



حسین طوسی	نام و نام خانوادگی
استادیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
toosi@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

#### تحصیلات

- (1) کارشناسی ارشد, ---, مدیریت پروژه و ساخت, دانشگاه تهران
- (2) دکتری, ---, مهندسی و مدیریت ساخت, دانشگاه صنعتی امیرکبیر

#### کتابهای تالیفی

- (1) حسین طوسی, اکبر معرفت و رضا محمودی حسنخانلو. "سازماندهی طرح ها؛ با استقرار نظام مدیریت سبد پروژه." تهران: انتشارات دانشگاه تهران, 1400.

#### کتابهای ترجمه شده

- (1) حسین طوسی و آرزو چمی کارپور. "رهبر پروژه شوید: ترکیب برنامه ریزی، چابکی، تاب آوری و همکاری برای تحويل پروژه های موفق." تهران: انتشارات دانشگاه تهران, 1402.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Mohammad Shirowzhan, Mohammad Shanaki, Mohammad Hassan Seb, and Hossein Toosi. "EVALUATING DELAY FACTORS IN THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF PORT OPERATIONAL AREAS (CASE STUDY: SHAHID RAJAE PORT COMPLEX)." Journal of Fundamental and Applied Sciences 8, no. 2 (2016): 732-762.
- 2) Akbar Marefat, Hossein Toosi, and Reza Mahmudi Hassankhanlo. "A BIM approach for construction safety: applications, barriers and solutions." Engineering Construction and Architectural Management 26, no. 9 (2019): 1855-1877.
- 3) Hossein Toosi, and arezou chamikarpour. "A New Cost Management System for Construction Projects to increase Competitiveness and Traceability in a Project Environment." Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review 24, no. 1 (2021): 31-47.
- 4) Hossein Toosi, [ ] [], and Zahra Shokrani. "Comparative study of academic research on project management in Iran and the World with text mining approach and TF-IDF method." Engineering Construction and Architectural Management 29, no. 3 (2021): 1553-1583.
- 5) Ania Khodabakhshian, and Hossein Toosi. "Residential Real Estate Valuation Framework Based on Life Cycle Cost by Building Information Modeling." Journal of Architectural Engineering 27, no. 3 (2021): 04021020.
- 6) Danial Hosseini Shirazi, and Hossein Toosi. "Deep Multilayer Perceptron Neural Network for the Prediction of Iranian Dam Project Delay Risks." JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT 149, no. 4 (2023): 04023011-1.

- (7) حسین طوسی, احسان الله اشتهرادیان, پروانه شاهسوند و رسول حیدری. "استفاده از قابلیت های سیستم اطلاعات مدیریت پروژه برای انتخاب تامین کننده برتر." مجله نخبگان علوم و مهندسی 2, 3 (1396): 186-165.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- (1) محمود محمدحسین زاده گلابچی, حسین طوسی و محمدحسن سبیط . "مهندسی مجدد فرآیندهای سیستم برنامه ریزی و کنترل پروژه در پروژه های انبوه سازی صنعت ساختمان." فصلنامه آموزش مهندسی ایران 9, 35 (1387) :-.
- (2) حسین طوسی و محمدحسن سبیط. "ساختار رقابتی: ساختار پایه ایجاد کننده رفتار موفق در پروژه ها." اساس-نشریه انجمن مهندسین عمران 17, 33-18 (1395) 40.
- (3) محمدحسن سبیط, عاطفه عدلی و حسین طوسی. "چارچوب یکارچه ارزیابی عملکرد پروژه از دیدگاه پیمانکاران صنعت ساخت." مجله عمران شریف 4.2, 33.2 (1395) 115-100.
- (4) اکبر معرفت, حسین طوسی و رضا محمودی حسنخانلو. "ارزیابی میزان تاثیر BIM در مرحله طراحی به منظور کاهش دعاوی در فاز ساخت." فصلنامه علمی تخصصی مهندسی و مدیریت ساخت 2, 3 (1396) :-.
- (5) حسین طوسی و آرزو چمی کارپور. "طراحی سیستم کنترل هزینه برای افزایش قابلیت رقابت پذیری در پروژه های ساختمانی بر مبنای تلفیق روش هزینه پایی فعالیت عملکرای و هزینه پایی هدف." حسابداری مدیریت 12, 40 (1397) : 61-47.

(6) حسین طوسی و فرگل مسروپی راد. "تحلیل نقش توسعه کارگاه مصالح شناسی در کیفیت آموزش معماری." معماری و شهرسازی 25, 1: 79-90. (1399)

(7) حسین طوسی و پریس قشقایی. "ارائه روش جامع شناسایی ذینفعان کلیدی در پروژه های عمرانی زیرساختی کشور (مطالعه موردی: آزادراه تهران- شمال- قطعه B2)." نشریه مهندسی عمران امیرکبیر 54, 8 (1400): 2935-2952.

(8) علی محقر، روح الله قاسمی، حسین طوسی و مرتضی شیخی زاده. "ارائه مدلی برای ارزیابی کارکردهای دفتر مدیریت پروژه شهر دانش: با روش بهترین- بدترین و ماتریس تحلیل اهمیت- عملکرد." نشریه تصمیم گیری و تحقیق در عملیات 7, 4 (1401): 530-549.

#### همایش‌های بین‌المللی

1) Akbar Marefat, Reza Mahmudi Hassankhanlo, and Hossein Toosi. "Review of BIM Innovation in Construction Management." International Congress on Engineering Innovation and Technology Development, Tabriz.

