

با تحلیل یک نقاشی ۳۴۰۰ ساله

پرده از اسرار نقاشی‌های مصر باستان برداشته شد!

کارشناسان در هنگام مطالعه درباره تصویر رامسس دوم در مقبره نختامون و نقاشی‌های مقبره منا (که یکی از صدها مقبره افراد اشرافی در شهر اقصا است)، نشانه‌هایی از دستکاری و تغییرات در نقاشی‌ها بعد از ایجادشان مشاهده کردند.

به گزارش خیراتلین، به تازگی یک تیم بین‌المللی از محققان CNRS، دانشگاه سوربن پاریس و دانشگاه گرنوبل آلپ دو نقاشی تدفین مصر باستان که به ترتیب به سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۲۰۰ قبل از میلاد مسیح بر می‌گردند را مورد بررسی و آنالیز قرار دادند. آنها در این نقاشی‌ها جزئیاتی را رویت کردند که با چشم غیرمسلح قابل مشاهده نیستند.

یافته‌های اخیر این تیم در مجله PLOS ONE منتشر شده است. در زبان مصری باستان کلمه شناخته شده‌ای برای "هنر" وجود ندارد؛ تمدن مصر باستان، اغلب به رسمی بودن بیش از حد در بیان خلاقانه‌اش شناخته می‌شود؛ این همان چیزی است که در آثار تکمیل شده نقاشان کلیساهای تدفین مصر نیز شاهدش هستیم.

تغییراتی که در نقاشی‌ها اعمال شده بود
 یک تیم بین‌المللی متشکل از کارشناسانی از شاخه‌های مختلف به رهبری فیلیپ مارتینز و فیلیپ وارتر که محققان CNRS هستند، تکنیک‌ها و شیوه‌های تصویری را در برخی از نقاشی‌های مصری‌های باستان شناسایی کرده‌اند که به دلیل ضعیف بودن شواهد و قراین در این رابطه، مدت‌ها بود که تشخیص داده نشده بود. این کارشناسان در هنگام مطالعه درباره تصویر رامسس دوم در مقبره نختامون و نقاشی‌های مقبره منا (که یکی از صدها مقبره افراد اشرافی در شهر اقصا است)، نشانه‌هایی از دستکاری و تغییرات در نقاشی‌ها بعد از ایجادشان را مشاهده کردند.

به عنوان مثال، روسری، گردنبند و عصای تصویر رامسس دوم، به شکل قابل توجهی

بازسازی شده بود که البته این بازسازی با چشم غیرمسلح قابل تشخیص نبود و یا در صحنه پرستش که در مقبره منا به تصویر کشیده شده، وضعیت رنگ یک بازو اصلاح شده و تغییر کرده است. رنگدانه‌هایی که برای نشان دادن رنگ پوست استفاده شده بود، با رنگ‌هایی که برای اولین بار و در هنگام نقاشی از آنها استفاده شده بود، متفاوت بودند و همین تغییرات ظریفی را ایجاد کرده بود که هدف از اعمال آنها هنوز نامشخص است.

تغییرات چطور تشخیص داده شد؟
 نقاش‌ها، به درخواست افرادی که آثارشان را



سفارش دادند و یا به ابتکار هنری خودشان، بعد از تغییر بینشان نسبت به آثار، چنین تغییراتی را اعمال کرده و رنگ‌هایی را به نقوش متعارف نقاشی اضافه کرده بودند.

دانشمندان برای کشف این موضوع، از ابزارهای جدید و قابل حملی استفاده کردند که امکان آنالیز و تصویربرداری شیمیایی غیرمخرب را در همان مکان برایشان ممکن می‌ساخت. با تغییر زمان و تغییرات فیزیکی- شیمیایی، رنگ این نقاشی‌ها ظاهر و جلوه اصلی‌شان را از دست داده‌اند ولی تجزیه و تحلیل شیمیایی انجام شده توسط دانشمندان، همراه با بازسازی

دیجیتال سه بعدی آنها از آثار با استفاده از تصویرسنجی و عکاسی ماکرو، امکان بازایی رنگ‌های اصلی را فراهم می‌کنند و دیدگاه ما درباره این شاهکارها که در بسیاری از مواقع به‌عنوان مصنوعات ثابت تلقی می‌شوند را تغییر می‌دهد.

