

۱- مشخصات

نام و نام خانوادگی و سال تولد: رضا حافظی (۱۳۶۶)

۲- تحصیلات

سال اخذ مدرک	عنوان پایان نامه	نام واحد آموزشی	گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱۳۸۹	-	علوم و فنون مازندران	تحلیل و طراحی سیستم‌های صنعتی	مهندسی صنایع	کارشناسی
۱۳۹۲	پیش بینی بورس توسط پیاده سازی مدل های مبتنی بر عامل	صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)	آینده پژوهی	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد
۱۳۹۷	طراحی مدل مفهومی سناریونگاری برای تعیین جایگاه صادرات گاز طبیعی ایران	صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)	آینده نگاری فناوری	آینده پژوهی	دکتری تخصصی

۳- سوابق حرفه‌ای

سال	سمت/ عنوان طرح	نام سازمان/شرکت
۱۳۹۴-۱۳۹۵	پژوهش‌یار - <i>Research Assistant</i>	دانشگاه صنعتی امیرکبیر/ بنیاد ملی نخبگان
۱۳۹۶	مدیر و مجری پروژه/ آینده پژوهی روش‌های تأمین انرژی در افق ۱۴۲۰	پژوهشگاه نیرو
۱۳۹۷	مشاور رئیس انجمن	انجمن آینده‌نگری ایران
۱۳۹۸-۱۳۹۹	عضو شورای راهبری بازننگری سیاست‌های کلی انرژی کشور	مجمع تشخیص مصلحت نظام
۱۳۹۹	عضو اتاق فکر آینده‌نگری	ستاد عملیات مدیریت بیماری کرونا در کلانشهر تهران
۱۳۹۹	همکار طرح ستاپ (معاونت پژوهش و فناوری وزارت عتف/ شورای عالی عتف)	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۱۳۹۸-۱۳۹۹	همکار طرح آمایش آموزش عالی- بخش پژوهش	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
ادامه دارد-۱۳۹۸	عضو کارگروه تلفیق بازننگری سیاست‌های کلان انرژی کشور	مجمع تشخیص مصلحت نظام

۴- سوابق پژوهشی

۴-۱- طرح‌های پژوهشی

۴-۱-۱- مجری

سمت/ عنوان طرح	نام سازمان/شرکت
مدیر اجرایی بخش آینده‌پژوهی و مشاور طرح توسعه فناوری میکروتوربین	وزارت نیرو موسسه توسعه فناوری نیرو (متن)
مدیر و مجری پروژه/ آینده‌پژوهی روش‌های تأمین انرژی در افق ۱۴۲۰	پژوهشگاه نیرو
مدیر پروژه/ تدوین ساختار و فرایند آینده پژوهی و جایگاه و نقش واحدهای سازمانی مرتبط با توجه به ماموریت پژوهشگاه نیرو	پژوهشگاه نیرو
مدیر پروژه/ تثبیت و جهت دهی آینده پژوهی صنعت برق در راستای ماموریت پژوهشگاه نیرو با رویکرد بازننگری اسناد	پژوهشگاه نیرو

مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	مجری پروژه/ مروری بر روش‌های پیش‌بینی تقاضای گاز طبیعی: با تأکید بر وجوه پایداری
------------------------------	--

۴-۱-۲- همکار

نام سازمان/شرکت	سمت / عنوان طرح
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	همکار اصلی پروژه، تحلیل‌گر/ پیش‌آینده‌نگاری ملی (بخش مطالعات داخلی)
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	همکار اصلی/ تدوین سند راهبردی توسعه فناوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
پژوهشگاه نیرو	همکار اصلی/ مدیریت آمادگی گذار به سمت آینده مطلوب در صنعت برق کشور
مجمع تشخیص مصلحت نظام	همکار و عضو شورای راهبردی بازنگری سیاست‌های کلی انرژی کشور
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	همکار طرح ستاپ (معاونت پژوهش و فناوری وزارت عتف/ شورای عالی عتف)
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	همکار طرح آمایش آموزش عالی- بخش پژوهش
مجمع تشخیص مصلحت نظام	همکار و عضو کارگروه تلفیق بازنگری سیاست‌های کلی انرژی کشور
پژوهشکده مطالعات فناوری	همکار طرح/ تدوین نقشه‌راه ملی هوش مصنوعی

