

گاوش پنهان نور

شهر تاریخی سلطانیه

از دو شکوه علوم انسانی و مطالعات اسلامی  
پرتو جامع علوم انسانی

سعید گنجوی

(دکتر در باستانشناسی)



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی

نوشته : سعید گنجوی  
(دکتر در باستانشناسی)

## کاوش تپه نور

### شهر تاریخی سلطانیه

با توجه باینکه اشاره‌ای به تاریخ بنای شهر سلطانیه می‌تواند مطالعه آثار بازمانده آن شهر را سهیلتر نماید ، سخن خود را با مقدمه‌ای در این باره آغاز می‌کنیم و پس از آن بشرح یکی از آثار مکشفه سلطانیه (تپه نور) که توسط نگارنده در سال ۲۵۳۰ شاهنشاهی (۱۳۵۰ خورشیدی) انجام گرفته است می‌پردازیم .

#### تاریخ بنای سلطانیه

پایتخت قدیم ایلخانان مغول که آبادی کنونی سلطانیه بازمانده آنست ، بخارا همچنانکه آن در تابستان و وفور مرتع و نجیر مورد توجه قرار گرفت ، این ناحیه که مغول به آن فنمور آلانگ نام داده بودند ، غالباً اقامتگاه ایلخانان و سرداران مغول در عبور از عراق به آذربایجان و بالعکس بوده است . ارغونخان در اوآخر عمر خود قصد بنای آنشهر را داشت که بواسطه کوتاهی مدت زندگانیش موفق به انجام آن نشد و جانشین وی اولجايتو (سلطان محمد خدابنده) بمبارکی تولد پسرش ابوسعید در سال (۷۰۴ ه.ق) شروع به بنای شهر جدید کرد و آنرا پایتخت خویش قرار داد . در سال ۷۱۳ در این محل ابینیه بسیار از جمله خانه‌ها ، مدارس ،

مسجد و حمامها و بازار ساخته شد و جمعیت زیادی از هر طبقه در شهر جمع شدند . دورادور سلطانیه را با مر او لجایتو باروئی مربع شکل بطول سی هزار قدم ساختند و ضغامت دیوارهای آن چنانکه در کتب گوناگون آمده باندازه‌ای بوده است که چهار سوار پهلوی یکدیگر می‌توانستند بر بالای آن حرکت کنند و در وسط آن او لجایتو قلعه بزرگی ساخت و درون قلعه آرامگاهی جهت خود بنا نمود .

ابنیه دیگری مشتمل بر دارالشفاء و داروخانه ، دارالسیاره و خانقاہ در سلطانیه ساخته شد . او لجایتو علاوه بر بنای کاخ برای خود ، مدرسه بزرگی در آن شهر به تقلید از مدرسه مستنصریه بغداد ایجاد نمود . در ساختن این شهر امراء و وزرای او لجایتو نیز هر یک بسم خویش شرکت نمودند ؛ از آنجمله خواجه رشیدالدین فضل الله وزیر او لجایتو یک محله که شامل هزار خانه و مدرسه و دارالشفاء و خانقاہ بود بهزینه خود ساخت . او لجایتو برای احداث شهر جدیدش از وجود بهترین صنعتگران و هنرمندان و استادان سرتاسر قلمرو پادشاهی خویش استفاده نمود و کلیه این بناها به بهترین صورت ساخته و پرداخته شد . این شهر در سال ( ۷۱۳ ه . ق ) در جشنی که به مناسب اتمام شهر برپا شده بود ، بوسیله سلطان محمد خدابنده بنام سلطانیه ( مقر حکومت سلطان ) نامگذاری شد و بزودی سلطانیه با توجهی که سلطان - محمد خدابنده بدان مبنی داشت بعد از تبریز بزرگترین و پرجمعیت‌ترین شهر کشور وسیع ایلخانی گردید ، مرکز حیات سیاسی و اقتصادی ایران شد و تمام جاده‌های مهم مملکت به این شهر ختم می‌شد . متأسفانه این مرکزیت دیری نپائید ، چه پس از مرگ سلطان در سال ( ۷۱۶ ه . ق ) رو بزوال گذاشت و بنا به گفته پترودلوا ( در سفرنامه خود ) در روز مرگ سلطان قریب

/ ۱۴۰۰۰ نفر شهر را ترک گفتند و زوال اصلی شهر بعد از سقوط مغولان صورت گرفت . گویند که میرانشاه در دوران جنون خود بشهر و مقبره او لجایتو آسیب رساند . در زمان شاه طهماسب اول مقبره مرمت شد لکن با انتقال مرکز بازرگانی و سیاست به تبریز و اصفهان ، سلطانیه از اعتبار و اهمیت افتاد و رو بورانی گذاشت ( نقشه شماره ۱ ) .

چگونگی کشف تپه نور و آثار تزئیناتی که ضمن کاوش آنجا بدست آمده است .  
 یکی از بزرگترین و مهمترین آثار سلطانیه تپه ایست بنام تپه نور که در ۱۵۰۰ متری جنوب شرقی گنبد سلطانیه قرار دارد . وسعت این تپه  $120 \times 120$  متر مربع و ارتفاع آن ۱۵ متر است از طرف هیئت باستان‌شناسی بر بالای جیمه شرقی تپه گودالی بدرازا و پهنه‌ای  $15 \times 5$  متر مربع به منظور آزمایش چگونگی آثار نهفته در آن زده شد ، در عمق یک متری به آثار ساختمانی که از سنگهای تراش سبز رنگ ساخته شده بود ، برخورد نمود و بعداز سه متر خاکبرداری ، دیواری دیده شد که با قلوه سنگهای کوچک خاکستری رنگ ساخته بودند و در انتهای این دیوار آثار کفی که با سنگ مفروش شده بود بدست آمد . گودال آزمایشی دوم در دامنه شرقی تپه عمود بر گودال اول به اندازه های  $15 \times 5$  متر زده شد ، در این گودال نیز در عمق ۴ متری به دیوار سنگی دیگری با سنگهای تراش برخورد کردند . قسمت خارجی این دیوار نشان میدهد که بنای دوازده ضلعی در آنجا وجود داشته و دو ضلع طبقه زیرین آن پدیدار گردید . آخرین گودال آزمایشی سرتاسری نیز جهت روشن شدن سنگ‌چینهای طبقه فوقانی بعرض ۳ و عمق ۲ متر زده شد و در نتیجه معلوم گردید که جبهه خارجی سکوی طبقه فوقانی

از دو ردیف سنگهای تراش سبز رنگ تشکیل شده است که ردیف بالائی ۱۰ سانتیمتر عقب‌تر از ردیف پائین قرار دارد و بشکل دوازده ضلعی بوده و در گوشه‌های بنا نیمه ستونهای مشتمل بر دو ردیف سنگهای تراش قرار دارد که قطر هریک از سنگهای ردیف زیرین ۱۱۰ سانتیمتر و قطر نیمه ستونهای فوقانی ۹۰ سانتیمتر است. بطور کلی در نتیجه کاوش و خاکبرداریهای که در گودالهای آزمایشی مختلف صورت گرفت، می‌توان چنین پنداشت که این بنا، کاخ یا آرامگاهی مشتمل بر قسمتهای زیر بوده است. (نقشه ۲ عکس ۱).

- ۱- شالوده و قسمت زیرین ساختمان و سکوی آن.
- ۲- سکو و نیمه ستونهای تزئینی (قسمت بالای بنا)
- ۳- گنبد.
- ۴- راهرو ورودی و پله‌ها.
- ۵- مصالح ساختمانی و تزئینات.