تحقیقات اعضای تیم نشان می‌دهد که هنر فراغت و شرایط تولید این آثار هنری قطعاً پویاتر و پیچیده‌تر از آن چیزی بود که ما فکر می‌کردیم. ماموریت بعدی دانشمندان، آنالیز دیگر نقاشی‌ها در جستجوی نشانه‌های جدیدی از هنر و هویت فکری طراحان مصری باستان است.

یک تیم بین‌المللی متشکل از کارشناسانی از شاخه‌های مختلف به رهبری فیلیپ مارتینز و فیلیپ وارتر که محققان CNRS هستند، تکنیک‌ها و شیوه‌های تصویری را در برخی از نقاشی‌های مصری‌های باستان شناسایی کرده‌اند که به دلیل ضعیف بودن شواهد و قراین در این رابطه، مدت‌ها بود که تشخیص داده نشده بود



خبر خوب

افزایش خوابگاه‌های متاهلی دانشگاه علوم پزشکی ایران



معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایران از افزایش خوابگاه‌های متاهلی این مرکز آموزشی در سال تحصیلی جدید خبر داد. به گزارش ایسنا، دکتر عبدالوهاب برداران درخصوص راه‌اندازی خوابگاه‌های جدید متاهلی برای دانشجویان در سال تحصیلی جدید اظهار کرد: این دانشگاه دارای ۸ واحد خوابگاه متاهلی بود که در فصل پاییز ۱۴۰۲، این تعداد به ۳۰ سوئیت خوابگاه متاهلی افزایش می‌یابد. وی ادامه داد: این سوئیت‌ها در متراژ ۷۵ تا ۹۵ متری با فضای دو اتاق، حمام، آشپزخانه و تمام امکانات یک سوئیت فراهم شده است. همچنین زمان اقامت در این سوئیت‌ها برای دانشجویان متاهل، براساس آیین نامه خوابگاه متاهلی در مقاطع تحصیلی مختلف از جمله دکتری سه سال، ارشد یک و نیم سال و کارشناسی دو سال، امکان استفاده وجود دارد. دکتر برداران در زمینه متمرکز سازی ۲۳۰ ظرفیت خوابگاه‌های دانشجویان دختر برای سال تحصیلی جدید نیز عنوان کرد: دانشگاه علوم پزشکی ایران دارای ۷ خوابگاه دخترانه است که برای تسهیل در امکان حمل و نقل و فراهم شدن زمینه‌های بهتر رفاهی و استراحت دانشجویان پس از شیفت‌های بیمارستانی، براساس مقاطع تحصیلی و جغرافیایی، این خوابگاه‌ها متمرکز شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران، وی درخصوص ظرفیت خوابگاه پسرانه نیز گفت: برای خوابگاه دانشجویان پسر در خوابگاه ساعی نیز برای مقطع تحصیلات تکمیلی، ۱۰۰ ظرفیت برای سال تحصیلی جدید افزایش یافت. این دانشگاه هم اکنون با ۴ خوابگاه پسرانه و ۷ خوابگاه دخترانه در مجموع دارای ۲۵۰ تا ۲۶۰ ظرفیت خوابگاه دانشجویی است.

افکار پویا

لازمه مهم موفقیت، شجاعت است. وینستون چرچیل می‌گوید: "شجاعت مهم‌ترین فصلیت است؛ زیرا همه چیز به آن بستگی دارد" مارگارت تاچر نیز معتقد است: "همه چیز به شجاعت در لحظه تصمیم‌گیری وابسته است" رابرت گرین نویسنده کتاب قدرت می‌گوید: "همیشه شجاع باشید. جسارت اغلب برای تان در درسر ایجاد می‌کند، اما جسارت بیشتر شما را نجات می‌دهد"

ده جمله به یادماندنی از جیم ران :

