‌ای متعلق به زمان این دسته از مهرها

عکس شماره ۲۸ - پادشاه در شکارگاه بزرگوهی را با تیر زده است

عکس شماره ۲۹ - در این مهر پادشاه با ملکه دیده می‌شود و در این مهر نیز نوشته‌ایست که خط آن بر نویسنده مجهول و ناشناخت است.

عکس شماره ۳۰ - صورت حکاکی شده در این مهر استوانه‌ای همانند

مجلسی است که دریک اثر بدست آمده (نوار طلا) از زیویه‌هم دیده می‌شود

عکس شماره ۳۱ - پادشاهی را نشان می‌دهد که برای او قربانی آورده‌اند

و یا اینکه پادشاه می‌خواهد قربانی تقدیم دارد. آنچه قابل توجه است اینکه این قربانی دارای صورت انسان و بدن حیوان است ((؟)) و هم چنین چند علامت دیده می‌شود که بظن قریب به یقین خطاست.

عکس شماره ۳۲ - حیوان‌هایی دیده می‌شوند که سری شبیه بانسان دارند

آنهم با آرایش گیسوی مادی - ارزش و اهمیت این مهر استوانه‌ای و نظایر آن نشان میدهد که حجاری‌های تخت جمشید متاثراً از هنر حکاکی آثار دوران ماد بوده است.

عکس شماره ۳۳ - مهر دیگری از همان نقش است.

عکس شماره ۳۴ - پادشاهی است در حال جدل با حیوانات افسانه‌ای و

دو گل معروف آریانی نیز در نقش حکاکی شده‌اند.

عکس شماره ۳۵ - پادشاهی را در جدل با حیوانات افسانه‌ای نشان میدهد

عکس شماره ۳۶ - پادشاه با کلاه مادی در جدال با حیوانات افسانه‌ای

عکس شماره ۳۷ - پادشاه شلاقی در دستدارد و شاخ‌های گوزنی را گرفته

و او را اسیر ساخته است

عکس شماره ۳۸ - نقش این استوانه بنظر میرسد که مهر با گردونه‌اش باشد و نقش ماهی نیز میتواند مؤید این نظر باشد نظیر این مهر استوانه‌ای تا کنون دیده نشده است.

عکس شماره ۳۹ - پادشاه و حیوانات افسانه‌ای

عکس شماره ۴۰ - پادشاه و ملکه . قرینیات صندلی‌ها و لباسهای بازویان و هدایائی که آورده‌اند قابل توجه و مطالعه است . ملکه شاخه‌گلی به شاه تقدیم میکند و ندیمه‌ها تنگ شراب و خوردنی همراه آورده‌اند

عکس شماره ۴۱ - پادشاه ماد است در جدال با حیوانات افسانه‌ای آنچه قابل توجه است اینکه در این صورت نقوش حیوانات با صورت انسان نموده شده‌اند.

عکس شماره ۴۲ - لوحی است بخط میخی (مادی‌ظ) بنظر میرسد که این مهر متعلق به زمانی است که اجداد کورش در انشان سلطنت میکردند البته این گمان است و تازمانیکه لوح خوانده نشود نمیتوان نظر قطعی داد

عکس شماره ۴۳ - حیوانات بالدار با کلاه‌های شیاردار هخامنشی متعلق به دوره انشان

عکس شماره ۴۴ - این همان نقشی است که از کورش در دشت مرغاب بر جاست و بنظر میرسد این نقش هم از کورش بزرگ باشد

عکس شماره ۴۵ - یک پادشاه هخامنشی (ظ. چیش پش) در دوره اanzan - بطوریکه ملاحظه میشود در این زمان هنوز نقش فروهر-صورت آدمی ندارد.

عکس شماره ۴۶ - یکی از پادشاهان هخامنشی با گردونه در شکار شیر نظیر این مهر استوانه‌ای متعلق بداریوش بزرگ در دست است.

عکس شماره ۴۷ - مهر استوانه‌ای متعلق به دوره هخامنشی انسانی است که بالدارد. همانند نقش کورش بزرگ

عکس ۴۸ - جدال شاه هخامنشی با حیوان افسانه‌ای، این همان نقشی است که در تخت جمشید نیز هست و در اینجا نشان فروهر صورت آدمی ندارد و به همین دلیل متعلق است به قبیل از زمان داریوش بزرگ (عکس این مهر چهار برابر بزرگ شده است و در شماره آینده مجله چاپ خواهد)

عکس ۴۹ - جدال یک پادشاه هخامنشی با حیوان افسانه‌ای این مهر به زمان پیش از داریوش تعلق دارد (عکس ده برابر بزرگتر از اصل است)

عکس ۵۰ - پادشاه هخامنشی قوچی را شکار کرده است.
(این عکس ۵ برابر بزرگتر از اصل است)

عکس ۵۱ - پادشاهی است که برای او بال گذاشته‌اند در جدال با حیوان افسانه‌ای و متعلق به دوره قبیل از داریوش است.

عکس شماره ۵۲ - این مهر استوانه‌ای نیز متعلق به دوره هخامنشی است.

عکس شماره ۵۳ - پادشاه هخامنشی در حال نیایش قبل از داریوش بزرگ

عکس شماره ۵۴ - مهر استوانه‌ای دیگر - متعلق به دوره هخامنشی

عکس شماره ۵۵ - « « « » »

عکس شماره ۵۶ - مهر استوانه‌ای با کتیبه میخی متعلق به دوره قبیل از داریوش

عکس شماره ۵۷ - پادشاه هخامنشی در حال نیایش است و اسبی بالدار نیز در حالت نیایش است. این مهر متعلق به دوره انسان (انزان) است.

عکس شماره ۵۸ - پادشاه هخامنشی قوچی را گرفته و در دست راستش شلاقی دیده می‌شود. نقش ماه و خورشید (گردونه خورشید) در این مهر دیده می‌شود.

