



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:

shahhosseini@aut.ac.ir

شماره تماس:

:(Scopus) h-index

6

:ارجاعات (Scopus):

183



وحید شاه حسینی

استادیار

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست  
گروه آموزشی مهندسی و مدیریت ساخت

### رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	برنامه تخصیص منابع انسانی مدیریتی پروژه به سبب پروژه های عمرانی سازمان	محسن صریحی و وحید شاه حسینی	بهمن 1399
2	انتخاب کیفی و تخصیص بهینه پیمانکاران جزء به مجموعه پروژه های پیمانکار ساختمانی	محمد رضا افشار و وحید شاه حسینی	شهریور 1399

### پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	انتخاب بهینه مصالح مصرفی ساختمان با رویکرد پایداری و با استفاده از مدلسازی اطلاعات ساختمان	اریا پارسائی و وحید شاه حسینی	شهریور 1400
2	سیستم مارزیابی خرابی پل مبتنی بر اینترنت اشیا در تعامل با مدل سازی اطلاعات ساختمان	علی نوری و وحید شاه حسینی	فروردین 1400
3	ارزیابی مصرف انرژی در ساختمان (از منظر توسعه‌ی پایدار) در بستر مدل‌سازی اطلاعات ساختمان	آرزو مسعود و وحید شاه حسینی	بهمن 1399
4	تدوین ساختار ارزیابی هزینه چرخه حیات روسازی راهها (مطالعه موردی)	مهدی فعلی و وحید شاه حسینی	آذر 1399
5	ارائه چهارچوب مدیریت جریان نقدینگی پیمانکار براساس مدل سازی اطلاعات ساختمان	محمدحسین سلیمی و وحید شاه حسینی	شهریور 1399

6	کاهش خسارات ناشی از ریسک های غیرقابل پیش بینی در کارگاه ساختمانی با استفاده از فناوری واقعیت افزوده	سیدامید نجمی و وحید شاه حسینی	شهریور 1399
7	ارزیابی شاخص های کلیدی عملکرد از منظر ذی نفعان در پروژه های ساخت	سیدعلیرضا فاطمی و وحید شاه حسینی	شهریور 1399
8	اولویت بندی قابلیت های تاثیرگذار در بلوغ مدل اطلاعات ساختمان در افزایش سطح ایمنی پروژه های ساخت (مطالعه موردی)	امین خوش کنار و وحید شاه حسینی	تیر 1399
9	کنترل نیمه خودکار ضوابط ایمنی با استفاده از مدل سازی اطلاعات ساختمان	وحید عباسیان فر و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1399
10	تدوین سیستم خبره فازی مبتنی بر داده جهت انتخاب کارکنان سازمان های عمرانی براساس معیار های شخصیت شناسی	پوریا بیات پور و وحید شاه حسینی	بهمن 1398
11	تدوین چارچوب ارزیابی آب چرخه عمر در پروژه های ساختمانی با روش های ساخت مختلف در تعامل با مدل سازی اطلاعات ساختمان	احسان اقاابراهیمی و وحید شاه حسینی	بهمن 1398
12	توسعه فرآیند مدیریت دانش پروژه در شرکت های پیمانکاری در ایران	امیرمسعود امیران و وحید شاه حسینی	بهمن 1398
13	تأثیر ترکیبی عوامل ریسک ایمنی جهت مجسم سازی در مدل سازی اطلاعات ساختمان	محمدحسین تمنائی فر و وحید شاه حسینی	شهریور 1398
14	ارائه سیستم یکپارچه مدیریت پایگاه داده در تعامل با مدلسازی اطلاعات ساختمان	رضا دلداده آرانی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1398
15	بهینه سازی دوره امتیاز پروژه های BOT در دوره عمر پروژه با رویکرد فازی تصادفی	ندا قمری و وحید شاه حسینی	اسفند 1397
16	یکپارچه سازی مدیریت ریسک و مدیریت زمان بندی فعال در پروژه های عمرانی	زیبا داننده کلی و وحید شاه حسینی	بهمن 1397
17	تسهیل فرآیند تامین مصالح ساختمانی در پروژه های ساخت و ساز با استفاده از مدیریت پایگاه های داده	محمدحسین مدیحی و وحید شاه حسینی	بهمن 1397
18	ارائه مدل جریان نقدینگی بر مبنای ریسک های تامین مالی در پروژه های مشارکتی	سجاد صالحی و وحید شاه حسینی	بهمن 1397
19	ارائه چارچوب ارزیابی توسعه پایدار از منظر ذی نفعان در پروژه های ساخت	آروین بنی واهب و وحید شاه حسینی	بهمن 1397
20	ارزیابی تاثیر روش های ارتقا شایستگی بر روی بهره وری منابع انسانی در پروژه های ساختمانی	اتابک علی شیری و وحید شاه حسینی	بهمن 1397
21	شناسایی و ارزیابی عوامل موثر در انتخاب اثربخش اعضای تیم ها در پروژه های عمرانی	سروناز حاجی شفیعی و وحید شاه حسینی	مهر 1397
22	ساخت خودکار مدل سه بعدی ساختمان با استفاده از داده های ابزار دقیق	افسانه عسکری و وحید شاه حسینی	شهریور 1397
23	سیستم خودکار پیگیری پیشرفت پروژه در تعامل با مدلسازی اطلاعات ساختمان	علی خدابنده لو و وحید شاه حسینی	بهمن 1396
24	مدل سازی جریان نقدینگی روش های اجرای صنعتی سازی پروژه های ساخت و ساز متعارف شهری با رویکرد مدیریت ریسک	روزبه ترابیان اصفهانی و وحید شاه حسینی	بهمن 1396
25	تشخیص و پیگیری منابع انسانی با تلفیق سیستم اطلاعات مکانی و مدل سازی اطلاعات ساختمان در پروژه های عمرانی	محمد مظفری خامنه و وحید شاه حسینی	بهمن 1396
26	شناسایی و ارزیابی عوامل موثر بر بهره وری نیروی انسانی مبتنی بر الگوهای شایستگی در پروژه های عمرانی	میثم کوخایی و وحید شاه حسینی	بهمن 1396
27	ارائه سامانه ای برای اندازه گیری عوامل موثر در پیش بینی بهره وری کارگران در پروژه های عمرانی	یاسمن مهدی پور و وحید شاه حسینی	دی 1396

