

ایران در شرق باستان توسط مطبوعه دانشگاه اکسفورد منتشر گردید.

تحقیقات بعدی توسط جودیت لرنر در سالهای نخستین ۱۹۶۰ روی قطعه نقش برجسته از تالار صد ستون صورت پذیرفت، این قطعه هم اینک در موزه هنرگ کمبریج (ماساچوست) نگهداری می‌شود.

با توجه به همین بررسیها بر آن شدم تا جستجوی تفصیلی تری را درباره تکنیک رنگ و کاربرد آن در تخت جمشید انجام دهم.

در حین مرمت دست انداز واقع در گوشه جنوب غربی صه تخت جمشید، که زیر برخی از قطعات فرو افتاده پیدا شد، قطعاتی از سفال که حاوی رنگهای قرمز، سین، آبی و دیگر رنگهایی که قابل تشخیص نبود یافت شد. ماده رنگی قرمز اکسید آهن، سبز ترکیبی از کریستالهای آبی و ملاکیت، آبی با سیمانی شیشه‌ای، سلیکاتی مشابه آبی مصری است که در خاور نزدیک بسیار معمول است.

در سالهای بعد شواهد زیاد دیگری از کلربرد رنگ در تخت جمشید مشاهده شد که در جلد دوم کتاب "مطالعات و مرمت در تخت جمشید و دیگر محظوظهای فارس" تأثیف آن بریت تیلیا که به سال ۱۹۷۸ توسط ایزمنتو در رم منتشر شده است، مستند گردیده است.

در سالهای بعدی توقیم در تخت جمشید قصد آن داشتم که بر روی نقش اهورامزدا که در بخش فوقانی بدنه راست درگاه تالار شورا یافت شد مطالعات خود را ادامه دهم. ابعاد آن  $1/10 \times 2/40$  متر است و از دو قطعه سنگ آهکی خاکستری تیره روی هم قرار داده ترکیب شده است؛ سطح این سنگ به علت دور ماندن از دسترس خرابکاران در وضع استحفاظی بسیار خوبی قرار دارد. نقش زیر آن شاه را نشان می‌دهد که از بیرون به درون تالار می‌آید و تا حدی دست‌ها و صورت آن با تیشه آسیب رسیده است.

۱- صفحه ۱۳۲۱-۳ از کتاب مجموعه مقالاتی که در سال ۱۹۹۵ به افتخار اوژن نوگالدیبری توسط موسسه انتشاراتی Arte e Moneta در شهر لوگانو منتشر شده به چاپ رسیده است.

## نکاتی درباره کاربرد رنگ در تالار شورا

### در تخت جمشید

نوشته: جوزپ تیلیا

برگردان: ب. شیرازی<sup>(۱)</sup>

در سالهای بین ۱۹۶۴/۱۲۶۲ تا ۱۹۷۹/۱۳۵۷ که سازمان ملی حفاظت آثار باستانی ایران مطالعه و مرمت کرد، در تخت جمشید را انجام می‌داد هدایت امور علمی و فنی آن را "موسسه ایتالیایی ایزمنتو سپرده" بود که به نوبه خود پرفسور توجی رئیس مؤسسه مذکور هدایت امور کارگاه را به عهده من واگذار کرد. کارهای مطالعاتی و تعمیراتی روی برخی از آثار برگزیده نظریه در طول سالها فعالیت این توفیق را یافتم که امکاری برخی از آثارهای مطالعاتی و تعمیراتی روی برخی از آثار برگزیده نظریه در روزه ممل، درگاه ناتمام، دروازه تالار صد ستون، تالار شورا، آپادانا و برخی از کاخها از جمله کاخ داریوش، سمرکن شده بود. در طول سالها فعالیت این توفیق را یافتم که امکاری برخی از استادکاران ایتالیایی حدود شصت تن استادکار و کارگزار ماهر را در انجام کارهای فنی، مرمت و روپردازی کنم. نتایج این فعالیت را در جلد اول کتاب تحت عنوان "مطالعات و مرمت در تخت جمشید و دیگر محظوظهای فارس" که توسط ایزمنتو در سال ۱۹۷۲/۱۳۵۱، تأثیف آن بیت تیلیا منتشر گردید انعکاس یافته است.

از میان موضوعات قابل توجه در ارتبا، مرمت موضوع کاربرد رنگ در پرسپولیس بود.

مطالعات قبلی انجام یافته توسط ارنست هرنسفلد سرپرست هیئت باستان‌شناسی مؤسسه شرقی شیکاگو در سالهای ۱۹۲۱ تا ۱۹۳۴/۱۳۱۰، توجه به استفاده از رنگ در برخی از نقش برگسته‌ها را جلب شد، که به علت زیر خاک، و نمحفوظ مانده بود؛ مطالعه بر روی آب رنگ نقش اهورامزدا (فرؤهر) روی بدنه درگاه ورودی تالار صد ستون به طور سیاه و سفید در کتاب



بازسازی رنگهای نقش بر جسته تمثال اهورامزدا (فرزه) که روی بدنه راست در گاه تالار شورای (مرکزی) تخت جمشید می‌باشد.

از فرو ریختن آثار معماری، موفق شدم که به طور کامل شکل اهورامزدا را بازسازی کنم. که علی‌رغم تغییر ابعاد، در تمام شکل‌گیری آن رنگ خود را حفظ می‌کند.  
 (شکل ۱)، اهمیت این نماد به خاطر حضورش در تمام صحنه‌های است که شاه را در تخت جمشید و نقش رستم نشان می‌دهد.  
 مطالعه‌ای که در اینجا بازسازی شده است و براساس بررسی دقیق تمام جزئیات تزییناتی است می‌تواند نزدیکترین شکل به اصل باشد، با توجه به رنگ‌های تن و ملاکاریها و بازی سایه روشن حاصل از نقش بر جسته‌ها.

در کتبه‌های بنیانگذاری در شوش که به زبان ایلامی نوشته شده و در کاوش‌های سالهای ۱۹۶۹ و ۱۹۷۰ توسط کاوشگران فرانسوی یافت شده است، چنین آمده است که کوروش برای تزیین کاخ خود جواهرسازان مصری و مادی را فراخوانده است.  
 بر روی نقش بر جسته‌های تخت جمشید نشانی از طلای دیده نشده است و در برخی از نقاط، برای مثال، روی کنده‌های حاشیه امتداد بالهای اهورامزدا (فرزه)، لایه‌ای متخلخل وجود دارد که نشانی از حضور یک نوع فلز است. و احتمالاً حاصل آتش‌سوزی سال ۲۲ پیش از میلاد بر اثر تخریب حاصل از حمله اسکندر است.  
 در مقابله و مقایسه با قطعات تزیین شده، بدست آمده به ویژه