Ph $-\infty$




B


The Aum unite x Thaymon 15 Mus


 A6/ 6

نتشه و طومار معارى در جهان اسلام'

- كلارو نجيب اوغلو

0 ترجمه: :مهر داد قيومى












نقشه مىتواند نخؤ عمل و روشهاى طراحى معلارى را تا حد زيادى روشن كــند، خـصوصاً در





 بودهاست، معلوم مىشود. اين نقشهها مدخلى است براى نفوذ بـا عالم نظر و وعمل در معارى و و تزئينات آن.





The Topkapi Scroll. Topkapi Scroll - Geometry and Ornament in Islami Architecture



al - Sayyad, Nezar, Cities and Caliphs, NewYork 1991
Greenwood Press, 117-23; Lassner, Jacob, The Topography of Baghdad in the Early Middle Ages, Detroit, Wane State Univ. Press 1970.

## Lassner, ibid, Pr tr

 49-59,79 4, Suburban Palace of Bryas. 5. John the Syncellus







 م Swelim, Tarek Nabil, الينَ The Mosque of Jb Tulu: A

New Perspective,"Ph.D diss., Harvard Univ. 1994,182



 ولـندا
 2انشّ






 rir علاها الدين كئباد اول:ار سلاطبين







































بيلان ربع طاف مغرنس كئنـ شله در تخت
 ?
 خود، هم از ترسيم تقشه بر روى زمين حكايت كر دم

 كاخها و جــو وها، در هـر دو جــانب شرقو و غــرنى بنموده بودند... . قيصر به وقت ميخـسارى نـتُشهها

 نديدهام." ${ }^{\text {+ }}$



 عباسى، با خود آورده بود، براى قيصر تّئوفيلوس ${ }^{\text {¹ }}$ در قسطنطنيه ساختند. در مصر نيّ در حوالى هـان
 |AVN/KAF

 ـيدارى با معلار خود داشت. معمار طرح مسجدر رابر
پوستى كشيده بود. به طورى كه سلطان مىتوانست طرح رابه وضوح دريابد.^



نشان مىدهد كه هم با پالان و هم با غا تصوير شده است.


















 سازند، ايشان را بـ معلرى نيّ حاجت افتيّل. يس غايت سعى خود در انداختّن طرحهاى نـيكو و نهـادن




 اين گواه تأثيرى است كه اين طرحها در ترويج افكار ساختالنى و تزئينى داشته و $\}$ ادر مـطالعات تـارئ


 می بردماند.

امير در ترسيم طرح حكايت كرده است:



سلجو הی روم(حكومت
隹

 حكرمت كرد، وبهد دست منول وتر تركاني


 سلج



 سلطان محمد دور عثمانى در ترن








 طرح كشيده، شاه جهاني، امير كور ركانى هند الست
 Timurid Architecture in Khurasan, Costa Mesa, Calif Mazda 1987,34
19. جعفرى، جعفربن
 M- نتر كاب
90. 19.90 . 9 ،
11. فرهنك تيمورى =تركـيان: منظور





 "هيندس بزرى عهد امير شاهرخ تـيمورى.

 هرات از آثار ارستان-م



طرحها دراندازد، يا در طرح معلمران حاذق، بعد از تأمل بسيار، الصلاح و تبديل كند. در
 آصف عرضه كند، حاشيههاى حكيلنئ عالى بنگارد، تا مباشران ابنيه و معماران علارات
راهدايت بوَد. "






 مى توان به وجود جنين نقشههايلى \}درآن دوران





طومارهاى تاشكند
 طومارها طومارهايى است كهـ اكنون در مؤسسه مطالعات شرقى در آكادمى علوم تـاشكند نگـهـدارى
 دهم /شانزدهم نسبت دادماند. بنايان ستتى مسلمان در آسياى مركزى، ايران، عراق، و مغرب \}مراكش
اوايل قرن هیهاردهم/يبستم نيز هـجنان از چنين طومارهايى استفاده مىكردند.




 است و/سليمى نام دارد، فرق است. طومارهاى تاشككند امروز قطعه قطعه شدهاست. دو تا تا از اين قطعهها، .
 ساننتيتر ) حاوى پنج نقش هندسى و طرح كتيبئ نسخ \}معقلى \{ روى زمينه شطر بخى بـراى آجـركارى الست. دومين قطعهنيز، كه بر همان نوع كاغذ سمرقندى كشيده شده، ^٪ سانتيمتر عرض دارد و و حاوى سه

 Begley and Desai 1989,10 ترجه
25. Engelbert Kaempfer,

1977,113.
6. Raphae LDu Mans, 1890 209.
 Necipoglu Qaisar 1988, 14-15,37-39, 1986

## 

Sin Sur Balkanov1944
 Beglay and Desai 1989, 10, fig. 10جاب شُده است. طر حهاى تاجارىى مر ,Clarke 1893
$\sin \frac{1}{00}$
 تطعات آن را يك نفر يديد آوردهاست.