28	سیستم ارزیابی ایمنی محیط کار بر اساس بازرسی و ارائه راهکارهای ارتقاء آن در پروژه های ساختمانی	سیدعلی احمدی و وحید شاه حسینی	مهر 1396
29	ارائه مدل بهینه استقرار مدیریت یکپارچه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در پروژه های پالایشگاه گاز به روش تحلیل سلسله مراتبی AHP&TOPSIS	حسن عطایی دیل و وحید شاه حسینی	اسفند 1395
30	بررسی علل فسخ قراردادهای پروژه های عمرانی و تبعات آن، با مطالعه موردی پروژه های شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	سیداحسان حسینی و وحید شاه حسینی	اسفند 1395
31	ارائه چارچوب ارزیابی خرابی عرشه پل های بتنی بر مبنای قابلیت اطمینان	اشکان قهاری و وحید شاه حسینی	اسفند 1395
32	تدوین سیستم مدیریت اطلاعات پروژه مبتنی بر وب در پروژه های عمرانی	سیما بزنجانی و وحید شاه حسینی	بهمن 1395
33	ارزیابی اثرات بلند مرتبه سازی بر عملکرد زیرساخت های شهری با رویکرد سیستم دینامیک	معین لطیفی نوسود و وحید شاه حسینی	بهمن 1395
34	روش کنترل خودکار ضوابط صرفه جویی در مصرف انرژی در بستر مدلسازی اطلاعات ساختمان	حامد حکمتی و وحید شاه حسینی	بهمن 1395
35	پیگیری مصالح از طریق دریافت تصویری در پروژه های عمرانی با رویکرد مدیریت پایدار	حسین مطهر و وحید شاه حسینی	آبان 1395
36	انتخاب روش اجرای پروژه های ساخت و ساز شهری جهت کسب یکپارچگی در تعاملات ذینفعان-با مطالعه موردی	فرشید گل افشان و وحید شاه حسینی	شهریور 1395
37	ارزیابی ریسکهای پروژه های زیر ساختی با بررسی نظام های مدیریت کیفیت و کنترل فرآیند های مدیریت پروژه	پرستو صاحب الزمانی و وحید شاه حسینی	مرداد 1395
38	شناسایی و ارزیابی فرهنگ سازمانی در شرکت های عمرانی	امیرسینا بهرامی و وحید شاه حسینی	مرداد 1395
39	فرایند سازی مدیریت پروژه به روش شی گرا توسط مدل سازی اطلاعات ساختمان	میرعلی خادم موسوی و وحید شاه حسینی	مرداد 1395
40	ارائه سیستم ارزیابی و تعیین پارامترهای تاثیرگذار بر زمان، هزینه و مدیریت پروژه های راهسازی با در نظر گرفتن موانع و محدودیتهای اجرایی همراه با مطالعه موردی	نسیم صاحب الزمانی و وحید شاه حسینی	مرداد 1395
41	بررسی تاثیر انواع ساختارهای سازمانی در میزان موفقیت پروژه ها و الگوی سازمانی متناسب با پروژه	مهدی معصومی و وحید شاه حسینی	مرداد 1395
42	تاثیر مدیریت IT در بهبود مدیریت پروژههای احداث ایستگاههای قطار شهری	محمد ارجمند و وحید شاه حسینی	اسفند 1394
43	تدوین چارچوب و رویه های مدیریت ارتباطات در پروژه های مهندسی و نظارتی شرکت های مهندسی مشاور	علیرضا جلیوند و وحید شاه حسینی	اسفند 1394
44	مقایسه تطبیقی روشهای تامین مالی در پروژه های ساختمانی کشور	جمشید خلیل زاده نقنه و وحید شاه حسینی	اسفند 1394
45	یک روش ارزیابی فازی برای مدیریت ایمنی در کارگاههای ساختمانی	سعید پیراسته و وحید شاه حسینی	بهمن 1394
46	.	عارف افریدون و وحید شاه حسینی	بهمن 1394
47	صنعتی سازی قطعات پیش ساخته بتنی و انتخاب مناسب آن براساس اصول بهینه سازی در مدیریت ساخت	فراز مهدوی و وحید شاه حسینی	بهمن 1394
48	یکارگیری مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) و اصول ساخت و ساز ناب (Lean) به منظور کاهش ضایعات در پروژه های ساخت و ساز	فردین بحرینی و وحید شاه حسینی	بهمن 1394
49	طراحی و آنالیز مدل تخصیص ریسک در پروژه های عمرانی (مطالعه موردی: شهرداری اصفهان)	امیرعباس رحمتی و وحید شاه حسینی	مهر 1394

50	ارائه روش مدیریت زنجیره تامین در پروژه های ساخت بزرگراه با دیدگاه توسعه ی پایدار	عماد نوبخت و وحید شاه مهر حسینی	1394
51	سنجش تاثیر بهبود مدیریت در زنجیره ی تامین صنعت ساخت با استفاده از شبیه سازی رویداد گسسته	شیدا قاسمی فیروزآبادی و وحید شاه حسینی	1394
52	بهینه سازی روش تامین مالی توسط بخش خصوصی در پروژه های ساخت و ساز	مهدی محمدی حاتم و وحید شاه حسینی	1394
53	ارائه الگوی تامین مالی پروژه های راهسازی در ایران با رویکرد تسهیم ریسک	مهدی حکم الهی و وحید شاه حسینی	1394
54	کاربرد سیستم هوشمند در بررسی خرابی های سطحی بتن	محمد رضا پورابراهیمی و وحید شاه حسینی	شهریور 1394
55	تجزیه وتحلیل اثرات تاخیرات در زمانبندی پروژه های عمرانی با رویکرد شبیه سازی کامپیوتری	کاوه رزم یار و وحید شاه حسینی	شهریور 1394
56	ارائه سیستم کنترل و ارزیابی عملکرد پیمانکاران جزء در پروژه های ساختمانی	سارا بهنام و وحید شاه حسینی	شهریور 1394
57	به کارگیری ابزار مدل سازی اطلاعات ساختمان در عملکرد انرژی پوسته خارجی ساختمان	ندا صادقی و وحید شاه حسینی	شهریور 1394
58	طراحی و تدوین سیستم انتخاب ترکیب بهینه ماشین الات در عملیات خاکی	سینا سیرنگ و وحید شاه حسینی	شهریور 1394
59	تدوین چارچوب سیستم دینامیک جهت مدیریت قیمت مسکن در شهر تهران	علی خوش نژاد و وحید شاه حسینی	شهریور 1394
60	مشخصات فنی و روش اجرای پایدارسازی گودبرداری عمیق در محیط شهری	بهنام مهرپسند و وحید شاه حسینی	شهریور 1394
61	ارزیابی وضعیت روسازی آسفالتی براساس پردازش تصاویر دارای عمق	مرتضی بایرامی روشن و وحید شاه حسینی	تیر 1394
62	تدوین برنامه استراتژیک مدیریت بحران آب مبتنی بر حاکمیت پایدار منابع	محمدعلی شاگری و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1394
63	بررسی پارامترهای اکولوژی در مدیریت انرژی ساختمان	رامتین محسنی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1394
64	سیستم مدیریت مصالح فله ای لوله کشی با رویکرد راه اندازی زود هنگام و کنترل دعاوی پیمانکاران صنایع نفت و گاز مبتنی بر موردکاوی فازهای 24-22 توسعه میدان گازی پارس جنوبی	رضا محمدزاده و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1394
65	سیستم مدیریت زنجیره تأمین برای پروژه های ساختمانی	لاله قنبری و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1394
66	تامین ایمنی، شناسائی و تحلیل ریسک حوادث کارگاهی در پروژه های سدسازی- مطالعه موردی سد کارون 4	عبداله اسکندری خوئی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1394
67	انتخاب بهینه مصالح نوین ساخت براساس پارامترهای موثر در ساختمان های متداول	محمد نوروزیان و وحید شاه حسینی	اسفند 1393
68	تدوین چارچوب سیستم اطلاعاتی مدیریت پروژه براساس سیستم های سایبرنتیک،	محمد رضا روشنایی و وحید شاه حسینی	اسفند 1393
69	ارائه روش AHP جهت انتخاب ماشین آلات خاکبرداری در پروژه های راهسازی(مطالعه موردی پروژه بزرگراه بندرعباس رودان)	شهر درساره و وحید شاه حسینی	اسفند 1393
70	فرایند سلسله مراتبی فازی جهت بررسی لایحه تاخیرات با تعیین ضرایب تاثیر	سید رضا سیادتی و وحید شاه حسینی	اسفند 1393
71	بهینه سازی ابعاد و جزئیات پنجره با رویکرد مصرف انرژی ساختمان (مطالعه موردی)	غزال اطمینان و وحید شاه حسینی	اسفند 1393