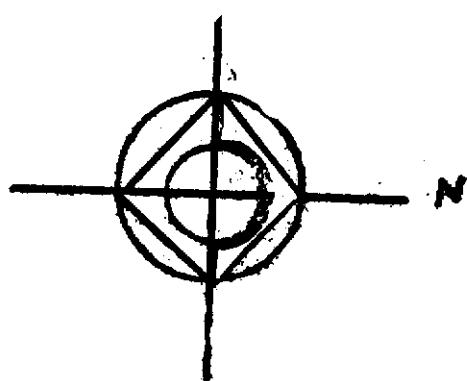
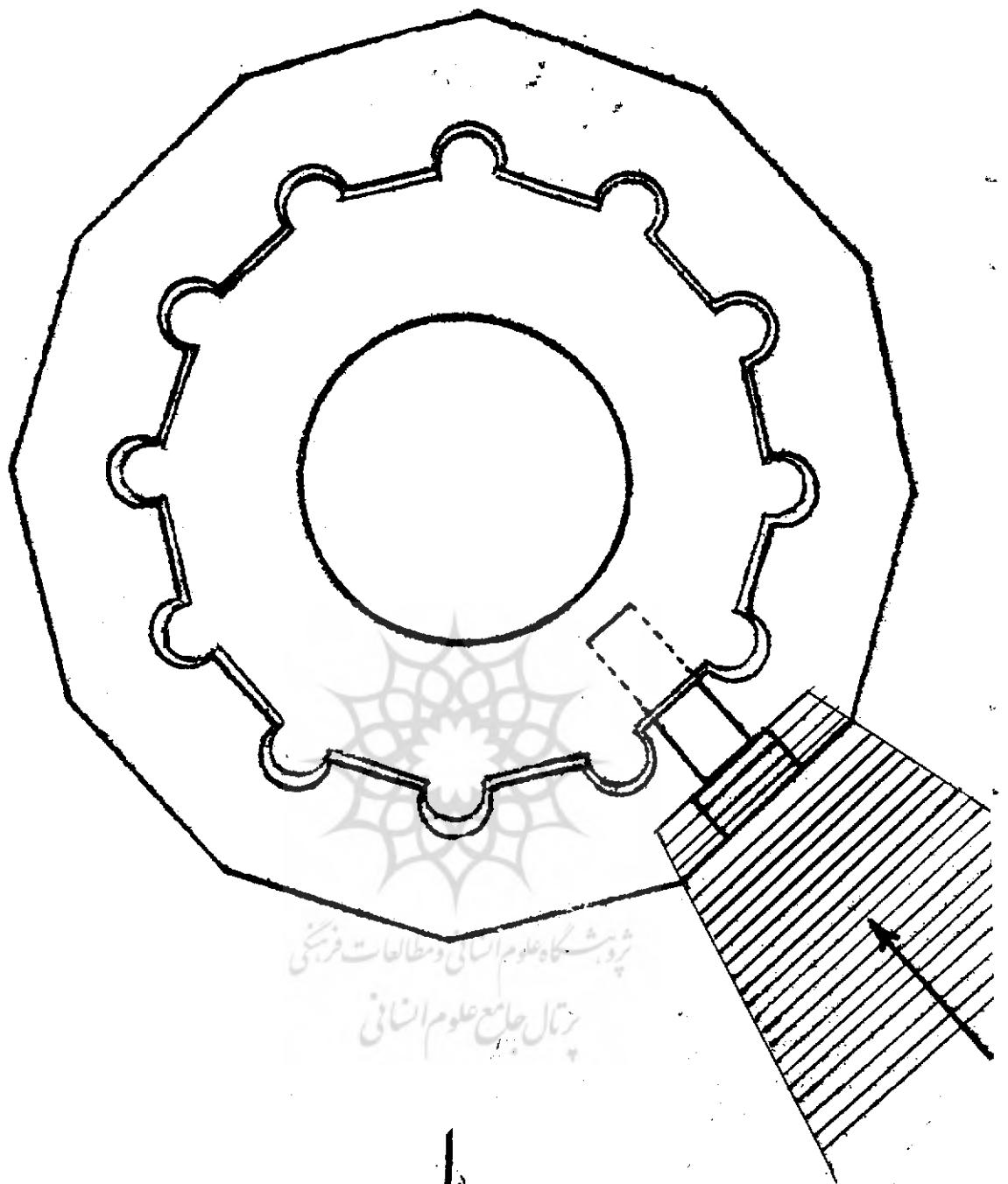
#### ۱- شالوده و قسمت زیرین ساختمان و سکوی آن

این قسمت از ساختمان به نوبه خود قسمتهای زیر را در بردارد:

- الف - شالوده.
- ب - دیوار خارجی.
- ج - سکوی.

#### الف - شالوده

شالوده این بنا با سنگ و ملاط گچ و آهک بروی یک تپه باستانی در ارتفاع ۱۰ متری پی‌ریزی شده و احتمالاً در تمام ساختمان برای تعکیم بنا زیر سازیهای لازم بعمل آمده است.





### ب - دیوار خارجی

دیوار خارجی شامل دو ردیف سنگهای بزرگ تراش است که نمای خارجی ساختمان را بصورت دوازده ضلعی می‌نمایاند و بلندی هر ردیف سنگهای تراش به ۱۱۰ سانتیمتر میرسد که آنها را با ملاط گچ کار گذارده‌اند (عکس شماره ۲)

