



نام و نام خانوادگی: هادی شکيبا زاهد	وضعیت نظام وظیفه : معافیت دائم (موارد خاص)
کد ملی: ۰۷۹۴۹۶۳۸۴۶	سن: ۳۵ سال
محل تولد: سبزوار	وضعیت تأهل: متاهل
تلفن تماس: ۰۹۱۲۲۱۵۴۳۳۸, ۰۵۱-۴۴۶۵۰۴۵۳	وضعیت اشتغال: شهردار
آدرس: دانشگاه حکیم سبزواری - دانشکده مهندسی - اتاق ۱۴۰	آدرس الکترونیکی: hadishakiba@hsu@ut.ac.ir h.shakiba@yahoo.com

سوابق تحصیلی (به ترتیب از بالاترین مدرک):

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	محل موسسه آموزشی	نام موسسه آموزشی	سال	تا سال
دکتری	مدیریت پروژه و ساخت	تهران	دانشگاه تهران	۱۳۹۵	۱۳۹۹
کارشناسی ارشد	مهندسی مدیریت و ساخت	تهران	دانشگاه صنعتی شریف تهران	۱۳۸۹	۱۳۹۱
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۵	۱۳۸۹

علاقتمندی های پژوهشی:

- مدل سازی اطلاعات ساختمان
- داده کاوی
- حقوق ساخت
- مناقصات و شبیه سازی فرایندهای ساخت
- مدیریت شهری و استاندار سازی فرایندی
- هوش مصنوعی و اینترنت اشیا در صنعت ساخت و ساز
- فناوری های نوین در مدیریت ساخت

از تاریخ	تا تاریخ	محل خدمت	عنوان شغل یا پست	خلاصه اهم وظایف شغل یا پست
۱۴۰۳	تاکنون	دانشگاه حکیم سبزواری	استادیار گروه عمران - مدیریت ساخت	- تدریس درس های مدیریت پروژه، مهندسی ارزش، برنامه ریزی و کنترل پروژه و اصول مدیریت ساخت - پژوهش
۱۴۰۱	۱۴۰۳	شهرداری روداب	شهردار	- مدیریت شهرداری
۱۳۹۶	۱۴۰۱	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس وابسته به وزارت نیرو-آستان قدس	جانشین مدیر دفتر مدیریت پروژه و مهندسی ارزش	- مدیریت پروژه های مهندسی ارزش - مدیریت یکپارچه ی پروژه های صنعت آب و برق
۱۳۹۸	۱۴۰۰	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس وابسته به وزارت نیرو-آستان قدس	مدیر پروژه	- مدیر خدمات مهندسی ارزش سد مخزنی فینسک
۱۳۹۴	۱۳۹۶	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس وابسته به وزارت نیرو-آستان قدس	مدیر گروه مهندسی ارزش	- مدیریت پروژه های مهندسی ارزش - برنامه ریزی و کنترل پروژه ها
۱۳۹۰	۱۳۹۴	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس وابسته به وزارت نیرو-آستان قدس	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه های صنعت آب و برق	- مدیریت و برنامه ریزی و کنترل پروژه ها
۱۳۹۶	۱۴۰۰	وزارت علوم	بازرس اصلی	انجمن مهندسی ارزش
<p>اجرا و پیاده سازی مدیریت پروژه و مهندسی ارزش در بیش از ۱۰۰ پروژه در سطح کشور شامل آب شیرین کن پتروشیمی زاگرس، پروژه های تصفیه خانه چرمشهر شهرک های صنعتی تهران، پروژه مطالعات آبیاری و زهکشی دشت های ایذه و باغملک، پروژه ساخت دایک لامرد منطقه ویژه اقتصادی، پروژه سد فینسک سمنان، پروژه قطعه سوم راه پاتاوه- دهدشت - وزارت راه و شهرسازی شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور، پالایشگاه های عسلویه و شیرینو، پتروشیمی زاگرس، قرارگاه خاتم النبیا تهران و تبریز، نظام مهندسی قم، اصفهان و قائم شهر، شهرک صدرا شیراز، شهرداری ارومیه و شهرداری شیراز، مسکن جنوب شیراز، سازمان آب و برق خوزستان، پارس پیاب و....</p>				