عکس شماره ۵۹ - پادشاه (احتمالاً داریوش) در شکار گاه

عکس شماره ۶۰ - مهر استوانه‌ای متعلق به دوره انزان

عکس شماره ۶۱ - شاه هخامنشی در حال نیایش و بابال در حال جدال با حیوان افسانه‌ای

عکس شماره ۶۲ - پادشاه هخامنشی ببابال در حال جدال با حیوان افسانه‌ای
این مهر متعلق به زمان خشایارشا است. درزیر فروهر علامت خاج (صلیب) دیده میشود که نشان آریائی است

عکس شماره ۶۳ - شاه هخامنشی در حال نیایش

عکس شماره ۶۴ - شاه هخامنشی بر روی صندلی سلطنتی نشسته و در برابر آدریان نیایش می‌کند (ظن داریوش بزرگ) این عکس پنج برابر از اصل بزرگتر شده است.

عکس شماره ۶۵ - داریوش بزرگ (ظ - یاخشاریارشا) با کتیبه

عکس شماره ۶۶ - یکی از پادشاهان هخامنشی (ظ - داریوش) با کتیبه در حالیکه پادشاهی در برابر او زانو بر زمین زده است در سمت چپ اصل مهر استوانه‌ای که از عقیق است دیده میشود این یکی از مهرهای استوانه‌ای بی‌نظیر است عکس این مهر پنج برابر بزرگتر از اصل است.

عکس شماره ۶۷ - یکی از پادشاهان هخامنشی (ظن - خشایارشا) با کتیبه پادشاهی در برابر زانو زده است.

عکس شماره ۶۸ - پادشاهی از پادشاهان هخامنشی با کتیبه.

عکس شماره ۶۹ - یکی دیگر از پادشاهان هخامنشی با کتیبه.

عکس شماره ۷۰ - یکی از پادشاهان هخامنشی گاوی را گرفته است متعلق به دوره انسان (آلام مجھول)

عکس شماره ۷۱ - یکی از پادشاهان هخامنشی که در برابر زانو قوچی را برای قربانی آمده می‌کند. در این مهر استوانه‌ای نقش فروهر بسیار جالب است زیرا در روی دو بال فروهر دو صورت کوچک آدمی نیز دیده میشود و در زیر فروهر نقشی از افلاک است.

عکس شماره ۷۲ - پادشاه هخامنشی (ظ. داریوش) با کتیبه به خط میخی
 عکس شماره ۷۳ - این مهر استوانه ای نیز متعلق به دوره هخامنشی است و یکی از مهرهای بدیع و نادر است در اینجا مهر صورت مرغ وارغن که در اوستا از اویاد شده و بعد بنام سیمرغ خوانده اند دیده میشود که شخصی بر او سوار است و تاجی از گل بر سر گرفته و در حال پرواز است. درخت زنده کی نیز در این مهر دیده میشود.

عکس شماره ۷۴ - این مهر نیز یکی از مهرهای کم نظری است. در طرف چپ شاه هخامنشی در حال نیایش است و در سمت راست انسانی است که ببابا و بصورت مرغان در حال پرواز است. نقشی که در زیر فروهر است قابل مطالعه و تحقیق است.

اینک نمونه‌ای چند از نشان‌ها

عکس شماره ۷۵ - نشانی است از دوران هخامنشی که نام صاحب‌نشان در طرف راست به خط میخی نقر شده است. اصل نشان از یاقوت کبود است. (این عکس سه برابر بزرگ شده است)

عکس شماره ۷۶ - اصل این نشان از عقیق است. صورت پادشاهی است که نام او در اطراف سرش نوشته شده. این نشان دو برابر بزرگ شده است.

عکس شماره ۷۷ - صورت گوزنی است که شیری اورا پی کرده است این نشان علامت خانوادگی یکی از دودمان‌های بزرگ ایران بوده است نام و صاحب این نشان نیز بوضوح نوشته شده است.

عکس شماره ۷۸ - در این عکس دونشان داریوش دیده میشود. سمت چپ گوزنی است که شیری اورا پی کند و نام دارندۀ نشان هم نوشته شده و در سمت راست قوچی است بالدار که با کره‌اش می‌برد و نام صاحب نشان هم نوشته شده است (عکس این نشان‌ها دو برابر از اصل بزرگتر است)

عکس شماره ۷۹ - در این عکس نیز دونشان داریوش دیده میشود. نشان بالا صورت

پادشاهی است که نامش در اطراف صورت نقر شده است و در زیر نشانی است هخامنشی که در روی یاقوت سرخ کنده شده و نام صاحب نشان نیز نقر گردیده است. عکس شماره ۸۰ - در این عکس نیز دونشان دیده میشود نشان سمت چپ سواری است که با شیری جدال میکند و نام صاحب نشان نیز نقر گردیده - سمت راست. شتری است که نام صاحب زین نشان که (شتر زرد) علامت و بیانام خافواد گی او بوده است نقر گردیده است.

عکس شماره ۸۱ - در این عکس نیز دونشان دیده میشود. سمت چپ نشانی است از زمان هخامنشی ها - نام صاحب نشان نیز نقر گردیده و در سمت راست دو قوچ دیده میشود این نشان نیز از شاهکارهای هنر حکا کی دوره هخامنشی است. عکس شماره ۸۲ - در این عکس دونشان دیده میشود . سمت چپ دو حیوان است که یکی شیرودیگری افسانه ای است و نام صاحب نشان نیز نقر گردیده است. سمت راست صورت گاوی است که بدبو خط نام صاحب نشان نقر گردیده است. عکس شماره ۸۳ - در این عکس نیز دونشان دیده میشود . سمت چپ صورت یکی از پادشاهان اشکانی است که نامش نیز نقر گردیده اصل نشان برای عقیق سرخ عالی است .

