



دکتر احسان سقط فروش

عضو هیئت علمی و مدیر روابط بین الملل موسسه آموزش عالی مهر البرز - تهران

آدرس پست الکترونیک: e.saghatforoush@mehralborz.ac.ir

آدرس وبسایت شخصی: www.ehsansaghatforoush.ir

آدرس صفحه لینکداین: <https://ir.linkedin.com/in/ehsan-saghatforoush-4a306a55>

سوابق تحصیلی دانشگاهی

- دکتری: مدیریت پروژه/ساخت - دانشگاه صنعتی کوئینزلند - استرالیا: از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳
- کارشناسی ارشد: مدیریت پروژه/ساخت - دانشگاه پوترا مالزی - مالزی: از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸
- کارشناسی: مهندسی عمران - دانشگاه تهران - ایران: از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵

زمینه های تحقیقاتی

- ۱- مشکلات نگهداری و بهره برداری از پروژه های پیچیده ساختمانی
- ۲- کاربرد مفهوم ساخت پذیری (Constructability) در بهبود شرایط ساخت
- ۳- تعمیم اصول ساخت پذیری به مراحل نگهداری و بهره برداری از پروژه ها (Operability & Maintainability)
- ۴- مفهوم یکپارچگی (Integration)
- ۵- پایداری در پروژه های زیربنایی ساختمانی (Sustainability)
- ۶- تحویل یکپارچه پروژه ها (IPD)
- ۷- مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)

سوابق شغلی

- ۱- مسئول کلینیک مدیریت پروژه و ساخت - تهران: از تیر ۱۳۹۴
- ۲- مدیر روابط بین الملل موسسه آموزش عالی مهر البرز - تهران: از مهر ۱۳۹۳
- ۳- عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی مهر البرز - تهران: از مهر ۱۳۹۳
- ۴- مدیر عامل گروه صنعتی خزر مرینوس - منطقه آزاد انزلی: از خرداد ۱۳۹۳ الی مهر ۱۳۹۴
- ۵- مدیر دپارتمان صادراتی و وارداتی ایریمکس - تهران: از فروردین ۱۳۹۳ الی مهر ۱۳۹۴
- ۶- مسئول روابط بین الملل شرکت بالران پلوش - تهران: از فروردین ۱۳۹۳ الی مهر ۱۳۹۴
- ۷- مسئول روابط بین الملل شرکت هاربینگر - تهران: از آبان ۱۳۹۲ الی اسفند ۱۳۹۲
- ۸- دستیار تحقیق در پروژه مطالعات اولیه روی Sustainability - دانشگاه صنعتی کوئینزلند - استرالیا: ۳ ماه
- ۹- مسئول برنامه ریزی و مطالعات اولیه پروژه پارسا - موسسه آموزشی پارسا - تهران: از شهریور ۱۳۸۸ الی تیر ۱۳۸۹
- ۱۰- مسئول صادرات و واردات تجاری در شرکت استارچارت - مالزی: مرداد ۱۳۸۷ الی تیر ۱۳۸۸