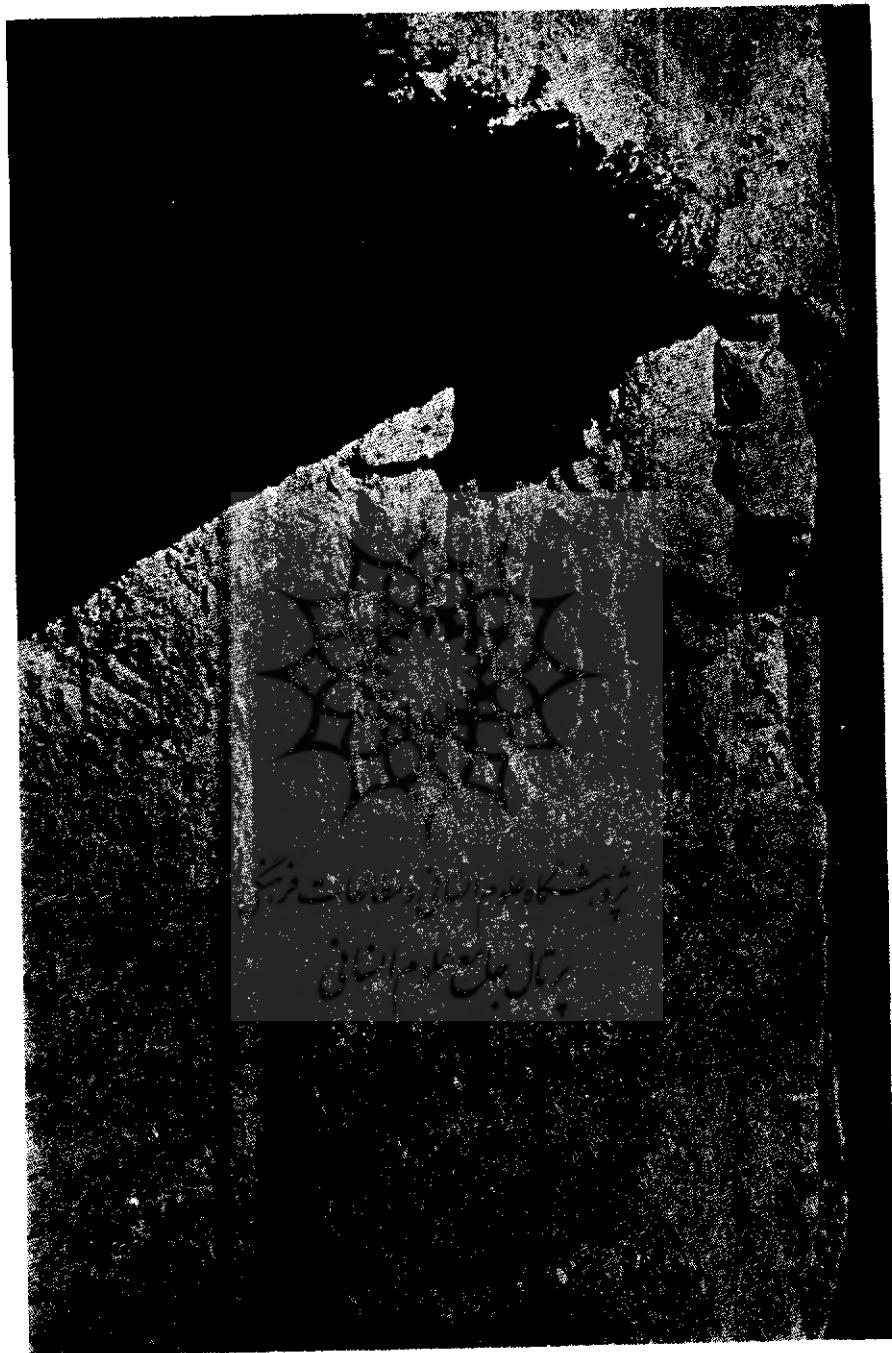
### ج - سکو

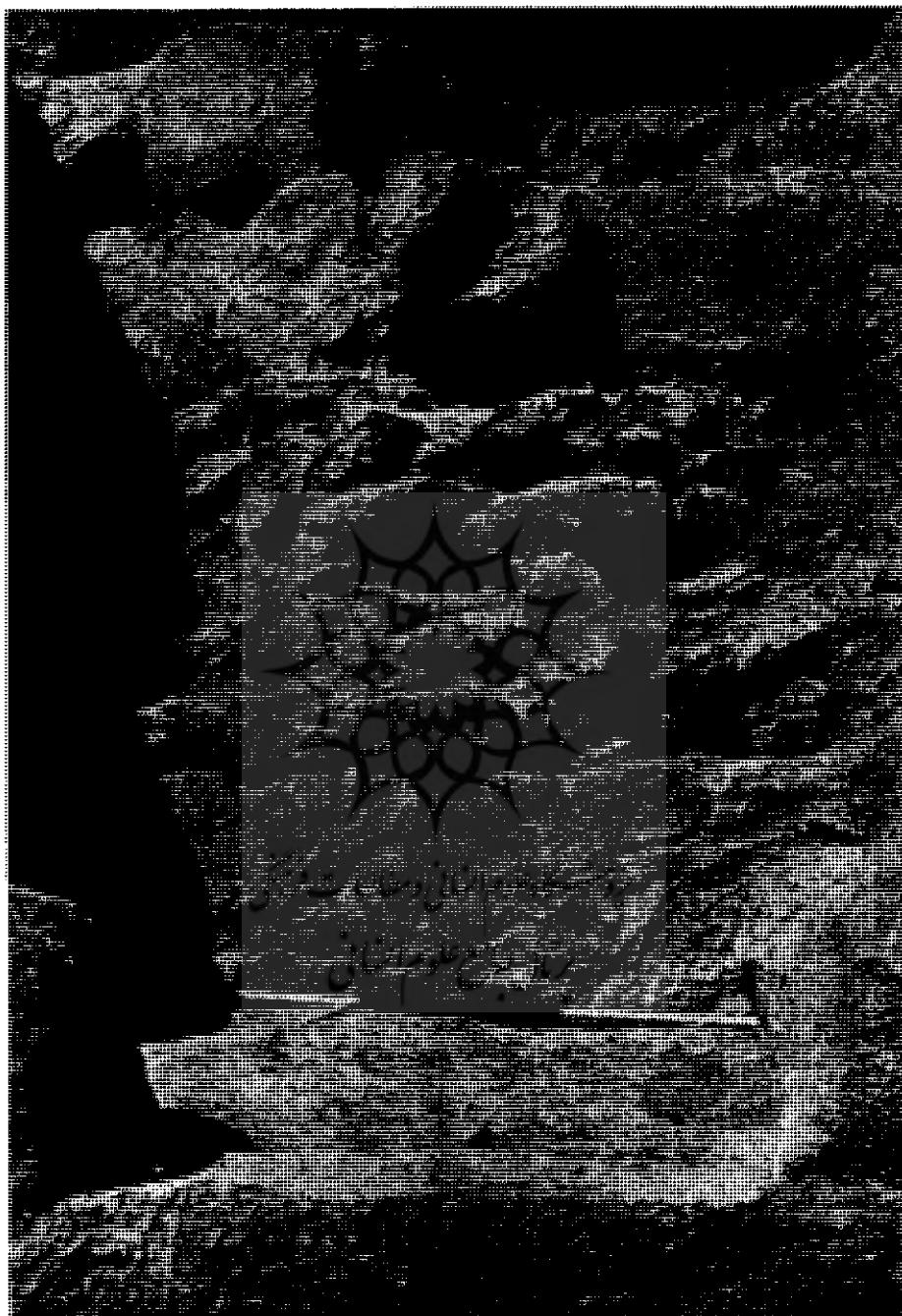
سکوی نخستین به پهنای ۱۵۰ سانتیمتر بوده ، کف آنرا با سنگ مفروش ساخته‌اند و اختلاف سطح آن تا سنگهای سکوی دوم ۱۸۰ سانتیمتر است ، این ارتفاع یا اختلاف سطح بوسیله قلوه سنگ بنا گردیده و احتمالا در این قسمت تزئینات دیگری غیراز سنگ داشته است . (عکس شماره ۳) .

### ۲- تراس و نیمه ستونهای تزئینی (قسمت فوقانی بنا)

سکوی طبقه دوم ساختمان به پهنای ۳ متر است که قسمت خارجی آنرا با دو ردیف سنگهای تراش سبز رنگ بزرگ بصورت ۱۲ ضلعی ساخته‌اند و طول هر ضلع آن به ۴۸۰ سانتیمتر میرسد و در محل نبشهای دوازده گانه نیز نیمه ستونهای تزئینی دیده می‌شود که از دو ردیف سنگ تراش بر روی هم تشکیل می‌گردد و قطر سنگ زیرین ۲۰ سانتیمتر بزرگتر از قطر سنگ بالائی است و ردیف سنگ تحتانی ۱۰ سانتیمتر جلوتر قرار گرفته ضمناً بدنه خارجی دو نیمه ستون جبهه شمالی را فرو رفته و مقعر ترتیب داده‌اند و با آثار آجری که بر روی بعضی از نیمه ستونها باقی است بنظر میرسد که در روی این نیمه ستونها گلدسته‌های آجری با تزئینات کاشی شبیه گلدسته‌های گنبد سلطانیه وجود داشته است . کف سکو آجر فرش بوده که قسمتی از آجر فرش آن هنوز پابرجاست .

