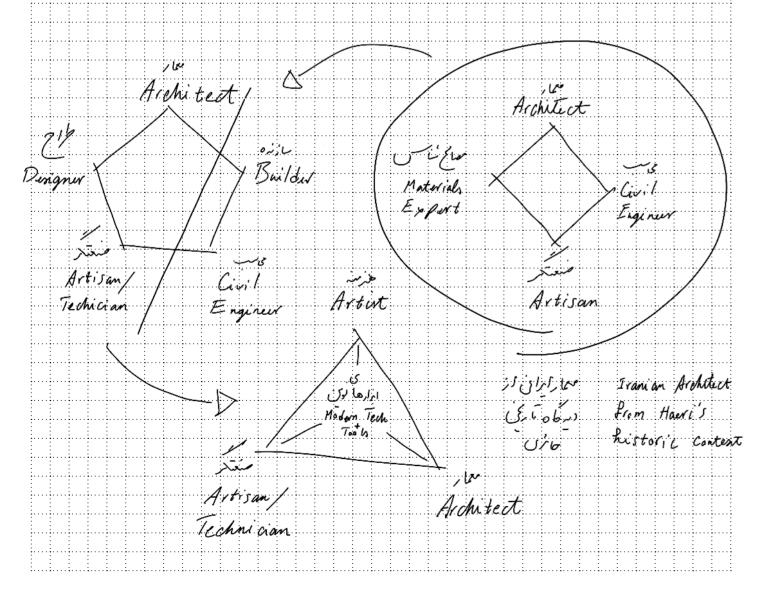
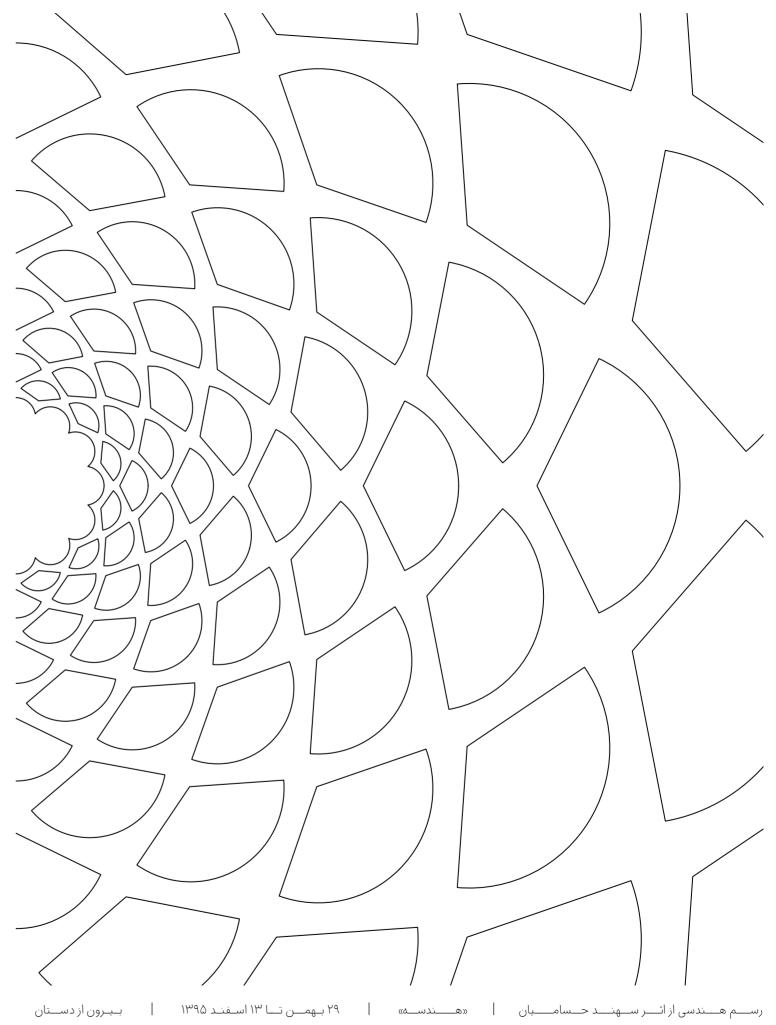
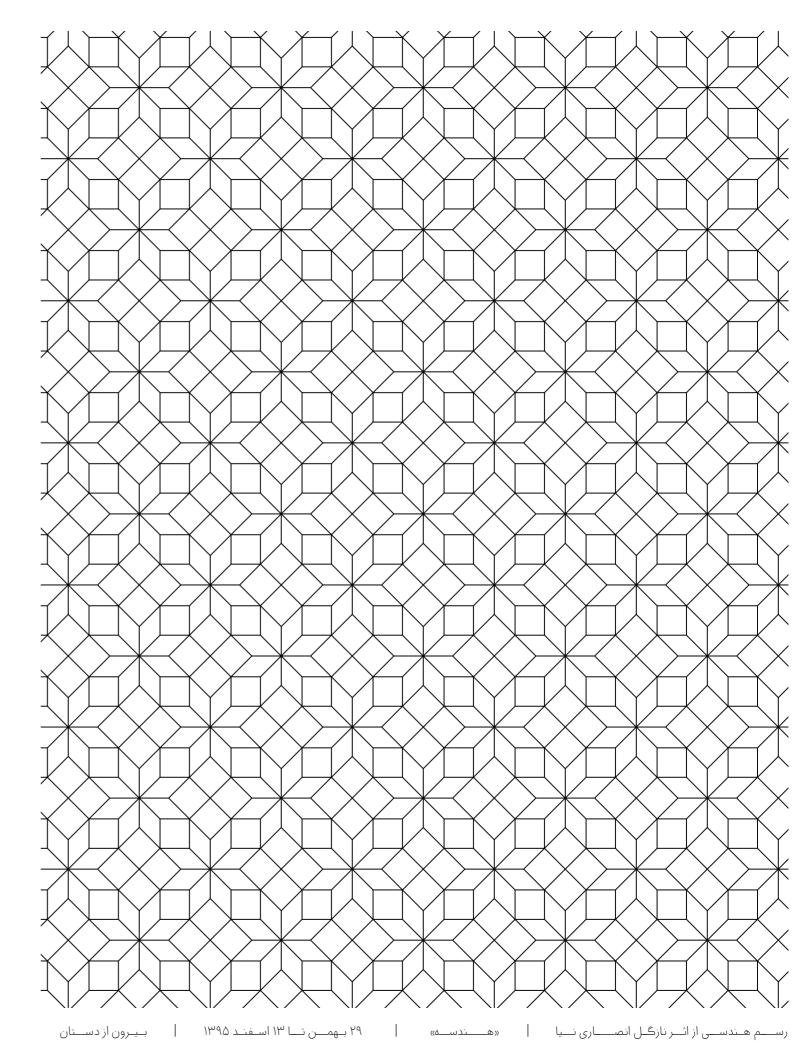


