



مرکز پژوهشی معماری
و شهرسازی دانشگاه کاشان



International Conference on
Architecture & Mathematics
December 2017, Kashan, Iran



دانشگاه کاشان
دانشکده معماری و هنر
دانشکده علوم ریاضی

شنبه ۹۶/۹/۲۵		کارگاه تاریخ ریاضیات و معماری (دکتر اشرفی): سالن کنفرانس شماره ۱۴؛ دانشکده علوم پایه- ساعت ۱۸- ۱۵
موسم افتتاحیه (تالار آزادی)	۸:۳۰- ۷: پذیرش و پذیرایی	
	۱۰- ۸:۳۰: افتتاحیه:	<ol style="list-style-type: none"> ۱. مجری (۴ دقیقه) ۲. تلاوت قرآن کریم (۳ دقیقه) ۳. سرود جمهوری اسلامی ایران (۱ دقیقه) ۴. نما- آهنگ افتتاحیه کنفرانس (۲ دقیقه) ۵. گزارش آقای دکتر اشرفی (دبیر کنفرانس؛ ۱۰ دقیقه) ۶. گزارش آقای دکتر دانهائی نیا (دبیر علمی کنفرانس؛ ۱۰ دقیقه) ۷. سخنرانی آقای دکتر زراعت (رییس دانشگاه کاشان؛ ۱۰ دقیقه) ۸. سخنرانی دکتر هادی ندیمی (استاد دانشگاه شهید بهشتی؛ ۲۰ دقیقه) ۹. سخنرانی آقای مهندس ابریشمی راد (شهردار کاشان؛ ۱۰ دقیقه)
سخنرانی (تالار آزادی)	۱۰:۳۰- ۱۰:۱۰: پذیرایی	
	اعضای پنل: دکتر اشرفی/ دکتر عجیبشیری زاده/ دکتر کرامتی/ دکتر طاهری/ دکتر ایران منش ۱۱:۱۵- ۱۰:۳۰: دکتر آذریان (دانشگاه ایوانسویل؛ آمریکا) با عنوان: An Overview of Mathematical Contributions of Ghiyath al-Din Jamshid Kashani Symmetry in Art and Science ۱۲- ۱۱:۱۵: دکتر داروس (دانشگاه اتوش؛ مجارستان) با عنوان: ۱۲:۱۵- ۱۲: جمع بندی پنل توسط اعضای پنل	
سخنرانی (تالار آزادی)	۱۴- ۱۲:۱۵: نهار- ناهار	
	اعضای پنل: دکتر آذریان/ دکتر اولیاء/ دکتر حمزه نژاد/ دکتر میرمحمد رضایی/ دکتر آقایانی ۱۴:۴۵- ۱۴:۱۴: دکتر عجیبشیری زاده (دانشگاه تبریز؛ عضو انجمن نجوم فرانسه) با عنوان: معرفی هندسه کروی در نجوم ۱۵:۳۰- ۱۴:۴۵: دکتر روزلوت (دانشگاه UCA؛ فرانسه) با عنوان:	
	۱۶:۱۵- ۱۵:۳۰: دکتر کوهستانی (رهبر ارکستر سمفونیک؛ استاد دانشگاه): با عنوان: از موسیقی تا ریاضیات در نظم امواج و فضا The Astronomical Observatories Architecture Throughout the Ages From Music to Mathematics in Regulating Waves and Space ۱۷:۰۰- ۱۶:۱۵: دکتر داشلیچ (دانشگاه زاگرب؛ کرواسی) با عنوان: Golden Section in Paintings – Is it There and Where to Find It	
	۱۷:۱۵- ۱۷: جمع بندی پنل توسط اعضای پنل	
ارابه همزمان	۱۷:۳۰- ۱۷:۱۵: پذیرایی	
	اعضای پنل: دکتر طاهری/ دکتر عالمی/ دکتر چاوش خاتمی/ دکتر امینی (مکان: تالار آزادی)	<p>۱۷:۵۰- ۱۷:۳۰: دکتر حاتمیان/ مهندس گل باغ (تاثیر مزاج مکان بر تناسب هندسی فضاها، در معماری ایرانی (مورد پژوهی: خانه های تاریخی کاشان))</p> <p>۱۸:۱۰- ۱۷:۵۰: دکتر رضایی/ مهندس ایزدی (استفاده از نسبت طلایی در خانه ی بروجردی ها)</p> <p>۱۸:۳۰- ۱۸:۱۰: دکتر دیواندری/ مهندس رسول زاده/ دکتر شیرمحمدزاده/ مهندس اسلام خواه (بررسی تطبیقی آوایی و دیداری در موسیقی و معماری)</p> <p>۱۸:۵۰- ۱۸:۳۰: دکتر قربانی (Tessellations: Interconnection between Mathematics and Art)</p>
ارابه همزمان	اعضای پنل: دکتر رضایی/ دکتر دیواندری/ دکتر فرشچی/ دکتر ممتحن (مکان: سالن کنفرانس شماره ۱۴ دانشکده علوم پایه)	<p>۱۷:۵۰- ۱۷:۳۰: دکتر یادگاری/ مهندس اشرفی (تبیین شیوه جدید هندسی در ترسیم گره چهار شمشه سرمه دان)</p> <p>۱۸:۱۰- ۱۷:۵۰: مهندس مهدیه/ مهندس محبی فر (واکاوی هندسه سهل و ممتنع در تزئینات اجرکاری بدنه خارجی گنبد کبود مراغه)</p> <p>۱۸:۳۰- ۱۸:۱۰: دکتر منجزی (تجلی شفافیت در حقیقت فضای معماری: نقدی بر بنای مرکز فرهنگی حیدر علی اف، باکو، آذربایجان)</p>

یکشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۶



مرکز پژوهشی معماری
و شهرسازی دانشگاه کاشان



International Conference on Architecture & Mathematics

December 2017, Kashan, Iran



دانشگاه کاشان
دانشکده معماری و هنر
دانشکده علوم ریاضی

برنامه روز سوم کنفرانس:

	اعضای پنل: دکتر عجیبیری زاده/ دکتر طاهری/ دکتر کبیر صابر/ دکتر چاوشی خاتمی	
	۹-۳۰:۸: دکتر اولیاء واری «پیمان» در معماری سنتی ایران	
	۹:۴۵-۹:۹: دکتر سامالوویسیوس (دانشگاه فنی ویلنیوس گدیمیناس؛ لیتوانی) با عنوان:	
Architecture, City and Mathematics: The Lost Connection		
	۱۰:۳۰-۹:۴۵: دکتر علیرضا اشرفی (دانشگاه کاشان) با عنوان:	
The Role of Ghiyath al-Din Jamshid Kashani (A.D. 1388-1429) in Mathematics and Architecture		
	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵ پذیرایی	
	۱۱:۳۰-۱۰:۴۵: دکتر طاهری (دانشگاه فردوسی مشهد) با عنوان:	
The Scientific Roots of Persian Architecture Revival in the 10 th and 11 th centuries		
	۱۲-۱۱:۳۰: مهندس بیرشک (عضو شرکت مهندسان مشاور شارستان) با عنوان: هنده طراحى شهر بغداد قدیم	
	اعضای پنل: دکتر آذریان/ دکتر بیدآباد/ دکتر دانائی نیا/ دکتر رضایی/ دکتر فرشچی/ دکتر حاتمیان	سخنرانی (تالار آزادی)
Metric and Topological Spaces and Architectural Geometry	۱۲:۳۰-۱۲:۳۰: دکتر چاوش خاتمی (دانشگاه آزاد اسلامی تبریز) با عنوان:	
	۱۲:۵۰-۱۲:۳۰: مهندس مجتهدزاده (پژوهشگر دکتری معماری اسلامی؛ دانشگاه هنر اصفهان) با موضوع:	
Golden Proportion in the Persian-Islamic Architecture		
	۱۳:۰۵-۱۲:۵۰: جمع بندی پنل توسط اعضای پنل	
	نماز و ناهار: ۱۴-۱۳:۰۵	
	اعضای پنل: دکتر دیواندری/ دکتر صادق پور/ دکتر یادگاری/ دکتر ممتحن (تالار آزادی)	
اعضای پنل: دکتر حاتمیان/ دکتر امینی/ دکتر رضایی (سالن کنفرانس شماره ۱۴ دانشکده علوم پایه)		
۱۴:۲۰-۱۴:۲۰: دکتر صادق پور/ مهندس علوی مقدم (ارزیابی فرم هندسی و روش های فرم یابی در سازه های پوسته ای آزاد)	۱۴:۲۰-۱۴:۲۰: دکتر فرشچی/ مهندس سبزویشان (تأملی بر نقش هنده در پیوند دانش بایونیک و طرح معماری سنتی)	