۳۲۰ میلیون نفر که در این سالهای اخیر در ایران زندگی می‌کنند





عکس شماره ۳ - «سکوی طبقه ذیرین»

بلندی سکوی دوم نسبت به کف سکوی پائین بالغ بر سه متر میشود که ۱۸۰ سانتیمتر آن را دیوار سنگی معمولی ساخته اند و ۱۲ سانتیمتر دیگر از دو ردیف سنگ تراش سبز رنگ مت Shank است . ( عکس های شماره ۴ و ۵ و ۶ )

#### ۳- گنبد

آنچه تاکنون مورد کاوش قرار گرفته است نشان میدهد که گنبد بکلی از بین رفته و آثار باقی مانده میرساند که گنبد وجود داشته است . ضخامت دیوار گنبد در محل شروع ۱۵۰ سانتیمتر و قطر داخلی آن ۹ متر و احتمال میروند گنبد دو پوششی بوده است و تمام آنرا با ملات گچ و آجر ساخته بوده اند ( عکس شماره ۷ )

#### ۴- راهروی ورودی و پله ها

این قسمت شامل ۳ مرحله است :

- الف - پله های سنگی خارجی و سکو .
- ب - پله های آجری داخل بنای پل .
- ج - راهرو .

#### الف - پله های سنگی خارجی و سکو

این پله ها بطول ۲ متر و عرض ۳۱ سانتیمتر و ارتفاع ۲۰ سانتیمتر از سنگ های بزرگ تراش ساخته اند ضمناً باید یادآوری نمود که طول پله ها بطرف شرق تپه ادامه دارد و کاوشهای دامنه دار طول قطعی آنرا روشن خواهد کرد .

سکوی این قسمت بعرض ۲۹۰ سانتیمتر و آنرا با ملات گچ و سنگ ساخته اند که قسیمتی از آن بر اثر حوادث از بین رفته است . ( عکس شماره ۸ )





عکس شماره ۵ - «نمونه‌ای از نیمه سنتوپهای ترینی سکوی طبقه فوقانی»

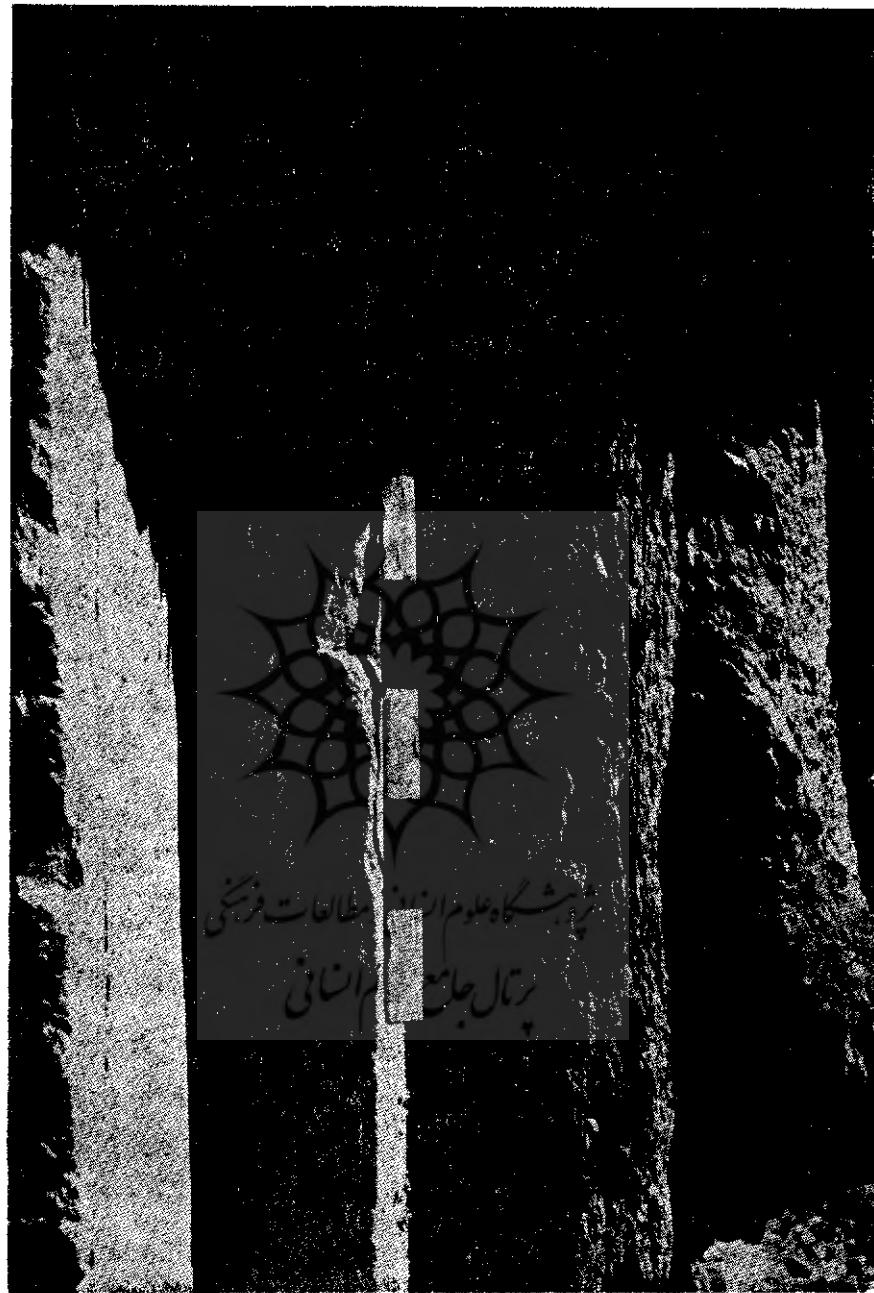
پژوهشگاه  
علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
دانشگاه علوم انسانی

سی ساله‌های اخیر در تاریخ بازدیدهای علمی ایران



عکس شماره ۷ - «نمای گند بناکه بلا فاصله بعداز آجر فرش طبقه فوچانی»  
شروع شده است

عکس شجاره ام «نهایی پنهانی خارجی» که از سنتک سبز رنگ ساخته‌ام\*



### ب - پله های آجری داخل بنا

پله های داخل راهرو متأسفانه در نتیجه حوادث ویران شده است ولی چگونه زیرسازی آن می زساند که ۲ تا ۵ پله آجری ساخته بودند و ضمناً آجرهای دو طرف دیوار های جانبی پله ها بصورت هر هم کار گذارده شده بود .

### ج - راهرو

طول راهرو از داخل ساختمان تا پله ها ۵/۴ متر و تمامی آن از آجر بوده و عرض آن یک متر است و سقف آن بصورت طاقی بوده که آثار پاطاق در دو طرف راهرو بچشم می خورد (عکس شماره ۹)

### ۵- مصالح ساختمانی و تزئینات

مصالح ساختمانی در این بنای بیشتر از سنگهای سبز رنگ تراش بزرگ و سنگهای نامنظم قلوه ای توأم با ملاط گچ است . گنبدها راهرو و سقف راهرو و پله های داخلی و گلدهای روی ستونها و همچنین فرش سکوی بالائی را عموماً از آجر ساخته اند و در این قسمتها ملاط گچ بکار برده اند (عکس شماره ۱۰) .

