

بە گام و توان و نیکی و آمرزیداری بىزدان





بسمه تعالیٰ  
تاییدیه اعضای هیات داوران حاضر در جلسه دفاع از رساله دکتری

بدینویسه گواهی می شود آقای صدرالدین طاهری در تاریخ ۹۰/۸/۱۸ از رساله دکتری ۲۰ واحدی خود با عنوان پی جویی ریشه هنر رسمی در دوره هخامنشیان از فرهنگهای شکل دهنده آن امپراطوری دفاع کرده است. اعضای هیات داوران نسخه نهایی این رساله را از نظر فرم و محتوا بررسی کرده و پذیرش آنرا برای دریافت درجه دکتری تخصصی (Ph.D) تایید می نمایند.

اعضای هیات داوران	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	امضاء
۱- استاد راهنمای	دکتر محمود طاووسی	استاد	
۲- استاد مشاور	دکتر علیرضا هژبری نوبیری	دانشیار	
۳- استاد ناظر (داخلی)	دکتر علی شیخ مهدی	استادیار	
۴- استاد ناظر (داخلی)	دکتر جواد نیستانی	استادیار	
۵- استاد ناظر (خارجی)	دکتر غلامعلی حاتم	استاد	
۶- استاد ناظر (خارجی)	دکتر فرهنگ خادمی ندوشن	دانشیار	
۷- نماینده شورای تحصیلات تکمیلی	دکتر علی شیخ مهدی	استادیار	

آیین نامه حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهش‌های علمی دانشگاه تربیت مدرس

**مقدمه:** با عنایت به سیاست‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه در راستای تحقق عدالت و کرامت انسانها که لازمه شکوفایی علمی و فنی است و رعایت حقوق مادی و معنوی دانشگاه و پژوهشگران، لازم است اعضای هیأت علمی، دانشجویان، دانشآموختگان و دیگر همکاران طرح، در مورد نتایج پژوهش‌های علمی که تحت عنوان پایان‌نامه، رساله و طرحهای تحقیقاتی با هماهنگی دانشگاه انجام شده است، موارد زیر را رعایت نمایند:

**ماده ۱. حق نشر و تکثیر پایان‌نامه/ رساله و درآمدهای حاصل از آنها متعلق به دانشگاه می‌باشد ولی حقوق معنوی پدید آورندگان محفوظ خواهد بود.**

**ماده ۲. انتشار مقاله یا مقالات مستخرج از پایان‌نامه/ رساله به صورت چاپ در نشریات علمی و یا ارائه در مجامع علمی باید به نام دانشگاه بوده و با تایید استاد راهنمای اصلی، یکی از اساتید راهنما، مشاور و یا دانشجو مسئول مکاتبات مقاله باشد. ولی مسئولیت علمی مقاله مستخرج از پایان‌نامه و رساله به عهده اساتید راهنما و دانشجو می‌باشد.**

**تبصره:** در مقالاتی که پس از دانشآموختگی بصورت ترکیبی از اطلاعات جدید و نتایج حاصل از پایان‌نامه/ رساله نیز منتشر می‌شود نیز باید نام دانشگاه درج شود.

**ماده ۳. انتشار کتاب، نرم افزار و یا آثار ویژه (اثری هنری مانند فیلم، عکس، نقاشی و نمایشنامه) حاصل از نتایج پایان‌نامه/ رساله و تمامی طرحهای تحقیقاتی کلیه واحدهای دانشگاه اعم از دانشکده‌ها، مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده‌ها، پارک علم و فناوری و دیگر واحدها باید با مجوز کتبی صادره از معاونت پژوهشی دانشگاه و براساس آئین نامه‌های مصوب انجام شود.**

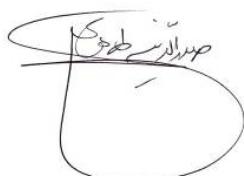
**ماده ۴. ثبت اختراع و تدوین دانش فنی و یا ارائه یافته‌ها در جشنواره‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی که حاصل نتایج مستخرج از پایان‌نامه/ رساله و تمامی طرحهای تحقیقاتی دانشگاه باید با هماهنگی استاد راهنما یا مجری طرح از طریق معاونت پژوهشی دانشگاه انجام گیرد.**