2) Akbar Marefat, Reza Mahmudi Hassankhanlo, and Hossein Toosi. "BIM as a tool to facilitate the implementation of PMBOK and related problems in Iran." International Congress on Engineering Innovation and Technology Development, Tabriz.

3) Ania Khodabakhshian, and Hossein Toosi. "BIM-based Life Cycle Cost Estimation Framework for construction projects." Phenomenological Aspects of Civil Engineering (PACE), Erzurum.

(4) محمود محمدحسین زاده گلابچی، سعید صدیقی، حسین طوسی و شیما یاراحمدی. "ارائه مدلی مفهومی جهت تدوین استراتژی پروژه، مطالعه موردی: تدوین استراتژی و راهکارهای عملی برای پروژه ساخت پالایشگاه گاز در پارس جنوبی." دهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه، تهران.

(5) محمدحسن سبط، حسین طوسی و عاطفه عدلی. "شاخص های اطلاعاتی ارزیابی یکپارچه عملکرد در پروژه های صنعت ساخت." دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، تبریز.

#### همایش‌های داخلی

1) حسین طوسی، سعید کیا و سینا اتحادی. "کاربرد شبکه عصبی در مدیریت اطلاعات سیستم (MIS) پروژه های زیرساخت عمرانی." اولین کنفرانس توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، گرگان.

2) سعید کیا، محمدحسن سبط، وحید شاه حسینی، حسین طوسی و محسن حسین زاده. "کاربرد بتن های هوشمند توانمند در المان های سازه های بتونی با دیدگاه اثرات اقتصادی و چرخه حیات پروژه." دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، تبریز.

3) پروانه شاھسوند، معصومه جلیلیان و حسین طوسی. "بررسی تاثیر داده ها و سیستم های پشتیبان تصمیم بر مدیریت بحران ناشی از گودبرداری غیر اصولی در پروژه های عمرانی." کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری، تهران.

4) فرشید قوام پور، محمد کرمی، علیرضا پیره و حسین طوسی. "کاربرد ساختارهای نوین مدیریت در تحول نتایج مدیریت پروژه (مطالعه موردی: پروژه شبکه آبیاری مناطق شمس آباد و سنجر شهرستان درفول)." اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح 550 هزار هکتاری شبکه آبیاری اراضی خوزستان و ایلام، اهواز.

5) حسین طوسی، پروانه شاھسوند و معصومه جلیلیان. "طراحی سیستم اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS) جهت انتخاب تأمین کننده مناسب (مطالعه موردی: پارکینگ طبقاتی تجاری ستارخان)." سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، تهران.

6) اکبر معرفت، رضا محمودی حسنخانلو و حسین طوسی. "کاربرد BIM در بهبود پیاده سازی مهندسی ارزش." دومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی ارزش و مدیریت هزینه، تهران.

7) حسین طوسی و معصومه جلیلیان. "پیاده سازی مهندسی ارزش، مطالعه موردی: مدرسه ابتدایی 8 کلاسه." دومین کنفرانس بین‌المللی بافت های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران.

8) حسین طوسی و معصومه جلیلیان. "پیشنهاد مدل جامع ارزیابی عملکرد پیمانکاران پروژه های عمرانی." دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه، تهران.

9) حسین طوسی، رضا محمودی حسنخانلو و اکبر معرفت. "ارزیابی میزان تاثیر BIM در مرحله طراحی به منظور کاهش دعایی در فاز ساخت." سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه، تهران.

10) محمد اسماعیلی مهیاری، حسین طوسی و مهرداد حمصیان اتفاق. "مدل سازی تاثیر روابط چالش های مدیریت نیروی انسانی بر عملکرد پروژه های عمرانی در شرایط تحريم ها." چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه، تهران.

#### فعالیت‌های اجرایی

1) عضو کمیته راهبری طرح پژوهشی، 1399/10/22، 1400/03/17، ایران، تهران

2) مدیر رشته معماری پرdis بین‌المللی کیش دانشگاه تهران، 1400/03/23، ایران، تهران

3) عضو هیأت ممتحنه آزمون دکتری بخش فناوری معماری، 1400/04/15، 1400/04/22، ایران، تهران

4) عضو کمیته ارزیابی تخصصی و مصاحبه از داوطلبین دوره دکتری رشته مدیریت پروژه و ساخت، 1401/03/22، 1401/03/11، ایران، تهران

5) معاونت فنی مدیریت اجرایی شهر دانش دانشگاه تهران، 1401/03/31، ایران، تهران

6) عضو کمیته ارزیابی تخصصی و مصاحبه از داوطلبین دوره دکتری سازمان سنجش آموزش کشور در رشته فناوری معماری، 1402/03/22، ایران، تهران

7) عضو کمیته ارزیابی تخصصی و مصاحبه از داوطلبین دوره دکتری فناوری معماری، 1402/03/22، ایران، تهران

8) طراحی، راه اندازی و راه اندازی برنامه های فرهنگی، تربیتی، آموزشی، پژوهشی و فناوری در بستر تلویزیون اینترنتی دانشگاه تهران، 1402/04/10، ایران، تهران

9) مدیر پروژه احداث ساختمان های 5 دانشکده جدید و ساختمان رفاهی اراضی اری، 1402/08/11، ایران، تهران