سمت راست صورت گاوی است بازنگوله .

عکس شماره ۸۴ - سمت چپ صورت پادشاهی است (ظ. اشکانی) که نام او در اطراف سرش نقر گردیده است .

سمت راست گوزنی است در حال پرش - نام دارنده نشان نیز نقر گردیده است. عکس شماره ۸۵ - گوزنی در نهایت ظرافت وزیبائی حکا کی و نقاری شده است در حال چریدن - نام دارنده نشان نیز نقر گردیده است (عکس این نشان سه برابر بزرگ شده است)

عکس شماره ۸۶- سمت چپ حیوانی است افسانه‌ای که نام صاحب نشان نیز نقر گردیده است.

سمت راست شیری است در حال غریدن (شیر اوژن) نام صاحب نشان نیز نقر گردیده است.

عکس شماره ۸۷ - اصل نشان بر روی عقیق دانه انصاری است که عقیقی گرانبه است . صورت پادشاه و ولیعهد است.

عکس شماره ۸۸- گوزنی است بالدار در حال پرواز - نام صاحب نشان نیز حکاکی شده است.

عکس شماره ۸۹- حیوانی است افسانه‌ای با نام صاحب نشان

عکس شماره ۹۰- صورت گاوی است که نام دارنده نشان را نیز حکاکی کرده‌اند.

عکس مهره‌های استوانه‌شماره ۱۰۰-۹۲ بدوران هخامنشی هاتعلق دارد.
در دوران باستان نقوش حیوانات افسانه‌ای بمعنی و مفهوم خاصی نقش
می‌شده است برای مطالعه در معتقدات و تفکرات اقوام باستانی این‌گونه نقوش
کمال اهمیت وارزش را دارند

این‌گونه مهره‌های استوانه‌ای برای بازشناخت مفاهیم آنها بسیار گرانقدر اند
در اینجا عکس نمونه‌هایی از این قبیل مهره‌های استوانه‌ای از نظر
خواندن‌کان ارجمند می‌گذرد و عکس‌های شماره ۱۰۱-۱۱۲

عکس شماره ۱۱۳ مهر استوانه‌ای است که در واقع لوحی است بخط پیکانی
پارسی .

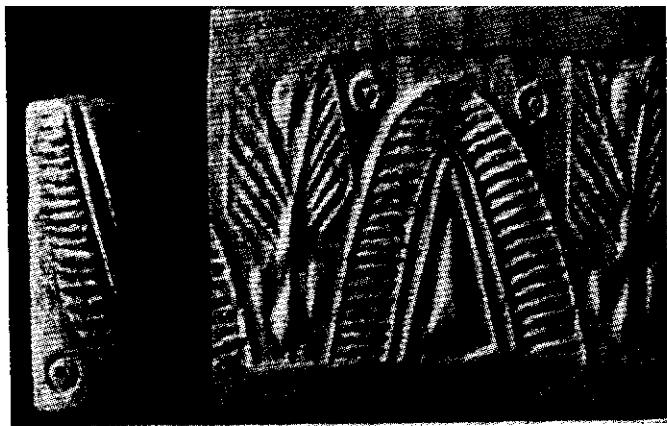
عکس‌های از شماره ۱۱۴-۱۱۹ - مهره‌های استوانه‌ای است متعلق بدوره
هخامنشی و بعضی از آنها بخطوطی منقوش است که جز خط پیکانی است.

عکس مهرهای از شماره ۱۳۱-۱۲۰ نیز بدوره پیش از هخامنشی تعلق دارد و غالباً دارای خطوطی است ناشناخته که جادارد درباره آن تحقیق و پژوهش شود.

(نقل مطالب این مقاله و عکسهای آن بدون ذکر مأخذ مجاز نیست)