72	(کنترل تأخیرات در پروژه‌ها با استفاده از مدیریت زنجیره بحرانی	بهباد عابدینی و وحید شاه حسینی	اسفند 1393
73	بررسی اثرات گودبرداری خاک بر روی ساختمانهای همجوار با استفاده از مدل‌سازی عددی	منصور لنگری علی محمد و وحید شاه حسینی	اسفند 1393
74	نحوه استقرار مدیریت دانش در سازمان (مطالعه موردی با شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی زاهدان)	نسیم بهاری و وحید شاه حسینی	بهمن 1393
75	شناسایی و تدوین فاکتورهای استراتژی مدیریت منابع انسانی در پروژه‌های ساخت	کیوان نجیب فرد و وحید شاه حسینی	آذر 1393
76	انتخاب مناسب روش ساخت نوین در پروژه‌های مسکن شهری با رویکرد مدیریت پروژه	علی حسین صمدی بیله سوار و وحید شاه حسینی	آذر 1393
77	مقایسه روشهای ردیابی و مانیتورینگ کارکنان در کارگاههای ساختمانی	نیما فلور ذبیحی و وحید شاه حسینی	آبان 1393
78	تأثیر مفاهیم مدیریت پروژه بر شرایط عمومی قراردادهای EPC	مهدی دریایی سرابی و وحید شاه حسینی	آبان 1393
79	ارزیابی عملکرد منابع انسانی براساس الگوهای شایستگی در پروژه های ساختمانی	محسن نظامی و وحید شاه حسینی	آبان 1393
80	مدیریت تغییرات در قراردادها با استفاده از سیستم پشتیبان تصمیمات دانش محور	سید احسان پیشوا و وحید شاه حسینی	آبان 1393
81	گردآوری معیارها و ویژگیهای ساختمان هوشمند در صنعت ساخت	حامد کشتکار و وحید شاه حسینی	آبان 1393
82	بهینه سازی جریان نقدینگی پیمانکار بر اساس نحوه پرداخت در پروژه‌های عمرانی	فاروق حکمی و وحید شاه حسینی	آبان 1393
83	مهندسی و مدیریت روش اجرای قالب تونلی و مقایسه آن با روش های معمول ساخت سازه های بتنی	امیر محمد ملکی طولابی و وحید شاه حسینی	مهر 1393
84	شناسایی و الگوسازی ریسک های قراردادهای Bot در پروژه های زیربنایی کشور مطالعه موردی	محمدعلی جبه داری و وحید شاه حسینی	مهر 1393
85	طراحی و تدوین سیستم اطلاعات مدیریت پروژه (مطالعه موردی پروژه موزه انقلاب اسلامی و دفاع مقدس	امیر رحمتی گرکانی و وحید شاه حسینی	مهر 1393
86	تحلیل چالش های حقوقی - اجرایی مدیر طرح (عامل چهارم) در ایران	حمیدرضا نعمتی و وحید شاه حسینی	مهر 1393
87	بکارگیری مدیریت چابک در پروژه های عمرانی با مطالعه موردی در پروژه های انبوه سازی	هادی رهبر و وحید شاه حسینی	مهر 1393
88	بررسی روش اجرا و تحلیل عددی ستونهای اختلاط عمیق جهت پایداری اجرای گودبرداری	احسان محبی فر و وحید شاه حسینی	مهر 1393
89	تدوین الگوی مناسب جهت انتخاب استراتژیهای پاسخ به ریسک پروژه (مطالعه موردی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم)	آرزو بردبار و وحید شاه حسینی	مهر 1393
90	تدوین سیستم اجرایی و قراردادی پروژه‌های ساختمانی تعاونی مسکن و انبوه‌سازی (مسکن مهر)	سیامک سخائی و وحید شاه حسینی	مهر 1393
91	افزایش بهره وری انرژی در ساختمان های مسکونی مناطق سردسیر	عفت سمیع قهفرخی و وحید شاه حسینی	مهر 1393
92	تدوین طرح تجاری سرمایه گذاری در پروژه های بازیافت نخاله های ساختمانی	سبا نیکخواه منش و وحید شاه حسینی	مهر 1393
93	شبیه سازی عددی آزمایشات بتن خود متراکم (توانایی حرکت بتن خود متراکم بر اساس آزمایش مسیر ال شکل)	سینا اتحادی و وحید شاه حسینی	شهریور 1393