۴-۲- مقالات خارجی و ISI

مرتب‌بندی	عنوان مقاله (بترتیب سال انتشار)	عنوان مجله/ ضریب تأثیر/ چارک JCR
ISI	<i>A Bat-Neural Network Multi-Agent System (BNNMAS) For Stock Price Prediction: Case Study of DAX Stock Price (2015)</i>	<i>Applied Soft Computing (IF: 5.472)- Q1</i>
ISI	<i>New Democratic Role for Iran in Global Energy Market (2016) (an e-letter/contribution on an original research paper)</i>	<i>Science (IF: 44.372)- Q1</i>
ISI	<i>Projecting Plausible Futures for Iranian Oil and Gas Industries: Analyzing of Historical Strategies (2017)</i>	<i>Journal of Natural Gas Science and Engineering (IF: 3.841)-Q2</i>
ISI	<i>A New Hybrid Decision Framework for Prioritizing Funding Allocation to Iran's Energy Sector (2017)</i>	<i>Energy (IF: 6.082)-Q1</i>
Scopus (Elsevier)	<i>Sustainability in Development: Rethinking About Old Paradigms (2017)</i>	<i>World Review of Science, Technology and Sustainable Development- Q2</i>
ISI	<i>A New Hybrid Fuzzy Cognitive Map-Based Scenario Planning Approach for Iran's Oil Production Pathways in the Post-Sanction Period (2017)</i>	<i>Energy (IF: 6.082)-Q1</i>
ISI	<i>A Comparative Assessment to Predict Daily Solar Radiation Using Bat Neural Network (BNN), Generalized Regression Neural Network (GRNN) and Neuro-Fuzzy (NF) in Four Different Cities of Iran (2018)</i>	<i>Energies (IF: 2.702)-Q2</i>
ISI	<i>Long-Term Policy Evaluation: Application of a New Robust Decision Framework for Iran's Energy Exports Security (2018)</i>	<i>Energy (IF: 6.082)-Q1</i>
ISC	<i>Forecasting Gold Price Changes: Application of an Equipped Artificial Neural Network (2018)</i>	<i>AUT Journal of Modeling and Simulation (ISC-IF: 0.292)</i>
ISI	<i>Analyzing Iran's Science & Technology Foresight Programs: Recommendations for Further Practices (2018)</i>	<i>Foresight-Q2</i>

ISI	Energy (IF: 6.082)-Q1	A Layered Uncertainties Scenario Synthesizing (LUSS) Model Applied to Evaluate Multiple Potential Long-run Outcomes for Iran's Natural Gas Exports (2018)
ISI	Renewable & Sustainable Energy Reviews (IF: 12.110)-Q1	Characteristics and Scenarios of Solar Energy Development in Iran: Fuzzy Cognitive Map-based Approach (2019)
ISI	Energies (IF: 2.702)-Q2	Developing a Data Mining Based Prediction Model to Support Decision Making Process: Application of Global Natural Gas Demand (2019)
علمی- پژوهشی خارجی	World Futures Review	How Artificial Intelligence Can Improve Understanding in Challenging Chaotic Environments (2019)
ISI	Journal of Environmental Science and Technology (IF: 2.540)-Q2	An overview of global energy scenarios by 2040: identifying the driving forces using Cross-Impact Analysis method and the STEEP framework (2020)
ISI	Resources Policy (IF: 3.986)-Q1	Iran in the emerging global natural gas market: A scenario-based competitive analysis and policy assessment (2020)
ISI	Foresight-Q2	Plausible Scenarios for Microturbine Technology Development: Case Study of an Iranian National Technological Program (2020)
در دست انتشار (داوری)		
ISI	Futures (IF: 2.769)-Q1	Are We Ready for Global Crisis?- Scenarios and Strategies for CORONA Era
ISI	Energy (IF: 6.082)-Q1	Global natural gas demand to 2025: A learning scenario development model
ISI	Energy (IF: 6.082)-Q1	A new Pythagorean fuzzy-based decision-making method through entropy measure for fuel cell and hydrogen components supplier selection
ISI	Science Technology and Human Values (IF: 2.333)-Q1	The Psychology of Science: A historical review, conceptualization, and facts from Iran

