

۱- مشخصات فردی		
	نام: محمد تقی	نام خانوادگی: رضوان
	تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۶/۱۹	محل تولد: چهارمحال و بختیاری، فرخ شهر
	وضعیت تاهل: متاهل	تعداد فرزندان: ۲
	نشانی محل سکونت: استان اصفهان، کاشان	
	شغل: مدیر گروه و عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان	
نشانی محل کار فعلی: کاشان، دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی صنایع		تلفن محل کار: ۰۵۹۱۲۴۴۷ - ۰۳۱
پست الکترونیکی: rezvan@kashanu.ac.ir		

۲- سوابق تحصیلی						
معدل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
		تا	از			
۱۸	دبیرستان نمونه دولتی علامه طباطبایی شهر کرد	۱۳۸۰	۱۳۷۶	---	ریاضی - فیزیک	دیپلم
۱۶/۴۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۴	۱۳۸۰	تولید صنعتی	مهندسی صنایع	کارشناسی
۱۷/۱۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۶	۱۳۸۴	سیستم‌های اقتصادی-اجتماعی	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد
۱۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۳	۱۳۸۸	صنایع	مهندسی صنایع	دکتری

۳- موفقیت‌های علمی اخذ شده	
محل اخذ	عنوان موفقیت
دانشگاه صنعتی اصفهان	کسب "رتبه اول" در بین فارغ التحصیلان کارشناسی رشته مهندسی صنایع
دانشگاه کاشان	مدرس نمونه آموزشی دانشگاه کاشان ۱۳۹۹ و ۱۴۰۱

۵- سوابق پژوهشی	
۱- همکاری در پروژه ملی "امکان سنجی صنعت افتا به عنوان یک صنعت پیشتاز" به همراه شرکت پیام‌پرداز اصفهان، سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶.	
۲- همکاری در پروژه "تهیه طرح تجاری آزمایشگاه و مرکز تخصصی آپا در زمینه اختلالات امنیتی مرتبط با شبکه‌های رایانه‌ای در دانشگاه صنعتی اصفهان"، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سال‌های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷.	
۳- همکاری در پروژه "ارائه راهکارهای لازم جهت پیاده سازی SPC در ناحیه نورد سرد ۲"، مجتمع فولاد مبارکه، سال‌های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷.	
۴- همکاری در پروژه "محاسبه، تجزیه و تحلیل، و بهبود هزینه‌های کیفیت در شرکت قطعه‌کاران"، شهرک صنعتی اشترجان، سال ۱۳۸۶.	
۵- همکاری در پروژه "تهیه طرح تجاری کسب و کار تولید آنزیم سرین پروتئاز قلیایی مورد مصرف در صنایع شوینده با استفاده از تکنیک‌های بیوتکنولوژیک"، طرح برگزیده ششمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، ۱۳۸۹.	
۶- همکاری در پروژه "طراحی نظام جامع آماری شهرداری اصفهان"، شهرداری اصفهان، سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰.	