د: وضعیت انجام خدمت وظیفه عمومی

وضعیت انجام خدمت وظیفه عمومی			معاذت دائم در زمان صلح
شماره	تاریخ	علت	وضعیت

- رتبه اول کارشناسی در رشته عمران دانشگاه فردوسی مشهد
- رتبه ۳ کارشناسی ارشد در رشته مدیریت ساخت از دانشگاه صنعتی شریف
- پذیرش استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد
- رتبه ۸ کنکور دکتری و فارغ التحصیل با درجه عالی از دانشگاه تهران
- مدرس مورد تایید وزارت علوم و انجمن مهندسی ارزش ایران
- بازرس و عضو هیات مدیره ی انجمن مهندسی ارزش ایران
- عضو کمیته بازنگاری نشریات سازمان برنامه
- عضو راهبردی کنفرانس های مهندسی ارزش
- رتبه اول در فستیوال دانش آموزان نخبه، خلاق و مخترع

سوابق تدریس:

ردیف	دوره/پروژه	مخاطبان	محل
۱	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	عسلویه- پالایشگاه
۲	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	قم- شرکت سازمان برنامه - بوم پایش
۳	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	اهواز- سازمان آب و برق خوزستان
۴	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	تهران- سازمان صنایع
۵	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	تهران- گروه تخصصی غدیر
۶	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	قائم شهر- نظام مهندسی
۷	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	تبریز- قرارگاه خاتم
۸	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	بندر عباس - پالایشگاه نفت
۹	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	ارومیه- مجموعه شهرداری ها
۱۰	سطح یک و دوی مهندسی ارزش	مهندسان ارشد ایران خودرو	تهران- ایران خودرو
۱۱	SIVE دوره ی سطح دو مهندسی ارزش	مدیران ارشد پالایشگاه های کشور	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
۱۲	SIVE دوره ی سطح دو مهندسی ارزش	استانداران کردستان عراق	کردستان عراق
۱۳	PMBOK مدیریت ریسک بر اساس	مدیران و مهندسان شرکت فراب، و کارفرما	سریلانکا- شرکت مهتاب قدس
۱۴	SIVE مهندسی ارزش	مهندسان دعوت شده	تهران- همایش مهندسی ارزش توانیر
۱۵	مدیریت ریسک و ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	شرکت عمران شهر جدید صدرا شیراز-
۱۶	PMBOK مدیریت پروژه بر اساس	مهندسان فنی و اجرایی	شرکت عمران شهر جدید صدرا شیراز-

ردیف	دوره/پروژه	مخاطبان	محل
۱۷	تمامی حوزه‌های دانش بر اساس PMBOK	مهندسان بخش آبیاری و زهکشی	تهران - مهتاب قدس
۱۸	دوره ی سطح یک مهندسی ارزش SIVE	مهندسان نظام مهندسی	سازمان نظام مهندسی تهران
۱۹	دوره ی سطح یک مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	شرکت مهندسی و تاسیسات دریایی ایران
۲۰	مدیریت ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	شرکت اب و فاضلاب کشور
۲۱	تمامی حوزه‌های دانش بر اساس PMBOK	کارشناسی	تهران - دانشگاه تهران
۲۲	دوره مهندسی ارزش	مدیران شهرداری	شهرداری شیراز
۲۳	دوره مهندسی ارزش	مدیران شهرداری	شهرداری سبزوار
۲۴	دوره مهندسی ارزش	مدیران شهرداری	شهرداری روداب
	تمامی حوزه‌های دانش بر اساس PMBOK	کارشناسی	تهران - دانشگاه حکیم سبزواری
۲۲	بیش از ۱۰۰ کارگاه مهندسی ارزش برای پروژه‌های ملی کشور معادل سطح ۳ مهندسی ارزش	مهندسان فنی و اجرایی	در محل پروژه‌ها یا شرکت‌ها یا کارفرمایان طرح‌ها

•

Parchami Jalal M, **Shakiba Zahed, H**, Comparison of questionnaire and text mining in identifying the criteria that affect the bid/no-bid decision of Consultant firms in international bidding for the water industry, Iranian Journal Of Irrigation and Drainage, Volume ۱۴,, Issue ۲, July and August ۲۰۲۰, Pages ۴۹۸-۵۱۰.

