



رزومه علمی، پژوهشی و کاری

۱- مشخصات فردی:

نام: شکیب

ایمیل: shakib.zohrehvandi@srbiau.ac.ir

نام خانوادگی: زهره وندی

تلفن: ۸۸۲۶۴۵۸۴ همراه: ۰۹۱۲۳۷۲۷۲۳۱

سال تولد: ۱۳۵۸

سطح زبان انگلیسی: Upper-Intermediate

محل سکونت: تهران

Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=bcu5dG0AAAAJ&hl=en>

Linkedin: <https://ir.linkedin.com/in/shakibzohrehvandi>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-2462-999X>

۲- وضعیت تحصیلی:

دکتری:

نام رشته: مهندسی صنایع - برنامه ریزی و مدیریت تولید
دانشگاه: علوم و تحقیقات
سال فراغت از تحصیل: مهر ۱۳۹۹

فوق لیسانس:

نام رشته: مهندسی صنایع - سیستم های اقتصادی اجتماعی
دانشگاه: پیام نور تهران
سال فراغت از تحصیل: خرداد ۱۳۹۲

لیسانس:

نام رشته: مهندسی صنایع - تولید صنعتی
دانشگاه: آزاد اسلامی قزوین
سال فراغت از تحصیل: بهمن ۱۳۸۲

۳- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

ردیف	شرح	ردیف	شرح
۱	مدیریت پروژه	۴	بهینه سازی
۲	زمانبندی پروژه	۵	تئوری صف
۳	مدیریت بافر در زمانبندی پروژه	۶	مدل سازی

۴- عضویت در مجامع علمی و بین المللی:

ردیف	شرح
۱	عضو انجمن بین المللی علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (IACSIT) International Association of Computer Science and Information Technology
۲	عضو انجمن بین المللی مهندسی (IAENG) International Association of Engineering
۳	عضویت در انجمن مهندسی مکانیک آمریکا (ASME) American Society of Mechanical Engineers
۴	عضویت در انجمن مهندسی صنایع ایران

۵- افتخارات:

ردیف	نام درس
۱	نامزد جایزه محقق و مهندس صنایع جوان برتر توسط مؤسسه مهندسی صنایع آفریقای جنوبی در سال ۲۰۱۸ (Announcement of ۲۰۱۸ SAIIE Awards) (Nominees) طبق لینک زیر: https://www.saiie.co.za/cms/content/۷۵۴-announcement-of-۲۰۱۸-saiie-awards-nominees-gala-evening-&-sponsors-hip-opportunities-۲۷-july-۲۰۱۸

۶- سوابق تدریس:

ردیف	نام درس	محل تدریس	شروع	پایان
۱	برنامه ریزی و کنترل پروژه (نرم افزار MSP)	شرکت ونستان	۱۳۸۷	۱۳۸۹
۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه (نرم افزار Primavera)	شرکت ونستان	۱۳۹۲	۱۳۹۴
۳	دفتر مدیریت پروژه (PMO)	شرکت ونستان	۱۳۹۲	۱۳۹۴

۷- سوابق داوری مقالات:

ردیف	شرح
۱	عضو کمیته داوری ژورنال International Journal of Managing Projects in Business (Publisher: Emerald Group)
۲	عضو کمیته داوری ژورنال Engineering, Construction and Architectural Management (Publisher: Emerald Group)
۳	عضو کمیته داوری کنفرانس ProjMAN ۲۰۱۸-۲۰۲۱ (International Conference on Project Management)
۴	عضو کمیته داوری کنفرانس (ASME) Conferences of American Society of Mechanical Engineers

۸- سوابق علمی و پژوهشی:

سال	نام ژورنال	اطلاعات مقاله
2021	Emerald-Engineering, Construction and Architectural Management	Zohrehvandi, S., Khalilzadeh, M., Amiri, M., & Shadrokh, S. (2021). Project buffer sizing and dynamic buffer consumption algorithm in power generation construction. Automation in Construction, (Accepted on Feb. 27. 2021).
2020	Elsevier-Automation in Construction	Zohrehvandi, S., Khalilzadeh, M., Amiri, M., & Shadrokh, S. (2020). A heuristic buffer sizing algorithm for implementing a renewable energy project. Automation in Construction, 117, 103267.
2020	Emerald-International Journal of Energy Sector Management	Zohrehvandi, S., Vanhoucke, M. and Khalilzadeh, M. (2020), "A project buffer and resource management model in energy sector; a case study in construction of a wind farm project", International Journal of Energy Sector Management, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. https://doi.org/10.1108/IJESM-10-2019-0025
2019	Emerald-Engineering, Construction and Architectural Management	Zohrehvandi, S., Vanhoucke, M., Soltani, R. and Javadi, M. (2019), "A reconfigurable model for implementation in the closing phase of a wind turbines project construction", Engineering, Construction and Architectural Management, Vol. 26 No. 10. https://doi.org/10.1108/ECAM-01-2019-0065
2019	Emerald-Engineering, Construction and Architectural Management	Zohrehvandi, S. and Khalilzadeh, M. (2019), "APRT-FMEA buffer sizing method in scheduling of a wind farm construction project", Engineering, Construction and Architectural Management, Vol. 26 No. 6, pp. 1129-1150. https://doi.org/10.1108/ECAM-04-2018-0161