معماری در ایران درپیشگاه پژوهشگرانی چون محمدرضا حائری با استناد به شرق شناسانی چون آندره گدار ـ یک رسانه ی هنری تلقی می شود. معمار انگار «وارث حالتهای سازمان یابی فضا بوده» و «با بهره گیری از الگوهای فضایی با گذشته مرتبط می شده و با منتقل کردن حال و هوای خود که مجموع حال و هوای زمانه است، گذشته را به حال» پیوند می داده است. شخص معمار در همه ی دوره های تاریخی همواره در مرکز توجه بوده و نقش او (معمار) جزئی از کار اوبوده. در دوره های مختلف، هند سه در معماری عنصری کاربردی و علمی بود که توسط معمار در کنار صنعتگر به کار گرفته می شد. به گفته ی حائری معمار ایرانی «معمار، محاسب، صنعتگر و مصالح شناس نیز بوده [است].» در طول قرن ها، پیشرفت هایی چشم گیر در ساختار، روش اجرا و ترکیب بندی حاصل شد. از دوره ای، شرح و ظایف معمار تغییر کرد و برای هر یک از این و ظایف فرد جدیدی در نظر گرفته شد. حضور عناصر هند سی برای ترپین و یا القاء حسوحال در معماری نیز کمتر شد و معمار و مهند س الگوهای دیگری را دنبال کردند.

Architecture – at least based on the view of scholars such as Mohammadreza Haeri and orientalists like André Godard – has historically been considered an artistic medium. Iranian architects, were "heir to an order of arranging space," and "would become historically relevant by using spatial patterns, and would connect the past to the present by adding their own spirit, which itself referred to the zeitgeist." Architects have always been the center of attention. Their role was not separate from the work itself. In some historical periods, geometry – used by the architect and artisan alike – was a practical and scientific facet of architecture. "The Iranian architect was also an artisan, an engineer and an expert on materials," writes Haeri. Over the course of many centuries, advancements were made in structural engineering, construction methods, and design layout. Nevertheless, from a point, the scope of what the architect was responsible for changed and different roles were given to other skilled professionals. Geometric patterns and elements were less often used, whether as decoration or as means to convey a certain mood. Architects and engineers followed different operation models.









از آن جـا که هندسـه تجسـمی ترین شعبه ی ریاضیات است، هنرهـای تجسمی بسـتر رشـد جـدیـدی بـرای عناصـر هندسی معمـاری ایـرانی بـه وجـود آورد. تنی چند از هنرمندان معاصر ما به عناصر هندسی از منظرهای زیر توجه کرده اند:

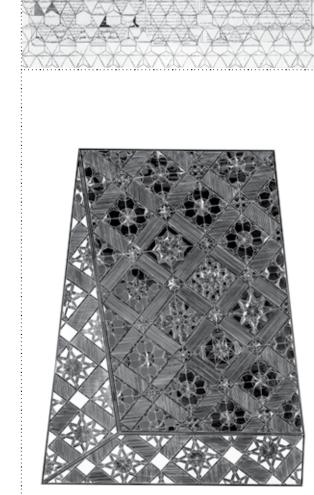
- مطالعه و بازآفرینی ترکیب بندی های هندسی
- استفاده از ابزارهای نوین، صنعتگران و
 اهالی فن در کنار هنرمند برای رسیدن به اثر هنری
 - اضافه کردن ابعادی جدید به روشهای سنتی ترکیب بندی های هندسی
 - تبدیل کردن اثر هنری به یک تجربه ی حسی

در ادامه ی این متن، هریک از موارد بالا در آثار چند هنرمند تجسمی معاصر با استفاده از تصاویر آثار آن ها بررسی شده است. نمایش «هندسه» با هدف فراهم آوردن امکان تجربه ای پیوسته تر از این موارد طراحی شد. بدیهی است که هنرمندان دیگری نیز به عناصر هندسی در خلق آثار خود توجه داشته اند.