- Parchami Jalal M, Shakiba Zahed, H, Comparative Comparison of Contractors' Evaluation Criteria, Sub-Criteria and Indicators in Water Industry Tender Using Questionnaire and Text Mining, Amirkabir Journal of Civil Engineering, ۲۰۲۰, DOI: ۱۰.۲۲۰۶۰/ceej.۲۰۲۰.۱۷۳۸۸,۶۵۴۷
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Comparison of data mining algorithms in predicting the results of international tenders held to select water industry consultants (for use in decision support systems, Iranian Journal Of Irrigation and Drainage, Accepted Manuscript, IDJ-۲۰۰۵-۱۷۷۶ (R۲)
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Two-component bid decision support system for Consultants working in the water industry using deep learning and Clustering, Journal of Modelling in Management, Under Review
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, A Deep Learning-Based Decision Support System for predicting the outcome of water industry international tenders holding for selection of consultants, Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Civil Engineering, Under Review
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Maximizing the likelihood of consultants winning in the water industry international tenders using deep learning-based optimization, AUT Journal of Civil Engineering, AJCE-۲۰۰۳-۵۶۵۶, Under Review
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Identifying opportunities to improve the productivity of the construction industry using data science methods, Project Based Management Journal, Under Review
- Shakiba Zahed, H, Sadeghian, M, ۲۰۱۵, Study of ۲۹۰ Bulletin from Executive Aspects, Journal of Society of Iranian Value engineering.

- Shakiba Zahed, H, Rahmanian, M, ۲۰۱۳, the application of risk/value management quantitative method to select the most appropriate contractor, Journal of Society of Iranian Value engineering.
- Shakiba Zahed H, Mortaheb, Awarding Projects to the Most Suitable Contractor Using Risk Analysis Technique - A Novel Method, 14th International Project Management Conference, ۱۹-۲۰ Nov, ۲۰۱۲, Iran.
- Shakiba Zahed, H, Mortaheb, Improving the mechanism for pre-qualifying and awarding project to contractors by customizing the criteria based on the project characteristic, International Project Management Conference, ۱۹-۲۰ Nov, ۲۰۱۲, Iran.
- Shakiba Zahed, H, Rahmanian, D, Study Of The Application Of VECP In Construction Project Irrigation And Drainage Case Study, Value Engineering & Cost Management Conference, ۱-۲ December, ۲۰۱۳, Iran
- Shakiba Zahed, Jalalzadeh, A, Analyzing the application of Iranian VE regulations , Value Engineering Change Proposal Conference, ۲۳ July, ۲۰۱۴, Iran
- Shakiba Zahed H, Ghaderi M, Parchami Jalal M, ۱۳۹۸, Application of value engineering in sustainable development, Case study: Water transfer and supply plan in Khuzestan, the first international congress and the fourth national congress of irrigation and drainage of Iran, Urmia, <https://civilica.com/doc/۱۰۲۵۳۰۱>