۳-۴ - مقالات علمی - پژوهشی

مرتبیه	عنوان مجله	عنوان مقاله
ISC	مجله تحقیق در عملیات در کاربردهای آن	توسعه‌ی مدلی ترکیبی هوشمند برای پیش‌بینی بازار سهام تهران (۱۳۹۲)
ISC	مهندسی و مدیریت انرژی - دانشگاه کاشان	توسعه‌ی مدل محاسباتی ترکیبی بر پایه‌ی شبکه‌ی عصبی مصنوعی برای پیش‌بینی تقاضای جهانی گاز طبیعی (۱۳۹۷)
ISC	مدلسازی در مهندسی - دانشگاه سمنان	ارائه مدلی ترکیبی مبتنی بر طرح نقشه شناخت فازی در تولید سناریوهای محتمل (۱۳۹۷)
ISC	مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی	سناریوهای آینده تأمین انرژی ایران (۱۳۹۹)

۴-۴ - مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

عنوان کنفرانس	عنوان مقاله (به ترتیب سال)
نخستین همایش ملی آینده‌پژوهی (۱۳۹۱)	اطلاعات استراتژیک: براساس مزیت رقابتی معماری عامل محور برای استخراج سناریوهای مطلوب در سیستم‌های
ششمین کنفرانس داده کاوی ایران (۱۳۹۱)	ارزیابی پایداری زنجیره تامین با پیاده سازی مدل های چندعاملی
ششمین کنفرانس داده کاوی ایران (۱۳۹۱)	مدیریت زنجیره تامین در چارچوب سیستم های چند عاملی

<i>8th International Scientific Conference "Business and Management 2014"</i>	<i>A Novel Conceptual Risk Management Model Based on The Future's Uncertainties</i>
چهارمین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری (۱۳۹۳)	آینده خودروسازی در ایران؛ درگرو توجه به گرایشات مشتری (تحلیلی بر پایه احساسات مشتری)
سومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق، کامپیوتر و صنایع (۱۳۹۶)	طراحی سیستم مدیریت انرژی جهت کاهش هزینه‌های بهره‌برداری شبکه توزیع با حضور خودروهای برقی و منابع انرژی تجدیدپذیر
<i>International Conference on Modern Research's in Management, Economic and Accounting 2015</i>	<i>Proposing a Technology Foresight Model for National and Regional Levels: Case of Developing Countries</i>
<i>International Gas Union Research Conference (IGRC) 2017</i>	<i>The State of Competition in Natural gas Market</i>
<i>International Gas Union Research Conference (IGRC) 2017</i>	<i>State of LNG Development Application of SWOT for Iran</i>
اولین کنفرانس پیشرفت‌های اخیر و روندهای آینده در صنعت خودرو (۱۳۹۹)	تحلیلی بر روندهای جهانی توسعه فناوری خودرو و چالش‌های پیش‌روی ایران

۴-۵- مقالات علمی - ترویجی / سرمقاله

مرتب	عنوان مجله	عنوان مقاله
ISC	فصلنامه ترویج علم (مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور)	امنیت انرژی و توسعه پایدار (۱۳۹۸)
ISC	فصلنامه ترویج علم (مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور)	سناریوها، راهبردها و الزامات پاسخگویی به بحران‌های فراگیر: مطالعه موردی پاندمی کووید-۱۹ (۱۳۹۹)
-	مجله دانشگر	همه‌گیری کرونا، بستر دگردیسی دانشگاه سنتی به سمت دانشگاه جامعه‌محور (۱۳۹۹)