Installation View in Aun Gallery, Tehran

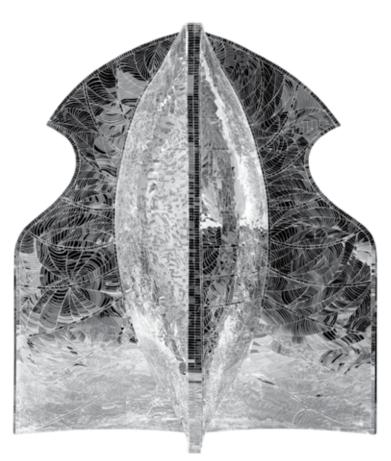
نمــایـی از چیدمـان، گالـری آن



Since geometry is the foremost visual branch of mathematics, visual arts became a new domain where geometrical elements could be experimented with and further studied. Several Iranian contemporary artists have used geometrical features in their work. A Number of Iranian artists have considered the following directions in the domain of Iranian visual arts:

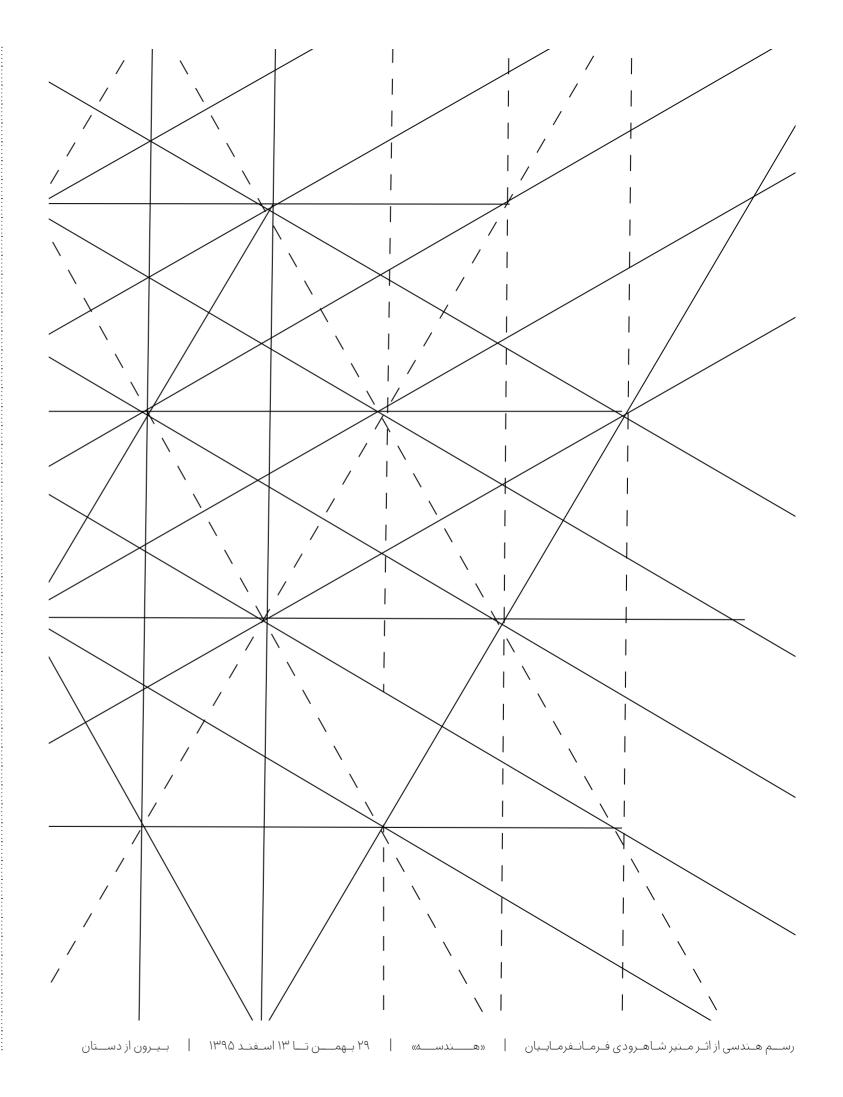
- Study and creation of new geometrical compositions
- Utilization of new tools and technology as well as the expertise of skilled artisans to create the independent artwork
- Addition of new dimensions to traditional methods involving geometrical compositions
- Transformation of the artwork into a sensory experience In the following paragraphs, images would be used to elaborate on the above. The exhibition of "Geometry" was designed for a more consistent experience of these aspects.