محل اجرای دوره	عنوان دوره	تا تاریخ	از تاریخ
آشنایی با مبانی و مفاهیم الزامات سیستم HSE	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۱/۰۳/۰۷	۱۳۹۱/۰۳/۰۷
دوره آموزشی primavera پیشرفته	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	۱۳۹۱/۰۸/۰۹
آشنایی با سیستم یکپارچه مدیریت اطلاعات (MIS) شرکت	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۱/۰۶/۲۱	۱۳۹۱/۰۶/۲۱
سمینار سطح یک مهندسی ارزش	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/سالن اجتماعات	۱۳۹۱/۱۰/۲۸	۱۳۹۱/۱۰/۲۸
آشنایی با مفاهیم کیفیت و سیستم های کیفی بکار گرفته شده در مهتاب قدس	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۱/۱۱/۲۳	۱۳۹۱/۱۱/۲۳
نشست آموزشی آشنائی با مدیریت پروژه چابک	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۲/۰۳/۲۶	۱۳۹۲/۰۳/۲۶
دوره مبانی مدیریت پروژه - الکترونیکی	مگفا - مرکز گسترش فن آوری اطلاعات	۱۳۹۰/۱۲/۱۳	۱۳۹۰/۰۸/۰۱
آشنایی با مبانی و مفاهیم الزامات سیستم HSE	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۱۳۹۲/۱۰/۰۴
دوره مبانی مدیریت پروژه - الکترونیکی	مگفا - مرکز گسترش فن آوری اطلاعات	۱۳۹۲/۰۷/۳۰	۱۳۹۲/۰۱/۲۶
نشست تبادل تجارب: سازند گچساران در مخزن سد گتوند علیا	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۱۳۹۳/۰۲/۱۷
نشست تبادل تجارب: معرفی طرح های کشت و صنعت شورورزی	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/سالن اجتماعات	۱۳۹۳/۰۸/۲۰	۱۳۹۳/۰۸/۲۰
همایش پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش	شرکت توانیر/نیروگاه طرشت	۱۳۹۳/۱۲/۰۶	۱۳۹۳/۱۲/۰۶
نشست تبادل تجارب: مرور فرایند مطالعه، طراحی و نجات بخشی چشمه بل	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/سالن اجتماعات شرکت	۱۳۹۴/۰۴/۰۶	۱۳۹۴/۰۴/۰۶
نشست تبادل تجارب: نقش و جایگاه ژئوتکنیک در تئوری و عمل	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/سالن اجتماعات	۱۳۹۴/۰۵/۱۳	۱۳۹۴/۰۵/۱۳
ابعاد فنی-حقوقی قرارداد Plant and Build Design فیدبک	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۳۹۴/۰۸/۱۴	۱۳۹۴/۰۷/۲۳
همایش مهندسی ارزش	انجمن مهندسی ارزش/دانشگاه تهران	۱۳۹۴/۰۸/۱۳	۱۳۹۴/۰۸/۱۲
نشست تبادل تجارب: تغییرات اقلیم و گازهای گلخانه ای	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/سالن اجتماعات	۱۳۹۴/۰۸/۲۵	۱۳۹۴/۰۸/۲۵
نشست تبادل تجارب: اصول کسب و کار مشترک بین المللی	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس/سالن اجتماعات شرکت	۱۳۹۴/۱۲/۱۹	۱۳۹۴/۱۲/۱۹
مدل تعالی پروژه و فرآیند ارزیابی	انجمن مدیریت پروژه ایران/پردیس دانشکده فنی دانشگاه تهران	۱۳۹۵/۰۹/۱۴	۱۳۹۵/۰۹/۱۴
بازآموزی ممیزی ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	آکادمی توف ایران-آلمان	۱۳۹۵/۱۰/۰۹	۱۳۹۵/۱۰/۰۸

از تاریخ	تا تاریخ	عنوان دوره	محل اجرای دوره
۱۳۹۶/۰۸/۱۱	۱۳۹۶/۰۸/۱۱	شرکت مهندسی مشاور پیشرو مدیریت پیران/دانشکده مدیریت دانشگاه تهران	سمپوزیوم مدیران حرفه‌ای پروژه
۱۳۹۷/۰۵/۰۱	۱۳۹۷/۰۵/۰۱	شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس/سالن اجتماعات	نشست تبادل تجارب: ارزشگذاری اقتصادی زیست محیطی در طرح‌های توسعه منابع آب
۱۳۹۷/۰۶/۱۸	۱۳۹۷/۰۶/۱۸	شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس	جایگاه نرم افزارهای Revit و Navis Works در پروژه‌های سد و نیروگاه
۱۳۹۷/۱۲/۰۴	۱۳۹۷/۱۲/۰۴	شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس/سالن اجتماعات	نشست تبادل تجارب: اخلاق حرفه‌ای
۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس/سالن اجتماعات	نشست تبادل تجارب: خلاقیت در محیط کار
۱۳۹۸/۰۷/۲۲	۱۳۹۸/۰۷/۲۲	شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس	فرآیند ادعا و رسیدگی آن بر اساس اسناد طرح و ساخت صنعتی و غیر صنعتی ایران
۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس/سالن اجتماعات	نشست تبادل تجارب: نکاتی درباره نگارش زبان انگلیسی

Curriculum Vitae

Hadi Shakiba Zahed



Ph.D. Student in Project & Construction Management
University of Tehran, Iran
Tehran, Iran
E-mail: hadishakiba@ut.ac.ir
h.shakiba@yahoo.com
Phone: +989122104338

Educational Background

September 2016- 2020: Ph.D. Student in Project & Construction Management, School of Architecture, University of Tehran, Tehran, Iran

Ph.D. Thesis Title:

"Decision Support System to Calculate the Probability of Winning a Tender- a Data Mining-Based Approach"

Supervisor: Dr. Majid Parchami Jalal

September 2010- July 2012: M.Sc. in Construction Engineering and Management, Faculty of Civil Eng., Sharif University of Technology, Tehran, Iran.