سوابق تدریس

- ۱- مدرس واحد مدیریت پروژه، دانشگاه خوارزمی، از سال ۱۳۹۵
- ۲- مدرس واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه، دانشگاه مهر البرز، از سال ۱۳۹۵
- ۳- مدرس واحد کاربرد کامپیوتر در مدیریت پروژه، دانشگاه آزاد اسلامی - تهران جنوب، از سال ۱۳۹۵
- ۴- مدرس واحد روش تحقیق، دانشگاه نور طوبی، از سال ۱۳۹۵
- ۵- مدرس واحد سیستم های ساختمانی و روش های اجرا (BIM)، دانشگاه آزاد اسلامی - تهران جنوب، از سال ۱۳۹۵
- ۶- مدرس واحد پروژه های موردی در مدیریت پروژه، دانشگاه مهر البرز، از سال ۱۳۹۴
- ۷- مدرس واحد روش تحقیق، دانشگاه مهر البرز، از سال ۱۳۹۳
- ۸- مدرس واحد سمینار ۱، دانشگاه مهر البرز، از سال ۱۳۹۳
- ۹- مدرس واحد سمینار ۲، دانشگاه مهر البرز، از سال ۱۳۹۲
- ۱۰- تدریس یار واحد Civil Engineering Construction، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم اول ۲۰۱۳
- ۱۱- تدریس یار واحد Engineering and Sustainability، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم اول ۲۰۱۳
- ۱۲- تدریس یار واحد Measurement 1، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم دوم ۲۰۱۲
- ۱۳- تدریس یار واحد Professional Studies 2، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم دوم ۲۰۱۲
- ۱۴- تدریس یار واحد Professional Studies 1، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم دوم ۲۰۱۱
- ۱۵- تدریس یار واحد Project Planning in Urban Development، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم دوم ۲۰۱۱ و ترم دوم ۲۰۱۲
- ۱۶- تدریس یار واحد Civil Engineering Project Management، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم دوم ۲۰۱۱
- ۱۷- تدریس یار واحد Research Methods، دانشگاه صنعتی کوئینزلند، ترم اول سال ۲۰۱۱

جوایز و افتخارات

- ۱- استاد برگزیده گروه مدیریت پروژه و ساخت (منتخب دانشجویان) در سال های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ - دانشگاه مهر البرز، تهران - ایران
- ۲- برنده Queensland University of Technology Postgraduate Research Award (QUTPRA) دانشگاه صنعتی کوئینزلند - از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۳
- ۳- برنده QUT Postgraduate Tuition Fee Waiver - دانشگاه صنعتی کوئینزلند - از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۳
- ۴- برنده University Putra Malaysia Postgraduate Fellowship Award - دانشگاه پوترا مالزی - از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۹
- ۵- دانشجوی ممتاز دانشگاه پوترا مالزی - در سال ۲۰۰۷

داوری نشریات و کنفرانس ها

- ۱- داور نشریه Independent Journal of Management and Production از سال ۲۰۱۷
- ۲- عضو کمیته داوران در 13th International Organisation, Technology and Management in Construction Conference، ۲۷ الی ۳۰ دسامبر ۲۰۱۷، پورک - کرواسی
- ۳- داور نشریه International Journal of Information Technology Project Management (IGI-Global) از سال ۲۰۱۷
- ۴- داور نشریه Journal of Engineering, Project and Production Management از سال ۲۰۱۷
- ۵- عضو کمیته داوران در دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، ۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۳۹۵، سالن همایش های رازی، تهران - ایران
- ۶- داور نشریه Associate Schools of Construction (ASC) Proceedings, The University of Southern Mississippi از سال ۲۰۱۶
- ۷- داور نشریه International Journal of Construction Management از سال ۲۰۱۶
- ۸- داور نشریه نامه آموزش عالی از سال ۲۰۱۶
- ۹- عضو کمیته داوران در یازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، ۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۳۹۴، سالن همایش های رازی، تهران - ایران
- ۱۰- عضو کمیته داوران در دومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران در سال ۱۳۹۲، دانشگاه اصفهان، اصفهان - ایران
- ۱۱- داور نشریه Engineering, Design and Technology (Emerald Database) از سال ۲۰۱۱
- ۱۲- داور نشریه Engineering, Construction and Architectural Management (Emerald Database) از سال ۲۰۱۱

Arbabi, Omid, **Saghatforoush, Ehsan**, Athari Nikouravan, Hamidreza, Mahoud, Mohammad. (2017) Solutions to overcome barriers of implementing Constructability, Operability, and Maintainability (COM) concepts in infrastructure projects: A meta-synthesis approach. Journal of Engineering, Project and Production Management