۱۴:۴۰-۱۴:۲۰: دکتر دانائی نیا/ مهندس فتاح پور/ مهندس جلالی (بررسی عملکرد عدد پنج در شکل گیری هنده مسجد جامع عتیق اصفهان)	۱۴:۴۰-۱۴:۲۰: دکتر شمس (کاربردهای سری های زمانی در موسیقی)	
۱۵-۱۴:۴۰: دکتر سلطانی (نظریه بازی و کاربرد آن در معماری)	۱۵-۱۴:۴۰: دکتر سلطان رحمتی (A comparative study of the links between Thom's Structural Stability and Alexander's the nature of order)	
۱۵:۲۰-۱۵:۲۰: دکتر کبیر صابر/ مهندس رضایی (تحلیل هندسی پلان قصر باغ خلعت-پوشان تبریز بر مبنای آرای حکیم ابوالوفای بوزجانی)	۱۵:۲۰-۱۵:۲۰: دکتر دانائی نیا/ مهندس هدایی/ مهندس باغباندرانی (نظام هندسی خانه های تاریخی مید مبتنی بر آراء پیرنیا)	
۱۵:۴۰-۱۵:۲۰: دکتر آقاسی زاده (خاستگاه فلسفی یکسان ریاضیات و معماری معاصر)	۱۵:۴۰-۱۵:۲۰: دکتر بیسه نیاسر (معرفی چندجمله ای نگاری)	
۱۶-۱۵:۴۰: دکتر فرشچی/ مهندس مجیدی (تأثیر ریاضیات طبیعت در وحدت هنر موسیقی و معماری)	۱۶-۱۵:۴۰: دکتر کیان مهر/ دکتر تقوی نژاد/ دکتر دوازده امامی/ مهندس چاخرویی (بررسی تناسب هندسی در ارس های تالار اول خانه (حسینیه) امینی ها)	
۱۶:۲۰-۱۶:۲۰: دکتر کامیار/ مهندس خزانی (تبیین ساز و کار نظام هندسی در معماری اسلامی ایران)	۱۶:۲۰-۱۶:۲۰: مهندس کشاورزی میاندشتی/ دکتر فیزیایی (مطالعه ای هنده آغازین خط بنایی)	
۱۶:۴۰-۱۶:۲۰: مهندس بزرگی (ریاضیات نظری: نقطه برخورد ریاضیات و معماری)	۱۶:۴۰-۱۶:۲۰: مهندس عدل/ دکتر علیخانی/ مهندس شکری (Independence fractals of graphs as models in architecture)	
۱۷-۱۶:۴۰: جمع بندی پنل توسط اعضای پنل	۱۷-۱۶:۴۰: جمع بندی پنل توسط اعضای پنل	
	۱۸-۱۷:۱۵: اختتامیه کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات	
	- مجری (۷ دقیقه)	
	- ارائه گزارش دبیر اجرایی کنفرانس (دکتر دیواندری: ۱۰ دقیقه)	
	- تقدیر از چهره ماندگار عرصه صنعت آقای مهندس محسن سیفی (مدیر عامل گروه تولیدی بین المللی آذرخش: ۱۰ دقیقه)	
	- تقدیر و تشکر از کادر اجرایی کنفرانس (۱۵ دقیقه)	
	- پخش نما- آهنگ اختتامیه کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات (۳ دقیقه)	
		ارائه همزمان
		موسسه ۲۷ آذر ۱۳۹۶
		مراسم اختتامیه (تالار آزادی)