GPA: ۱۶,۹۱/۲۰

M.Sc. Thesis Title:

"Proposed Method for Selecting the Most Suitable Contractor Using Risk Analysis"

Supervisor: Dr. M. Mortaheb

September ۲۰۰۶- July ۲۰۱۰: B.Sc. in Civil Engineering from Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran GPA: ۱۶,۲۰/۲۰

September 2005- June 2006: Mathematics and physics, Arabshahi **Distinguished** Pre-University Center, Tehran, Iran

GPA: ۱۹,۰۰/۲۰

September 2002- June 2005: Mathematics and physics, Shahid Ahad Zadeh School, Tehran, Iran.

GPA: ۱۹,۰۲/۲۰

Honors

- Rank 1 among all 10 students in civil engineering major at Ferdowsi university (1390)
- Rank 2 in M.Sc. Degree in construction management and engineering major at Sharif university of technology (1392)
- Rank 1 among all students (about 100) in PhD national exam (1396)
- Approved teacher in value management methodology by SIVE
- Strategic member of value engineering conference
- Member of reviewing of value engineering regulation & procedures

Employment

June 1396 – Now

Employer: Mahab Ghodss Consulting Engineering Company

Type of Work: Professional

Address: 16 Takharestan Alley, Zafar Ave, Tehran, Iran

Website: www.mahabghodss.net

Position: Deputy PMO Manager

Job description:

- Holding Value Engineering/Analysis/Management Workshops for all the projects as Facilitator/ Leader Risk Management & Change Management
- Mentoring Project Managers on issue and risk management, and utilizing MS Project.
- Utilizing organizational and problem-solving skills in supporting project manager
- Responsible for project portfolio reporting and analysis
- Maintaining and updating reports for the CEO
- Coordinating and managing Project Management Status Reporting requirements, and monitoring resources against projects and budgets to provide detailed forecasts
- Managing overall program schedule and reported program status and metrics, including Earned Value Management

February 1396 – June 1398

Employer: Mahab Ghodss Consulting Engineering Company

Type of Work: Professional

Address: 16 Takharestan Alley, Zafar Ave, Tehran, Iran

Website: www.mahabghodss.net

Position: Head of Value Engineering Group

Job description: Holding Value Engineering/Analysis/Management Workshops for all the projects as Facilitator/ Leader (more than 20 project)

July 1392 – January 1396

Employer: Mahab Ghodss Consulting Engineering Company

Type of Work: Professional

Address: 16 Takharestan Alley, Zafar Ave, Tehran, Iran

Website: www.mahabghodss.net

Position: Project Management & Value Engineering Expert, Risk Expert

Job description:

- Responsible for project portfolio reporting and analysis
- Coordinating and administering weekly and monthly Project Reviews for all projects- a comprehensive review intended to measure project status and compliance with established project management practices

- Maintaining and updating reports for the CEO
- Developing the training manual, user guides, etc. for staff & project managers
- Teaching project management based on the PMBOK
- Refining PMO process and procedures and delivered orientation for employees
- Tracking and reporting program plans, risks, issues and change logs, producing managing director' report
- Supporting Project Managers in planning and executing project and all project management related report
- Holding Value Engineering/Analysis/Management Workshops for projects
- Teaching Value Engineering/Analysis/Management