تزئینات این بنا مشتمل بر آجرهای رنگ شده (طرح یک آجر شماره ۱) همراه با کاشیهای کوچک فیروزه ای و آبی گلدار و کاشیهای مقرنس کاری و آجرهای کنده کاری شده بشکل ستاره چهار پر و باریکه های آجر همراه با کاشیهای کوچک چند پهلو می باشد و بر روی یکی از کاشیها (طرح شماره ۲) کلمه الله دو بار تکرار شده و ظاهرآ از این مصالح تزئینی در قسمت داخلی و جبهه خارجی گنبدها و داخل راهروی ورودی استفاده می شده است . مروری در کار تهیه یک قطعه کاشی بزرگ یا کوچک و یک برداشت ساده از مراحل گونه گون تهیه یک کاشی و انواع مختلف طرحهایی که



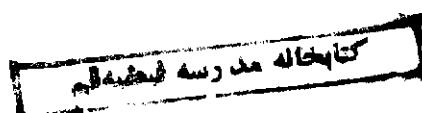
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی



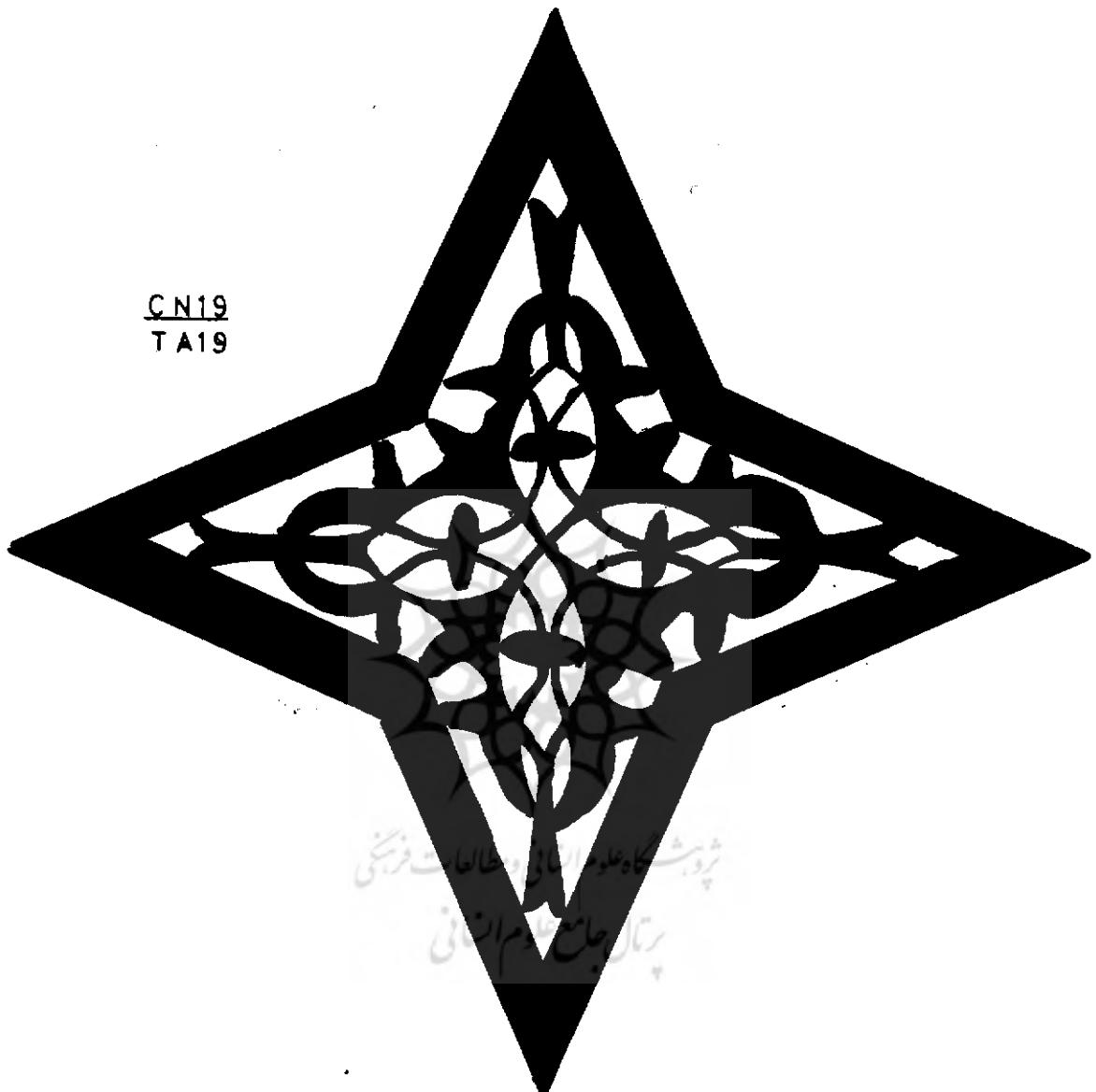
عکس شماره ۹ - «نیای پنهانی بالیجانده بنا و راهروی ساختمان»





عکس شماره ۱۰ - «چکونه‌کی مصالح ساختهای بنا

CN19  
TA19

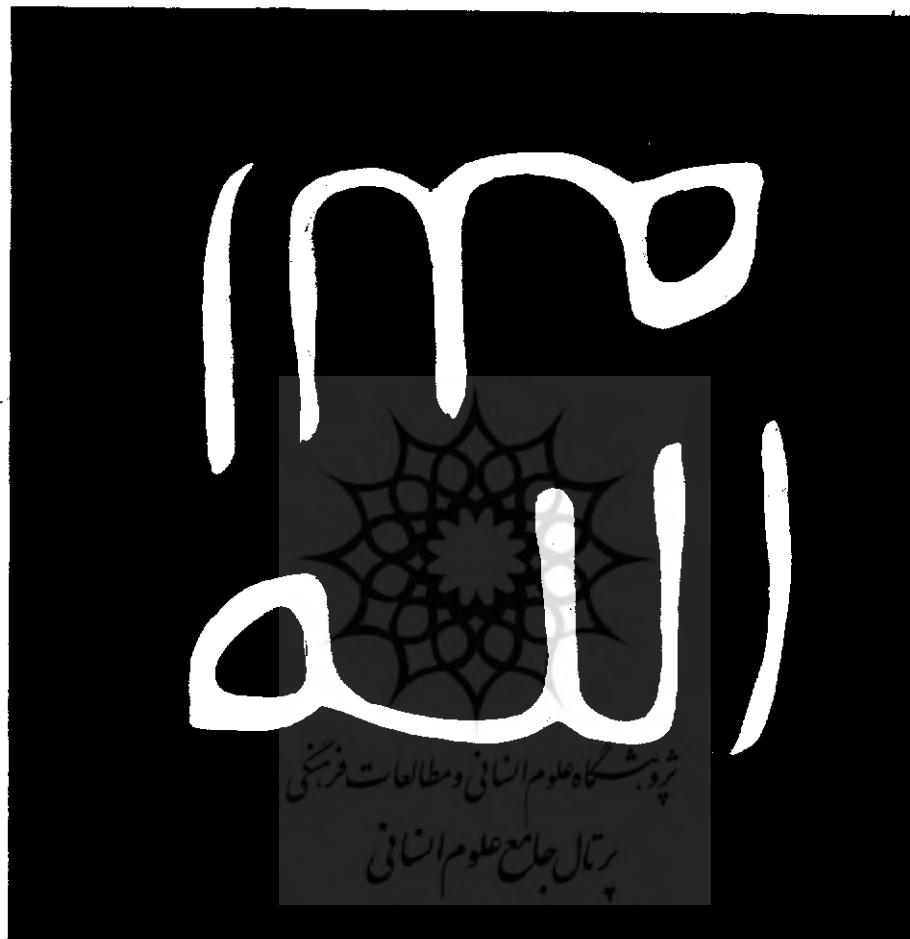


$\frac{1}{2}$

طرح شماره ۱- نمونه‌ای از آجرهای تزئینی که در این بنابکار رفته است

(۲۱)

CN 5  
TA 5



2  
1

طرح شماره ۲ - گلاسه تزئینی بالاعاب آبی و نوشته سفید

ایلخانان مغول در تزئین کاشی پکار میبرده‌اند ، میتواند ارزش و اهمیت واقعی تزئینات کاشی‌کاری را که در تمامی بناهای تاریخی سلطانیه بعنوان زینت اصلی پکار رفته است ، جلوه‌گر نماید . نخستین گام چنین هنری ، طرح و نقاشی است و کوچکترین بی‌سلیقگی در تناسب رنگها و یا بی‌ذوقی در ترکیب گره‌ها ، اسلیمی‌ها و گله‌اکار را با بتذال می‌کشاند .