۷- همکاری در پروژه "طراحی سیستم حمل و نقل داخلی مجتمع فولاد مبارکه" مجتمع فولاد مبارکه، ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰
۸- همکاری در پروژه "تحلیل داده‌های سنجش مهارت کارکنان قرارداد مستقیم شرکت فولاد مبارکه اصفهان، مجتمع فولاد مبارکه، ۱۳۹۰.
۹- مجری پروژه "تهیه پلن سود محور گروه صنعتی انتخاب" به همراه خانه ریاضیات اصفهان، گروه صنعتی انتخاب، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱
۱۰- همکاری در پروژه "بررسی سبک رهبری مدیران شرکت فولاد مبارکه اصفهان با استفاده از بازخورد ۳۶۰ درجه به همراه بررسی اثربخشی اقدامات صورت گرفته در دوره‌های پیشین"، مجتمع فولاد مبارکه، ۱۳۹۱.
۱۱- همکاری در پروژه "تغییرات بازده مدیریت سرمایه انسانی و محرک‌های آن در شرکت فولاد مبارکه (دوره پنج ساله ۱۳۸۷-۱۳۹۱)، مجتمع فولاد مبارکه، ۱۳۹۱.
۱۲- همکاری در پروژه "بررسی فرهنگ سازمانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان براساس نظریه‌های دنیسون و هاریسون در سال ۱۳۹۱"، مجتمع فولاد مبارکه، ۱۳۹۱.
۱۳- همکاری در پروژه "پیاده‌سازی مدیریت کیفیت جامع در اتحادیه انجمن‌های مهندسی و علم مواد"، اصفهان، ۱۳۹۲.
۱۴- مجری پروژه "بررسی عیب چسبندگی ورق‌های نورد سرد با رویکرد داده کاوی و ارائه راهکارهای عملی جهت برطرف شدن آن"، مجتمع فولاد مبارکه، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳.
۱۵- مجری پروژه "طرح تجاری تولید برچسب کنترل اصالت کالاها سلامت محور و نصب برچسب بر روی آنها"، شرکت بینش نو، تهران، ۱۳۹۴.
۱۶- همکاری در پروژه "طرح تجاری راه‌اندازی خط تولید ماده اولیه سیکلوسپورین A در ایران"، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۹۲.
۱۷- همکاری در پروژه "پروژه بهبود فرآیندهای کسب و کار و اصلاح سیستم‌های مرتبط با آن در راستای ایجاد یک سازمان مدرن در شرکت شیدکو"، شرکت شیدکو، تهران، ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵.
۱۸- مجری پروژه "کارسنجی و زمان‌سنجی گلوگاه‌های خطوط تولیدی مفتول‌های مسی شرکت دنیای مس، کاشان، ۱۳۹۵.
۱۹- مجری پروژه "بهبود سیستم‌ها و روش‌ها و فرآیندهای انجام کار در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان"، اصفهان، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷.
۲۰- ناظر پروژه "مطالعات امکان‌سنجی تولید نخ جراحی (نخ جراحان پارس)"، ۱۳۹۷
۲۱- همکاری در پروژه "طراحی و استقرار نظام پشتیبان ارزیابی عملکرد و اندازه‌گیری شاخص‌های مرتبط"، اصفهان، شهرداری اصفهان، ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹.
۲۲- مجری پروژه "بررسی روش‌های همسوسازی برنامه‌های راهبردی سازمان‌های وابسته به شهرداری اصفهان"، اصفهان، شهرداری اصفهان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲
۲۳- مجری پروژه "شناسایی وضعیت موجود و پیشنهاد سبک رهبری مناسب شهرداری اصفهان"، اصفهان، شهرداری اصفهان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲
۲۴- مجری پروژه "برنامه زمان‌بندی تولید قطعات پلاستیکی روی ماشین‌های تزریق پلاستیک شرکت پاکتین" - ۱۴۰۲

۶- دستاوردهای پژوهشی
۱-۶- کتاب
۱- ا. شهلائی مقدم، ت. رضوان ، تألیف "کتاب کارت امتیازی متوازن در تئوری و عمل"، چاپ اول آذرماه ۱۳۸۷.
۲- ع. زینل همدانی، ا. شهبسوار، م. ت. رضوان ، تألیف "کتاب طراحی و تحلیل آزمایش‌ها (نظریه و کاربردها)"، چاپ اول، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۷.
۲-۶- مقالات علمی و پژوهشی
1- T. Rezvan , "Enhancing agent's learning and decision making in minority game with neural networks", World Journal of Modelling Simulation (WJMS), Vol. 6 (2010) No. 1, pp. 63-71.