**ماده ۵. این آیین‌نامه در ۵ ماده و یک تبصره در تاریخ ۸۷/۴/۱ در شورای پژوهشی و در تاریخ ۸۷/۴/۲۳ در هیأت رئیسه دانشگاه به تایید رسید و در جلسه مورخ ۸۷/۷/۱۵ شورای دانشگاه به تصویب رسیده و از تاریخ تصویب در شورای دانشگاه لازم الاجرا است.**

«اینجانب صدرالدین طاهری دانشجوی رشته پژوهش هنر، ورودی سال تحصیلی ۱۳۸۷، مقطع دکتری دانشکده هنر و معماری متعهد می‌شوم کلیه نکات مندرج در آئین نامه حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهش های علمی دانشگاه تربیت مدرس را در انتشار یافته‌های علمی مستخرج از پایان‌نامه / رساله تحصیلی خود رعایت نمایم. در صورت تخلف از مفاد آئین نامه فوق الاشعار به دانشگاه وکالت و نمایندگی می‌دهم که از طرف اینجانب نسبت به لغو امتیاز اختراع بنام بنده و یا هر گونه امتیاز دیگر و تغییر آن به نام دانشگاه اقدام نماید. ضمناً نسبت به جبران فوری ضرر و زیان حاصله بر اساس برآورد دانشگاه اقدام خواهم نمود و بدینوسیله حق هر گونه اعتراض را از خود سلب نمودم.»

امضا:

تاریخ: ۱۳۹۰/۸/۱۸



## آیین نامه چاپ پایان نامه (رساله) های دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس

نظر به اینکه چاپ و انتشار پایان نامه (رساله) های تحصیلی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس، مبین بخشی از فعالیتهای علمی - پژوهشی دانشگاه است بنابراین به منظور آگاهی و رعایت حقوق دانشگاه، دانش آموختگان این دانشگاه نسبت به رعایت موارد ذیل متعهد می شوند:

ماده ۱: در صورت اقدام به چاپ پایان نامه (رساله) خود، مراتب را قبلاً به طور کتبی به «دفتر نشر آثار علمی» دانشگاه اطلاع دهد.

ماده ۲: در صفحه سوم کتاب (پس از برگ شناسنامه) عبارت ذیل را چاپ کند:  
«کتاب حاضر، حاصل پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری نگارنده در رشته پژوهش هنر است که در سال ۱۳۹۰ در دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس به راهنمایی جناب آقای دکتر محمود طاووسی و مشاوره جناب آقای دکتر علیرضا هژیری نویسی از آن دفاع شده است.»

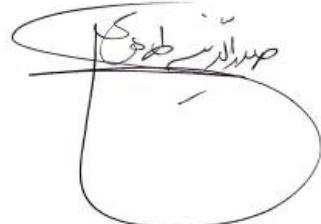
ماده ۳: به منظور جبران بخشی از هزینه های انتشارات دانشگاه، تعداد یک درصد شمارگان کتاب (در هر نوبت چاپ) را به «دفتر نشر آثار علمی» دانشگاه می تواند مازاد نیاز خود را به نفع مرکز نشر درعرض فروش قرار دهد.

ماده ۴: در صورت عدم رعایت ماده ۳، ۵۰٪ بهای شمارگان چاپ شده را به عنوان خسارت به دانشگاه تربیت مدرس، تأديه کند.

ماده ۵: دانشجو تعهد و قبول می کند در صورت خودداری از پرداخت بهای خسارت، دانشگاه می تواند خسارت مذکور را از طریق مراجع قضایی مطالبه و وصول کند؛ به علاوه به دانشگاه حق می دهد به منظور استیفای حقوق خود، از طریق دادگاه، معادل وجه مذکور در ماده ۴ را از محل توقيف کتابهای عرضه شده نگارنده برای فروش، تامین نماید.

ماده ۶: اینجانب صدرالدین طاهری دانشجوی رشته پژوهش هنر مقطع دکتری تعهد فوق و ضمانت اجرایی آن را قبول کرده، به آن ملتزم می شوم.

نام و نام خانوادگی: صدرالدین طاهری



تاریخ و امضا: ۱۳۹۰/۸/۱۸



دانشکده هنر و معماری

رساله دکتری رشته: پژوهش هنر

# پی جویی ریشه هنر رسمی در دوره هخامنشیان از آفرینگهای شکل دهنده آن پیرا توری

صدرالدین طاهری

استاد راهنما:

دکتر محمود طاووسی

استاد مشاور:

دکتر علیرضا هژبری نوبری

آبان ۱۳۹۰

آفریدگار؛

روان جهان به درگاهت گله مند است.

