

## مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: علی نمازیان (عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه کاشان)

مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی صنایع

مرتبۀ علمی: استادیار

پست الکترونیک: [a.namazian@kashanu.ac.ir](mailto:a.namazian@kashanu.ac.ir)

## سوابق تحصیلی

### کارشناسی:

گرایش: تولید صنعتی

۱۳۸۸-۱۳۸۴

رشته تحصیلی: مهندسی صنایع

دانشگاه: یزد



### کارشناسی ارشد:

گرایش: صنایع - صنایع

۱۳۹۰-۱۳۸۸

رشته تحصیلی: مهندسی صنایع

دانشگاه: صنعتی شریف



### دکتری:

رشته تحصیلی: مهندسی صنایع

۱۳۹۷-۱۳۹۱

دانشگاه: تهران (دانشکده فنی)



### فرصت مطالعاتی:

۱۳۹۶-۱۳۹۵

دانشگاه: KU Leuven بروکسل، بلژیک



## حوزه‌های تخصصی اجرایی

- ✓ برنامه‌ریزی و کنترل پروژه در حوزه پروژه‌های فناوری اطلاعات و پروژه‌های عمرانی (مدیریت پروژه).
- ✓ طراحی مدل‌های ارزیابی و مدیریت ریسک پروژه‌های نفت و گاز (ارزیابی و مدیریت ریسک، مدیریت پروژه).
- ✓ طراحی ساختارهای پرورش نوآوری و تجاری‌سازی ایده‌های خلاقانه (طراحی اکوسیستم‌های نوآوری، توسعه و تجاری‌سازی ایده‌ها، هوشمندسازی فرآیندها).
- ✓ طراحی ساختار و فرآیندهای کسب و کار شرکت‌های تولیدی و مؤسسات دانش بنیان (تدوین و مدیریت فرآیند، طراحی ساختار حاکمیت شرکتی).
- ✓ مدیریت منابع انسانی (طراحی مدل‌های تعالی منابع انسانی، تجزیه و تحلیل مشاغل، سیستم‌های حقوق و دستمزد، توسعه منابع انسانی، طراحی فرآیندها و روش‌ها، طراحی ساختارهای سازمانی، طراحی سیستم مدیریت منابع انسانی).
- ✓ ارزیابی و مدیریت عملکرد واحدهای سازمانی (طراحی مدل‌های ارزیابی عملکرد، ارزیابی فرآیندها، تدوین دستورالعمل و روش‌های اجرایی).
- ✓ تحلیل سیستم و طراحی مدل‌های تعاملاتی ذینفعان (تحلیل سیستم، برنامه‌ریزی حمل و نقل، نگهداری و تعمیرات، مدیریت فرآیند).

## سوابق کاری

- ✓ مدیر مرکز نوآوری و تجاری‌سازی دانشگاه کاشان.
- ✓ عضو شورای راهبری فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه کاشان.
- ✓ عضو شورای بازنگری و اصلاح فرآیندهای دانشگاه کاشان.
- ✓ عضو شورای سیاست‌گذاری فناوری و پژوهش‌های اجتماعی دانشگاه کاشان.
- ✓ مدیر واحد طراحی فرآیندها و روش‌ها (مدیریت فرآیند، مدیریت پروژه، حاکمیت شرکتی).
- ✓ تحلیل‌گر سیستم در معاونت ناوگان راه آهن ج.ا.ا (تحلیل سیستم، مدیریت و طراحی فرآیندها).
- ✓ مدیر برنامه‌ریزی و کنترل پروژه (مدیریت پروژه).

## طرح‌های پژوهشی

- ✓ مجری طرح "پیاده‌سازی ساختار ارزیابی و مدیریت ریسک پروژه با در نظر گرفتن برهمکنش‌های بین ریسک‌ها؛ فازهای ۱۳ و ۱۴ میدان گازی پارس جنوبی"، سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵.
- ✓ همکاری در طرح ملی "تدوین نظام جامع تعاملات راه آهن با ذی‌نفعان مرتبط با نگهداری و تعمیرات واگن‌های باری و مسافری" در معاونت ناوگان راه آهن ج.ا.ا، سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴.
- ✓ مجری طرح "کاربرد تکنیک تجزیه و تحلیل عوامل شکست و آثار آن در طراحی شناورهای اثر سطحی" در سازمان صنایع دریایی، سال ۱۳۹۲.