2- A. Arkan, T. Rezvan , S. R. Hejazi, "Supply Chain Coordination for Minimization of Total Cost with Credit Period Approach", International Journal of Operational Research (IJOR), Vol. 10 (2011) No. 3, pp. 290-306.
3- A. ZinalHamadani, A. Shalbazfzadeh, T. Rezvan , A. ShahlayiMoghadam, "An integrated Genetic-based model of Naïve Bayes Networks for Credit Scoring", International Journal of Artificial Intelligence & Applications (IJAIA), Vol. 4, (2013) No. 1, pp. 85-103.
4- M.T. Rezvan A. ZinalHamadani, B. Saffari, A. Shalbazfzadeh, "A combined data mining approach using rough set theory and case-based reasoning in medical datasets", Decision Science Letters, Vol. 3, (2014), pp. 285-294.
5- S. R. Hejazi, A. Arkan, T. Rezvan , "Coordination mechanism for tow-level supply chain with one manufacturer and one buyer under credit period", International Journal of Management Science and Engineering Management, Vol. 4 (2009) No. 1, pp. 39-48.
۶- م. ت. رضوان ، م. ابویی اردکان، ع. زینل همدانی، ع. ا. باطنی، "بررسی پارامترهای تأثیرگذار در ایجاد عیب چسبندگی ورق‌های فولادی تحت نورد سرد با کشف دانش از داده‌های فرآیندی"، مجله علمی پژوهشی مدیریت اطلاعات، ۱۳۹۶، دوره ۳ شماره ۶، صفحات ۳۱-۵۴.
7- S. M. Hoseini, M. Parsa, N. Mollaverdi-Esfahani, S. R. Hejazi, M.T. Rezvan , "A multi-attribute approach to simultaneous determination of preventive replacement times and order quantity of spare parts", International Journal of Supply and Operations Management (IJSOM), Vol. 6 (2), (2019) pp. 110-125.
۸- ا. طیار، م. ت. رضوان ، ح. هاشمی دزکی، "ارزیابی مکان‌های مناسب برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی در مقیاس بزرگ با بهره‌گیری از سیستم‌های اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)، روش‌های فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و TOPSIS (مطالعه موردی: استان کربلا-کشور عراق)، مجله علمی پژوهشی مهندسی و مدیریت انرژی، ۱۳۹۸، دوره ۹ شماره ۴، صفحات ۶۰-۷۳.
9- Gholami, H., M.T. Rezvan , "A memetic algorithm for multistage hybrid flow shop scheduling problem with multiprocessor tasks to minimize makespan", International Journal of Industrial Engineering & Management Science (IJIEMS), 3 (1), (2020) pp. 145-171.
10- M.T. Rezvan , H. Gholami, R. Zakerian, A new algorithm for solving the parallel machine scheduling problem to maximize benefit and the number of jobs processed. Journal of Quality Engineering and Production Optimization, Vol. 6(2), (2021) pp. 115-142.
۱۱- ا. م. بخشی موحد، م. ت. رضوان ، ه. مختاری، "تحلیل پیشران‌ها و پیامدهای اینترنت اشیاء در زنجیره تأمین با طراحی مدل‌های ساختاری تفسیری بر اساس رویکرد تحلیل محتوا" مجله علمی پژوهشی مدیریت فردا، بهمن ماه ۱۴۰۰ (پذیرفته شده)
۱۳- م. موسوی نقلی، م. ت. رضوان ، "تحلیل بازیگران و سناریوهای صنعت آلومینیوم کشور ایران با ترکیب دیمتل فازی و نظریه بازی"، مجله علمی پژوهشی تصمیم‌گیری و تحقیق در عملیات، آبانماه ۱۴۰۱ (انتشار آنلاین)
14- S. J. Salehzadeh, S. R. Hejazi, M. T. Rezvan , (2023). An approach based slack variables in network data envelopment analysis to incorporate dynamic effects. <i>Interdisciplinary Journal of Management Studies (Formerly known as Iranian Journal of Management Studies)</i> .
۱۵- م. سلطانی، م. ت. رضوان ، ا. مزروعی نصرآبادی، "شناسایی و مدل‌سازی عوامل کلیدی موفقیت برای رفتار مشتری در هم‌آفرینی برند در کسب‌وکارهای دیجیتال و آنلاین". نشریه علمی راهبردهای بازرگانی، مهرماه ۱۴۰۲ (انتشار آنلاین)
۱۶- ب. عسگری، م. ت. رضوان ، ا. مزروعی نصرآبادی، "شناسایی استراتژی‌های مقابله و زیرساخت‌های لازم برای مدیریت کووید-۱۹ به‌عنوان یک بحران جهانی: یک رویکرد مرور نظام‌مند". فصلنامه دانش‌پیشگیری و مدیریت بحران، مهرماه ۱۴۰۲ (انتشار آنلاین)
۱۷- ن. محمدنقی، م. ت. رضوان ، "کارایی سیستم‌های سلامت کشورها در مقابله با کووید-۱۹ با استفاده از تحلیل پوششی داده‌های پنجره‌ای، شاخص بهره‌وری مالم کوئیست و تحلیل پوششی داده‌ای با متغیرهای ورودی غیرقابل کنترل". مجله پژوهش در مدیریت تولید و عملیات، آبان ماه ۱۴۰۲ (انتشار آنلاین)
۳-۶ مقالات ISI
1- H. KarimiDehnavi, M.T. Rezvan , A. Shirmohammadli, D. Vallée, "A solution for urban road selection and construction problem using simulation and goal programming - Case study of the City of Isfahan", Transport Policy, Vol. 29 (2013), pp. 46-53.