مرحله دوم در این هنر ، نحوه پکار بردن و ترکیب رنگهاست . هنر ایرانی در مرحله اول ، هنر تزئینی است و ضمن این هنر مقصود با رمز و اشاره بیان میگردد و چنین مقصودی با صور مجرده و در عین حال بوضع هیجان آوری خودنمایی می‌کند و تأثیر آن بتدریج در جامعه و در محیط دیانتی معتاد و مرسوم و بهم مردم نزدیک میشود . این هنر در کاشیکاری با ترکیب رنگها جلوه می‌کند . کاشی‌سازان قدیم ایران اعتقاد داشتند که هنر کاشی‌کاری نوعی جواهر سازی است و شناخت رنگها در آن بمنظور درک اشاره‌ها ضرورت دارد ؛ مثلاً باید دانست که رنگ فیروزه‌ای متراوف با فیروزه ، رنگ سفید نشانه‌ای از مروارید ، رنگ سبز در کاشی اثری از زمرد و رنگ قرمز نقشی از یاقوت است .

مرحله سوم را اصطلاحاً لب زدگی گویند . در این مرحله کاشیهای سالم بریده و تکه‌تکه میشود در حالیکه هنوز تکه کاغذ طرح در روی کاشی وجود دارد .

مرحله چهارم را گل بردگی گویند . در این مرحله حدود نقاشی روی کاشی با تیشه‌های کوچک و سوهان ، بیشتر مشخص شده ولی هنوز بمرحله ظرف‌کاری نرسیده است .

مرحله پنجم — قطمه کاشی‌های گل برده شده ، سوهان زده میشود بگونه‌ای که به اصل کار یعنی کاغذ طرح چسبیده روی

کاشی، صدمه‌ای وارد نیاید و در این مرحله کار با ظرافت و دقت کامل بایستی انجام گیرد.

مرحله ششم کار کاشی سازی، تخمه‌گذاری است. در این مرحله استاد کار تکه‌های گونه‌گون کاشی را که گل برده و سوهان زده شده است بر اساس نقشه کلی در شکم هم جای میدهد دقت در جابجایی این تکه‌های کوچک خود یک هنر است.

مرحله آخر مرحله چیدن و جفت و جزم کردن است، بدین معنی که تکه‌های جدا جدای اسلیمی‌ها و گلها را از طرف پشت چسبیده به یکدیگر قرار میدهند و با ملاط گچ که پشت قطعات کاشیها می‌ریزند آنها را بیکدیگر متصل می‌کنند. جزم و جفت شدن تکه‌ها در این قسمت بستگی تمام و تمام به صحت و دقت اجرای کلیه مراحل پیشین دارد و هر کدام از مراحل قبلی اگر دقیقاً انجام نگرفته باشد، درز و شکافهایی در سطح کلی کاشی بوجود می‌آورد و لطمہ بزرگی به ارزش هنری آنها میزند. عکس شماره ۱۱، نمونه کامل و زیبائی از کاشیکاری داخل گنبد سلطانیه است که در نهایت دقت و باذوقی انجام گرفته است.

اصولاً طرحهای که ایلخانان در تزئین کاشی‌ها بکار می‌گرفته‌اند خارج از این چهار نوع نیست.

۱ - نقوش حیوانات (شیر - آهو - سیمرغ - اژدها) و شاخ و برگ.

۲ - دسته‌ای از کاشیها لعب سفید شیری رنگ دارد که نقوش آنها منحصر از طرحهای شاخ و برگ بر جسته تشکیل شده است و سپس روی لعب را با رنگ قهوه‌ای و مشکی با خطوط نازک نقاشی کرده و قسمتهای بر جسته را باطلاندازده.

(طرسمهای شماره ۳ و ۴ و ۵)



عکس شماره ۱۱ - «تعونه کامل وزیبای گاشیگاری داخل گنبد سلطانی»