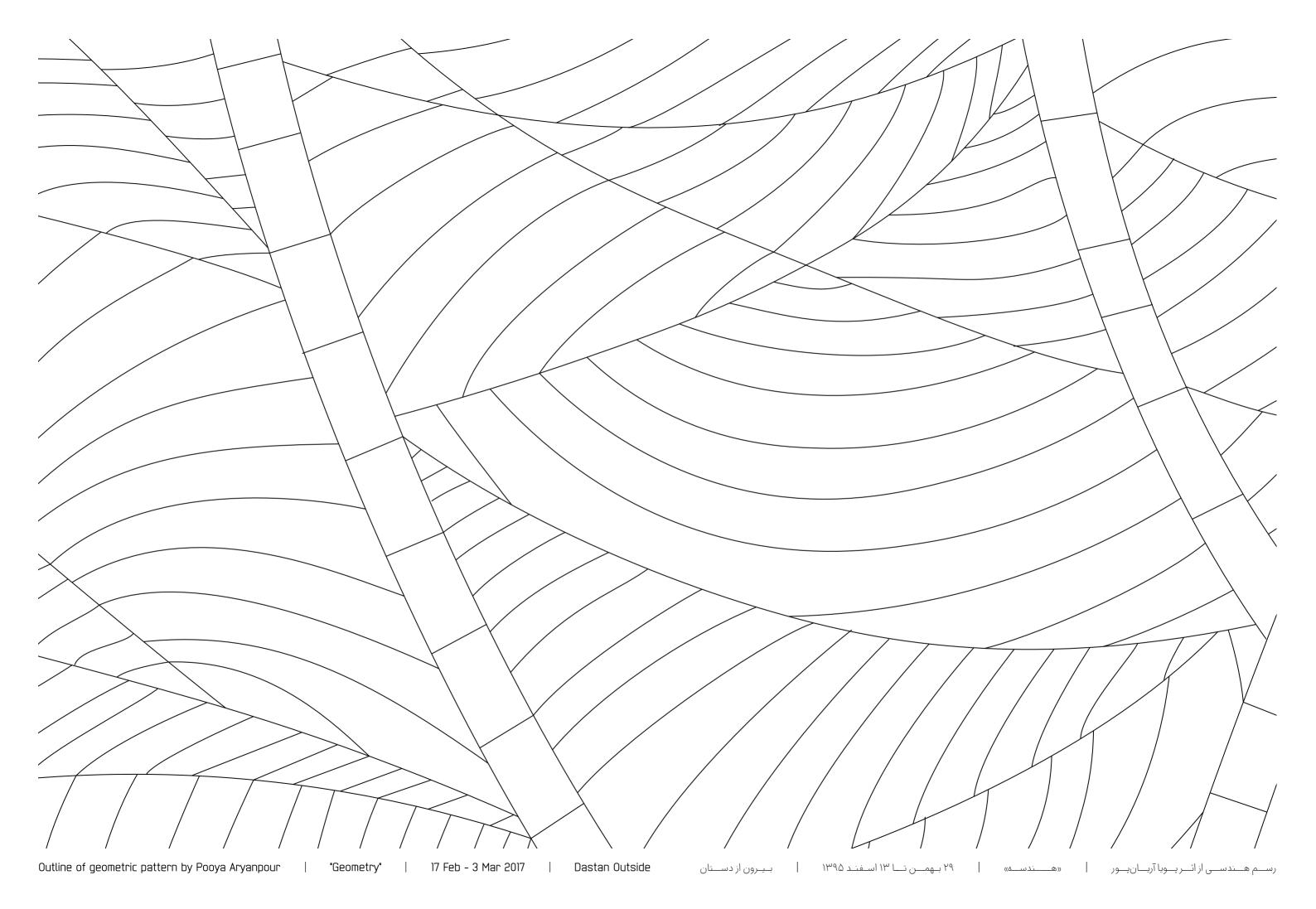
It is evident that the use of geometry is not exclusive to the artists included in the exhibition.