برای چه مرا آفریدی؟

خشم و ستیز، چپاول و غارت،

ستم و گستاخی به من آزار رسانیده؛

مرا جز تو یاوری نیست.

شبان شایسته ات را فرو فرست تا رهاییم بخشد.

«گاهان، یسنای بیست و نهم، پاره یکم»

پیشکش خاک میهن...

## چکیده

هنر امپراتوری هخامنشی را هنری فرانژادی خوانده اند، اما ارتباط آن با هنر اقوام تشکیل دهنده امپراتوری هنوز نیازمند واکاوی است. این پژوهش تلاش دارد با بررسی ریشه برخی از نقش‌مایه‌های رایج در هنر هخامنشیان (درخت زندگی، گاو، شیر، گوپت، شیرдал، یورش شیر به گاو) مسیری که این کهن الگوها برای پذیرش و پایدار شدن در هنر امپراتوری گذرانده اند از خاستگاه ابتداییشان در محدوده تمدن‌های کهن فلات ایران و سرزمینهای همجوار (میان‌رودان، مصر، آناتولی، اورارتو، دره سند...) پیگیری کند و تغییرات آنها را در این رهگذر و دلایل سیاسی و اجتماعی پایه ریزی این روند را کمابیش روشن سازد. وامداری فرهنگ‌های گوناگون ساکن در این سرزمین از یکدیگر به گونه ایست که بررسی هر کدام از آنها به تنهایی نمی‌تواند روشنگر مفهوم یک بن‌مایه باشد.

گستره تاریخی آثار موزه‌ای گردآمده و بررسی شده در این نوشتار، از عصر نوسنگی تا دوره هخامنشی را در بر می‌گیرد.

داده‌های پژوهش در پی یک بررسی کتابخانه‌ای و موزه‌ای و در دو دسته گردآوری شده اند: نخست نوشتارهای کهن اساطیری و دوم آثار هنری بازمانده از این فرهنگها. روش پژوهش، مقایسه‌طبعی نقش مایه‌ها و بررسی تحلیلی نوشتارها بوده است.

به نظر می‌رسد دیپلماسی آسان گیری دینی و بهره بردن از رسوم، نمادها و تواناییهای همه ساکنان امپراتوری در آفرینش یک فرهنگ فرانژادی سبب شد تا این سرزمین پهناور پس از دو هزاره نبرد پیاپی، دورانی از آرامش به درازای یک سده را تجربه کند و بستر شکل گیری هویت ملت ایران گردد.

## واژگان کلیدی

هنر هخامنشی، نقش‌مایه‌ها، کهن الگوها، درخت زندگی، گوپت، شیرdal، گاو، شیر، یورش شیر به گاو.

## فهرست

### شماره رویه ها

### فهرست نوشه ها

۱	دیباچه
۲	پرسش‌های پژوهش
۲	اهداف پژوهش
۲	فرضیات پژوهش
۲	روش پژوهش
۲	تاریخچه (مرور و نقد پژوهش‌های پیشین)
۴	بخش نخست
۴	پیدایش اجتماع همگرا در نیم سده نخست برآمدن هخامنشیان
۴	۱ - درآمد
۴	۱ - ۲. تبعیض نژادی
۶	۱ - ۳. روابط نژادی در دنیای باستان
۸	۱ - ۴. کورش و رویکرد نو
۱۱	۱ - ۵. داریوش، رهبر مقتدر
۱۲	۱ - ۶. قوانین اجتماعی هخامنشیان
۱۳	۱ - ۷. دستاورد سیاست هخامنشی
۱۳	۱ - ۸. فرجام
۱۴	نگاره های بخش نخست
۱۵	بخش دوم