تولید خارج از کارگاه (Off Site Manufacturing) راهکاری نوین در مدیریت پروژه های صنعت ساخت و ساز کشور: ارزیابی اهمیت، اصول و لزوم بکارگیری (۱۳۹۵) مهنناز ایزی، احسان سقط فروش – ماهنامه فنی و مهندسی ساختمان و تجهیزات روز، سال نهم، شماره ۴۱، صفحات ۱۴ الی ۲۶

Ghourchi, Ali, Mahmoudi, Siamak, **Saghatforoush, Ehsan**. (2015) Comparative – Superlative Comparison of Contractor's Sufficiency in Various Types of International Contracts. Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, 5(7), pp. 212-223

Mahmoudi, Siamak, **Saghatforoush, Ehsan**, S.M.R. Nasserzadeh. (2015) Analytical Study of Challenges and Barriers of Creation of Value through Information Systems in Management and Construction Processes of Projects by Contracting Firms in Tehran. Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, 5(5), pp. 184-192

Athari N., Hamidreza, Golabchi, Mahmood, & **Saghatforoush, Ehsan** (2011) Development of new evaluation methods for qualitative alternatives, using fuzzy calculations. European Journal of Scientific Research, 51(3), pp. 305-314.

Saghatforoush, Ehsan, Hassim, Salihudin, Saleh Jaafar, Mohd., & Razali Abdul Kadir, Mohd. (2009) Assessment of critical constructability activities among Malaysian building contractors. American Journal of Scientific Research, pp. 15-25.

Saghatforoush, Ehsan, Hassim, Salihudin, Saleh Jaafar, Mohd., & Razali Abdul Kadir, Mohd. (2009) Constructability implementation among Malaysian building contractors. European Journal of Scientific Research, 29(4), pp. 518-532.

Kahvandi, Zahra, **Saghatforoush, Ehsan**, Mahoud, Mohammad, Preece, Christopher. (2017) Analysis of the Barriers to the Implementation of Integrated Project Delivery (IPD): A Meta-Synthesis Approach. Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Municipal Engineer

Kordestani Ghelenoei, Nazanin, **Saghatforoush, Ehsan**, Jadidoleslami, Samereh, Preece, Christopher. (2017) Analysis of research trends on benefits of implementing constructability, operability, and maintainability. Journal of Engineering, Project and Production Management

Kahvandi, Zahra, **Saghatforoush, Ehsan**, Alinezhad, Mahdi, Noghli, Farimah. (2017) Analysis of research trends on the field of Integrated Project Delivery (IPD). Journal of Engineering, Project and Production Management

مقالات (ارسال شده):

Alinejad, Mahdi, **Saghatforoush, Ehsan**, Kahvandi, Zahra, Preece, Christopher. (2017) Analysis of the benefits of implementation of the Integrated Project Delivery (IPD) approach for key construction project stakeholders. International Journal of Modern Project Management

Jadidoleslami, Samereh, **Saghatforoush, Ehsan**, Heravi, A, Preece, Christopher. (2017) Evaluating the existing solutions to implement constructability: A case study of the Iranian Mass Housing Projects. Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Management, Procurement and Law

Jadidoleslami, Samereh, **Saghatforoush, Ehsan**, Heravi, A, Preece, Christopher. (2017) Evaluating the existing barriers in implementing constructability: A case study of Iranian Mass Housing Projects. Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Civil Engineering

Kordestani Gheleneoi, Nazanin, **Saghatforoush, Ehsan**, Athari Nikooravan, Hamidreza, Preece, Christopher. (2017) Evaluating Solutions to Facilitate the Presence of Operation and Maintenance Contractors in the Pre-Occupancy Phases: A Case Study of Road Infrastructure Projects. Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Transport

Kordestani Gheleneoi, Nazanin, **Saghatforoush, Ehsan**, Athari Nikooravan, Hamidreza, Preece, Christopher. (2017) Evaluating the barriers to the presence of operation and maintenance contractors in the pre-occupancy stages of infrastructure projects: A case study of road infrastructure projects. Facilities (Emerald)