مرکز تحقیقات کامپیوتر علوم رسانی



عکس ۱



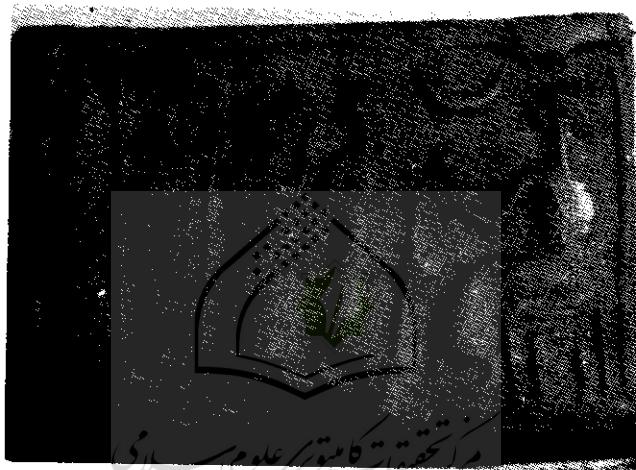
مرکز تحقیقات کامپیوتر علوم پزشکی



عکس ۲



عکس ۳



عکس ۴



عکس ۵



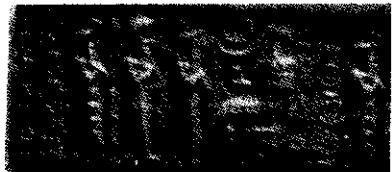
مرکز تحقیقات کامپیوتر علوم اسلامی



عکس ۷



عکس ۹



عکس ۸



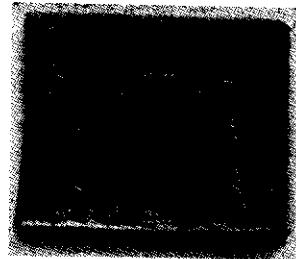
عکس ۱۰
مرکز تحقیقات آموزش علوم اسلامی



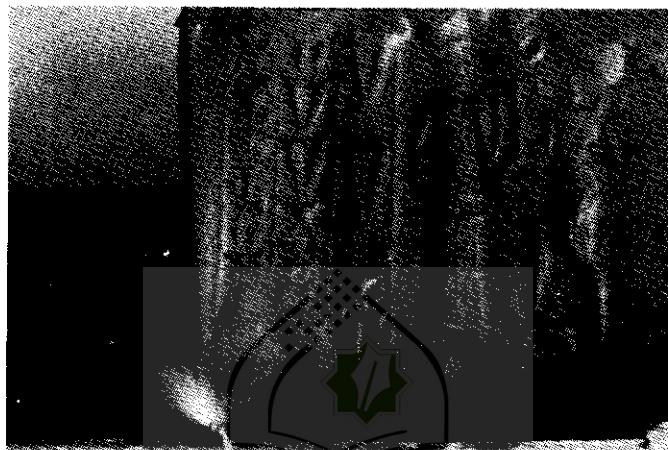
عکس ۱۱



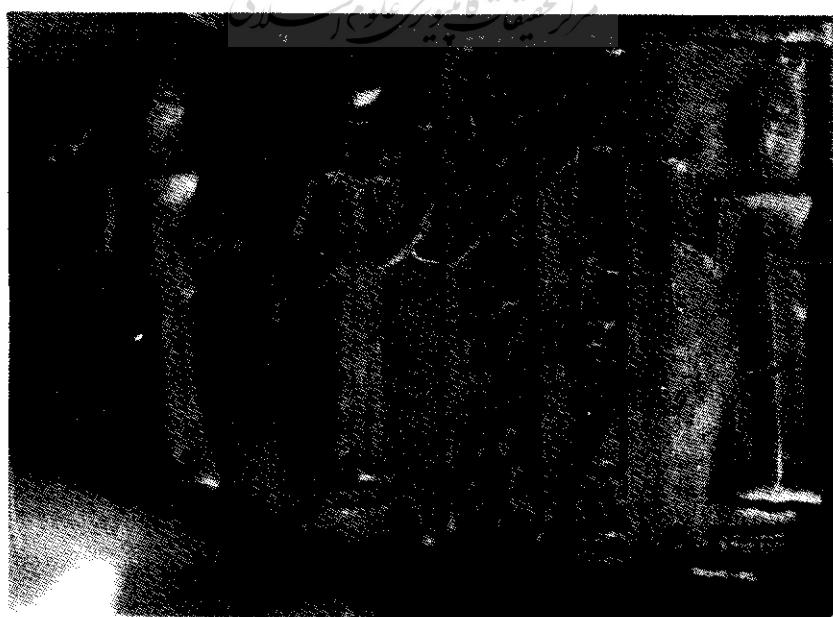
عکس ۱۳



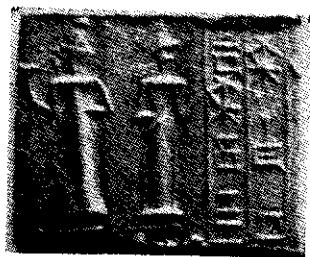
عکس ۱۲



عکس ۱۴



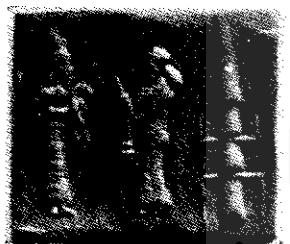
عکس ۱۵



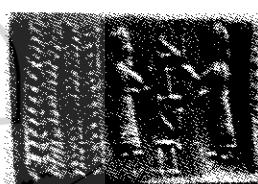
عکس ۱۷



عکس ۱۶