## محورهای تحقیقاتی

- ✓ مدیریت پروژه (*Project Management*)
- ✓ ارزیابی و مدیریت ریسک (*Risk assessment and management*)
- ✓ مدیریت فرآیندهای کسب و کار (*Business Process Management*)
- ✓ تئوری تصمیم‌گیری (*Decision Making Theory*)
- ✓ برنامه ریزی حمل و نقل (*Transportation Planning*)
- ✓ مطالعات امکان‌سنجی (*Feasibility Study*)
- ✓ طراحی سیستم‌های صنعتی (*Facility Layout*)
- ✓ اصول بازاریابی (*Principles of Marketing*)
- ✓ مدیریت منابع انسانی (*Human Resource management*)
- ✓ مدیریت و اقتصاد مهندسی (*Engineering Economy and Management*)
- ✓ تئوری صف (*Queueing Theory*)
- ✓ طراحی آزمایشات (*Design of Experiments*)
- ✓ تجزیه و تحلیل چند متغیره (*Multivariate Analysis*)

## کتاب

- ✓ رهنمود ریسک پروژه‌ها؛ حاجی یخچالی سیامک؛ نمازیان علی؛ سید رضازاد سید علی؛ انتشارات آدینه؛ ۱۳۹۷. (تألیف)
- ✓ تکنیک‌های چندمتغیره کاربردی؛ س. شارما؛ نمازیان علی؛ نظری شیرکوهی سلمان؛ انتشارات سازمان مدیریت صنعتی؛ ۱۴۰۰. (ترجمه)

## مقالات

### Journals:

- ✓ Namazian, A. (2025). A novel simulation optimization model for the project portfolio selection and scheduling problem regarding the risks of the projects. *Research in Production and Operations Management*, 15(4), 29-58.
- ✓ Namazian, A., Babazadeh, R. (2024). Designing Supply Chain of Blood Under Uncertainty: A Case Study. *International Journal of Research in Industrial Engineering*, 14(1), 177-195.
- ✓ Namazian, A., Yakhchali, S. H., Yousefi, V., & Tamošaitienė, J. (2019). Combining Monte Carlo Simulation and Bayesian Networks Methods for Assessing Completion Time of Projects under Risk. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(24), 5024.

- ✓ Namazian, A., Haji Yakhchali, S., & Rabbani, M. (2019). Integrated bi-objective project selection and scheduling using Bayesian Networks: A risk-based approach. *Scientia Iranica*, 26(6), 3695-3711.
- ✓ Namazian, A., & Haji Yakhchali, S. (2018). Modified Bayesian Network–Based Risk Analysis of Construction Projects: Case Study of South Pars Gas Field Development Projects. *ASCE-ASME Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems, Part A: Civil Engineering*, 4(4), 05018003.
- ✓ Bagheri, M., Namazian, A., & Babazadeh, R. (2018). Dynamic integrated planning of empty cars and railroad in a scheduled service network. *International Journal of Advanced Operations Management*, 10(2), 155-182.
- ✓ Namazian, A., & Yakhchali, S. H. (2016). Modeling and solving project portfolio and contractor selection problem based on project scheduling under uncertainty. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 226, 35-42.
- ✓ Namazian, A., Ghodsi, M., & Nawaser, K. (2018). Prediction of temperature variations using artificial neural networks and ARIMA model. *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, 30(1), 60-77.

#### **Conferences:**

- ✓ Namazian, A. “A mathematical model for the project portfolio selection and scheduling problem under uncertainty”. 10th Annual International Conference on Industrial and Systems Engineering, Mashhad, Iran, September 2024.
- ✓ Namazian, A., & Farasati, Z. “A mathematical model for the facility layout of a PVC sheet production plant”. 10th Annual International Conference on Industrial and Systems Engineering, Mashhad, Iran, September 2024.
- ✓ Namazian, A. “A novel mathematical model for project scheduling with resource constraints under risk conditions”. 10th Annual International Conference on Industrial and Systems Engineering, Mashhad, Iran, September 2024.
- ✓ Namazian, A. “Presentation of a Simulation-Based Optimization Model for Selecting Project Risk Response Strategies”. The 17th International Conference of Iranian Operations Research Society, Tehran, Iran, July 2024.
- ✓ Namazian, A., & Aziz, M. “Proposing a decision-making approach for prioritizing factors affecting online marketing strategies in epidemic conditions”. The 17th International Conference of Iranian Operations Research Society, Tehran, Iran, July 2024.
- ✓ Namazian, A. “A new mathematical approach for the limited assortment planning problem with discount policy”. 9th Annual International Conference on Industrial and Systems Engineering, Mashhad, Iran, September 2023.
- ✓ Namazian, A., & Yakhchali, S. H.” Project Portfolio and Contractor Selection Problem Based on Project Scheduling”. 4th Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering, Athens, Greece, June 2016.