Noghli, Farimah, **Saghatforoush, Ehsan**, Forghani, Zahra. (2017) Evaluating the need to use Integrated Project Delivery (IPD) approach as a new alternative implementation system in developing countries. International Conference on Engineering, Project, and Production Management (EPPM2017), Al-Zaytoonah University of Jordan, Jordan

Jadidoleslami, Samereh, **Saghatforoush, Ehsan**, Heravi, A, Preece, Christopher. (2017) A practical framework to facilitate constructability implementation using the Integrated Project Delivery (IPD) approach: A case study. Architectural Engineering and Design Management (Taylor and Francis)

لزوم یکپارچه سازی مرحله تعمیر و نگهداری با مراحل اولیه در پروژه های راهسازی ایران (۱۳۹۵) نازنین کردستانی ، احسان سقط فروش ، حمیدرضا اطهاری نیکوروان – نشریه علمی - پژوهشی مهندسی سازه و ساخت

ارزیابی تاثیر رویکرد IPD بر روی تسهیل اجرای اصول ساخت پذیری در صنعت ساخت و ساز (۱۳۹۵) سامره جدیدالاسلامی، احسان سقط فروش، امیرحسین هروی تربتی، حمیدرضا اطهاری نیکوروان – نشریه علمی - پژوهشی مهندسی سازه و ساخت

شناخت و اولویت‌بندی فاکتور های موثر در اجرای اسکلت سازه های بتنی با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره (۱۳۹۵) اسماعیل رجایی نجف‌آبادی، احسان سقط فروش، سعید کلیشادی - نشریه علمی- پژوهشی مهندسی سازه و ساخت

کنفرانس ها و همایش های علمی:

بکارگیری تحویل یکپارچه پروژه در کاهش تاخیرات ناشی از روش های اجرای موجود: مطالعه موردی احداث شبکه فاضلاب منطقه ۱۶ (۱۳۹۵) نادر شعبانی، احسان سقط فروش، مهدی علی نژاد - چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، ۷ الی ۹ دی ۱۳۹۵ - دانشگاه شهید بهشتی، تهران - ایران

بررسی تاثیر تعهدات سازمانی بر عملکرد نیروی انسانی در شرایط بحرانی شرکت های عمرانی (۱۳۹۵) امیرحسین حاجی علیان، احسان سقط فروش، عذرا مرادپور - چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، ۷ الی ۹ دی ۱۳۹۵ - دانشگاه شهید بهشتی، تهران - ایران

ارائه راهکارهایی عملیاتی به منظور تسهیل فرآیند مدیریت ادعا در پروژه های زیر بنایی: مطالعه موردی سد گیوی (۱۳۹۵) بهروز کریم زاده، احسان سقط فروش، عذرا مرادپور - همایش ملی پژوهش های کاربردی در افق های نوین عمران و معماری، ۱۲ و ۱۳ آبان ۱۳۹۵ - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بوشهر - ایران

بکارگیری BIM در تسهیل مدیریت منابع انسانی پروژه های مسکونی: مطالعه موردی مجتمع مسکونی نگین تهران (۱۳۹۵) یاسمن محمودی فراهانی، احسان سقط فروش، محمد جواد جمالی، مهدی علی نژاد - چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، ۷ الی ۹ دی ۱۳۹۵ - دانشگاه شهید بهشتی، تهران - ایران

رویکرد مشارکت به منزله راهکاری جهت رفع مشکلات عدم تطابق نقشه‌ها در پروژه‌های عمرانی: مطالعه موردی مجموعه اقامتی - خدماتی A (۱۳۹۵) ریحانه آقاخانی، احسان سقط فروش، مهدی علی نژاد - همایش ملی پژوهش های کاربردی در افق های نوین عمران و معماری، ۱۲ و ۱۳ آبان ۱۳۹۵ - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بوشهر - ایران