۱. آرزو نکن شرایط ساده تر بود، آرزو کن تو قوی تر بودی. آرزوی مشکلات کمتر نکن، آرزو کن مهارت‌های بیشتری داشته‌ی. آرزوی چالش‌های کمتر نکن، آرزو کن دانایی بیشتر را
۲. چالش رهبری در این است که قوی باشی، اما نه گستاخ، مهربان باشی، اما نه ضعیف، جسور باشی، اما نه موجب آزار دیگران، متفکر باشی، اما نه تنبل، افتاده باشی، اما نه کمرو، سربلند باشی، اما نه مغرور، شوخ طبع باشی اما نه بدون ملاحظه
۳. بر هر حال باید رنج یکی از این دو را تحمل کنیم: درد منظم بودن یا درد ناسف
۴. روزها گران قیمت هستند. زمانیکه یک روز را خرج میکنید، یک روز کمتر برای خرج کردن دارید. پس مطمئن شوید که روزهایتان را به درستی خرج میکنید
۵. انضباط بل بین اهداف و دستاوردها هستند
۶. اگر تمایل به ریسک‌های غیر متعارف ندارید، مجبور خواهید بود با متعارف‌ها کنار بیایید
۷. انگیزه چیزی است که به شما قدرت شروع را می‌دهد، عادت چیزی است که شما را در راه نگه می‌دارد
۸. موفقیت چیزی جز تمرین روزمره چند نظم ساده نیست
۹. به جمع‌های ساده نپیوندید، رشد نخواهید کرد، جایی بروید که انتظارات و خواست‌های عملکردی بالا است
۱۰. یاد بگیرید با چیزی که دارید خوشحال باشید و همزمان به دنبال تمام چیزهایی که میخواهید بروید.

دیگر هم، سنت حسنه وقف وجود دارد و خداوند متعال به دو چیز امر می‌کنند: یکی، عدالت و دیگری احسان است و درمورد احسان باید گفت که شکل‌های مختلفی دارد و به نمونه بارز و عینی آن می‌توان وقف گفت. زیرا احسان ماندگار و سنت حسنه جاری است که در طول تاریخ، باقی خواهد ماند.

او ادامه داد: موقوفاتی متعلق به ۴۰۰ سال پیش و یا بیشتر از این داریم که در همه این سال‌ها به نیت واقف عمل شده است و کم‌کم نام و یاد واقف همراه با موقوفه اش زنده و پاینده بوده است. حجت الاسلام سیدی، درمورد کارکردهای وقف افزود: کارکردهای وقف را می‌توان در نیت‌های موقوفات بدست بیابیم. یکی از ارکان موقوفات، نیت واقف است که به چه نیتی اموال خود را وقف کرده است؟! به طور مثال: فردی نیت می‌کند که وقف خود را برای دانش آموزان بی بضاعت صرف کند که این وقف، کارکرد آموزشی دارد و گاهی نیت واقف برای ایتم، زنان بی سرپرست یا زنان خودسرپرست است که این نوع وقف، کارکرد اجتماعی دارد و در مقابل، یک واقف برای بهداشت وقف انجام می‌دهد و اموال خود را در جهت ساخت بیمارستان صرف می‌کند و یا فردی اموال خود را در سنت حسنه قرض الحسنه وقف می‌کند تا وام قرض الحسنه به نیازمندان اعطا شود که همه این‌ها نشان می‌دهند وقف می‌تواند با توجه به نیت‌های متنوع موقوفات، کارکردهای مختلفی داشته باشند.

از تاریخ صدر اسلام یعنی از شخص رسول اکرم (ص) و امیر مومنان: حضرت علی (ع) این سنت ادامه داشته و به دوران امروز رسیده است. بنابراین، طبیعی است که با فراز و فرود تاریخ و سیر تحول بشر در قامت زیست اجتماعی، شیوه‌های وقف تغییر پیدا کنند، اما آن چه که ثابت مانده اصل و سنت وقف است.

حجت الاسلام سید محمد سیدی کارشناس مذهبی و استاد دانشگاه، درمورد فرهنگ وقف و برکات آن بیان کرد: وقف منحصر به دین اسلام نیست تا جایی که موقوفات بسیار بزرگی داریم که متعلق به ادیان جز دین مبین اسلام هستند که می‌توان به وقف‌های دین مسیحیت، یهود و... اشاره کرد که یهودیان به وقف، مقدس برای خداوند می‌گویند و موقوفاتی تحت عنوان موقوفات ابراهیم خلیل الله داریم. یعنی از زمانی که بشر خودش را پیدا کرده و حس نوع دوستی در او به وجود آمده است وقف هم وجود داشته و اشکال مختلفی داشته است. مثلاً افراد وقف می‌کردند که مزرعه‌های بکارند و در فصل زمستان، گندم آن را برای پرندگان بگذارند و به مرور زمان، شکل وقف تغییر پیدا کرده است و امروز، برای شرکت‌های دانش بنیان و توسعه علم و فناوری وقف انجام می‌دهند. این استاد دانشگاه مطرح کرد: اگرچه نوع و نیتی که واقفین خیراندیش در طول تاریخ بشریت داشته اند تفاوت کرده است، اما سنت حسنه وقف و چشمه جاری در طول تاریخ بشریت بوده است. بنابراین، در ادیان