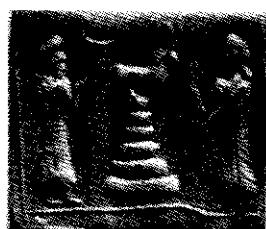
عکس ۱۹



عکس ۲۰



عکس ۲۱



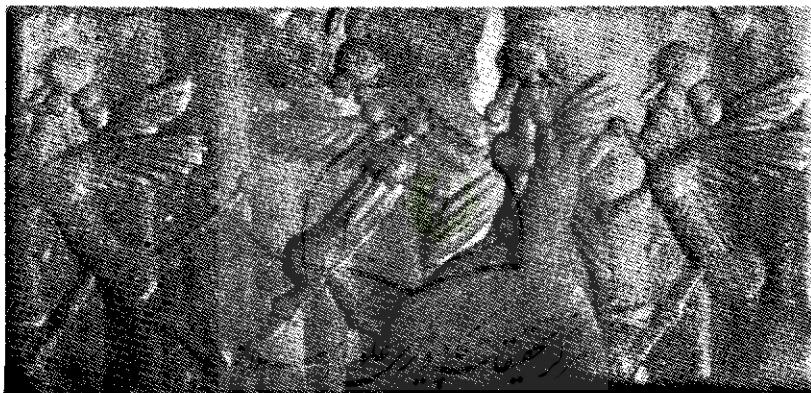
عکس ۲۰



عکس ۳۱



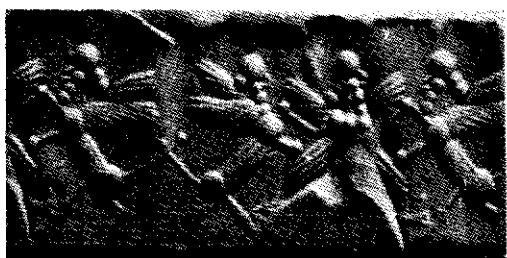
عکس ۳۰



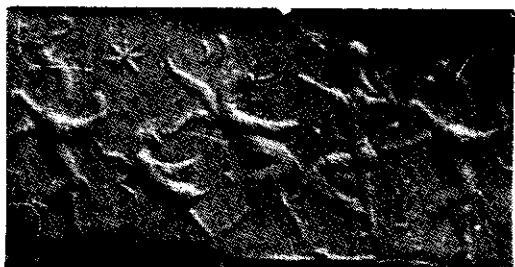
عکس ۳۲



عکس ۳۴



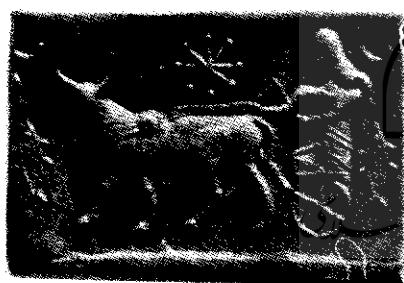
عکس ۳۳



عکس ۳۶



عکس ۳۵



عکس ۳۸



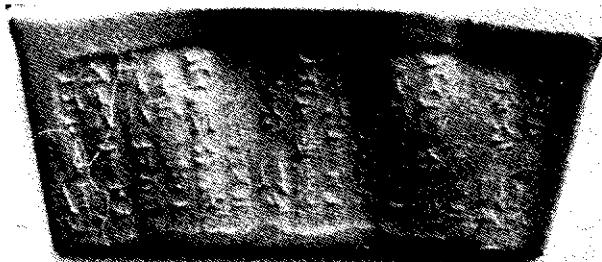
عکس ۳۷



عکس ۴۰



عکس ۳۹



عکس ۴۲



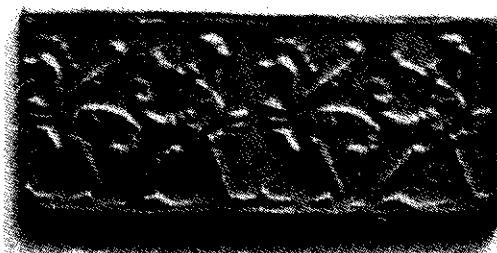
عکس ۴۱



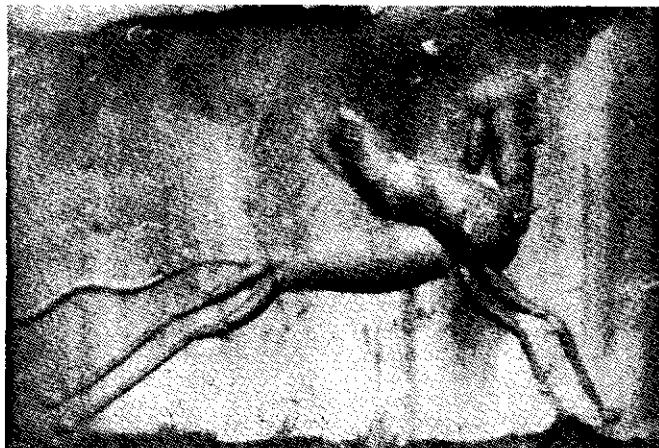
عکس ۴۴



عکس ۴۵



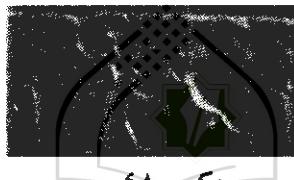
عکس ۴۳



عکس ۴۷



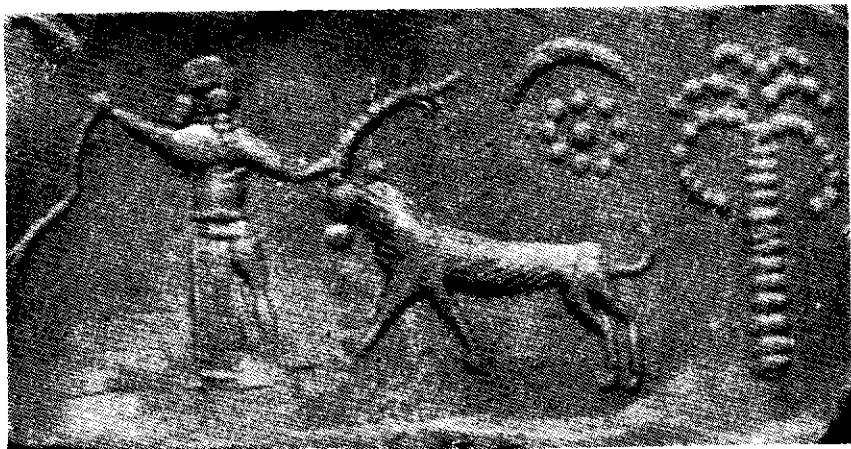