ارزیابی بهسازی بافت های فرسوده شهری در راستای بهینه سازی ناهنجارها و توسعه پایدار: مطالعه موردی بافت شهری منطقه ۸ تهران (۱۳۹۵) فاطمه یوسفی، احسان سقط فروش، عذرا مرادپور - کنفرانس ملی پدافند غیر عامل و توسعه پایدار، ۱۲ و ۱۳ مهر ۱۳۹۵ - تالار وزارت کشور، تهران - ایران

Jadidoleslami, Samereh, Saghatfroush, Ehsan, Kordestani Ghaleenoei, Nazanin, Preece, Christopher (2016) Benefits of using constructability, operability, and maintainability in infrastructure projects: A meta-synthesis, The CRICOM 21st International Conference on Advancement of Construction Management and Real State, 14-17 December 2016, The University of Hong Kong - Hong Kong

بکارگیری مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) به منظور کاهش عدم تطابق طراحی و ساخت: مطالعه موردی پروژه بیمارستانی (۱۳۹۵) سارا رضایی، احسان سقط فروش، مریم اولیایی، مهدی علی نژاد - اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، ۳۱ شهریور و ۱ مهر ۱۳۹۵ - دانشگاه صنعتی شریف، تهران - ایران

استفاده از رویکرد ساخت پذیری در افزایش ایمنی ساخت و ساز (۱۳۹۵) الهه عطااللهی، احسان سقط فروش، عذرا مرادپور - اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، ۳۱ شهریور و ۱ مهر ۱۳۹۵ - دانشگاه صنعتی شریف، تهران - ایران

ارائه چهارچوب مدیریتی کنترل ریسک های پروژه های عمرانی: مطالعه موردی سایت توسعه بار انداز شلمچه - منطقه آزاد اروند (۱۳۹۵) خشایار گریچ، احسان سقط فروش، مهدی علی نژاد، عذرا مرادپور - سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، ۱۸ شهریور ۱۳۹۵ - دانشگاه تربیت مدرس، تهران - ایران

مدیریت منابع انسانی در سازمان ها و شرکت های پروژه محور فعال در زمینه ساخت و سازهای عمرانی (۱۳۹۵) سید رضوان باقری، احسان سقط فروش، عذرا مرادپور - سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، ۱۸ شهریور ۱۳۹۵ - دانشگاه تربیت مدرس، تهران - ایران

پیاده سازی تکنیک مهندسی ارزش به منظور کاهش مشکلات برنامه ریزی و طراحی پروژه ها: مطالعه موردی مجتمع تجاری ا. ب (۱۳۹۵) نعیم پوراکیب ثابت، احسان سقط فروش، رزیتا صمیم پی، مهدی علی نژاد - سومین کنفرانس سراسری دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۲۶ شهریور ۱۳۹۵ - دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران - ایران

Kahvandi, Zahra, **Saghatfroush, Ehsan**, Alinezhad, Mahdi, Preece, Christopher (2016) Analysis of research trends on benefits of implementing Integrated Project Delivery (IPD). In the International Conference on Civil, Mechanical Engineering and Construction Management (CMC2016), 8 December 2016, New Zealand Academy of Applied Research, Kuala Lumpur - Malaysia.

ارزیابی بسترهای لازم در بکارگیری مدیریت طرح: مطالعه موردی پروژه فاضلاب کاشان (۱۳۹۵) مرضیه ارفعیان، احسان سقط فروش، علی قورچی - سومین کنفرانس سراسری دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۲۶ شهریور ۱۳۹۵ - دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران - ایران

تحلیل سودآوری ساخت محله های سبز در بافت های فرسوده شهری (۱۳۹۵) شهاب مظفری، احسان سقط فروش، علی قورچی - اولین مسابقه کنفرانس بین المللی جامع علوم مهندسی در ایران، ۱۸ شهریور ۱۳۹۵ - منطقه آزاد انزلی - ایران