Zohrehvandi, S., & Tenera, A. (2019, May). Proposing a Risk Management Model in Construction of Combined-Cycle Power Plant Projects. In Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems (pp. 58-69). Springer, Cham.	Springer-Computing, Electrical and Industrial Systems	2019
Zohrehvandi, S., Javadi, M., Khalilzadeh, M., Cheraghi, E., & Mahjoub, M. (2018). Role of information cycles in construction of a wind farm power plant project. Procedia computer science, 138, 500-507.	Elsevier-Procedia Computer Science	2018
Mahjoub, M., Atashsokhan, S., Khalilzadeh, M., Aghajanloo, A., & Zohrehvandi, S. (2018). Linking "Project Success" and "Strategic Talent Management": satisfaction/motivation and organizational commitment as mediators. Procedia computer science, 138, 764-774.	Elsevier-Procedia Computer Science	2018
Zohrehvandi, S., Khalilzadeh, M., Hajizadeh, M., & Cheraghi, E. (2017). Planning project closure phase in combined cycle power plant projects. Procedia Computer Science, 121, 274-281.	Elsevier-Procedia Computer Science	2017
Cheraghi, E., Khalilzadeh, M., Shojaei, S., & Zohrehvandi, S. (2017). A mathematical Model to select the Risk Response Strategies of the Construction Projects: Case Study of Saba Tower. Procedia Computer Science, 121, 609-616.	Elsevier-Procedia Computer Science	2017
Zohrevandi, S. (2014, January). The Effects of the Project Management Office on Companies Performance-A Case Study on a Project-Oriented Company. In as Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Bali, Indonesia.	Conference on Industrial Engineering and Operations Management	2014
Babaeianpour M., Zohrevandi Sh. (2014), "Using Project Management Office (PMO) to Improve Project Management abilities", UTCC International Journal of Business and Economics, 6(1): 153-165	UTCC International Journal of Business and Economics	2014
Zohrevandi Sh., Ghazanfari H. (2013), "ROLE OF STRATEGIC PLANNING IN TRANSPORTATION MANAGEMENT TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF TRANSPORTATION COMPANY", UTCC International Journal of Business and Economics, 5(2): 35-50	UTCC International Journal of Business and Economics	2013

۱۳۹۲	دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک	شکیب زهره وندی و مریم دانشمند مهر، ۱۳۹۲، بکارگیری برنامه ریزی استراتژیک در مدیریت پروژه با رویکرد مدیریت تغییر، تهران، انجمن مدیریت راهبردی ایران
۱۳۹۱	سومین کنفرانس مدیریت اجرایی	شکیب زهره وندی (۱۳۹۱)، "روش های سریع در برنامه ریزی و مدیریت پروژه با رویکرد توسعه یک پروژه جدید"، ایران، تهران، ۲۴-۲۵ مهر
۱۳۹۱	اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری دانشگاه پیام نور	روزبه عزیز محمدی، شکیب زهره وندی و غزاله خضایی (۱۳۹۱)، "نقش الگو ریتیم های رتبه دهی در تجارت الکترونیک"، ایران، یزد، ۲۵ بهمن
۱۳۹۱	اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری دانشگاه پیام نور	شکیب زهره وندی و غزاله خضایی (۱۳۹۱)، "امنیت محاسبات ابری در فن آوری اطلاعات"، اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری دانشگاه پیام نور، ایران، یزد، ۲۵ بهمن

۹- وضعیت تجربیات عملی:

ردیف	نام شرکت	سمت	نام پروژه	زمینه فعالیت	محل اجرا	شرح پروژه	شروع	خاتمه
۱	گروه مینا	برنامه ریز ارشد پروژه	نیروگاه بادی کهک، نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	نیروگاهی و ساختمانی	تهران، قزوین، سیرجان	تامین و اجرای ۸ عدد توربین بادی به ظرفیت ۲۲ مگاوات / اجرای ساختمان اداری کیان در ۱۴ طبقه / اجرای پروژه نیروگاه های سیکل ترکیبی	۱۳۹۲	۱۳۹۹