عکس ۴۶



عکس ۴۸



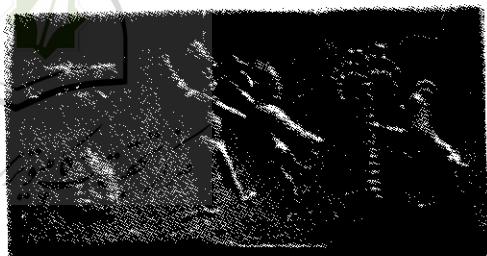
عکس ۴۹



عکس ۵۰



عکس ۵۲



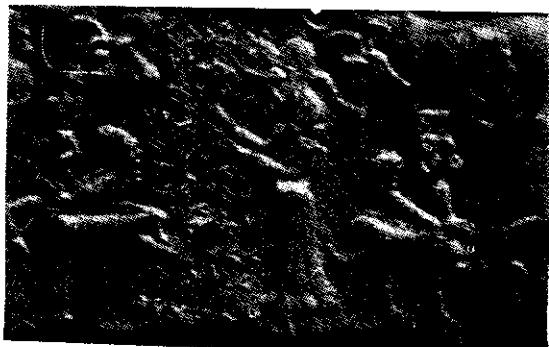
عکس ۵۱



عکس ۵۴



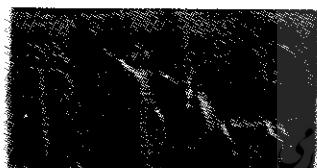
عکس ۵۳



عکس ۵۶



عکس ۵۵



عکس ۵۸



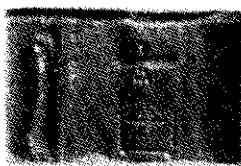
عکس ۵۷



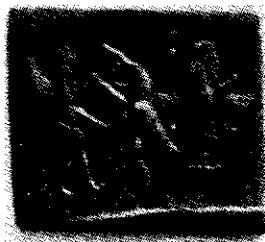
عکس ۷۰



عکس ۵۹



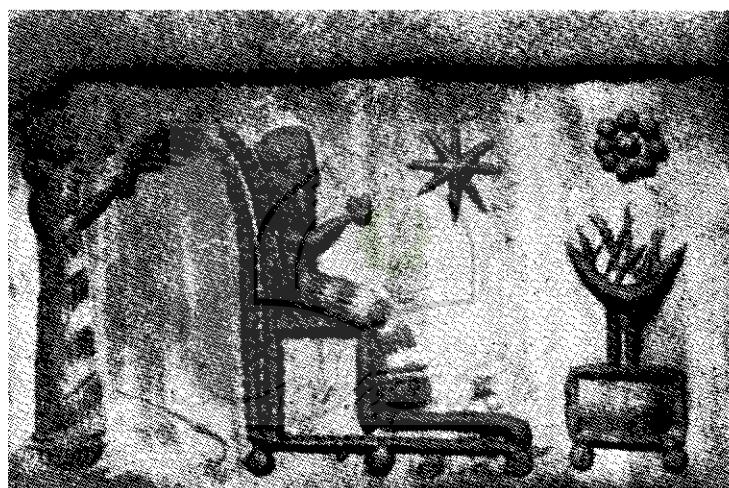
عکس ۶۳



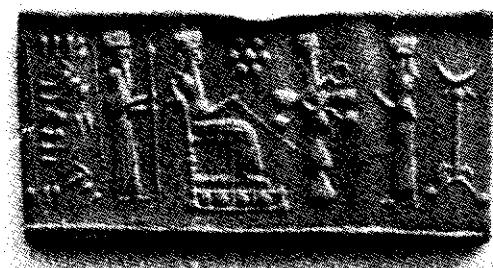
عکس ۶۲



عکس ۶۱



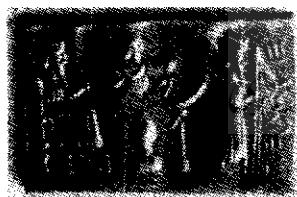
عکس ۶۴



عکس ۶۵



عکس ۶۶



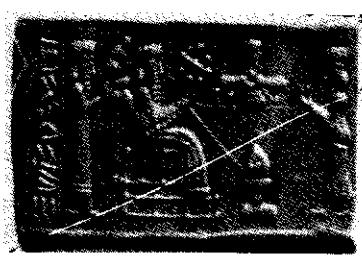
عکس ۶۸



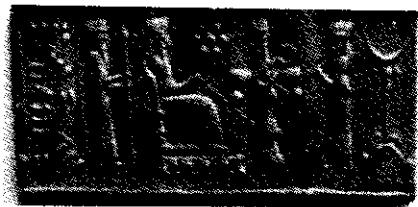