مطالعه بازار در مدیریت سبدهای پروژه های ساخت و ساز (۱۳۹۵) حامد حسینی، احسان سقط فروش، علی قورچی - اولین مسابقه کنفرانس بین المللی جامع علوم مهندسی در ایران، ۱۸ شهریور ۱۳۹۵ - منطقه آزاد انزلی - ایران

مدیریت بهینه سازی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب جهت کاهش آلودگی پساب های خانگی با استفاده از لجن فعال (۱۳۹۵) محمد فلاح، احسان سقط فروش، عذرا مرادپور - کنفرانس پژوهش های نوین در علوم و مهندسی، ۱۲ و ۱۳ خرداد ۱۳۹۵ - موسسه آموزش عالی علامه رفیعی، قزوین - ایران

شناسایی و ارزیابی موانع پیاده سازی اصول ساخت پذیری، قابلیت بهره برداری و قابلیت نگهداری در پروژه های زیر بنایی با رویکرد فراترکیب (۱۳۹۵) امید اربابی، احسان سقط فروش، حمیدرضا اطهاری نیکوروان، محمد معهود - کنفرانس پژوهش های نوین در علوم و مهندسی، ۱۲ و ۱۳ خرداد ۱۳۹۵ - موسسه آموزش عالی علامه رفیعی، قزوین - ایران

ارزیابی نیاز به مطالعه و بررسی بهبود روند ساخت پذیری پروژه های ساخت و ساز کشور با استفاده از مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) (۱۳۹۵) رزیتا صمیم پی، احسان سقط فروش - دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵ - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران - ایران

Ghourchi, Ali, **Saghatfroush, Ehsan**, Keshavarzi, Armin (2016) Management of claims through preventive contractual considerations. In the International conference on Civil Engineering, Architecture and Cityscape, 28 July 2016, Istanbul University-Turkey.

Ghourchi, Ali, **Saghatfroush, Ehsan**, Keshavarzi, Armin (2016) An assessment of influential factors on safety of construction projects to prevent fatalities. In the International conference on Civil Engineering, Architecture and Cityscape, 28 July 2016, Istanbul University-Turkey.

ارزیابی نیاز به مطالعه و بکارگیری مفهوم تولید خارج از کارگاه (Off Site Manufacturing) در صنعت ساخت و ساز کشور (۱۳۹۵) مهناز ایزی، احسان سقط فروش - دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵ - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران - ایران

ارائه راهکارهایی جهت افزایش قابلیت اجرایی پروژه‌های صنعت ساخت و ساز منطبق بر اصول ساخت پذیری (۱۳۹۴) سامره جدیدالاسلامی، احسان سقط فروش، امیرحسین هروی تربتی، حمیدرضا اطهاری نیکوروان - سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۹ الی ۲۰ اسفند ۱۳۹۴ - دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی، تهران - ایران

شناسایی و ارزیابی راهکار های ورود پیمانکاران نگهداری به مراحل مطالعات اولیه، طراحی و اجرا در پروژه های زیربنایی (۱۳۹۴) نازنین کردستانی، احسان سقط فروش، حمیدرضا اطهاری نیکوروان - سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۹ الی ۲۰ اسفند ۱۳۹۴ - دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی، تهران - ایران

بررسی و ارزیابی لزوم نظارت کارگاهی در پروژه های مهندسی، تدارک و ساخت (۱۳۹۴) عزت الله نیک خواه، احسان سقط فروش - سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، ۸ الی ۱۰ دی ۱۳۹۴ - دانشگاه شهید بهشتی، تهران - ایران

ارزیابی نیاز به پیاده سازی مفاهیم ساخت پذیری، قابلیت بهره برداری و قابلیت نگهداری در صنعت ساخت وساز ایران (۱۳۹۴) امید اربابی، احسان سقط فروش، حمیدرضا اطهاری نیکوروان - سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، ۸ الی ۱۰ دی ۱۳۹۴ - دانشگاه شهید بهشتی، تهران - ایران