وقف، سنت حسنه و ماندگار در طول تاریخ بشریت



یک کارشناس مذهبی، درمورد اهمیت سنت حسنه وقف و کارکردهای مختلف آن توضیحاتی داد. فرهنگ یا واژه وقف، صدقه‌ای است و یکی از سنت‌های پسندیده آئین‌های مختلف و البته دین مبین اسلام به شمار می‌آید تا جایی که

ساعت شروع مدارس ۷:۳۰ صبح است

معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش درباره شایعاتی مبنی بر تغییر در روز بازگشایی مدارس گفت: آغاز سال تحصیلی قطعاً از اول مهر خواهد بود. محمدمهدی کاظمی، معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش درباره شایعاتی مبنی بر تغییر در روز بازگشایی مدارس اظهار کرد: آغاز سال تحصیلی قطعاً

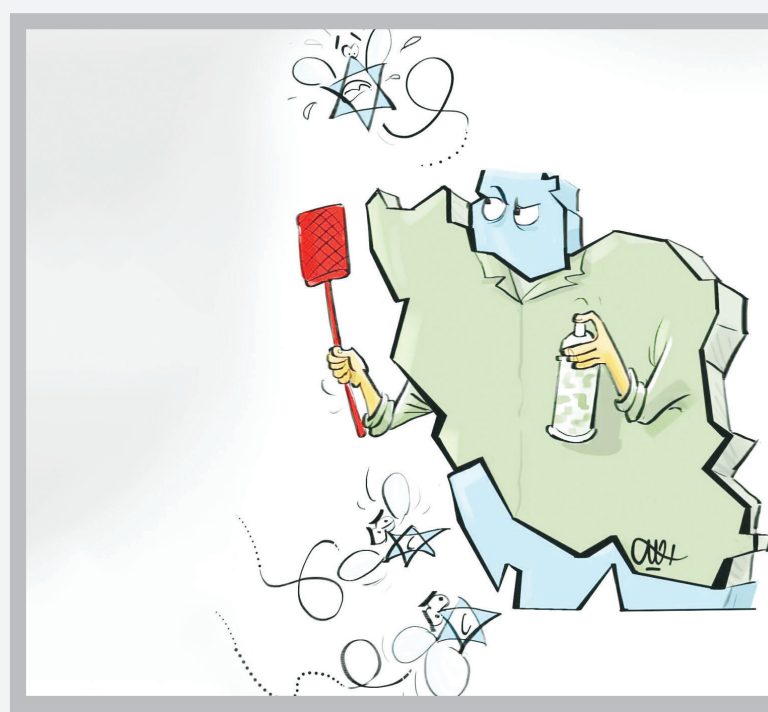
از اول مهر خواهد بود و هرگونه اطلاع رسانی در این خصوص از طریق پرتال و کانال‌های رسمی وزارت آموزش و پرورش و رسانه ملی اعلام خواهد شد. وی افزود: جشن‌های شکوفه‌ها و جوانه‌ها که به مناسبت ورود دانش‌آموزان به پایه اول و هفتم است در روز ۲۹ شهریور و همچنین مراسم جشن غنچه‌ها که ویژه

کودکستانی‌هاست در روز ۱۵ مهر برگزار می‌شود. وی همچنین گفت: برنامه آموزشی هر دوره تحصیلی ساعتی مشخص دارد و هر دانش‌آموز باید به میزان ساعت معین در مدرسه حاضر باشد، اما ممکن است زمان شروع فعالیت مدارس در استان‌های مختلف ناظر به اقتضای اقلیم و شرایط با تصمیمات شورای آموزش و

پرورش استان متفاوت باشد. کاظمی افزود: بر اساس تصمیمات آموزش و پرورش معمولاً ساعت شروع مدارس ۷:۳۰ صبح است اما در تهران شاید این تصمیم با ۳۰ دقیقه تاخیر و یا تعجیل گرفته شود تا در ابتدای سال تحصیلی کنترل ترافیک با کمترین مشکلی روبه‌رو باشد.