94	تدوین فرآیندهای تحویل یکپارچه اقلام پروژه با بهره گیری از فناوری مدلسازی اطلاعات ساختمان	حسین حجلالاسودی و وحید شاه حسینی	شهریور 1393
95	چالشهای درون کارگاهی و تاثیر آن بر عملکرد نیروی انسانی پیمان کار	معین حاتمی و وحید شاه حسینی	شهریور 1393
96	بررسی سود آوری پروژه های عمرانی بر اساس مدیریت جریان نقدینگی	پیمان بسمل و وحید شاه حسینی	شهریور 1393
97	بررسی مشخصات بتن های ویژه مورد استفاده در صنعت هسته ای	پویا مدنی و وحید شاه حسینی	شهریور 1393
98	بررسی اثر تورم بر هزینه در پروژه های مدیریت ساخت با مطالعه موردی (پروژه مرکز خرید آفتاب مشهد)	مانی دولت مرادی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1393
99	تدوین مشخصات فنی، مهندسی و مدیریت اجرای دیوارهای میخ کوبی شده (نیلینگ)	علی احمدی قمرودی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1393
100	ارائه مدلی برای انتخاب پیمانکار در پروژه های راهسازی به کمک روش تحلیل سلسله مراتبی (اداره کل راه و شهرسازی استان اردبیل)	علی یوسف زاده و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1393
101	بررسی مشخصات مهندسی و مدیریت ساخت اجرای سازه های سبک فولادی LFS و نقش آن در بهبود شاخص های ساخت	عبدالرضا قاسمی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1393
102	تدوین الگویی جهت انتخاب مناقصه گر و انتخاب مناسب ترین قیمت در مناقصات سه عاملی با اعمال فاکتور هزینه زمان	محمدرضا مردان پور و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1393
103	بررسی اثر نرخ ارز بر سرمایه گذاری های عمرانی در کشور ایران با مطالعه موردی	محمد ازلی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1393
104	آسیب شناسی قراردادهای طرح و ساخت غیر صنعتی در طرح های زیر بنایی کشور، مطالعه موردی پروژه سدسازی	عبداله وکیلی و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1393
105	تدوین مدیریت ارتباطات در سطح کارفرما (مطالعه موردی سازمان میادین تهران)	کیوان افتخاری و وحید شاه حسینی	مهر 1392
106	تدوین فرایندهای مدیریت دانش در سطح سازمان (مطالعه موردی سازمان میادین تهران)	مهدی گلشنی و وحید شاه حسینی	مهر 1392
107	بررسی روشهای بهینه سازی فرا ابتکاری مخازن بتنی نگهدارنده سیالات به کمک روش AM	سعید کیا و وحید شاه حسینی	مهر 1392
108	ارزیابی فنی و اقتصادی اجرای ساختمانها به روش نوین	سید علی میرکریمی و وحید شاه حسینی	مهر 1392
109	بررسی دعاوی ناشی از تاخیرات در پروژه های توسعه میادین گازی پارس جنوبی	مازیار مرشدی و وحید شاه حسینی	مهر 1392
110	نقش مدیریت پروژه در موفقیت پروژه ها	منصور رنجبری و وحید شاه حسینی	مهر 1392
111	سامانه هوشمند مدیریت بحران مخازن آب شرب و شبکه توزیع پایین دستی با تشخیص زودهنگام و قطع سریع جریان	وحید سعادت مند و وحید شاه حسینی	مهر 1392
112	مبانی حقوقی و قراردادی مالکیت معنوی طرح های پروژه های عمرانی	حسین بهسان و وحید شاه حسینی	مهر 1392
113	شناسایی و طبقه بندی علل بروز تاخیر در تامین کالای قراردادهای EPC پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی	فرهاد رشیدی و وحید شاه حسینی	مهر 1392
114	بررسی حقوقی و قوانین مرتبط با عقود و تعهدات (تمرکز بر قراردادهای اشخاص، غیر از دولت و طرحهای عمرانی که شرایط عمومی پیمان در آن ذی نفوذ نباشد)	حسین اسلامی و وحید شاه حسینی	شهریور 1392
115	مدیریت ریسک در پروژه های عمرانی مناطق آزاد ایران (مطالعه موردی منطقه آزاد قشم)	محمد ذاکری و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1392

116	بررسی شاخص های عملکرد زمان و هزینه پروژه د رپروژه های عمرانی استان هرمزگان: مطالعه موردی پروژه تعویض پوشش خط انتقال گاز بندرعباس به کرمان	کیوان هاشمی پور و وحید شاه حسینی	اردیبهشت 1392
117	بهبود سازی تخصیص منابع د رپروژه جهت زمانبندی با محدودیت منابع پروژه	ناصر قهرمانی و وحید شاه حسینی	فروردین 1392
118	تخصیص بهینه منابع مالی در سبد پروژه شرکتهای ساختمانی	بهراد رضایی و وحید شاه حسینی	فروردین 1392
119	مدیریت موثر ادعا در زمینه های قیمت و زمان در قراردادهای طرح و ساخت به همراه مطالعه موردی	فرشاد عباسی هرفته و وحید شاه حسینی	بهمن 1391
120	مدیریت پروژه جهت تحقق توسعه پایدار در پروژه های ساختمانی	رحیم سهی زاده ابیانه و وحید شاه حسینی	بهمن 1391
121	مستند سازی دانش حاصل از اجرای پروژه	محمدخسرو کندی و وحید شاه حسینی	مهر 1391
122	فرآیند مدیریت ریسک و به کارگیری آن در مدیریت پروژه های عمرانی	علی نجمی و وحید شاه حسینی	مهر 1391
123	الگوی معماری در مدیریت و ممیزی انرژی در ساختمان	آرمان احمدی و وحید شاه حسینی	مهر 1391
124	تامین کالا در پروژه های نفت ، گاز و پتروشیمی	پویا ستوده انواری و وحید شاه حسینی	مهر 1391
125	بررسی و چگونگی هزینه یابی بر مبنای فعالیت و ارتباط آن با مدیریت بر مبنای فعالیت	هومن نیکخواه خواجه عطایی و وحید شاه حسینی	مهر 1391
126	بررسی و تحلیل ریسکهای تاخیر در پرداختهای کارفرما بر شرکت های پیمانکاری و تصمیم گیری برای رقم ریالی شرکت در مناقصه یا رد آن	احسان ابراهیمی و وحید شاه حسینی	مهر 1391
127	ارائه الگویی برای ممیزی پروژه ها در شرکتهای پیمانکاری	سیدهاشم اوچاقی و وحید شاه حسینی	مهر 1391

## کتاب

#	عنوان	نگارندگان/مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
1	داده های ثبت شده در پورتال سامانه مدیریت و کنترل هوشمند خرابی پل	وحید شاه حسینی ، علی اکبر رضانیانپور	ایران	1395	1

## مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- Mohsen Sarihi, Vahid Shahhosseini, Mohammad Taghi Banki, "Development and comparative analysis of the fuzzy inference system-based construction labor productivity models", *International Journal Of Construction Management*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-11, March 2021,
- Mohammad Reza Afshar, Vahid Shahhosseini, Mohammad Hassan Sebt, "Optimal sub-contractor selection and allocation in a multiple construction project: Project portfolio planning in practice", *JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-14, November 2020,
- Hossein Hajarolasvadi, Vahid Shahhosseini, "Assignment of engineers to constructions project teams based on Person-Team Fit", *International journal of construction management*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-10, October 2020,