CN 12  
T·A 12



CN 23  
T·A 23

$\frac{2}{1}$



طرح شماره ۳ - نمونه  
دیگری از گاششی‌های تزئینی  
مکشوفه از تپه نور

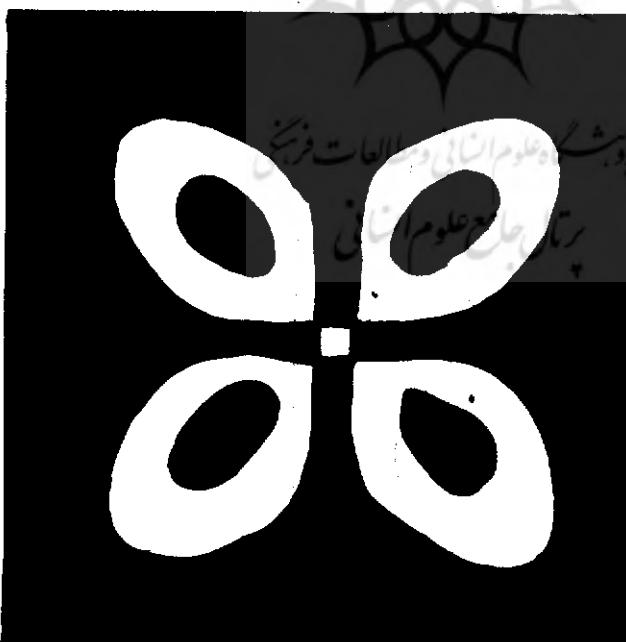
$\frac{2}{1}$

CN11  
TC11



CN10  
TA10

2  
1

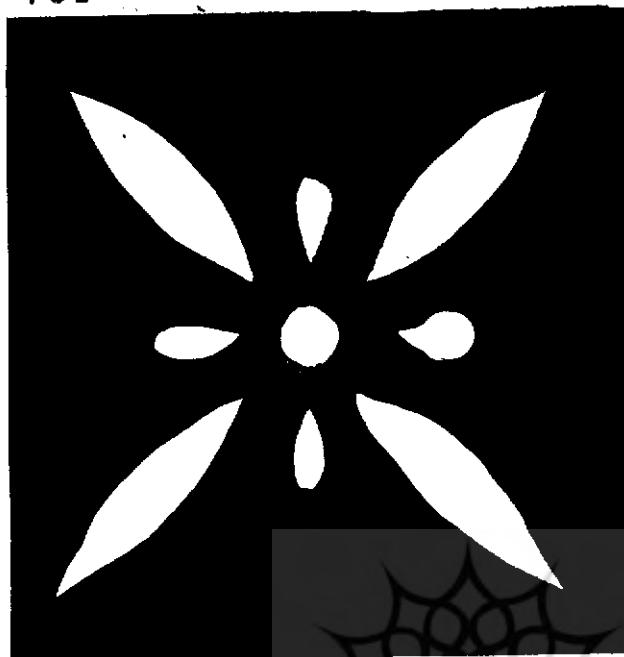


طرح شماره ۴ - نمونه  
دیگری از گاشش های تزئینی  
مکشوفه از تپه نور

2  
1

CN 20

TC 20



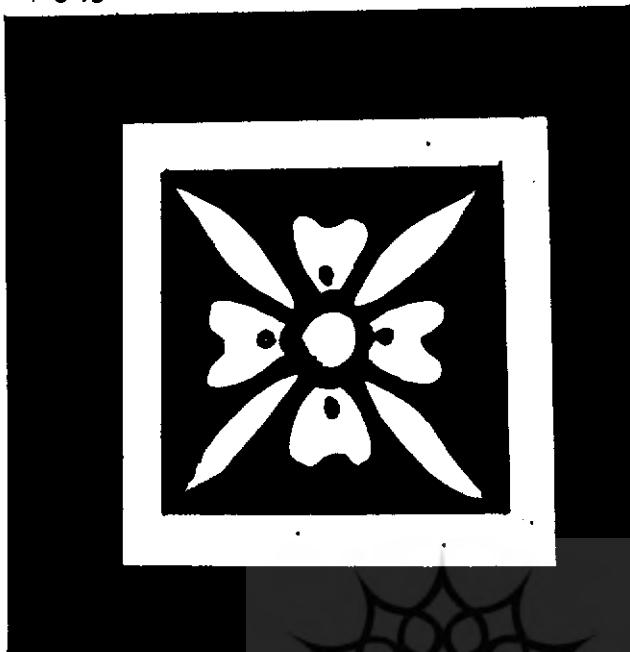
CN 14  
TD 14

2  
1



طرح شماره ۵ - دونوشه  
دیگر از گاوش های مکشوفه  
از تپه نور

CN45  
TC45



CN 22  
TA 22

۲



طرح شماره ۶ - دوکاشه  
تئوری مکشوفه از خواری  
تپه نور

۱

۳ - فراوان ترین نوع آن بصورت آجرهای مربع شکل است که سطح آجر با خطوط برجسته باشکال هندسی تقسیم شده و سپس قسمتهای گرد را لعاب فیروزه‌ای و یا لاچوردی داده‌اند . نقش این کاشیها اصولاً مکمل یکدیگر است و با همین اسلوب کاشی‌های شش گوش نیز ساخته‌اند و در روی آن سیمرغ - اژدها را برجسته و بدون لعاب رسم کرده‌اند (طرح‌های ۷ و ۸ و ۹) .

۴ - کاشیهای یک رنگ ( لاچوردی - سفید - فیروزه‌ای ) با اشکال و اندازه‌های مختلف - مربع ، مثلث ، شش ضلعی که کاهگاهی بر روی نعاب نقاشی شده و این کاشیها با ترکیبی از سه نوع بالا بکار رفته است (طرح شماره ۱۰)

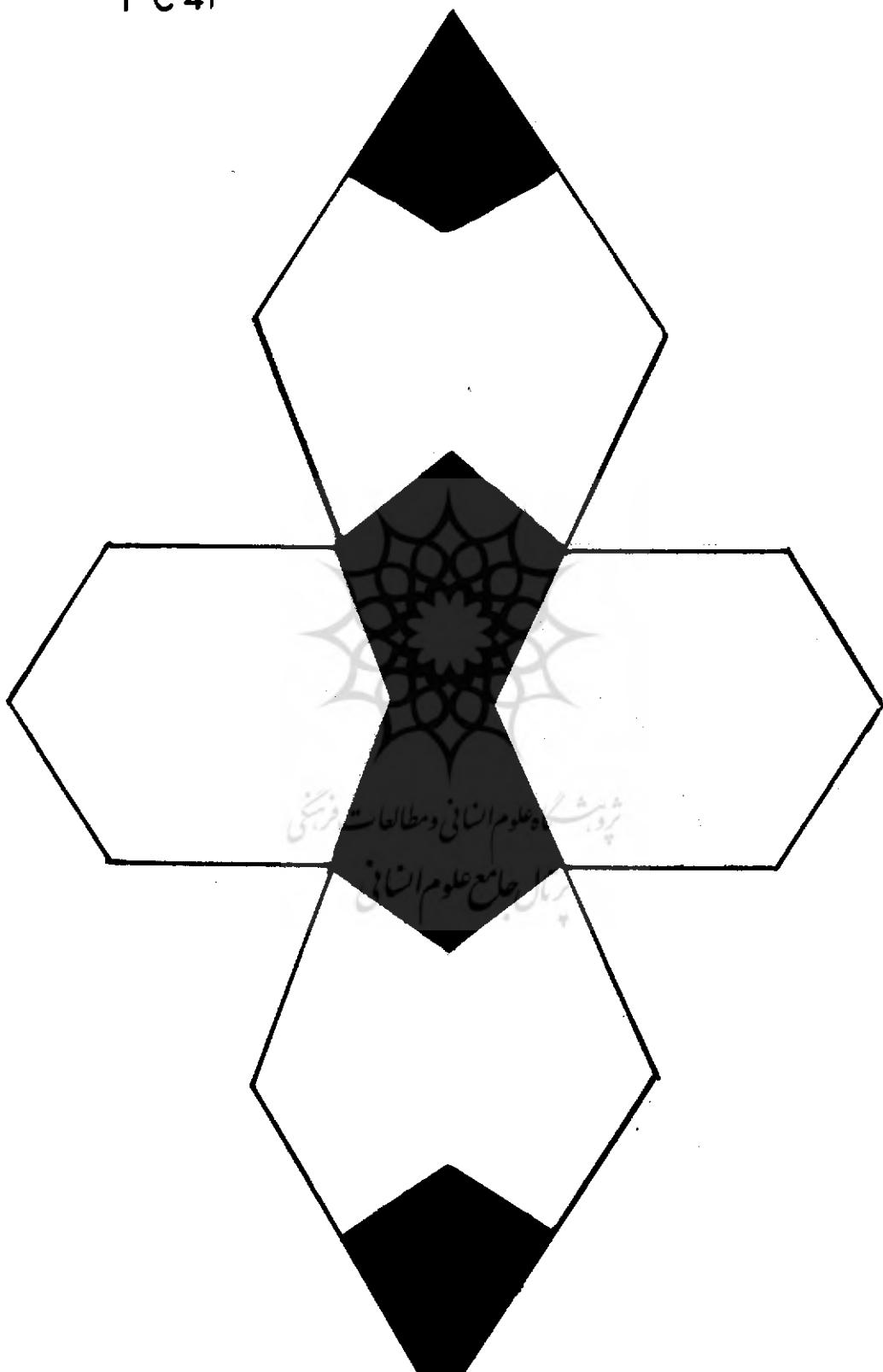
تصاویر این مقاله که از میان صدھا کاشی بدست آمده است، طرح‌هایی را که برای ملاحظه خوانندگان گرامی برگزیده شده نشان میدهد تا بهتر بدقت این هنر ملی پی ببرند .

با پیدایش قسمتی از یک کاشی طلائی رنگ بنظر میرسد که این بنا دارای کاشی‌های زرین فام بسیار زیبائی نیز بوده است. شاید بتوان احتمال داد که این بنا همان مقبره ارغون خان (پدر اولجايتو) باشد که مورخین درباره آن گفته‌اند : ساختمان آن دوازده ضلعی و بر روی کوه نزدیک سلطانیه بنا شده است ولی از آنجائیکه حفاری در این منطقه بصورت بررسی و آزمایش بوده و خاکبرداری کامل هنوز صورت نگرفته است برای اظهار نظر قطعی باید منتظر اتمام کاوش در این محل بود .