## نشریات:

- ✓ ثنائی، رضا بابازاده، علی نمازیان، " بهینه‌سازی انتخاب مکان نیروگاه خورشیدی با استفاده از رویکرد ترکیبی - GIS AHP: مطالعه موردی استان آذربایجان غربی"، نشریه انرژی های تجدیدپذیر و نو، ۱۴۰۳.
- ✓ علی نمازیان، سمیه بهبودیان، " ارائه مدل بهینه‌سازی جهت اولویت‌بندی و انتخاب استراتژی‌های پاسخ به ریسک پروژه"، فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی، دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۴۰۲.
- ✓ رضا بابازاده، زهرا میرزایی، علی نمازیان، صمد رحیمی اقدم، " ارزیابی تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر توسعه گردشگری کشاورزی: مطالعه موردی"، نشریه پژوهش‌های پیشرفت: سیستم‌ها و راهبردها، دانشگاه جامع امام حسین- ۱۴۰۰.
- ✓ علی نمازیان، سیامک حاجی یخچالی، " ارائه یک مدل ترکیبی شبیه‌سازی-شبکه‌های بیز جهت ارزیابی هزینه تکمیل پروژه تحت شرایط ریسک (مورد مطالعه: پروژه ساخت پالایشگاه فاز ۱۳ میدان گازی پارس جنوبی)", نشریه مدیریت صنعتی، دانشگاه تهران-۱۳۹۷.

## کنفرانس:

- ✓ علی نمازیان، فاطمه غفار، " ارائه مدل شبیه‌سازی انتخاب استراتژی‌های پاسخ به ریسک پروژه"، نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها، دانشگاه فردوسی مشهد، شهریورماه ۱۴۰۲.
- ✓ نگین متین، علی نمازیان، "تأثیر فناوری نوظهور متاورس بر آینده کسب و کارها در زیست بوم فناوری و نوآوری"، سومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک‌های فناوری و سازمان‌های نوآوری ایران، یزد، آبان ماه ۱۴۰۲.
- ✓ محمدرضا امامی، علی نمازیان، سیامک حاجی یخچالی، " ارائه رویکردهای مدل‌سازی و حل مسئله ترکیبی انتخاب و زمان‌بندی پروژه‌ها"، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، دانشگاه خوارزمی- بهمن ماه ۱۳۹۴.
- ✓ علی نمازیان، اعظم کشاورز حدادها، " انتخاب سبد بهینه پروژه با استفاده از روش تصمیم‌گیری برناردو"، یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه، تهران، مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی- بهمن ماه ۱۳۹۴.
- ✓ اعظم کشاورز حدادها، علی نمازیان، سیامک حاجی یخچالی، " ارائه چهارچوب انتخاب سبد پروژه با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره"، اولین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع، تهران، مرکز همایش‌های صدا و سیما- آبان ماه ۱۳۹۴.
- ✓ محمدرضا امامی، علی نمازیان، سیامک حاجی یخچالی، " مدل‌سازی و حل مسئله زمان‌بندی پروژه چند هدفه با فعالیت‌های چند حالت"، اولین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع، تهران، مرکز همایش‌های صدا و سیما- آبان ماه ۱۳۹۴.
- ✓ علی نمازیان،... " طراحی مدل تعاملاتی ذینفعان نگهداری و تعمیرات واگن‌های راه‌آهن"، دهمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات، تهران، هتل المپیک- آبان ماه ۱۳۹۴.
- ✓ علی نمازیان، " تعیین ترکیب بهینه تولید فولاد با استفاده از روش برنامه‌ریزی آرمانی در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان"، سومین کنفرانس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر- اردیبهشت ۱۳۸۹.