2-	A. ZinalHamadani, M. AboueiArdakan, T. Rezvan , M.M. Honarmandian, “Location-allocation problem for intra-transportation system in a big company by using meta-heuristic algorithm”, <i>Socio-Economic Planning Sciences</i> , Vol. 47, (2013) No. 4, pp. 309-317.
3-	M. Khashei, M.T. Rezvan , A. ZinalHamadani, M. Bijari, “A bi-level neural-based fuzzy classification approach for credit scoring problems”, <i>Complexity</i> , Vol. 18, No.6, (2013),pp. 46-57.
4-	M.T. Rezvan A. ZinalHamadani, A. Shalbazfzadeh, “Case-based reasoning for classification in the mixed data sets employing the compound distance methods”, <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , Vol. 6, (2013), pp. 2001-2009.
5-	M. AboueiArdakan, Ali Hakimian, M.T. Rezvan , “A branch-and-bound algorithm for minimizing the number of tardy jobs in a two-machine flow shop problem with release dates”, <i>International Journal of Computer Integrated Manufacturing</i> , Vol. 27, No. 6 (2014), pp. 519-528.
6-	M.T. Rezvan A. ZinalHamadani, S. R. Hejazi, “An exact feature selection algorithm based on rough set theory”, <i>Complexity</i> , Vol. 20, No.5, (2015) pp. 50-62.
7-	MA Ardakan, MT Rezvan , “Multi-objective optimization of reliability-redundancy allocation problem with cold-standby strategy using NSGA-II”, <i>Reliability Engineering & System Safety</i> , Vol. 271, (2018) pp. 225–238.
8-	M Parsa, N Mollaverdi-Esfahani, M Alinaghian, MT Rezvan , “New models for a single-manufacture multi-retailer supply chain under vendor managed inventory program”, <i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice</i> , Vol 25 (6), (2018) pp. 719-738.
9-	H. Mokhtari, M.T. Rezvan , “A single-supplier, multi-buyer, multi-product VMI production-inventory system under partial backordering”, <i>Operational Research</i> , Vol. 20, (2020) pp. 37-57.
10-	M. Shayestefar, A. Mashreghi, S. Hasani, M.T. Rezvan , “Optimization of the structural and magnetic properties of MnFe ₂ O ₄ doped by Zn and Dy using Taguchi method”, <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , 541 (2022): 168390.
11-	H. Gholami, M. T. Rezvan , “A cooperative multi-agent offline learning algorithm to scheduling IoT workflows in the cloud computing environment”. <i>Concurrency and Computation: Practice and Experience</i> , e7148.
12-	M. Darvishi, Hasani, S. Mashreghi, S M.T. Rezvan , & A. Ziarati, (2023). Application of the full factorial design to improving the properties of CoFe ₂ O ₄ nanoparticles by simultaneously adding apple cider vinegar and agarose. <i>Materials Science and Engineering: B</i> , 297, 116754.
13-	S. Soltani-Nezhad, A. Mashreghi, S. Hasani, M. T. Rezvan , & A. Ziarati, (2024). Application of Taguchi method to optimize the properties of cobalt ferrite nanoparticles doped by Ca ²⁺ and Gd ³⁺ . <i>Inorganic Chemistry Communications</i> , 111759.