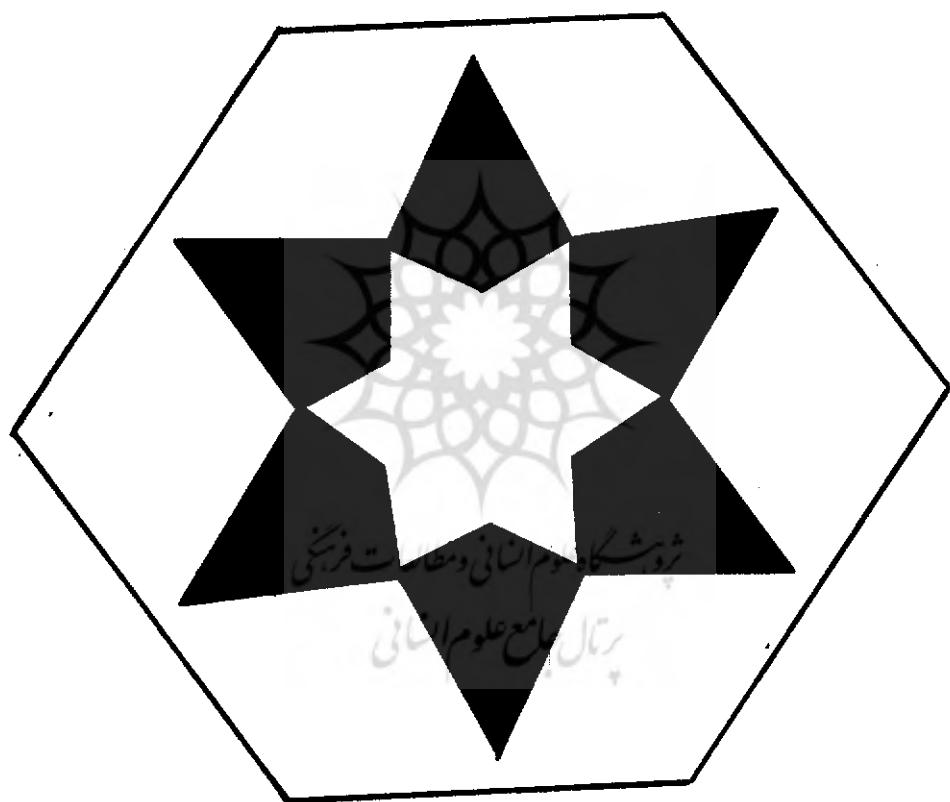
طرح شماره ۷- نمونه‌ای از تزئینات یافتشده از حفاری تپه نورکه ترکیبی از  
آجر و گاشه تزئینی است

C N 41

T C 41



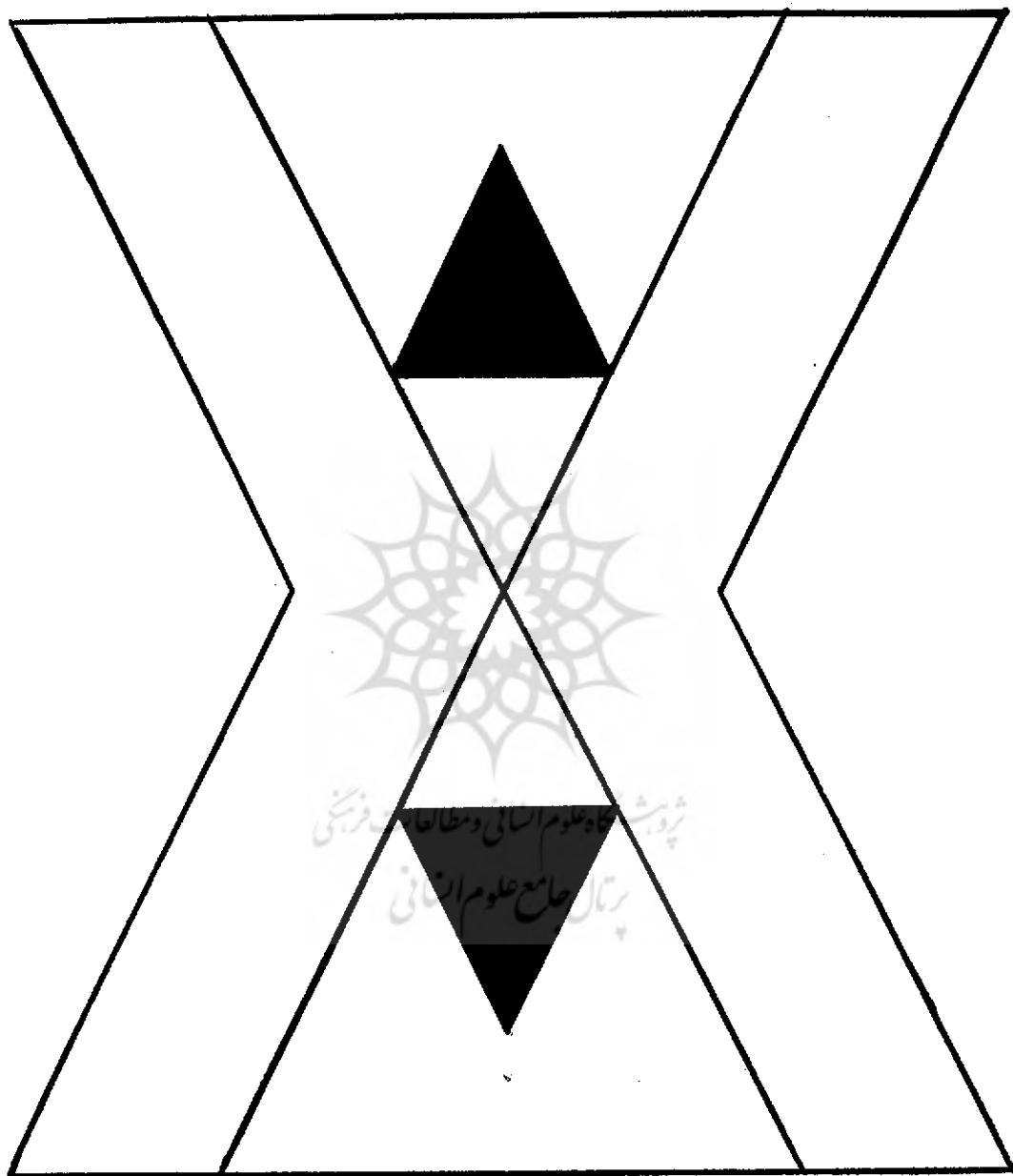
**CN27**  
**TD27**



طرح شماره ۸ - ستاره ۶ پر تزئینی که ترکیبی از آجر و گاشی است

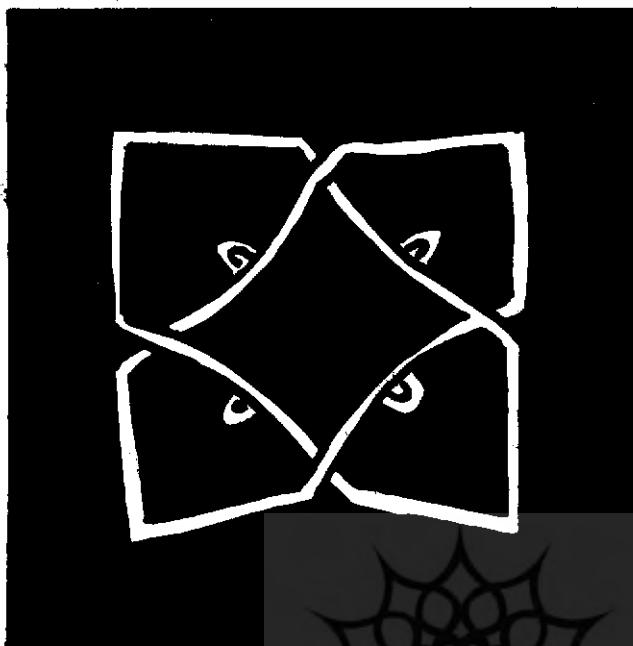
C N 36

T B 36



طرح شماره ۹ - نمونه تزئینی از آجر و گاچی تعبادار مکشوفه از تپه نور

CN 2  
TA 2



CN 7  
TD 7

2  
1



طرح شماره ۱۰ - دو نمونه  
دیگر از گاشی های تزئینی  
لعا بدار

2  
1