بن مایه درخت زندگی در هنر مردمان خاور میانه باستان	۱۵
۲ - ۱. درآمد	۱۵
۲ - ۲. درخت زندگی در اندیشه ایرانی	۱۵
۲ - ۲ - ۱. درخت زندگی در نوشتارهای اوستایی و پهلوی	۱۵
۲ - ۲ - ۱ - ۱. امرداد	۱۵
۲ - ۲ - ۱ - ۲. گوگرن	۱۶
۲ - ۲ - ۱ - ۳. بس تخمک	۱۶
۲ - ۲ - ۱ - ۴. مشی و مشیانه	۱۷
۲ - ۲ - ۱ - ۵. برسام	۱۷
۲ - ۲ - ۱ - ۶. هوم	۱۸
۲ - ۲ - ۱ - ۷. درخت آسوریک	۱۹
۲ - ۲ - ۲. درخت زندگی در باورهای ایرانی	۱۹
۲ - ۲ - ۳. نقش درخت زندگی در هنر باستانی فلات ایران	۲۱
۲ - ۳. درخت زندگی در اندیشه میانرودانی	۲۳
۲ - ۳ - ۱. درخت هولوپو	۲۳
۲ - ۳ - ۲. درخت زندگی در اسطوره گیلگمش	۲۴
۲ - ۳ - ۳. درخت زندگی در نوشتارهای سامی	۲۴
۲ - ۳ - ۴. نقش درخت زندگی در هنر باستانی میانرودان	۲۴
۲ - ۴. درخت زندگی در اندیشه مصری	۲۵
۲ - ۴ - ۱. نقش درخت زندگی در هنر باستانی مصر	۲۵

۲ - ۵. درخت زندگی در اندیشه هندی	۲۶
۲ - ۵ - ۱. نقش درخت زندگی در هنر باستانی هند	۲۶
۲ - ۶. درخت زندگی در اندیشه اورارتوبی	۲۶
۲ - ۶ - ۱. نقش درخت زندگی در هنر باستانی اورارتوبی	۲۶
۲ - ۷. فرجام	۲۷
نگاره های بخش دوم	۲۸
بخش سوم	۳۴
کهن الگوهای گوپت و شیرdal در هنر مردمان خاور میانه باستان	۳۴
۳ - ۱. درآمد	۳۴
۳ - ۲. گوپت در اندیشه و هنر مصری	۳۴
۳ - ۳. گوپت و شیرdal در اندیشه و هنر میانرودانی	۳۵
۳ - ۴. گوپت در اساطیر مذهبی سامی	۳۷
۳ - ۵. گوپت و شیرdal در آناتولی و سوریه	۳۷
۳ - ۶. گوپت و شیرdal در اندیشه ایرانی	۳۷
۳ - ۶ - ۱. گوپت و شیرdal در نوشتارهای اوستایی و پهلوی	۳۷
۳ - ۶ - ۲. نقش گوپت و شیرdal در هنر باستانی فلات ایران	۳۹
۳ - ۷. گوپت و شیرdal در اندیشه و هنر اورارتوبی	۴۱
۳ - ۸. گوپت و شیرdal در اندیشه و هنر یونانی	۴۱
۳ - ۹. گوپت و شیرdal در اندیشه و هنر هندی	۴۲
۳ - ۱۰. فرجام	۴۳

۴۴ .....	نگاره های بخش سوم
۵۴ .....	بخش چهارم
۵۴ .....	کهن الگوی شیر در هنر مردمان خاور میانه باستان
۵۴ .....	۴ - ۱. درآمد
۵۴ .....	۴ - ۲. شیر در اندیشه ایرانی
۵۴ .....	۴ - ۲ - ۱. شیر نماد شهریاری و دلاوری
۵۵ .....	۴ - ۲ - ۲. شیر نگاهبان
۵۵ .....	۴ - ۲ - ۳. شیر آسمانی (۸)
۵۵ .....	۴ - ۲ - ۴. شیر در آیین مهر
۵۵ .....	۴ - ۳. شیر در آثار هنری ایرانیان باستان
۵۶ .....	۴ - ۴. شیر در اندیشه و آثار هنری میانرودان باستان
۵۸ .....	۴ - ۵. شیر در اندیشه و آثار هنری مصر باستان
۵۸ .....	۴ - ۶. شیر در اندیشه و آثار هنری اورارتوباستان
۵۸ .....	۴ - ۷. شیر در اندیشه و آثار هنری یونان باستان
۵۹ .....	۴ - ۸. شیر و خورشید
۶۰ .....	۴ - ۹. فرجام
۶۱ .....	نگاره های بخش چهارم
۶۶ .....	بخش پنجم
۶۶ .....	کهن الگوی گاو در هنر مردمان خاور میانه باستان
۶۶ .....	۵ - ۱. درآمد