عکس ۶۷



عکس ۷۰



عکس ۷۹



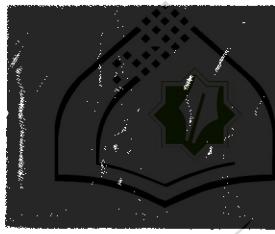
عکس ۷۲



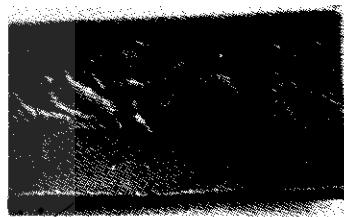
عکس ۷۱



عکس ۷۰



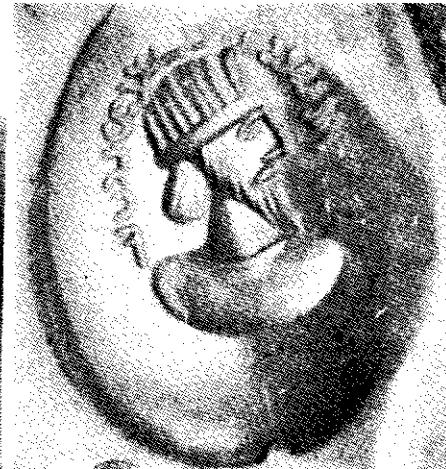
مرکز تحقیقات کامپیوکس عزیزی



عکس ۷۳



عکس ۷۷



عکس ۷۶



عکس های ۷۸



عکس های ۷۹

مرکز تحقیقات کامپیوuter علوم هندسی



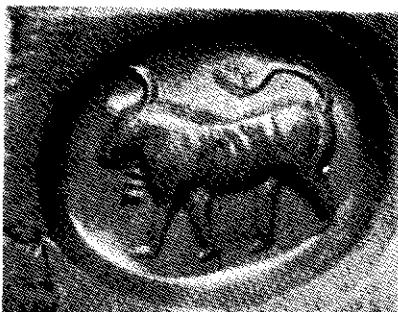
عکس های ۸۰



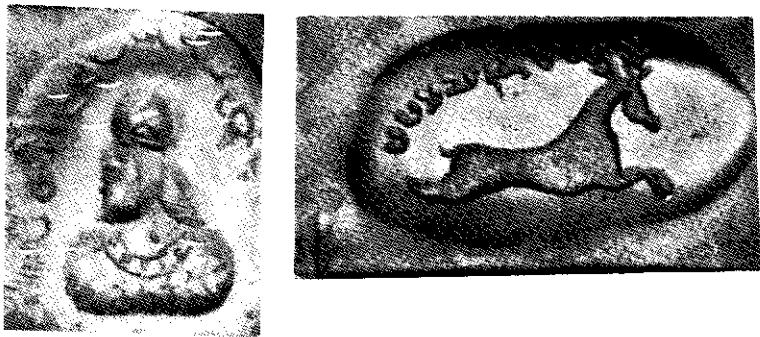
عکس های ۸۱



عکس های ۸۲



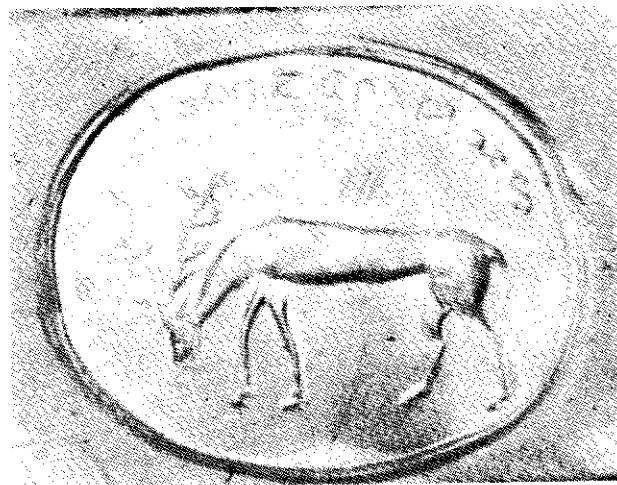
عکس های ۸۳



عکس های ۸۴



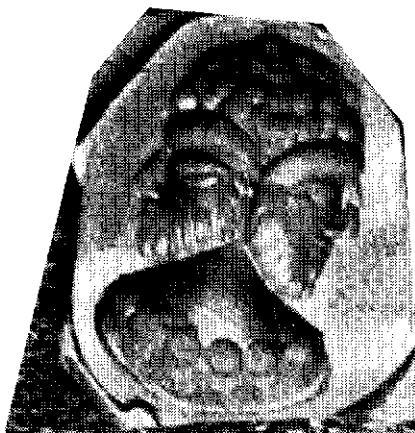
مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم انسانی
عکس های ۸۵