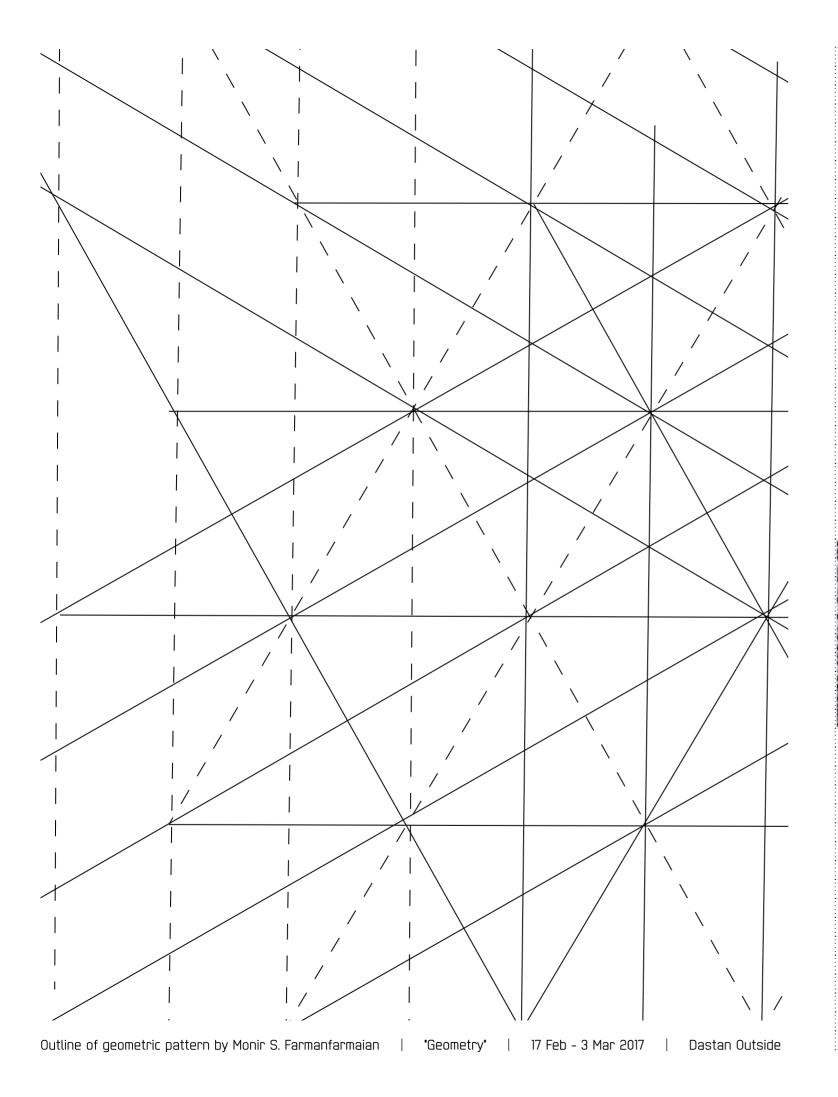




		
پوا آريان پور آيده. گچ و شيشه رنگ شده روی چوب Pooya Ariyanpour 2015 Mirror Painting Glasss, Plaster on Wood		<u>.</u>	. .					 			90 × 90	യ =	There				و برنج Mohamr		ر کشم	٠ د					
	<u>.</u>	<u>.</u>		. .	: : : : : : : :		. <u> </u>	<u>.</u>	:		:	ass and	sfore Am	I Breathe	2017	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	اهن، چوب و nad Reza	پس هستم ټ	ئ من نفس م	محمدرضا	
	:	:			:	:	:		:	:	:	-		:	:										







با توجه به پیشرفتهای به دست آمده در معماری و هنرهای تجسمی به طور مستقل، اکنون زمینه برای ایجاد ترکیبهایی نوبا ایجاد تعامل بین معمار، هنرمند و صنعتگر ایجاد شده است. این تعامل می تواند با نهادینه کردن اثر هنری در طراحی معمار نقشی محوری تر در زندگی ایفا کند. در این جست و جو از منابع متعددی استفاده شده اما کتاب «نقش فضا در معماری ایران» از اهمیت ویژه ای برخوردار است. علاوه بر این کتاب، منابع دیگری نیز در فرآیند پژوهش و برگزاری این نمایشگاه مورد استفاده قرار گرفته اند که از میان آنها می توان به نوشته ی فریدون آو در کاتالوگ فریم رفرنسِ سهند حسامیان در سام آرت، و میتن مصاحبه ی هانس اولی یک اوبریست با منیر شاهرودی فرمانفرماییان که در کتاب هیندسه ی کیهانی چاپ شده، اشاره کرد.

شاید استفاده از تصویر به خواننده و بیننده آثار کمک کند که بهتر رابطه ی میان کارها را ببیند.

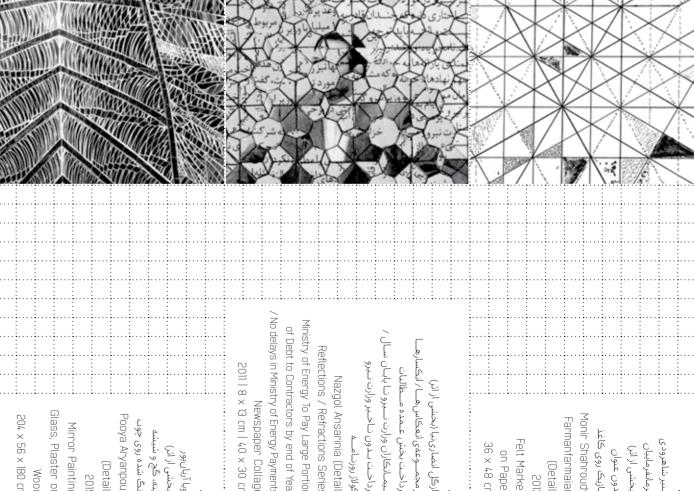
We are now at a juncture —due to advances in architecture and visual arts— to see collaborative works by architects, artists, and artisans. Such collaboration could play a more central role in our lives by incorporating art into the architectural matrix.