داستان مصور

دفاع / محمدعلی رجبی



خدمات دولت سیزدهم در سیستان و بلوچستان

<p>گسترش طرح‌های عمرانی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۲۲ پروژه عمرانی در استان تکمیل ۱۰۰ پروژه عمرانی در شهرستان‌ها تکمیل ۱۰۰۰ پروژه عمرانی در روستاها 	<p>مسکن</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰۰ واحد مسکن مهر تکمیل ۱۰۰۰ واحد مسکن مهر تکمیل ۱۰۰۰ واحد مسکن مهر 	<p>پروژه‌های آب‌رسانی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ پروژه آب‌رسانی تکمیل ۱۰۰ پروژه آب‌رسانی تکمیل ۱۰۰ پروژه آب‌رسانی
<p>میدان اقتصادی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد اقتصادی تکمیل ۱۰۰ واحد اقتصادی تکمیل ۱۰۰ واحد اقتصادی 	<p>برق</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ پروژه برق تکمیل ۱۰۰ پروژه برق تکمیل ۱۰۰ پروژه برق 	<p>پروژه‌های منابع طبیعی و کشاورزی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ پروژه منابع طبیعی تکمیل ۱۰۰ پروژه منابع طبیعی تکمیل ۱۰۰ پروژه منابع طبیعی
<p>ایستگاه‌های انرژی بزرگ</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ ایستگاه انرژی بزرگ تکمیل ۱۰۰ ایستگاه انرژی بزرگ تکمیل ۱۰۰ ایستگاه انرژی بزرگ 	<p>آموزش و پرورش</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد آموزشی تکمیل ۱۰۰ واحد آموزشی تکمیل ۱۰۰ واحد آموزشی 	<p>تعمیرات زیربنایی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ پروژه تعمیرات زیربنایی تکمیل ۱۰۰ پروژه تعمیرات زیربنایی تکمیل ۱۰۰ پروژه تعمیرات زیربنایی
<p>گذرمرز ایران و پاکستان</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد گذرمرز تکمیل ۱۰۰ واحد گذرمرز تکمیل ۱۰۰ واحد گذرمرز 	<p>گسترش نهادهای داسی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد نهادهای داسی تکمیل ۱۰۰ واحد نهادهای داسی تکمیل ۱۰۰ واحد نهادهای داسی 	<p>اصفهان رایج</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد اصفهان رایج تکمیل ۱۰۰ واحد اصفهان رایج تکمیل ۱۰۰ واحد اصفهان رایج
<p>تولید گوشت مرغ</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد تولید گوشت مرغ تکمیل ۱۰۰ واحد تولید گوشت مرغ تکمیل ۱۰۰ واحد تولید گوشت مرغ 	<p>احیاء سیمابله گلکاری واحد تولیدی و کسب و کار</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد احیاء سیمابله گلکاری تکمیل ۱۰۰ واحد احیاء سیمابله گلکاری تکمیل ۱۰۰ واحد احیاء سیمابله گلکاری 	<p>صادرات و ولادت</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد صادرات و ولادت تکمیل ۱۰۰ واحد صادرات و ولادت تکمیل ۱۰۰ واحد صادرات و ولادت
<p>تعمیرات و بازسازی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد تعمیرات و بازسازی تکمیل ۱۰۰ واحد تعمیرات و بازسازی تکمیل ۱۰۰ واحد تعمیرات و بازسازی 	<p>تسهیلات آموزشی و بانکی</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد تسهیلات آموزشی و بانکی تکمیل ۱۰۰ واحد تسهیلات آموزشی و بانکی تکمیل ۱۰۰ واحد تسهیلات آموزشی و بانکی 	<p>کمک به زنان</p> <ul style="list-style-type: none"> تکمیل ۱۰۰ واحد کمک به زنان تکمیل ۱۰۰ واحد کمک به زنان تکمیل ۱۰۰ واحد کمک به زنان