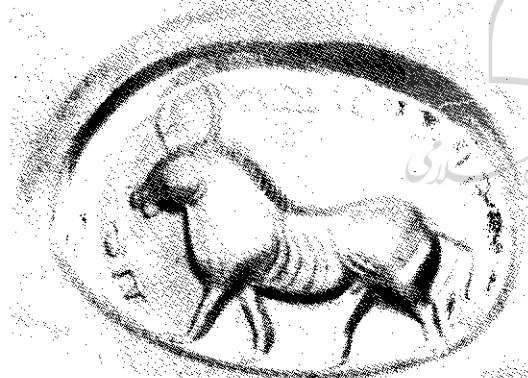
عکس های ۸۶



عکس ۸۸



عکس ۸۷



عکس ۹۰



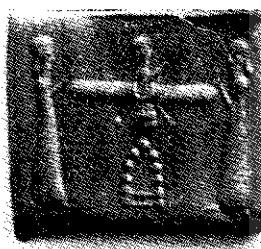
عکس ۸۹



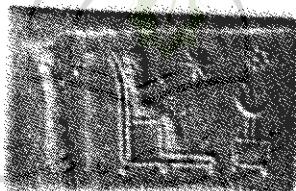
عکس ۹۱



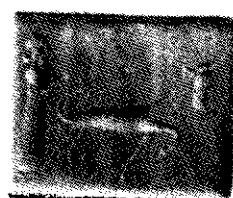
عکس ۹۲



عکس ۹۵



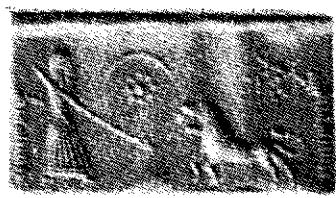
عکس ۹۴



عکس ۹۳



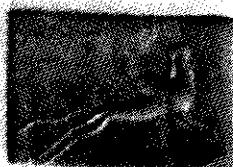
عکس ۹۸



عکس ۹۷



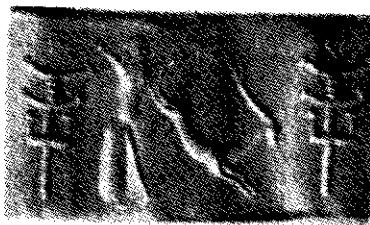
عکس ۹۶



عکس ۱۰۱



عکس ۱۰۰



عکس ۹۹



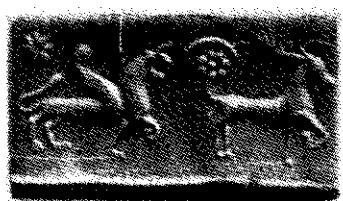
عکس ۱۰۲



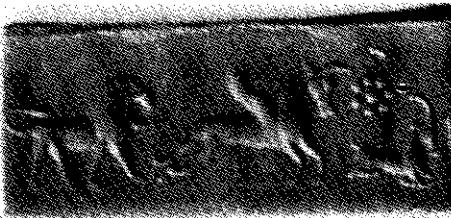
عکس ۱۰۴



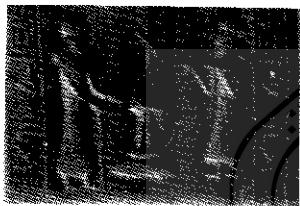
عکس ۱۰۳



عکس ۱۰۷



عکس ۱۰۵



عکس ۱۰۸

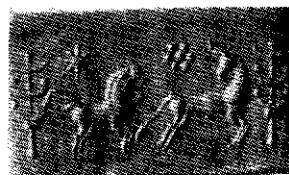


عکس ۱۰۶

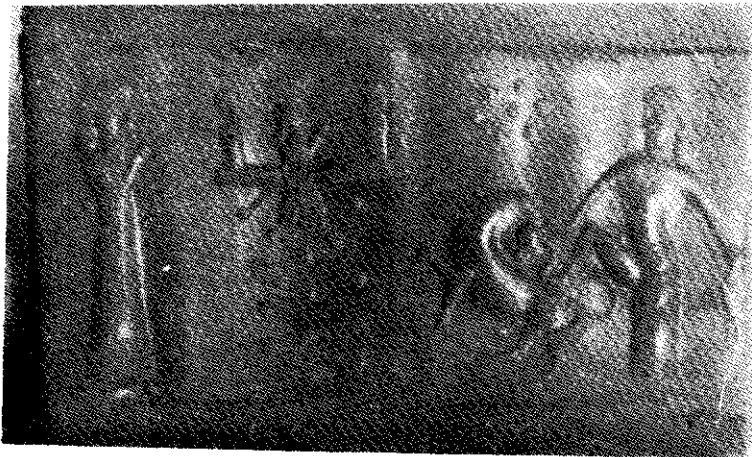
مرکز تحقیقات کامپیوئر علوم هندسی



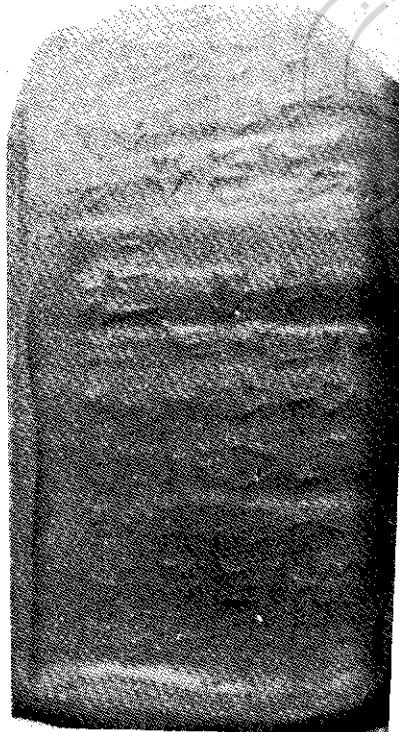
عکس ۱۱۰



عکس ۱۰۹



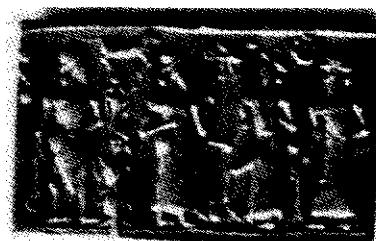
عکس ۱۱۱



عکس ۱۱۴



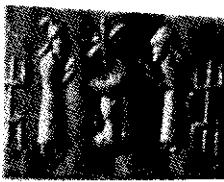
عکس ۱۱۲



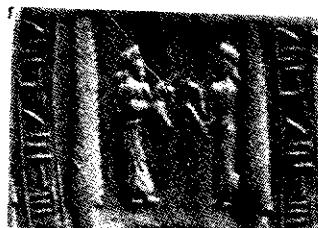
عکس ۱۱۳



عکس ۱۱۷



عکس ۱۱۶



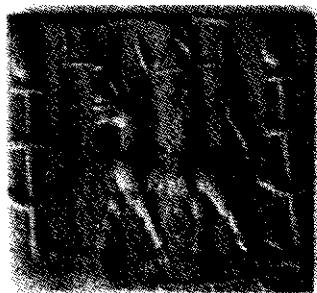
عکس ۱۱۵



عکس ۱۱۸



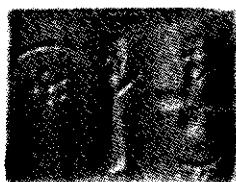
عکس ۱۱۹



عکس ۱۲۱



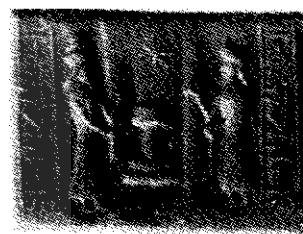
عکس ۱۲۰



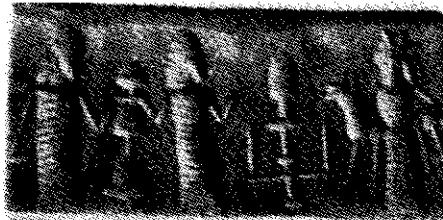
عکس ۱۲۳



مرکز تحقیقات کامپیوئر علوم اسلامی



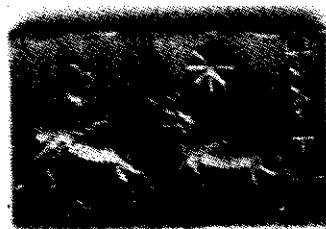
عکس ۱۲۲



عکس ۱۲۵



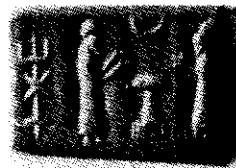
عکس ۱۲۴



عکس ۱۲۷



عکس ۱۲۶



عکس ۱۲۸



عکس ۱۳۰



عکس ۱۲۹



مرکز تحقیقات کامپیوئر علوم اسلامی



عکس ۱۳۱

سالنامه مجله



خوانندگان و ما

در طی چهار سال انتشار مجله بررسیهای تاریخی (۲۴ شماره)، فضلا و دانشمندان و خوانندگان محترم و علاقمند، پیغام پرور علوم رساندی بارها نظرات خود راچه کتبی و چه تلفنی و چه زبانی، درباره مطالب و مباحث و مجله و همچنین شکل و قطع و نحوه چاپ آن ابراز فرموده‌اند و اداره مجله نیز با امتنان فراوان اکثر این نظرات را بمنظور بهبود وضع مجله در موقع خود بکار بسته است و قسمت اعظم پیشرفتها و بهبودهای هم که بتدریج در وضع مجله حاصل شده است بی‌گمان حاصل همین نظرات