ارزیابی موانع موجود جهت پیاده سازی مفهوم ساخت پذیری در صنعت ساخت و ساز (۱۳۹۴) سامره جدیدالاسلامی، احسان سقط فروش، امیرحسین هروی تربتی، حمیدرضا اطهاری نیکوروان - سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، ۸ الی ۱۰ دی ۱۳۹۴ - دانشگاه شهید بهشتی، تهران - ایران

شناسایی و ارزیابی موانع ورود پیمانکاران نگهداری به مراحل مطالعات اولیه، طراحی و اجرا در پروژه های زیربنایی (۱۳۹۴) نازنین کردستانی، احسان سقط فروش، حمیدرضا اطهاری نیکوروان - سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، ۸ الی ۱۰ دی ۱۳۹۴ - دانشگاه شهید بهشتی، تهران - ایران

تاثیر اصول اخلاق حرفه ای مدیران پروژه بر میزان دستیابی به اهداف پروژه های شرکت های توسعه عمرانی (۱۳۹۴) علی قورچی، احسان سقط فروش - سیزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت، ۲ و ۳ دی ماه ۱۳۹۴ - دانشگاه صنعتی شریف، تهران - ایران

ارزیابی تاثیرگذاری مفهوم ساخت پذیری در پروژه های زیربنایی و امکان توسعه آن به مفاهیم قابلیت بهره برداری و نگهداری (۱۳۹۴) احسان سقط فروش، علی قورچی - دومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱، ۲۳ شهریور ۱۳۹۴ - مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما، تهران - ایران

بررسی موانع پیش روی سیستم های اطلاعاتی رایج در سازمانها و شرکتهای پیمانکاری (۱۳۹۴) سیامک محمودی، احسان سقط فروش - دومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱، ۲۳ شهریور ۱۳۹۴ - مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما، تهران - ایران

مروری بر روش های مدیریت، تعمیر و نگهداری ماشین آلات و تاثیر آن در کاهش هزینه های پروژه (۱۳۹۳) بابک بیژنی، رسول صفدری، مهدی کریمی و احسان سقط فروش - اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، ۱۳ دی ۱۳۹۳ - تهران، ایران

Saghatforoush, Ehsan, Trigunarsyah, Bambang, & Too, Eric G. (2012) [Assessment of operability and maintainability success factors in provision of extended constructability principles](#). In 9th International Congress on Civil Engineering, 8-10 May 2012, Isfahan-Iran.

Heravitorbati, Amirhossein, Coffey, Vaughan, Trigunarsyah, Bambang, & Saghatforoush, Ehsan (2011) [Examination of process to develop a framework for better implementation of quality practices in building projects](#). In 2nd International Conference on Construction and Project Management (ICCPM 2011), 16-18 September 2011, Grand Mercury Roxy Hotel, Singapore.

Heravitorbati, Amirhossein, Coffey, Vaughan, Trigunarsyah, Bambang, & **Saghatforoush, Ehsan** (2011) [Evaluating the influences of stakeholder management on construction project quality](#). In 1st International Construction Business & Management Symposium, Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur.

Saghatforoush, Ehsan, Trigunarsyah, Bambang, Too, Eric G., & **Heravitorbati, Amirhossein** (2011) [Extending constructability concept to include operation and maintenance issues](#). In 1st International Construction Business & Management Symposium, Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur.

Saghatforoush, Ehsan, Trigunarsyah, Bambang, Too, Eric G., & **Heravitorbati, Amirhossein** (2011) [Effectiveness of constructability concept in the provision of infrastructure assets](#). In Cowled, C (Ed.) In 1st International Postgraduate Conference on Engineering, Designing and Developing the Built Environment for Sustainable Wellbeing, Queensland University of Technology, Queensland University of Technology, Brisbane, Queensland, Australia, pp. 175-180.