هالان است كه بر زمينه شطر نجي ترسيم شده، و قسمتى از يكى يان ديخر. اينها رادر كنار سه تصوير افقّ از
 كوفى بنّايی. قطعات ديخر طومارهاى تاشكند همه متعلق به قرن دهم /شانزدهم است، و نـقـشهدهايى از


 تقش و خطوط مركبى يا خطوط كورِحكَ شده بر كاغـ كاغت ترسيم كردهاند. اساس اين نقوش تكرار اجزاست؛ وقت قسمتى از نتش را ترسيم مىكردند بدين معنا بود كه بايد به تقارنْ تكرار يا دوران دان داده شود. تقشهها





ابعاد واقعى ساختان ميزان كنتد.

## طومار توپپ




















据


 نرقي آبكــتان.
 طر جا
 Spiers ! Smith 1947,132-134
1893,99-101
 Scholler 1989 كوتبكى،


 $+-4 z^{5}$ -

 -
为











 ذها هائزدهم


ro ro













屋




نقشئ اختصاصى داشته است كه امروزز از كتو يات آن اثرى در دست نيست.."
 زيرنقش شطرنجى كور \}





 مذكور اسبت. تقشههاى طومار عبارت است از ازتوش هندسى و كـتيبههاى تـرسيم شــده بـر زيـرتقش




صفويهاست.


 تاششكند (




 شدهاست.




أستفاده كردماند.






 مرزه ويكتوريا آلبرث

ك.il




 .
 irva Necipogla 1986,224-43. © .



 الزبكـتان.


مبالمار الزيك امل بخارارا، قرن


 دربار تاجار، تعلن دايتـتاستا الواخر ترنرن دوازد دهم/هجدهمهم يا قرن
 روى كاغذ. لندن، بوزة وريكتورياو آلبرت.





 مبرزا11 كير، معمار دربار قاجاجار، تنعلت





مى شود؛ از جمله در سردر مسجد جامع وَرزَنه (واقع در جادأ كاروانرو ميان اصفهان و يزد ) متعلق به قرن





 جلة آنها ظهور مكرر نام على \}
 نام على \}
















 مى توان يادگارهاى گرانبهايى از آثار مفقود باستانشناس انـى تلقي كرد.




 .






 10rt-10rf/ara_9ro


 هالول همابي، ${ }^{\text {k }}$ ITTT

















 - $\rightarrow$ R


 سرانجام صفويان راو وادار ساخت در ها ها هايتخت خود را با به قزوين منتقل كنتد.
طومارهاى قرن سیزدهم / نوزدهم و چچهاردهم/بيستم








 طومارهاى نازكترى هست كه آنها را (مانند طومارهارهاى تاشكند) در لندن بر يدهاند و بدون نظم خاصى بر


## 

 أز -
 سبزدهم/ /ن, موزة
38. Caspar Purdon Clark 1893,101.
39.The Victoria \& Albert Museum.

لوح كاشیى معرق در دالان بشّت سردر مسجد جامع يزد، قرن نهم/(بانزدهمبم


كلارك معلو ممشود كه يبشتر نقشههايى كه آنها را بدون نظمى خاص كنار هم مى حسبانده و به شكل طومار در مى آوردهاند، نسخهدهايى از طرحهاى اجرايى يا تُرينى بودهاست:


 مى مسازد و مىتواند ههه اجزاى بناى خود را، بيتخمين اندازه و نياز اجراى آن، يى نهد.
 واگذارند، نخست زمين رابالجمله تسطيح كند، آن گاه جاى ديوارها را را (در اندازه خود)




قدر اين كشف راخواهند دانست..

سطح \} \}ختنه رسم \{ را از هر دو سو به موازات لبهها خط مى كشند، هـهِون كاغذ
 اتمام كار بتوان تخته را شست. نظام طراحى ساده است، زيرا شكل آجر در ايـران مـربع




 درست بر قدر آجر است؛ و چون تنها يی شيوه رگپ





 بيشبند بنايان، كه به انتهاى طومار متصل است و در آخر آن بندى استٍ. اين بند چیندان



[^0]

 مـنكى ورنگ (خا كَسْرى -سبز) روى كاغذلـ مـنـرل از خانلرى

40. Clarke ibid, 100-101.

4 4 ${ }^{4}$

 روى كاغذ. فروخته شـدن در حراج بانیى لندن





 طراحى در نقاطى از ايران تا دوران مدرن.

## طومارهاى ديگر







كاربرد هنينين طومارهاى نقشى در عراق دوران مدرن هم اثبات شدها است. در آنجا نيز طومار در















دوازدهم/هجدهم و سيز دهم/توزدهمب، اين كار را تلافق و دوباره خود را مسالط كرد.

 الواحى ك، ردينهاى بلكانى رامي سازدا.
居


 د6150\%



[^0]:    