February ۲۰۱۳ – June ۲۰۱۸

Employer: Society of Iranian Value Engineers

Type of Work: Volunteer

Address: ۱۷ Zafar Ave, Tehran, Iran

Website: www.sive.org

Position: Head of Education Department & Board Member

Publications

Journal

- Parchami Jalal M, **Shakiba Zahed, H**, Comparison of questionnaire and text mining in identifying the criteria that affect the bid/no-bid decision of Consultant firms in international bidding for the water industry, Iranian Journal Of Irrigation and Drainage, Volume ۱۴,, Issue ۲, July and August ۲۰۲۰, Pages ۴۹۸-۵۱۰.
- Parchami Jalal M, Shakiba Zahed, H, Comparative Comparison of Contractors' Evaluation Criteria, Sub-Criteria and Indicators in Water Industry Tender Using Questionnaire and Text Mining, Amirkabir Journal of Civil Engineering, ۲۰۲۰, DOI: ۱۰.۲۲۰۶۰/ceej.۲۰۲۰.۱۷۳۸۸,۶۵۴۷
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Comparison of data mining algorithms in predicting the results of international tenders held to select water industry consultants (for use in decision support systems, Iranian Journal Of Irrigation and Drainage, Accepted Manuscript, IDJ-۲۰۰۵-۱۷۷۶ (R۲)
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Two-component bid decision support system for Consultants working in the water industry using deep learning and Clustering, Journal of Modelling in Management, Under Review
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, A Deep Learning-Based Decision Support System for predicting the outcome of water industry international tenders holding for selection of consultants, Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Civil Engineering, Under Review
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Maximizing the likelihood of consultants winning in the water industry international tenders using deep learning-based optimization, AUT Journal of Civil Engineering, AJCE-۲۰۰۳-۵۶۵۶, Under Review
- Shakiba Zahed H, Parchami Jalal M, Identifying opportunities to improve the productivity of the construction industry using data science methods, Project Based Management Journal, Under Review
- Shakiba Zahed, H, Sadeghian, M, ۲۰۱۵, Study of ۲۹۰ Bulletin from Executive Aspects, Journal of Society of Iranian Value engineering.
- Shakiba Zahed, H, Rahmanian, M, ۲۰۱۳, the application of risk/value management quantitative method to select the most appropriate contractor, Journal of Society of Iranian Value engineering.

- Shakiba Zahed H, Mortaheb, Awarding Projects to the Most Suitable Contractor Using Risk Analysis Technique - A Novel Method, 11th International Project Management Conference, 19-20 Nov, 2012, Iran.
- Shakiba Zahed, H, Mortaheb, Improving the mechanism for pre-qualifying and awarding project to contractors by customizing the criteria based on the project characteristic, International Project Management Conference, 19-20 Nov, 2012, Iran.
- Shakiba Zahed, H, Rahmanian, D, Study Of The Application Of VECP In Construction Project Irrigation And Drainage Case Study, Value Engineering & Cost Management Conference, 1-2 December, 2013, Iran
- Shakiba Zahed, Jalalzadeh, A, Analyzing the application of Iranian VE regulations , Value Engineering Change Proposal Conference, 23 July, 2014, Iran
- Shakiba Zahed H, Ghaderi M, Parchami Jalal M, 1398, Application of value engineering in sustainable development, Case study: Water transfer and supply plan in Khuzestan, the first international congress and the fourth national congress of irrigation and drainage of Iran, Urmia, <https://civilica.com/doc/1025301>

Teaching Experience/Workshops and Demonstrations

- Value Engineering/Analysis/Management level 1/2/3 workshops in more than 10 different place
- Project Management based on PMBOK, School of Architecture, University of Tehran, Tehran, Iran- 2017-2019
- Project Management based on PMBOK in Mahab Ghodss Consulting Engineering company & Open university
- Risk Management
- Earned Value Management
- Team Work Skills/ Problem Solving Skills

Computer Skills

- AUTOCAD
 - MS PROJECT
 - PRIMAVERA
 - SAP
 - ETABS
 - SAFE
 - SPSS
 - Expert Choice
 - ICDL
 - Photoshop
- And Most Ordinary Software

Membership of Professional Institutions

- Society of Iranian Value Engineering, SIVE
- Tehran Construction Engineering Organization

- IRCOLD Design and analysis committee

Professional Certification (if any)

- Module 1 value engineering, approved teacher in value management methodology by SIVE -
- level 1 value engineering course
- Level 2 value engineering course
- Level 3 value engineering course
- Approved teacher in value management methodology by SIVE
- Project management based on PMBOK
- PMP preparation course
- Comprehensive earned value management workshop
- HSE concepts
- Agile management concepts
- Management information system
- Technical and legal aspects of contracts based on FIDID
- Primavera 6,0 – 24 hours of interactive course

Referees

Dr. Majid Parchami Jalal

PhD supervisor

Email: parchamijalal@ut.ac.ir

Mobile: +989122092477