

This file has been cleaned of potential threats.

If you confirm that the file is coming from a trusted source, you can send the following SHA-256 hash value to your admin for the original file.

9c02e011e8b665a1cfefee5ba5c1dc111c9595586c90e976c4dac06997892ab4

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

محمدرضا متینی

استادیار

دانشکده: معماری و شهرسازی



اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه آموزشی معماری	هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۳

مقالات در همایش ها

۱. برادران، امیر بهادر؛ متینی، محمد رضا؛ خاقانی، سعید، بررسی هوش فیزاروم پلیسفالوم و کاربرد الگوریتم ها و مدل‌های حاصل از آن در معماری و شهرسازی، سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، تهران، ۱۳۹۹.
۲. انصاری، محبوبه؛ متینی، محمد رضا؛ کریمی، محسن، طراحی بدنه خارجی ساختمان ترمینال داخلی فرودگاه شهید بهشتی اصفهان با رویکرد تبدیل امواج صوتی به انرژی، سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران، ۱۳۹۵.
۳. مهدوی کوچکسرای، آتنا؛ رسولی لارمایی، مسعود؛ متینی، محمد رضا، طراحی نمای دوپوسته به همراه سایه بان متحرک و تطبیق پذیر با الهام از الگوی شیدر ایرلندی به منظور بهینه سازی مصرف انرژی، سومین کنفرانس سراسری نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، تهران، ۱۳۹۵.
۴. رفایی رحمت طلب، محمد؛ شکوری، رضا؛ متینی، محمد رضا؛ امیدواری، سمیه، جستجو مفاهیم هندسه فرکتال در معماری ایرانی، نمونه موردی خانه تهرانی ها- شهر یزد، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۱۳۹۵.
۵. معنوی، ثمین؛ متینی، محمد رضا، طراحی مکانیزم سایبان تعدیل کننده نور در نما با محرک های هوشمند، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۱۳۹۵.
۶. معنوی، ثمین؛ متینی، محمد رضا، طراحی سایبان متحرک نما با الهام از ویژگی تغییر فرم هندسی گل نیلوفر پیچ، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۱۳۹۵.
۷. مهدوی کوچکسرای، آتنا؛ متینی، محمد رضا، طراحی پوسته متحرک و تطبیق پذیر در مقابل نور با بهره گیری از الگوی ساختاری و مکانیزم عملکردی گل شیدر ایرلندی، سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران، ۱۳۹۵.
۸. عثمانی، آرش؛ متینی، محمد رضا؛ شهبازی، یاسر، اصول، تاریخچه و کاربرد سازه های قیچی سان در معماری، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۱۳۹۴.
۹. عثمانی، آرش؛ شهبازی، یاسر؛ متینی، محمد رضا؛ مقایسه مدول های پایه ی ۶ وجهی الگوی ورونئی پوست جهت دستیابی به پیشینه مکانیزم عملکردی تنفس در پوسته های ساختمانی، کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار، مشهد، ۱۳۹۳.
۱۰. عثمانی، آرش؛ شهبازی، یاسر؛ متینی، محمد رضا؛ معرفی و کاربرد الگوی فرمی پوست بدن در طراحی پوسته های ساختمانی، همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری، بوکان، ۱۳۹۲.
11. Matini, M. R., Ono, K., Accuracy Verification of Manual 3D CG Reconstruction: Case Study of Destroyed Architectural Heritage, Bam Citadel, EuroMed 2010 (Dedicated to Digital Cultural Heritage and Digital Libraries), Limassol, Cyprus, 2010.