۵ - ۲. گاو در اندیشه و نوشتارهای ایرانی.....	۶۶
۵ - ۲ - ۱. گاوش.....	۶۶
۵ - ۲ - ۲. ایوک داد (گاو نخستین).....	۶۷
۵ - ۲ - ۳. فریدون و گاو.....	۶۸
۵ - ۲ - ۴. گرزه گاؤسر.....	۶۹
۵ - ۲ - ۵. مهر گاو اوژن.....	۶۹
۵ - ۲ - ۶. نقش گاو در زایش زردشت.....	۷۰
۵ - ۲ - ۷. جدال تیشتر و بهرام بسان گاو با دیوان.....	۷۰
۵ - ۲ - ۸. گاو سریشوک یا هذیوش.....	۷۰
۵ - ۲ - ۹. گاو آسمانی (۸).....	۷۱
۵ - ۳. گاو در آثار هنری ایرانیان باستان.....	۷۱
۵ - ۴. گاو در اندیشه و آثار هنری میانرودان باستان.....	۷۲
۵ - ۵. گاو در اندیشه و آثار هنری مصر باستان.....	۷۳
۵ - ۶. گاو در اندیشه و آثار هنری آناتولی باستان.....	۷۴
۵ - ۷. گاو در اندیشه و آثار هنری هند باستان.....	۷۴
۵ - ۸. گاو در اندیشه و آثار هنری اورارتو باستان.....	۷۴
۵ - ۹. گاو در اندیشه و آثار هنری یونان باستان.....	۷۴
۵ - ۱۰. فرجام.....	۷۵
نگاره های بخش پنجم.....	۷۶
بخش ششم.....	۸۱

۸۱	یورش شیر به گاو در هنر مردمان خاور میانه باستان
۸۱	۶ - ۱. درآمد
۸۱	۶ - ۲. شیر گاو اوژن
۸۲	۶ - ۳. فرجام
۸۴	نگاره های بخش ششم
۸۶	نتیجه گیری
۸۸	کتابنامه
۹۵	چکیده انگلیسی

## فهرست نگاره ها

### شماره رویه ها

#### بخش نخست

- ۱۴..... ۱. تزیین دیواری، نینوا.
- ۱۴..... ۲. تزیین کاخ سناخریب، نینوا.
- ۱۴..... ۳. رویدادنامه نبونید، موزه بریتانیا.
- ۱۴..... ۴. منشور کورش، موزه بریتانیا.
- ۱۴..... ۵. ژان فوکت، سده ۱۵م، موزه  $BnF$  پاریس.
- ۱۴..... ۶. کتیبه  $Dse$ ، موزه بریتانیا.
- ۱۴..... ۷. داریوش، موزه بریتانیا.
- ۱۴..... ۸. گلنوشتہ هخامنشی، موزه ملی ایران.

#### بخش دوم

- ۲۸..... ۱. چشمہ علی، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۲. باکون، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۳. سیلک، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۴. سیلک، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۵ و ۶. سیلک، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۷ و ۸. جیرفت، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۹. جیرفت، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۱۰. جیرفت، موزه ملی ایران.
- ۲۸..... ۱۱. جیرفت، موزه ملی ایران.

۱۲. جیرفت، موزه ملی ایران..... ۲۸
۱۳. جیرفت، موزه ملی ایران..... ۲۸
۱۴. جیرفت، موزه ملی ایران..... ۲۸
۱۵. شهداد، موزه ملی ایران..... ۲۹
۱۶. شهرساخته، موزه ملی ایران..... ۲۹
۱۷. شهرساخته، موزه زاهدان..... ۲۹
۱۸. دوراونتاش، (Amiet, 1966: 390) ..... ۲۹
۱۹. شوش، موزه ملی ایران..... ۲۹
- ۲۰ و ۲۱. لرستان، موزه ملی ایران..... ۲۹
۲۲. لرستان، موزه ملی ایران..... ۲۹
۲۳. کلماکره، موزه ملی ایران..... ۲۹
۲۴. عمارلو، موزه ملی ایران..... ۲۹
۲۵. عمارلو، موزه ملی ایران..... ۳۰
۲۶. مارلیک، موزه ملی ایران..... ۳۰
۲۷. مارلیک، موزه ملی ایران..... ۳۰
۲۸. مارلیک، موزه ملی ایران..... ۳۰
۲۹. زیویه، موزه ملی ایران..... ۳۰
۳۰. زیویه، موزه ملی ایران..... ۳۰
۳۱. زیویه، موزه ملی ایران..... ۳۰
۳۲. زیویه، موزه ملی ایران..... ۳۰