- 4 Mohsen Sarihi, Vahid Shahhosseini, Mohammad Taghi Banki, "Multiskilled Project Management Workforce Assignment across Multiple Projects Regarding Competency", *JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE*, Vol. 146, Num. 12, Page 1-12, September 2020,
- 5 Mohammad Reza Afshar, Vahid Shahhosseini, Mohammad Hassan Sebt, "An interval type-2 fuzzy MCDM model for work package subcontractor prequalification", *SOFT COMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, July 2020,
- 6 Saeed Kia, Vahid Shahhosseini, Mohammad Hassan Sebt, Ofer Meilich, "Reliability-Based Life Cycle Assessment of The Concrete Slab in Bridges", *CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING*, Vol. 16, Num. 1, Page 170-183, June 2020,
- 7 Mohammad Reza Afshar, Vahid Shahhosseini, Mohammad Hassan Sebt, "A Genetic Algorithm with a New Local Search Method for Solving the Multimode Resource-constrained Project Scheduling Problem", *International journal of construction management*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, July 2019,
- 8 Vahid Shahhosseini, Hossein Hajarolasvadi, "A conceptual framework for developing a BIM-enabled claim management system", *International journal of construction management*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, November 2018,
- 9 Vahid Shahhosseini, Mohammad Reza Afshar, Omid Amiri, "The Root Causes of Construction Project Failure", *SCIENTIA IRANICA TRANSACTION A-CIVIL ENGINEERING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, August 2017,
- 10 Reza Siadati, Vahid Shahhosseini, "Analysis Charts for Considering Delay Occurrence Significance", *Indian Journal of Science and Technology*, Vol. 9, Num. 28, Page 1-6, July 2017,
- 11 Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, Hossein Hajarolasvadi, "Barriers of Implementation of "Integrated Project Delivery" in IRAN", *Civil Engineering Sharif*, Vol. 33-2, Num. 2, Page 125-131, June 2017,
- 12 Vahid Shahhosseini, Mohammad Reza Afshar, Omid Amiri, "Value Engineering Practices in Infrastructure Projects: A Case Study of Ilam Gas Refinery's Water Transmission System at Reno Mountain, Iran", *International journal of construction management*, Vol. 17, Num. 1, Page 1-13, May 2017,
- 13 Vahid Shahhosseini, Mohammad Hassan Sebt, Hossein Hajarolasvadi, "Integrated Project Delivery Using Building Information Modeling", *Civil Engineering Sharif*, Vol. 33-2, Num. 1, Page 129-135, May 2017,
- 14 Saeed Kia, Sina Etehad, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, "Interaction of Marketing with Project Health Monitoring of Construction Industry in Capital Cities: Case Study Tehran", *Turkish Journal of Engineering and Technology*, Vol. 3, Num. 4, Page 152-162, June 2016,
- 15 Effat Samieghahfarokhe, Vahid Shahhosseini, "Recycling Concrete Debris, Economic and Environmental Effects", *Environment Conservation Journal*, Vol. 16, Num. 0, Page 293-299, November 2015,
- 16 Reza Siadati, Vahid Shahhosseini, "Comparison of Modern Structural Systems based on a Fuzzy Analytical Hierarchy Process", *Indian Journal of Science and Technology*, Vol. 8, Num. 13, Page 1-5, July 2015,
- 17 Saeed Kia, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, "Optimization of the infrastructure of reinforced concrete reservoirs by a particle swarm algorithm", *Slovak Journal of Civil Engineering*, Vol. 23, Num. 1, Page 14-22, January 2015,
- 18 Sina Etehad, Vahid Shahhosseini, "Obtain the optimal range for viscosity factors and self-consolidating concrete yield stress based on L-box test", *International Journal of Academic Research*, Vol. 7, Num. 1, Page 146-152, January 2015,
- 19 Hossein Behsan, Vahid Shahhosseini, "Legal and Contractual Foundations of Intellectual Property of Design of Construction Projects", *Advances in Environmental Biology*, Vol. 8, Num. 6, Page 3130-3137, June 2014,
- 20 Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, Alireza Sadeghianfar, "Construction and installation of precast pre-stressed bridge and its effect on increasing efficiency and reducing costs in capital heads of Sadr Bridge", *Retrofitting & Rehabilitation Industry*, Vol. 2, Num. 8, Page 25-31, June 2014,
- 21 Vahid Shahhosseini, Keivan Eftekhari, Mehdi Golshani, "Development of Relationship Management in Employer Level (Case Study: Squares Organization of Tehran)", *Research Journal of Environmental and Earth Sciences*, Vol. 6, Num. 1, Page 32-37, January 2014,
- 22 Vahid Shahhosseini, Mehdi Golshani, Keivan Eftekhari, "Development of Knowledge Management Processes in Organization (Case Study: Squares Organization of Tehran)", *Research Journal of Environmental and Earth Sciences*, Vol. 6, Num. 1, Page 25-31, January 2014,



- 23 Siamak Safarzadegan Gilan, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, "Computing with words for hierarchical competency based selection of personnel in construction companies", *APPLIED SOFT COMPUTING*, Vol. 12, Num. 2, Page 860-871, January 2012,
- 24 Vahid Shahhosseini, Mohammad Hassan Sebt, "Competency-based selection and assignment of human resources to construction projects", *SCIENTIA IRANICA TRANSACTION A-CIVIL ENGINEERING*, Vol. 18, Num. 2, Page 163-180, July 2011,
- 25 Aliakbar Ramezaniapor, Vahid Shahhosseini, Faramarz Moodi, "A Fuzzy Expert System for Diagnosis Assessment of Reinforced Concrete Bridge Decks", *COMPUTERS AND CONCRETE*, Vol. 6, Num. 4, Page 281-303, August 2009,
- 26 Aliakbar Ramezaniapor, Vahid Shahhosseini, Faramarz Moodi, "An expert system for diagnosis assessment of reinforced concrete bridge decks", , Vol. 1, Num. 2, Page 49-63, December 2006,

## مقالات کنفرانس

### داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Sajjad Salehi, Eghbal Shakeri, Vahid Shahhosseini, "PPP Projects Cash Flow Model under the Revenue Risks (Case study: Tehran - Saveh Freeway) ", 3rd International Conference on Applied Researches in Structural Engineering and Construction Management, June 2019
- 2 Vahid Shahhosseini, Mohammad Rajabalinejad, "Assignment Management in Municipal Projects based on TOPSIS ", 12th International Project Management Conference, February 2017
- 3 Asal Aghaz, Vahid Shahhosseini, Yasaman Mehdipour, "Factors contributing to the human resource productivity in construction projects ", 12th International Project Management Conference, February 2017
- 4 Vahid Shahhosseini, Yasaman Mehdipour , Meysam Kookhaei, Mohammad Bagheri, "Impact of key performance indicators for evaluating construction success ", 12th International Project Management Conference, February 2017
- 5 Vahid Shahhosseini, Keyvan Rashedi Vahed, Hassan Ataee, Hossein Hajarolasvadi, "An optimal model for establishing an integrated management system for HSE in the refinery by AHP ", 12th International Project Management Conference, February 2017
- 6 Vahid Shahhosseini, Reza Maknoon, Hossein Motahar, "Implementation of the sustainability concepts in construction waste management ", International Congress on New Developments in Sustainable Architecture and Urban Planning, Civil and Structural Engineering, October 2016
- 7 Vahid Shahhosseini, Hossein Motahar, "A survey of visual tracking systems in construction industry with an approach to effective material management ", International Congress on New Developments in Sustainable Architecture and Urban Planning, Civil and Structural Engineering, October 2016
- 8 Vahid Shahhosseini, Farzin Mohammadrezaei, Majid Javaheri, Farhad Farhadi Ayoubloo, "Selecting the appropriate project by contractors after sanctions ", 1st National Conference on Applied Research in Structural Engineering and Construction Management, September 2016
- 9 Ahmad Momeni, Vahid Shahhosseini, Mahsa Ali Haghnejad, "Identifying and prioritizing the quality risks of urban tunnel construction projects using topsis (case study of amir kabir tunnel in tehran) ", 1st National Conference on Applied Research in Structural Engineering and Construction Management, September 2016
- 10 Vahid Shahhosseini, Mostafa Faraj Shahir, Saaber Asadpour Saadatloo, Hossein Hajarolasvadi, "Choosing the most appropriate way to outsource tasks in complex mega projects by GC contractors using the fuzzy TOPSIS ", 1st national conference on applied research in structural engineering and construction management, September 2016
- 11 Vahid Shahhosseini, Farshad Meshkatalasadat, Feizmohammad Rigi, "Selecting the most proper pipe for using in urban surface water drainage system by the use of "FAHP" and "TOPSIS" method ", 1st national conference on applied research in structural engineering and construction management, September 2016
- 12 Vahid Shahhosseini, Hasan Gagonani, Hossein Hajarolasvadi, Arash Namvar, "Selecting an appropriate method for dynamic compaction of the lands extracted from sea ", 2nd International Conference on Architectural, Civil & Urban Development at The Beginning of The Third Millennium, July 2016