۱۳۹۲	۱۳۸۹	طراحی، تامین و اجرای ابنیه و تاسیسات مکانیکی و برقی برج ها و ساختمان های اداری، تجاری و پارکینگ باران، برزیل، درمانگاه، امام کاظم و مرکز داده صدا و سیما	تهران، قم و رشت	برج سازی	باران، برزیل، درمانگاه، امام کاظم و صدا و سیما	سرپرست واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه و PMO	شرکت توسعه صنایع تاسیساتی ایران	۲
۱۳۸۹	۱۳۸۷	طراحی، تامین و احداث کارخانه تولید گاز LNG که شامل ساخت اسکله و بندرگاه، مخازن، نیروگاه برق، واحد مایع سازی گاز طبیعی، یوتیلیتی و محوطه سازی می باشد	عسلویه، فاز ۱۲ پارس جنوبی	نفت و گاز	پروژه ایران ال ان جی	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	شرکت ملی صادرات گاز ایران	۳
۱۳۸۷	۱۳۸۵	طراحی، تامین و احداث پروژه تامین و توزیع آب، جمع آوری فاضلاب و تصفیه خانه مجتمع ورزشی و آموزشی آبعلی به کارفرمایی وزارت نفت	آبعلی، مجموعه ورزشی و تفریحی شرکت نفت	نفت و سیویل	پروژه تصفیه خانه آب و فاضلاب آبعلی	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	شرکت سایبر بین الملل	۴
۱۳۸۵	۱۳۸۳	طراحی، تامین، احداث و راه اندازی واحدهای نمک زدایی آب دریا، شیرین سازی، آب شرب و ساخت مخازن نگهداری به کارفرمایی پتروشیمی مبین و با همکاری شرکت سیدم فرانسه	عسلویه، یوتیلیتی پتروشیمی مبین	پتروشیمی	نمک زدایی و شیرین کردن آب دریا و تولید آب صنعتی	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	شرکت کمارصنعت و سیدم فرانسه	۵

۱۰- دوره های آموزشی گذرانده شده:

ردیف	نام و شرح دوره	محل آموزش	زمان (ساعت)	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	دوره مدیریت ادعای پروژه ها	گروه آموزشی آریانا	۸	۹۶/۱۱	۹۶/۱۱
۲	دوره مدیریت ارزش کسب شده EVPM	شرکت مینا	۲۴	۹۶/۰۹	۹۶/۰۹
۳	دوره آموزشی ۲ PRINCE	شرکت مینا	۲۴	۹۵/۰۱	۹۵/۰۱
۴	دوره آموزشی (PMI-SP (Schedule Professional	گروه آموزشی آریانا	۲۷	۹۴/۰۱	۹۴/۰۱
۵	Theoretical Training for Wind Turbines	شرکت W2E آلمان	۵۴	۹۳/۰۷	۹۳/۰۷
۶	دوره آموزشی PMBOK	شرکت محل خدمت	۲۴	۹۲/۰۳	۹۲/۰۳
۷	دوره آموزشی MSP	دانشگاه محل تحصیل	۳۵	۷۹/۰۵	۷۹/۰۳
۸	دوره آموزشی Primavera	دانشگاه محل تحصیل	۴۰	۸۰/۰۹	۸۰/۰۶
۹	دوره آموزشی ISO ۹۰۰۰ (ممیزی داخلی)	دانشگاه با هماهنگی شرکت MIC	۳۰	۸۱/۱۲	۸۱/۱۰
۱۰	دوره آموزشی نگهداری و تعمیرات جامع TPM	دانشگاه با هماهنگی شرکت MIC	۳۰	۸۲/۰۳	۸۲/۰۱
۱۱	دوره آموزشی مدیریت کارخانه	دانشگاه با هماهنگی فنی حرفه ای	۲۰	۷۹/۰۷	۷۹/۰۶
۱۲	دوره آموزشی انبارداری	دانشگاه با هماهنگی فنی حرفه ای	۲۰	۷۹/۰۷	۷۹/۰۶

۱۱- مهارتهای تخصصی:

ردیف	مهارت
۱	آشنایی با مدیریت پروژه بر اساس دانش ساختار مدیریت پروژه (PMBOK) Project Management Body of Knowledge
۲	آشنایی با صورت وضعیت و متره و برآورد
۳	آشنایی کامل با نرم افزارهای Outlook, visio, Photoshop, Excel, Word, Primavera, MSP و Publisher و برخی از نرم افزارهای مهندسی صنایع
۴	آشنایی با نرم افزار COMFAR_III_Expert_3.2
۵	سابقه فعالیت در زمینه مستند سازی و پیاده سازی سیستم ایزو
۶	سابقه فعالیت در زمینه امکانسنجی (Feasibility study) و تهیه طرحهای توجیهی فنی و اقتصادی جهت احداث واحدهای صنعتی و ...