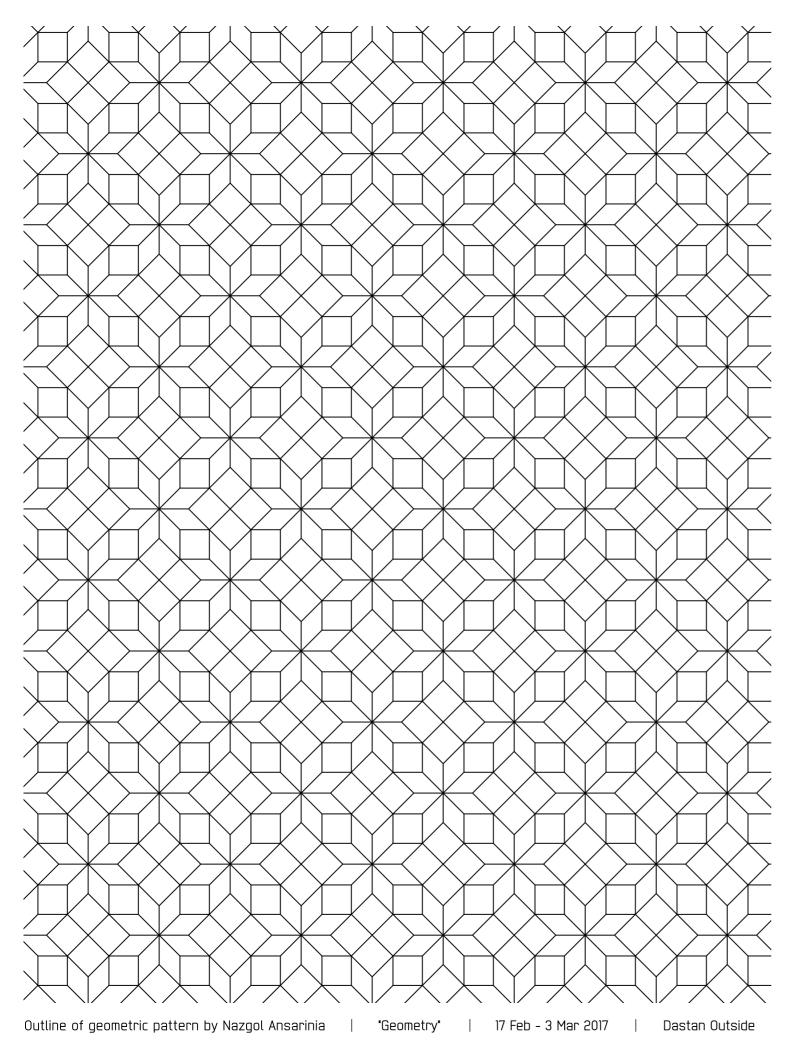
Several sources have been used in this study, but "The Role of Space in Iranian Architecture", written by Mohammadreza Haeri, has played a distinct role in shaping our outlook. We have consulted other sources in the research and curatorial process of this exhibition. Fereydoun Ave's introductory text in the catalog of "Frame Reference" (an exhibition of works by sculptor Sahand Hesamiyan) is an example. The transcription of an interview with Monir Shahroudy Farmanfarmaian conducted by Hans Ulrich Obrist, Printed in "Cosmic Geometry," published by the Third Line gallery and Damiani, are other examples.

Using images may help the viewer to further see the connection between works in Geometry:

The artist studies geometrical compositions and arrives at their desired forms.

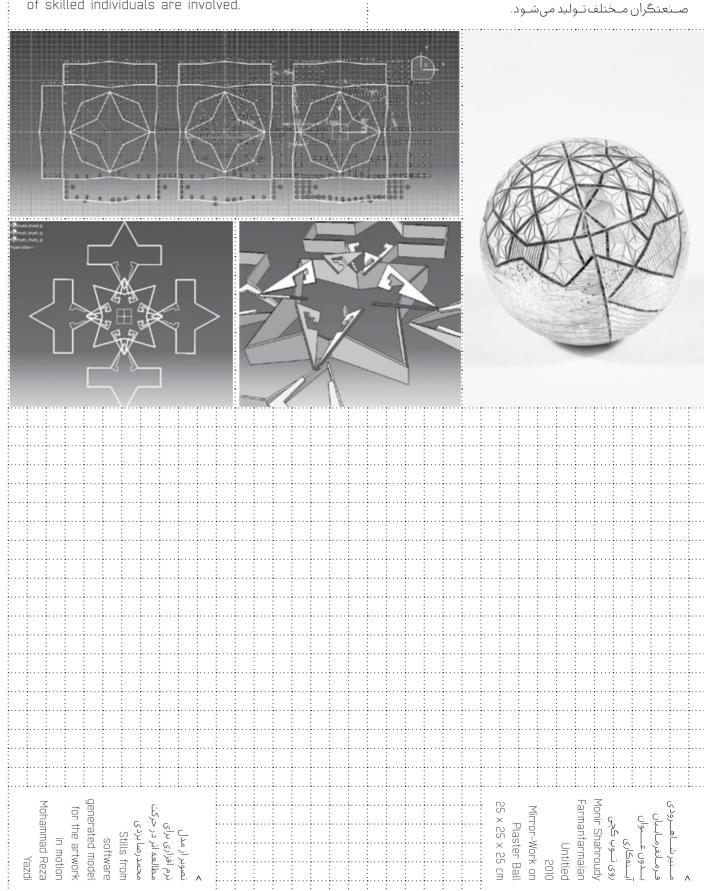
هنرمند به مطالعهی ترکیببندیهای هندسی میپردازد و به ترکیب دلخواه خود میرسد.