- 13 Vahid Shahhosseini, Negarsadat Bagheri Yazdi, Mohammad Khalaji, Hamid Bahrami Darsefidi, "Suitable pier system in ports using AHP method ", 2nd International Conference on Architectural, Civil & Urban Development at The Beginning of The Third Millennium, July 2016
- 14 Vahid Shahhosseini, Saman Farzanehpour Koli, Hossein Rezazadeh Duchi, "Select the appropriate desalination systems in a gas power plant ", 2nd International Conference on Modern Achievements in Civil Engineering, Architecture, Environment & Urban Management, July 2016
- 15 Vahid Shahhosseini, Hossein Ebrahimzadeh, Hamid Heravi, Hossein Hajarolasvadi, "Offering a decision support system in order to choose the right constructive project to invest on. This is based on AHP & FTOPSIS method ", 2st International Conference on Human, Architecture, Civil Engineering and City, July 2016
- 16 Vahid Shahhosseini, Pedram Farnood Ahmadi, Hamid Bayat, "Combined application of ANP and SWOT for making strategic decisions: A case study for construction Management Company ", International Conference on Civil Engineering, Architecture and Cityscape, July 2016
- 17 Aliakbar Ramezaniapor, Vahid Shahhosseini, Mohammadreza Pourebrahimi, "Designing an expert system for the evaluation of concrete surface cavities ", 9th National Congress on Civil Engineering, May 2016
- 18 Saeed Kia, Sina Ettehad, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, "Interaction of marketing with project health monitoring of construction industry in capital cities: case study tehran ", 3rd National Conference on Development of Civil Engineering, Architecture, Electricity and Mechanical in Iran, May 2016
- 19 Vahid Shahhosseini, Ali Daroogheh, "Building Information Modeling (BIM) in construction management: a safety approach ", 3rd National Conference and 1st International Conference in applied research on Civil Engineering, Architecture and Urban Planning, March 2016
- 20 Vahid Shahhosseini, Ali Daroogheh, Ali Khodabandelu, "role of knowledge management by artificial neural network and genetic algorithm in construction industry ", 3rd National Conference and 1st International Conference in applied research on Civil Engineering, Architecture and Urban Planning, March 2016
- 21 Vahid Shahhosseini, Hamed Hajia, Seyed Hossein Mousavi, "Status of human resources in quality and durability improvements in construction projects ", 2nd International Conference on Research in Engineering Science and Technology, February 2016
- 22 Vahid Shahhosseini, Hamed Hekmati, Neda Sadeghi, "Improvement of environmental efficiency of construction projects using BIM ", 3th International Congress on Civil Engineering, Architecture and Urban Development, December 2015
- 23 Vahid Shahhosseini, Saleh Sadeghzadeh, Mohamad Sharifi, "Increasing the productivity of container terminals in the problem of port allocation with a value engineering approach ", 3th International Congress on Civil Engineering, Architecture and Urban Development, December 2015
- 24 Faramarz Moodi, Vahid Shahhosseini, Mohammad Reza Maher, Mohamad Mahdi Maher, "Expert system for evaluation of distress on cooling towers in industrial region ", 7th national conference on concrete, October 2015
- 25 Emad Nobakht, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, Ehsan Shahvand, "A Method for Supply Chain Management in Highway Construction Projects with the Aspect of Sustainable Development ", The International Conference in New Directions in Management, Economics and Accounting, July 2015
- 26 Vahid Shahhosseini, Sina Sirang, Safiollah Abdi, "Exploring and evaluation appropriate strategies to access a stable transportation in Tehran ", International Conference on Architecture, Civil Engineering and Urban Development in the Third Millenium, June 2015
- 27 Vahid Shahhosseini, Sheida Ghasemi Firoozabadi, Zahra Ansarilari, "The discrete event simulation tool to select and improve options for excavation operations ", 10th International Congress on Civil Engineering, May 2015
- 28 Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, Saba Nikkahanesh, "Economic feasibility of waste recycling ", 10th International Congress on Civil Engineering, May 2015
- 29 Hossein Moradi, Rabie Montasser Koohsari, Vahid Shahhosseini, "Evaluating benefits of industrial construction and the reasons for their lack of development in the construction industry of Iran ", 10th International Congress on Civil Engineering, May 2015
- 30 Vahid Shahhosseini, Mohammad Arjmand, "History of project management standards in excellence and continuous improvement processes ", International Conference on Management, Economics and Humanities, May 2015