- Matini, M. R., Andaroodi, E., Kitamoto, A., Ono, K., Abe, N., Yoon, H. Y., Kawai, T., Virtual 3DCG .12 of the Citadel of Bam ,3rd Pacific-Rim Symposium on Image and Video Technology (PSIVT .2009) ,Tokyo, Japan ,2009
- Matini, M. R., Einifar, A., Kitamoto, A., Ono, K. ,Digital 3D Reconstruction based on Analytic .13 .Interpretation of Relics: case study of bam citadel ,22nd CIPA Symposium ,Kyoto, Japan ,2009
- Ono, K., Kitamoto, A., Onishi, M., Andaroodi, E., Nishimura, Y., Matini, M. R. ,Memory of the .14 Silk Road -The Digital Silk Road Project ,Virtual Systems and MultiMedia Dedicated to Digital .Heritage-VSMM ,pp. 437-444 ,Limassol, Cyprus ,2008
- Matini, M. R, Andaroodi, E., Kitamoto, A., Ono, K. ,Development of CAD-based 3D drawing as .15 a basic resource for digital reconstruction of Bam's Citadel (UNESCO world heritage in danger) ,Virtual Systems and MultiMedia Dedicated to Digital Heritage -VSMM ,pp. 51-58 ,Limassol, .Cyprus ,2008
- Matini, M. R., Knippers, J., Lienhard, J. ,Wandelbarer Leichtbau in der Architektur - Biegsame .16 Flächentragwerke auf der Grundlage bionischer Prinzipien ,Bionik-Kongress-Patente aus der .Natur ,Bremen, Germany ,2008
- Andaroodi, E., Matini, M. R., Abe, N., Ono, K., Kitamoto, A., Kawai, T., Mokhtari, E. .17 ,Simultaneous Implementation of Heterogeneous data for 3D reconstitution of the UNESCO World Heritage in Danger: Arg-e-Bam ,Cultural Science and Computer Symposium (Jinmonkon .2007) ,pp. 265-271 ,Kyoto, Japan ,2007
- Andaroodi, E., Matini, M. R., Abe, N., Ono, K., Kawai T. ,3D Reconstitution and Virtual Reality .18 of World Heritage Site in Danger: the Citadel of Bam ,13th Eurographics Symposium on Virtual .Environments ,pp. 43-44 ,Weimar, Germany ,2007
- Matini, M. R. ,Biegsame Konstruktionen in der Architektur auf der Basis bionischer Prinzipien .19 ,Dritter Bionik-Kongress Hochschule Bremen ,pp. 263-270 ,Bremen, Germany ,2007

مقالات در نشریات

۱. کتابیون تقی زاده آذری، محمد رضا متینی، محمد زارع،مقایسه تطبیقی راهکارهای کاهنده دما در پوسته هموستاتیک،ماهنامه علمی - پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس،مجلد ۸،شماره ۱۹،شماره صفحات ۲۰۲۳-۲۰۲۹،۱۳۹۸.
۲. کتابیون تقی زاده آذری، محمد رضا متینی، الناز کاکوئی،ساختارهای انعطاف پذیر؛ راهکاری در جهت کاهش معضلات عملکردی پوسته های متحرک،نشریه علمی-پژوهشی هنرهای زیبا (معماری و شهرسازی)،مجلد ۲،شماره ۲۴،شماره صفحات ۳۹-۴۸،۱۳۹۸.
۳. محمد رضا متینی، بهره گیری از الگوهای طبیعت برای طراحی ساختار های تغییرپذیر خم شو در معماری،نشریه علمی-پژوهشی هنرهای زیبا (معماری و شهرسازی)،مجلد ۱،شماره ۲۰،شماره صفحات ۶۷-۸۰،۱۳۹۴.
۴. محمد رضا متینی،پوشش های سبک برای حیاط مرکزی ابنیه ی تاریخی ایران؛ نقد وضع موجود و ارائه الگوهای پیشنهادی،نشریه علمی-پژوهشی هنرهای زیبا (معماری و شهرسازی)،مجلد ۳،شماره ۱۹،شماره صفحات ۱۵-۲۸،۱۳۹۳.
5. Farzaneh Eskandari, Mohammad Reza Matini & Mehrzad Esmaeili, Innovative Architectural Constructions Inspired by Natural Aggregate Systems, Journal of The Institution of Engineers (India): Series A, Vol. 3, pp. 1-11, 2020
6. Matini, M.R., Andaroodi, E., Ono, K., A 3D approach to reconstitution of the adobe citadel of Bam after earthquake: a complementary interpretation of architectural heritage knowledge, aerial photogrammetry, and heterogeneous data, International Journal of Architectural Heritage (INT J ARCHIT HERIT), Vol. 4, No. 13, pp. 600-618, 2018
7. Mohammad Reza Matini and Ramtin Haghazadeh, Design of a curved-line bending mechanism inspired by skin wrinkles for elastic-kinetic structures in architecture, International Journal of Space Structures, Vol. 4, No. 33, pp. 124-137, 2018
8. Osmani, A., Matini, M.R., Shahbazi, Y., Golabi, H., Hyperbolic Paraboloid (HP) Pantographic Structure with Liner Scissors, Journal of Architecture. Civil Engineering. Environment (ACEE), Vol.

.4,pp. 89-99,2017

Osmani, A., Matini, M.R., Shahbazi, Y., Afshari, S, Rigid-Cover Pantographic Structures with .9
Variable Moduli,(Caspian Journal of Applied Sciences Research (CJASR,Vol. 9,No. 4,pp.
.24-32,2015

Ono, K., Andaroodi, E., Einifar, A., Abe, N., Matini, M. R., Bouet, O., Chopin F., Kawai, T., .10
Kitamoto, A., Ito, A., Mokhtari, E., Einifar, S., Beheshti, S. M., Adle,3DCG reconstitution and virtual
reality of UNESCO world heritage in danger: the Citadel of Bam,Progress in Informatics,Vol. 5,pp.
.99-136,2008