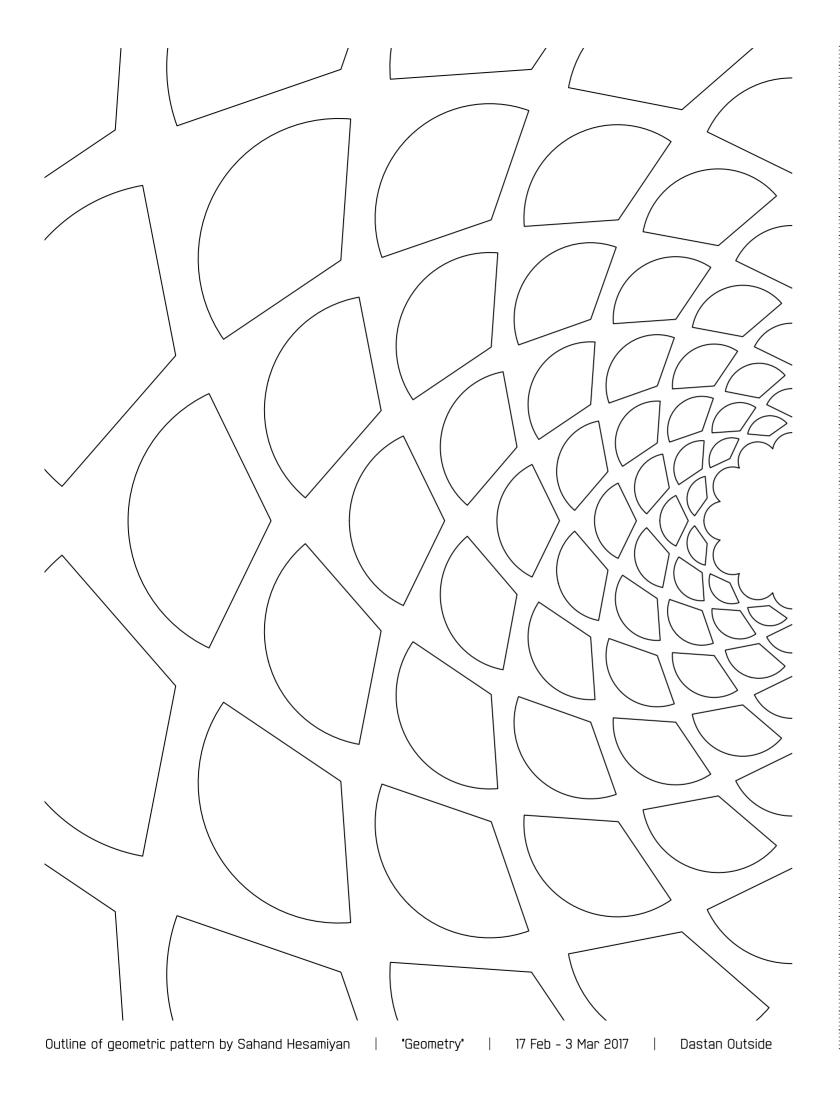




The artist utilizes modern technologies and consults artisans and experts to create an independent work. Computer software and architectural modeling becomes essential and on many occasions a number of skilled individuals are involved.

هنرمند با استفاده از ابزارهای نوین، صنعتگران و متخصصین مختلف در کنار خود، اثـری مسـتقل می آفـرینـد. ایـن امـربـه واسـطهی نـرم افـزار رایـانـهای و مـدل سـازیهـای معمـارانـه مطالـعه و در مـوارد زیـادی توسـط یک صـنعتگریـا صـنعتگران مـختلف تـولید می شـود.





The artist adds new dimensions to traditional methods involving geometrical compositions to takes the work of his predecessors to new levels in the following ways:

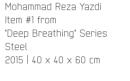
- Transforming two-dimensional compositions into three-dimensions
- Using electric motors to change a static work into kinetic
- Using UV-reacting powder that would cause the work to reflect black light in the absence of daylight
- Using video-mapping to control light reflections, or occasional use of music as a complimentary elements

هـنرمند بـا اضـافه کردن ابعــادی جـدیـد بـه روش هــای ســنتی ترکیببندی های هندسی، از جمله موارد زیر، به پیشبرد کار پیشینیان خود میپردازد:

- تبدیل ترکیببندیهای دوبعدی به سهبعدی
 - استفاده از محورهای الکترومکانیکی که
 - به اثر ایستا، پویایی می بخشد

Sahand Hesamiyan Sulook II Paper Maquette Cardboard

- استفاده از پودر منعکس کننده ی فرابنفش که باعث انعکاس نور فرابنفش (بلک لایت) می شود
- با استفاده از ویدئوم پینگ، تلألؤ نور را به کنترل خود در می آورد و گاه آن را با موسیقی همراه می کند







هنرمند با استفاده از عواملی همچون اندازهی بزرگ یا ایجاد بستر تعاملی، اثرهنری رابه تجربهای حسی مبدل میکند. این برخورد به هدف این نمایش بعنی ایجاد تعامل بیشتر هنرمند و معمار نزدیک است.

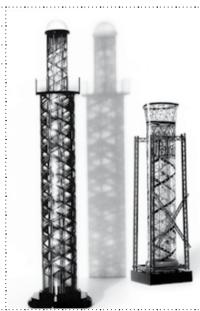
The artist creates large-scale works, or an interactive work, to transform the artwork into a sensory experience. This aspect is where the biggest opportunity relating to the goal for this exhibition exists- creating a more collaborative context for artists and architects.

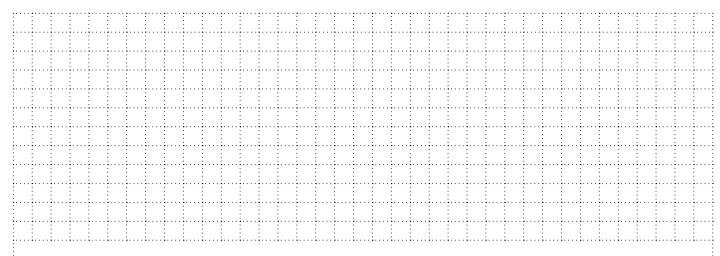


nstallation View
Deep Breathing
Mohammadreza Yaz

Installation ViewTavizehSahand HesamiyanDastan's Basement

مدلهای میناره بر مینای طرحهای هندسی مینای طرحهای هندسی مینیر شاهرودی فیرماییان کتاب گزیده آنیار مینیر شاهرودی فرمانفرماییان ۱۳۵۷–۱۳۵۷ Model based on Geometric shapes for a minaret from Selected Works of Monir Shahroudi