- 31 Saeed Kia, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, Hossein Naghash Toosi, "Application of intelligent concrete and reinforced concrete structures in the enabling elements with the economic effects of perspective and life cycle ", 10th International Congress on Civil Engineering, May 2015
- 32 Vahid Shahhosseini, Parasto Sahebazamani, Nasim Sahebazamani, Mahdi Masoomi, "Economic evaluation of the use of mechanized multi-railway machinery ", 2nd National Congress on Construction Engineering, and Projects Assessment, May 2015
- 33 Vahid Shahhosseini, Saleh Sadeghzadeh, "Modifying the buildings and examining the economic parameters involved in improving or replacing them ", 2nd National Congress on Construction Engineering, and Projects Assessment, May 2015
- 34 Vahid Shahhosseini, Parasto Sahebazamani, Nasim Sahebazamani, Mahdi Masoomi, "Operation of repair and maintenance of railway machinery according to the time of interrupted ", 2nd National Congress on Construction Engineering, and Projects Assessment, May 2015
- 35 Vahid Shahhosseini, Mohamad Sharifi, "Modeling of decision support system in estimating the cost of optimal selection of materials for the construction of industrial niches ", 2nd National Congress on Construction Engineering, and Projects Assessment, May 2015
- 36 Vahid Shahhosseini, Parasto Sahebazamani, Nasim Sahebazamani, Mahdi Masoomi, "Effective parameters on efficiency and cost optimization of railroad infrastructure ", 2nd National Congress on Construction Engineering, and Projects Assessment, May 2015
- 37 Mohammadreza Roshanaei, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, "The conceptual model for project management information systems based on cybernetic systems ", 2nd International Conference on Management Challenges and Solutions, February 2015
- 38 Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, Mohammadreza Roshanaei, "Change the project management information systems based on Cybernetic System ", Information Systems Conference 2015, February 2015
- 39 Vahid Shahhosseini, Hamed Hajia, Poorang Najafi, "Risk quantification in complex & fast projects, and impact on timely completion of the projects (Case study of Persian Gulf Star gas condensate refinery Project) ", International Conference on Management Tools & Techniques, February 2015
- 40 Vahid Shahhosseini, Mohammadreza Pahlavan, Fatemeh Okhovati, Hamed Hajia, "Effective management factors in project progress ", 1st National Conference on Civil Engineering and Sustainable Development of Iran, January 2015
- 41 Vahid Shahhosseini, Mohammad Ali Sadegh Panahi Mofrad, Hamed Hajia, "Application of RFID technology in management and construction industry ", 1st National Conference of Civil Engineering and Sustainable Development, January 2015
- 42 Behzad Abediny, Vahid Shahhosseini, "Compare calculation methods of the time buffer in critical chain project management ", 1st International Congress on New Horizons in Architecture and Planning, January 2015
- 43 Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, Hossein Hajarolasvadi, "Smart Documentaion Of Text Documents Using a Project Communication Managemet System ", 2nd International Congress On Structure, Architecture & Urban Development, December 2014
- 44 Hossein Hajarolasvadi, Vahid Shahhosseini, Amirnojan Naderi, "Providing the required information for search and rescue teams using building information modeling ", 2nd International Congress on Structure, Architecture & Urban Development, December 2014
- 45 Mohsen Hosseinzadeh Bahreini, Mohammad Hassan Sebt, Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, "Fuzzy Analytic Hierarchy process in environmental management and estimating construction waste generation index in building construction projects; case study Tehran ", 1st National Conference on Development of Civil Engineering, Architecture, Electricity and Mechanical in Iran, December 2014
- 46 Effat Samieghahfarokhe, Vahid Shahhosseini, "Increasing energy efficiency in residential buildings in cold regions ", 1st National Conference on Development of Civil, Architecture, Electricity and Mechanical Engineering in Iran, December 2014
- 47 Vahid Shahhosseini, Hamidreza Rezaei, Seyed Mohammad Hamed Mansouri Tehrani, Mahdi Shokrgozar, "Compressive strength of concrete containing granite powder ", 6th National Conference on Concrete, October 2014






- 48 Behzad Abediny, Vahid Shahhosseini, "Controlling delays with critical chain project management ", International Conference Management in 21st Century, August 2014
- 49 Vahid Shahhosseini, Hossein Hajarolasvadi, Amirjoan Naderi, "Increasing productivity in construction industry using building information modeling ", International Conference Management in 21st Century, August 2014
- 50 Vahid Shahhosseini, Hmidreza Atashnezhad, Marjan Dehghani, "Fire resistance of lightweight aggregate concrete ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 51 Vahid Shahhosseini, Sina Ettehad, Omid Amiri, "Predicting the need for crisis management and passive defense in construction projects with a view on the Kheirabad dam project ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 52 Vahid Shahhosseini, Amir Rahmati Garkani, "Designing Project Management Information Systems, Islamic Revolution and the Sacred Defense Museum Project ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 53 Vahid Shahhosseini, Mohammadreza Pahlavan, Mansoor Langar Alimohammad, Saeed Kia, "Identifying, investigating and preventing claims and contractual disputes ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 54 Vahid Shahhosseini, Ali Aein, Saeed Kia, "Steel structures repaired with FRP patches ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 55 Vahid Shahhosseini, Ali Agha Hosein Shirazi, "Repair and strengthening of reinforced concrete culverts in humid environments under chloride ions and sulfate attack ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 56 Elmira Ahari Pour, Reza Mohammadzadeh, Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, "The role of Procurement in the delays of EPC projects; Case study of 35-month refinery projects in South Pars ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 57 Vahid Shahhosseini, Mansoor Langar Alimohammad, Mohammadreza Pahlavan, Saeed Kia, "Study necessity of capabilities of contractor's equipment ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 58 Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, Mahmood Yazdanpanah, "Study of construction of Bushehr nuclear power plant In contrast to heliostat power plant in Bushehr ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 59 Vahid Shahhosseini, Hasan Jalilifar, Saeed Kia, Sina Ettehad, "Effects of environmental and economic life cycle of concrete bridges using UHPFRC ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 60 Vahid Shahhosseini, Mazdak Hatamianfar, Saeed Kia, "Investigate the delays in the construction phase of the life cycle of construction projects ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 61 Vahid Shahhosseini, Mohammadreza Pahlavan, Mansoor Langar Alimohammad, Saeed Kia, "Selection and optimum utilization of construction machinery ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 62 Vahid Shahhosseini, Hossien Yaghob Allamoli, Kamran Khoshnevisan, Saeed Kia, "Earned value management system for the management of the Karoon 4 bridge (the biggest bridge in the country) ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 63 Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, Amir Abbas Rahmati, "Introduction to BOT contracts and risk assessment approach ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 64 Mohammad Javad Salehi Taleshi, Vahid Shahhosseini, Hamed Hajia, "Application of value engineering in the design phase of construction projects with cost control approach ", 1st National Congress on Construction Engineering and Project Assessment, May 2014
- 65 Vahid Shahhosseini, Afsaneh Askari, "Analyzing risks of delay in clients payments to contractors and decision on bid/no bid ", 8th National Congress of Civil Engineering, May 2014