- ۳۰ ..... ۳۳. زیویه، موزه ملی ایران
- ۳۰ ..... ۳۴ و ۳۵. هخامنشی، موزه رضا عباسی تهران
- ۳۰ ..... ۳۶. هخامنشی، پارسه
- ۳۱ ..... ۳۷. هخامنشی، پارسه
- ۳۱ ..... ۳۸. هخامنشی، پارسه
- ۳۱ ..... ۳۹. هخامنشی، پارسه
- ۳۱ ..... ۴۰. خفاجه، (Stommenger, 1978: VIII)
- ۳۱ ..... ۴۱. اور، (Stommenger, 1962: XVIII)
- ۳۱ ..... ۴۲. تل اسمر، (Frankfort, 1955: 701a)
- ۳۱ ..... ۴۳. لارسا، (Frankfort, 1955: 943)
- ۳۱ ..... ۴۴. نینوا، (Layard, 1853: 603)
- ۳۱ ..... ۴۵ و ۴۶. نمرود، (Herrmann, 1986: 845 & 764)
- ۳۱ ..... ۴۷ و ۴۸. نمرود، (Herrmann, 1986: 177, 771 & 795)
- ۳۱ ..... ۴۹. نمرود، موزه بریتانیا
- ۳۲ ..... ۵۱. نمرود، (Herrmann, 1986: 615)
- ۳۲ ..... ۵۲. نمرود، (Herrmann, 1986: 619)
- ۳۲ ..... ۵۳. نمرود، موزه لوور
- ۳۲ ..... ۵۴. نمرود، موزه لوور
- ۳۲ ..... ۵۵. نمرود، موزه بروکلین
- ۳۲ ..... ۵۶ و ۵۷. نمرود، موزه لوور

٣٢	٥٩، ٦٠ و ٦١. تبس، موزه متروپولیتن.
٣٣	٦٢. تبس، موزه متروپولیتن.
٣٣	٦٣. دیرالمدینه.
٣٣	٦٤. موہنجدارو، موزه ملی دھلی.
٣٣	٦٥. هاراپا، موزه ملی دھلی.
٣٣	٦٦. اورارت، موزه شہرنشینی آناتولی آنکارا.
٣٣	٦٧. اورارت، موزه شہرنشینی آناتولی آنکارا.
٣٣	٦٨. اورارت، موزه شہرنشینی آناتولی آنکارا.
٣٣	٦٩. اورارت، موزه شہرنشینی آناتولی آنکارا.

### بخش سوم

٤٤	١. سخمت، موزه ملی کپنهاک.
٤٤	٢. سخمت، لوکسور.
٤٤	٣. سخمت، موزه متروپولیتن.
٤٤	٤. با، موزه بروکلین.
٤٤	٥. گوپت مصری، موزه ملی قاهرہ.
٤٤	٦. گوپت مصری، موزه لور.
٤٤	٧. ایوالھول، جیزہ.
٤٤	٨. گوپت مصری، موزه ملی قاهرہ.
٤٤	٩. گوپت مصری، موزه متروپولیتن.
٤٤	١٠. گوپت مصری، موزه متروپولیتن.

٤٥.....	١١. گپت مصری، موزه بروکلین.
٤٥.....	١٢. گپت مصری، موزه بروکلین.
٤٥.....	١٣. گپت مصری، موزه بروکلین.
٤٥.....	١٤. گپت مصری، موزه لوور.
٤٥.....	١٥. توت عنخ آمون، موزه ملی قاهره.
٤٥.....	١٦. گپت مصری، موزه قاهره.
٤٥.....	١٧. گپت مصری، موزه متروپولیتن.
٤٥.....	١٨. گپت مصری، موزه ملی قاهره.
٤٥.....	١٩. گپت مصری، موزه ملی قاهره.
٤٥.....	٢٠. گپت مصری، موزه ملی قاهره.
٤٥.....	٢١. گپت مصری، موزه تورین.
٤٦.....	٢٢. لارسا، موزه لوور.
٤٦.....	٢٣. گیرسو، موزه لوور.
٤٦.....	٢٤. بابل، موزه بریتانیا.
٤٦.....	٢٥. آشوری، مجموعه والترز.
٤٦.....	٢٦. آشوری، موزه لوور.
٤٦.....	٢٧و٢٨. آشوری، موزه لوور.
٤٦.....	٣٠-٣٢. آشوری، موزه بریتانیا.
٤٦.....	٣٣-٣٥. آشوری، بنیاد راجرز.
٤٧.....	٣٦. آشوری، (Herrmann, 1986: 80)