دســتان درادامـهی نمایشهـایی چون «مصـورنامـه» (۱۳۹۴) به جست وجو وبررسی ویژگیهـای مشترک آثـارهنرمندان امروز ایران می پردازد. هــدف شاید رسـیدن به شـیوه، روش، یا مکتبی است که به واسطهی آن بتوان کار هنرمـندان را بهتر شناخت. آثـار حاضر در «مصورنامه»، روایتی تاریخیـاسطورهای را به تصویر می کشیدند که ارجاع به یکدیگر و طنز خشنشان فصل مشترک آن ها بود. نمایش «هندسه» سعی می کند خطِ سیرِ عناصر هندسی را از عرصهی معماری ایرانیـاسلامی به هنرهای تجسمی معاصـر دنبال کرده، تاثـیر آن بر آثـار هنرمندان تجسمی معاصـر ایـران را بررسـی و در نهایـت بازگشـت آن به عرصـهی معمـاری ایـرانـی را پیشنهـاد دهـد.

Following curated exhibitions such as "Mossavar-Nameh" [Book of Images], (2015), Dastan seeks to bring out shared features in the work of contemporary Iranian artists. In doing so, Dastan hopes to identify methods, styles, or movements common to the works of today's Artists. The works displayed in "Mossavar-Nameh" visualized a historical-mythological narrative with intertextual references and violent humor. "Geometry" explores the extended course of geometrical elements within Iranian-Islamic architecture to contemporary visual arts, the extent of their influence on contemporary visual arts, and proposes ways for its return to the domain of architecture.

کتابشناسی اردلان، نادر؛ فرزین، مـدیا؛ سـیمز، النـور. مـنیر شاهـرودی فـرمانفرمـاییان: هـندسهی کیهانی. سردبیر: هانس اولریک اوبریست و کارن مـارتـا. بولونـــیا، ایتالـیا: دامــیانی/ت_ردلایــن، ۲۰۱۱. به انـگلیســی

آو، فریــدون. بعد چهـارم، تاریــکی رسوخکنـنده در نــور. حســامیان، سهـند. کاتالــوگ نمــایشگاه. «فریــم رفرنــس». نمــایشگاه انفــرادی. ســـام آرت. پـــروژهای از دســـتان: بــیرون. تهــران، ایــران: دســتان، ۱۳۹۴.

حائـری، محمـدرضــا. نقـش فضـا در معمـاری ایـران. تهـران، ایـران: دفـترپژوهـشهــای فـرهــنگی. ۱۳۸۸.

کارن مارتا. بینیاد لوما، زوریخ؛ کنیگبوکس، لندن؛ مارتا و کوزنتینو، نیویورک. ۲۰۱۵.

شاهـرودی فـرمانفرمـاییان، مــنیر، گزیــدهی آثـــار مــنیر شــاهـرودی فــرمــانفرمــاییان ۱۳۸۷ــ۱۳۵۷. تهـران، ایــران: نظــر، ۱۳۸۷ شاهــرودی فــرمـانفرمــاییان، مـــنیر؛ اولریــک اوبــریست، هانـــس. مـــنیر شــاهــرودی فــرمــانفرمــاییان: کارهــای روی کاغذ. ســردبــیر:

Bibliography Ardalan, Nader, Media Farzin, and Eleanor Sims. Monir Shahroudy Farmanfarmaian: Cosmic Geometry. Ed. Hans Ulrich. Obrist and Karen Marta. Bologna, Italy: Damiani / Third Line, 2011.

Ave, Fereydoun. The Fourth Dimension: Light Piercing Darkness. Hesamiyan, Sahand. Exhibition Catalog. "Frame Reference" Solo Exhibition. Sam Art. A Project by Dastan: Outside. Tehran, Iran: Dastan, 2015.

Haeri, Mohammadreza. The Role of Space in Iranian Architecture. Tehran, Iran: Daftar-e Pajouhesh-haye Farhangi. 2009. In Persian Shahroudy Farmanfarmaian, Monir. Selected Works of Monir Shahroudy Farmanfarmaian. Tehran, Iran: Nazar. 2008. In Persian Shahroudy Farmanfarmaian, Monir; Ulrich Obrist, Hans. Monir Shahroudy Farmanfarmaian: Works on Paper. Ed. Karen Marta. LUMA Foundation, Zurich; Koenig Books, London; Marta and Cosentino, New York. 2015.

این کاتالوگ به مناسبت نمایشگاه هندسه دریکی از پروژههای بیرون ازدستان دربهمین نود و پینج منتشر شده است. مستن: هرمیزه متیان، هیماهنگی: نینا عیبادی دستیار کیوریتوری: اشکان زهرائی، ویراستار: سهراب مهدوی صفحه آرایسی: هیوداد مسلمی نژاد / استودیو کارگاه مدیر هنری و طراح: آریا کسایی / استودیو کارگاه

Published by Dastan on the occasion of "Geometry" Exhibition, a project by Dastan: Outside. Text: Hormoz Hematian, Coordinator: Nina Ebadi Asst. Curator: Ashkan Zahraei, Editor: Sohrab Mahdavi Layout: Hoodad Mosleminejad / StudioKargah Art Direction and Design: Aria Kasaei/ StudioKargah