Saghatforoush, Ehsan, Hassim, Salihudin, Saleh Jaafar, Mohd., & Trigunarsyah, Bambang (2010) [Critical constructability activities in building projects](#). In 6th International Project Management Conference, Milad Tower, Tehran.

پروژه های در حال تحقیق:

- استاد راهنما - مهدی هاشمی (۱۳۹۶)، ارائه چهارچوب تسهیل پیاده سازی مفاهیم قابلیت بهره برداری و نگهداری با استفاده از قابلیت های بیم در پروژه های ساختمانی - دانشگاه علاء الدوله سمنانی - گرمسار
- استاد راهنما - گلناز شهبازلو (۱۳۹۶)، ارزیابی قابلیت های مدل سازی اطلاعات ساختمان در تسهیل مدیریت منابع انسانی در فاز ساخت - دانشگاه علاء الدوله سمنانی - گرمسار
- استاد راهنما - محمد امین جبل عاملی (۱۳۹۶)، ارزیابی کاهش حجم کار ناشی از بکارگیری مدل سازی اطلاعات ساختمان در پروژه های اصلاح فضاهای بیمارستانی - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - دنیا طالبی (۱۳۹۶)، ارائه الگوی سنجش سطح بلوغ شرکت های مهندسی مشاور در بکارگیری مدل سازی اطلاعات ساختمان - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - سارا رضائی (۱۳۹۶)، ارائه راهکار های مدیریت ریسک های پیاده سازی مدل سازی اطلاعات ساختمان از منظر ذینفعان پروژه - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - مریم علیائی (۱۳۹۶)، شناسایی و طبقه بندی فاکتور های موثر بر ایجاد نمای سبز ارزان تر با استفاده از ابزار نویس وورک - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - شبیم شهرکی (۱۳۹۶)، شناسایی و طبقه بندی عوامل موثر بر عملکرد مهندسی ناظر ساختمانی - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد مشاور - محسن نبوی (۱۳۹۵)، رویکرد کنترل پروژه تحت عدم قطعیت با یکپارچه سازی روش ارزش کسب شده و تحلیل ریسک - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - مهناز ایزی (۱۳۹۵)، ساخت و ساز کارآمد: بررسی موانع، توانمند سازها و فرآیندهای یکپارچه ساز مورد نیاز برای معرفی تولید خارج از کارگاه (offside manufacturing) در صنعت ساخت و ساز ایران - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - رزیتا صمیم پی (۱۳۹۵)، ارزیابی نقش یکپارچه سازی دفاتر مدیریت پروژه جهت تامین پروژه های زیربنایی با رویکرد ساخت و ساز پایدار - دانشگاه مهر البرز - تهران

پروژه های دفاع شده:

- استاد راهنما - امید اربابی (۱۳۹۵)، ارائه چهارچوبی جهت تسهیل پیاده سازی مفاهیم ساخت پذیری، قابلیت بهره برداری و قابلیت نگهداری در پروژه های زیربنایی بیمارستانی تهران - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - سامره جدید الاسلامی (۱۳۹۵)، ارائه راهکارهایی جهت کاهش تغییرات و دوباره کاری ها و تسهیل ساخت پذیری با تمرکز بر استفاده از IDP در پروژه های انبوه سازی مسکن در شهر تهران - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد راهنما - نازنین کردستانی قلعه نوعی (۱۳۹۵)، فرآیند تسهیل حضور پیمانکاران نگهداری در مرحله طراحی و اجرای پروژه های راهسازی - دانشگاه مهر البرز - تهران
- استاد مشاور - سیامک محمودی (۱۳۹۴)، بررسی تحلیلی چالش ها و موانع خلق ارزش از طریق سیستم های اطلاعاتی در فرایندهای مدیریت و ساخت پروژه های شرکت های پیمانکاری شهر تهران - دانشگاه مهر البرز - تهران