

	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی
	دانشیار	آدرس محل کار
	دانشکده هنر و معماری	تلفن
امیر فرجی	---	فکس
	---	پست الکترونیک
	a.faraji@khatam.ac.ir	آدرس وب سایت

مقاله‌های علمی پژوهشی

۱) Faraji, Amir, maria rashidi, and Ehsan Sorooshnia. "An Integrated Organizational System for Project Source Selection in the Major Iranian Construction Companies." Buildings (e) ۱۰, no. ۱۲ (۲۰۲۰): ۲۵۱.

۲) Faraji, Amir, maria rashidi, Srinath Perera, and Pegah Khadir. "A Risk Analysis-Best Worst Method Based Model for Selection of the Most Appropriate Contract Strategy for Onshore Drilling Projects in the Iranian Petroleum Industry." Buildings (e) ۱۱, no. ۳ (۲۰۲۱): ۹۷.

۳) Faraji, Amir, maria rashidi, and Srinath Perera. "Text Mining Risk Assessment–Based Model to Conduct Uncertainty Analysis of the General Conditions of Contract in Housing Construction Projects: Case Study of the NSW GC۲۱." Journal of Architectural Engineering (e) ۲۷, no. ۳ (۲۰۲۱): ۰.

۴) Faraji, Amir, Meysam Soltaninejad, and Esmatullah Noorzai. "Recognizing the effective factors in managing fire incidents to reduce the collateral damages and casualties." Facilities (e) ۳۹, no. ۱۳/۱۴ (۲۰۲۱): ۸۰۵-۸۲۷.

۵) Faraji, Amir. "Applicability-compatibility analysis of PMBOK seventh edition from the perspective of the construction industry distinctive peculiarities." journal of building performance ۱۲, no. ۲ (۲۰۲۲): ۲۷.

۶) Faraji, Amir, maria rashidi, Navid Ahmadi Eftekhari, Srinath Perera, and Saba Mani. "A Bid/Mark-Up Decision Support Model in Contractor's Tender Strategy Development Phase Based on Project Complexity Measurement in the Downstream Sector of Petroleum Industry." Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity (e) ۸, no. ۱ (۲۰۲۲): ۳۳.

۷) Faraji, Amir, maria rashidi, Tahereh Meydani Haji Agha, Payam Rahnamayiezekavat, and Bijan Samali. "Quality Management Framework for Housing Construction in a Design-Build Project Delivery System: A BIM-UAV Approach." Buildings (e) ۱۲, no. ۵ (۲۰۲۲): ۵۵۴.

۸) گلابچی، محمود و امیر فرجی. "مدل پشتیبانی تصمیم گیری عصبی فازی قبل از پروژه برای پروژه های صنعت نفت." مدیریت صنعتی (علمی پژوهشی) ۴، ۷ (۱۳۹۴): ۸۶۰-۸۳۷.

۱) فرجی، امیر و محمود گلابچی. کتاب سیستم های اجرای پروژه در صنعت ساختمان. تهران: ۱۳۹۲.

بندی شاخصه های موفقیت ناب بر اساس شاخصه های موفقیت پایداری در تدارکات سازه های فولادی سبک، سپهر روشن قیاس، معماری، ۱۴۰۱/۰۶/۰۵، ۲

۱) الویت

۲) ارائه مدل ارزیابی ساخت پذیری با استفاده از BIM برای طراحی در بافت فرسوده، الناز قاسمی، معماری، ۱۴۰۱/۱۱/۲۴، ۲

مبتنی بر مدل سازی اطلاعات ساختمان در پروژه های ساختمانی براساس استاندارد مدیریت پروژه PMBOK، ارسلان بهزادپور، معماری، ۱۴۰۱/۱۲/۱۰، ۲

۳) ارائه الگوی مدیریت ریسک

پنجره و قفسه های نوری از منظر تامین آسایش حرارتی و بصری و کاهش مصرف انرژی در ساختمان های مسکونی، فاطمه رضایی، معماری، ۱۴۰۲/۰۶/۲۰، ۴

۴) پیشنهاد الگوی بهینه سازی چند هدفه طراحی

و پیوند با مفهوم مدل اینترنت اشیا جهت رصد کردن سایت ساختمانی با نمونه موردی نمایشگاه بین المللی یزد، مریم الماسی، معماری، ۱۴۰۲/۰۷/۰۸، ۲

۵) حل مسائل نظارت بلادرنگ پروژه های ساخت و ساز: شناسایی اختلالات

نقش افزایش تاخیرات در قرارداد های پروژه های جاری کشور و مقایسه با سایر کشور ها به روش تحلیل دو عاملی، عباس زارع، معماری، ۱۴۰۲/۰۹/۱۵، ۲

۶) ارزیابی

۷) پیشنهاد چارچوب یکپارچه مدیریت ریسک و مدیریت گروه های ذینفع در پروژه های ساختمانی، پروانه اسدی، معماری، ۱۴۰۲/۱۰/۱۳، ۲

۸) بررسی کاربرد فناوری بلاکچین در مستندسازی و مدیریت ادعا، فیض الله علی نیا، معماری، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸، ۲

برای اعلام خطرات به دفتر مدیریت مرکزی و برآورد زمان و هزینه های احتمالی در پروژه های انبوه سازی مسکن، سمیرا طلایی زاده، معماری، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸، ۲

۹) مدل (TIME-REAL) مبتنی بر پهباد و BIM

های ساختمانی تجاری - اداری، اجرا شده به روش تاپ - دان، مطالعه موردی: ساختمان های تجاری در تهران، بابک ملک زاده، معماری، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸، ۲

۱۰) شناسایی دلایل بروز تأخیر در پروژه

۱۱) واکاوی نسل چهارم طراحی معماری (متأثر از انقلاب صنعتی چهارم و با تمرکز بر طراحی مسکن)، شیما همایون آریا، معماری، ۱۴۰۳/۰۳/۲۹، ۴

سازمان های پروژه محور براساس استانداردهای BABOK-V۳ و PMBOK (نمونه موردی: پروژه های ساخت)، مرضیه عمادزاده، معماری، ۱۴۰۳/۰۶/۰۷، ۲

۱۲) طراحی متدولوژی کسب و کار

اثر فشرده سازی برنامه زمانبندی بر پیدایش حوادث ایمنی پروژه های ساخت و ساز با استفاده از ابزار BIM، محمداصادق قربانزاده، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲

۱۳) پیشنهاد مدل

۱۴) بررسی و اولویت بندی معیارهای اثرگذار بر عملکرد و موفقیت پروژه های عمرانی شهری، پوریا حسینی، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲

۱۵) پیشنهاد چارچوب مدیریت ضایعات ساختمانی در پروژه های نوسازی و بازسازی با رویکرد پایداری زیست محیطی، مینا علیپور، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲

۱۶) پیشنهاد چارچوب مفهومی توسعه طرح بهینه تجهیز کارگاه مبتنی بر BIM در صنعت ساختمان، حانیه شیرینی، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲

فرآیند سطوح ارشد سازمان‌های پروژه محور و مدیریت فرآیند کسب و کار پروژه‌ها در صنعت ساخت‌وساز، مریم شیخ صمد، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲
(۱۷) ارائه چارچوب طبقه‌بندی

حوزه‌های دانش مدیریت پروژه و ارائه پیشنهادها و راهکارها، مطالعه موردی پروژه تصفیه فاضلاب شهری، علی عباسی نجات، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲
(۱۸) آسیب‌شناسی قراردادهای مشارکت عمومی-خصوصی (PPP) مبتنی بر تحلیل

مدل مفهومی مدیریت دانش مبتنی بر BCT- BIM در سطح پورتفولیوی سازمان پروژه‌محور در صنعت ساختمان، سمانه کرمی، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲
(۱۹) پیشنهاد

ایران با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره ANP (مطالعه موردی: شرکت نصب نیرو-گروه مپنا)، رضا خدابخشیان، معماری، ۱۴۰۳/۰۷/۰۳، ۲
(۲۰) شناسایی و رتبه بندی دلایل تأخیرزا در فاز ساخت صنعت نیروگاهی

دروس ارائه شده

- ۱) ارائه در معماری داخلی، کارشناسی ارشد، معماری، ۱۴۰۲-۰۳
- ۲) پروژه های موردی مدیریت، کارشناسی ارشد، معماری، ۱۴۰۲-۰۳
- ۳) روش تحقیق و تدوین پایان نامه، کارشناسی ارشد، معماری، ۱۴۰۲-۰۳
- ۴) سمینار و روش تحقیق، کارشناسی ارشد، معماری، ۱۴۰۲-۰۳
- ۵) قوانین و مقررات پیمان، کارشناسی ارشد، معماری، ۱۴۰۲-۰۳
- ۶) مدیریت تدارکات پروژه، کارشناسی ارشد، معماری، ۱۴۰۲-۰۳
- ۷) روش های تحقیق پیشرفته در معماری، دکتری تخصصی، معماری، ۱۴۰۲-۰۳
- ۸) مبانی نظری فناوری معماری، دکتری تخصصی، معماری، ۱۴۰۲-۰۳

مقاله‌های ارائه شده در همایش

۱) Faraji Amir, Smart Contract Based Conceptual Model for Optimizing Risk Distribution in Construction Industry, ۳rd International Conference on Applied Researches in Structural Engineering and Construction Management (secm۲۰۱۹), ۲۰۱۹-۰۶-۲۶, ۲۰۱۹-۰۶-۲۶, Poster Presentation

۲) Faraji Amir, Homayoun Arya Shima, ghasemi elnaz, Soleymani Hossein, IoT Core Applications in AEC Investigation of the Most Compatible Technologies of Industry ۴.۰, ۳rd International Conference on New Research & Achievements in Science, Engineering & Technologies (setbconf.com), ۲۰۲۳-۱۲-۲۰, ۲۰۲۳-۱۲-۲۰, Poster Presentation

سیستم‌های اجرای پروژه در توانمندسازی بخش خصوصی، اولین همایش ملی ارتقای توان داخلی با رویکرد ساخت داخل، ۱۳۸۸/۰۳/۰۳، ۱۳۸۸/۰۳/۰۲، ۲
(۳) فرجی امیر، نقش

مدل مبتنی بر مدیریت دانش جهت ارتقای بهره‌وری در واحدهای عملیاتی وزارت نفت، دومین کنفرانس ملی مدیریت دانش، ۱۳۸۸/۱۱/۱۰، ۱۳۸۸/۱۱/۱۰، ۲
(۴) فرجی امیر،