- 66 Alireza Mahmoudzadeh, Vahid Shahhosseini, Seyed Mahdi Taghavi Motlagh,, "Evaluation of life cycle cost of bridge concrete machinery by UHPFRC and conventional concrete ", 8th National Congress of Civil Engineering, May 2014
- 67 Hossein Hajarolasvadi, Vahid Shahhosseini, Amirnojan Naderi, "Using building information modeling in integrated project delivery; A new approach to sustainable construction ", 1st International Conference and 4th National Conference on Urban Development Based on New Technologies, March 2014
- 68 Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, Azadeh Momtaz Jahromi, "Comparison of the behavior of ultra-high performance fiber reinforced concrete UHPFRC with the NSC and HPC ", 1st National Conference on Building Materials and Modern Technologies in Construction Industry, February 2014
- 69 Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, Alireza Sadeghianfar, "Comparing construction cost and time of soil steel structure with other methods of bridge construction by looking at the intersection of Bagheri - Babaei Highways ", National Conference on Civil Engineering Applications and New Developments, February 2014
- 70 Shahrzad Khalilian, Vahid Shahhosseini, Omid Amiri, "Necessity of revising the analysis machine price list in vice President strategic supervision ", National Conference on Civil Engineering Applications and New Developments, February 2014
- 71 Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, Alireza Sadeghianfar, "Methods of construction and installation of prefabricated components of pre-tensioned bridge and its effect on techniques to increase efficiency and reduce costs by looking at the top column of SADR projects ", National Conference on Civil Engineering Applications and New Developments, February 2014
- 72 Shahrzad Khalilian, Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, "Application of artificial intelligence network in construction project management ", National Conference on Civil Engineering Applications and New Developments, February 2014
- 73 Seyed Esmaeil Ahmadi, Vahid Shahhosseini, Saeed Kia, "Investigation of situation and requirements of iran road pavement with roofing concrete or combination concrete based on a climatic conditions and economy ", National Conference on Civil Engineering Applications and New Developments, February 2014
- 74 Vahid Shahhosseini, Mansouri Mohsen, "Fiber concrete, properties and applications ", 2nd National Conference on New Material and Structures, February 2014
- 75 Vahid Shahhosseini, Amir Mohammad Maleki Toulabi, Saeed Kia, Hossein Maleki Toulabi, "Methods of financing in EPC projects and challenges ", 4th International Conference of Construction and Energy Industry, January 2014
- 76 Vahid Shahhosseini, Seyed Javad Alamdar, Saeed Kia, "Challenges in attracting and assigning of foreign financing for infrastructure projects ", 4th International Conference of Construction and Energy Industry, January 2014
- 77 Vahid Shahhosseini, Amir Mohammad Maleki Toulabi, Omid Amiri, Hossein Maleki Toulabi, "A review of risks in EPC projects and presenting some solutions ", 4th International Conference of Construction and Energy Industry, January 2014
- 78 Hossein Hajarolasvadi, Vahid Shahhosseini, Amirnojan Naderi, "Barriers of implementation of integrated project delivery in IRAN ", 4th International Conference of Construction and Energy Industry, November 2013
- 79 Vahid Shahhosseini, , Omid Amiri, "The use of new methods of deposit of contracts and the role of banks ", 4th International Conference of Construction and Energy Industry, November 2013
- 80 Vahid Shahhosseini, Afshin Rajab Pour Kashaf, Saman Khalili, Omid Amiri, "Safety management approach to control traffic flow in the area of operation of construction machines ", 4th International Conference of Construction and Energy Industry, November 2013
- 81 Saeed Kia, Vahid Shahhosseini, "Durability based optimization of gravity structure dams by ABC optimization algorithm ", International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Sustainable Development, November 2013
- 82 Vahid Shahhosseini, Sina Ettehad, Saeed Kia, "Evaluation of reinforcement model for strengthening structures built with masonry materials ", International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Sustainable Development, November 2013
- 83 Asghar Keshavarzrad, Vahid Shahhosseini, Omid Amiri, "Comparing strength properties in asphalt with and without fiber ", International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Sustainable Development, November 2013

- 84 Vahid Shahhosseini, Fatemeh Moaied Mohseni, Omid Amiri, "Evaluate the advantages and disadvantages of the method EPC contract for water and wastewater projects ", International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Sustainable Development, November 2013
- 85 Vahid Shahhosseini, Mohammad Ali Jabbedari, Saeed Kia, "Review the status of implementation of value engineering in construction projects ", International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Sustainable Development, November 2013
- 86 Vahid Shahhosseini, Seyyed Mohammadreza Fathi, Omid Amiri, "Role of earned value management in project control ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 87 Vahid Shahhosseini, Ahmad Vojdani, Omid Amiri, "Industrialization of construction in the development countries and implementation challenges ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 88 Vahid Shahhosseini, Hamid Ebrahimi, Omid Amiri, "Need to use a variety of engineering insurances in construction projects ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 89 Vahid Shahhosseini, Afshin Rajab Pour Kashef, Saman Khalili, Omid Amiri, "Identification, communication planning, and management of stakeholder expectations in Tehran municipality, based on the PMBOK standard, Case Study ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 90 Vahid Shahhosseini, Amir Assadizadeh, Omid Amiri, "Describe the regional factors and calculating its value ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 91 Vahid Shahhosseini, Omid Amiri, Behrad Rezaei, "Contract termination notice impacts on the project stakeholders ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 92 Vahid Shahhosseini, Milad Noushiravan, Omid Amiri, "Targeted research to identify gaps in research on construction management ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 93 Vahid Shahhosseini, Amir Assadizadeh, Omid Amiri, "Position of industrialization of construction industry compared with global industry ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 94 Vahid Shahhosseini, Hossein Behsan, Omid Amiri, "The application of value engineering to reduce the risks of project ", 3rd International Conference of Construction Industry, December 2012
- 95 Vahid Shahhosseini, Farbod Famili, Omid Amiri, "Dispute resolution in contract of construction projects and its challenges ", 2nd Contract Claim Management Conference, December 2012
- 96 Vahid Shahhosseini, Omid Amiri, "Necessary of safety in qualitative evaluation of tenderers ", 2nd National Civil Engineering Conference, December 2012

## دروس ارائه شده

#	عنوان درس	توصیف درس	دوره سرفصل ها	دوره درسی
1	Construction Materials & Lab	Knowledge and Specifications of construction materials		Spring 2022
2	Construction Materials & Lab	Knowledge and Specifications of construction materials		Spring 2022
3	Management of Equipment	Investigating different methods, how to choose and use machinery, construction analysis, management and maintenance of machinery		Fall 2021
4	Management of Equipment	Investigating different methods, how to choose and use machinery, construction analysis, management and maintenance of machinery		Fall 2021

5	Construction Materials & Lab	Knowledge and Specifications of construction materials		Fall 2021
6	Construction Materials & Lab	Knowledge and Specifications of construction materials		Spring 2021
7	Management of Equipment	Investigating different methods, how to choose and use machinery, construction analysis, management and maintenance of machinery		Spring 2021
8	Management of Equipment	Investigating different methods, how to choose and use machinery, construction analysis, management and maintenance of machinery		Spring 2021
9	Construction Materials & Lab	Knowledge and Specifications of construction materials		Fall 2020
10	Project Planning & Control	Introduction to planning, scheduling and control of construction projects		Fall 2020

### اختراعات / ثبت پتنت

#	عنوان اختراع	شماره ثبت	کشور ثبت کننده	همکاران	تاریخ ثبت	تاریخ انقضا
1	طراحی و ساخت دستگاه هوشمند شناسایی و ارزیابی خرابی پل‌های بتنی	59481	Iran (Islamic Republic of)	علی اکبر رضانیانپور, وحید شاه حسینی, دانشگاه صنعتی امیر کبیر	1388/2/11	1408/2/12

داده های ثبت شده در پورتال