۴-۶- کتاب‌ها

وضعیت / انتشارات	عنوان کتاب
بصورت الکترونیکی منتشر شده است (پایگاه اینترنتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی)	مرجع آموزشی سناریونگاری برای آزمون المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی (۱۳۹۳)
چاپ به سال ۱۳۹۷، در ۳۷۴ صفحه، ISBN: 978-600-8793-12-0	منشاء تغییرات نظامی؛ فرهنگ، سیاست، فناوری (ترجمه/ محوریت: فناوری و نوآوری) (۱۳۹۷)
یک فصل از کتاب/ در دست چاپ	نقشه‌های شناختی فازی ابزاری برای تولیدسناریوهای کمی-کیفی (در کتاب: راهنمای روش‌های آینده‌نگاری) (۱۳۹۹)
<i>Springer/ Chapter Book/ Published</i> DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-71057-0_3-1	<i>Sustainable Energy Management (In book: Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Affordable and Clean Energy) (2020)</i>
<i>Springer/ Chapter Book/ Published</i> DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-71057-0_103-1	<i>Energy Security and Sustainable Development (In book: Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Affordable and Clean Energy) (2020)</i>
<i>Springer/ Chapter Book/ Published</i> DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-71057-0_18-1	<i>Renewable Energy Sources: Traditional and Modern Age Technologies (In book: Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Affordable and Clean Energy) (2020)</i>

<i>Elsevier/ Chapter book/ Accepted/ Under Publication</i>	<i>Natural gas demand prediction: methods, time horizons, geographical scopes, sustainability issues, and scenarios (in book: Sustainable Natural Gas Reservoir and Production Engineering) (2021)</i>
--	--

۵- داوری مجلات، عضویت در انجمن‌ها و موسسات

داوری مجلات لینک در Publons: https://publons.com/researcher/1325216/reza-hafezi/				
کشور	Q	ضریب تاثیر	انتشارات	عنوان مجله
ایالات متحده	۱	۸,۷۹۳	IEEE	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems
انگلستان	۱	۶,۰۸۲	Elsevier	Energy
هلند	۱	۵,۷۴۷	Springer	Artificial Intelligence Review
هلند	۱	۵,۴۷۲	Elsevier	Applied Soft Computing
انگلستان	۱	۴,۷۷۱	Elsevier	Energy Research & Social Science
انگلستان	۱	۳,۸۶۹	Elsevier	World Development
ایالات متحده	۱	۳,۷۴۵	IEEE	IEEE Access
آلمان	۱	۲,۹۶۴	Springer	Financial Innovation
انگلستان	۱	۲,۷۶۹	Elsevier	Futures
سوئیس	۲	۲,۵۷۶	MDPI	Sustainability
مصر	۱	۲,۴۶۲	Hindawi Limited	Complexity
ایالات متحده	۱	۲,۳۹۴	IAEE	Energy Journal
سنگاپور	۱	۱,۸۹۴	World Scientific	International Journal of Information Technology & Decision Making
انگلستان	۲	-(ISI)	Emerald	Foresight
ایران	-	(ISC)-(ISI)	University of Tehran	Iranian Journal of Management Studies
ایران	۳	(ISC)-Scopus	National Center for Scientific Research	Medical Journal of The Islamic Republic of Iran
ایران	-	-(ISC)	مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری	مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی
ایران	-	0.208-(ISC)	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	فصلنامه مدیریت توسعه فناوری
ایران	-	0.510-(ISC)	انجمن مدیریت فناوری ایران	مدیریت نوآوری
ایران	-	-(ISC)	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	رهیافت
ایران	-	-(ISC)	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	ترویج علم

داوری کنفرانس‌ها		
عنوان کنفرانس	سال برگزاری	برگزارکننده
سومین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی	دی-۱۳۹۸	پژوهشکده سیاست‌گذاری علم-فناوری و صنعت، دانشگاه صنعتی شریف
اولین کنفرانس پیشرفت‌های اخیر و روندهای آینده در صنعت خودرو	مهر-۱۳۹۹	دانشگاه علم و صنعت ایران و انجمن سازندگان قطعات و مجموعه‌های خودرو

عضویت در انجمن‌ها	
کشور	عنوان
ایران	انجمن مهندسی صنایع ایران
ایران	جمعیت ایرانی پیشبرد ارتباط صنعت و دانشگاه
ایران	جمعیت توسعه علمی ایران
ایران	انجمن آینده‌نگری ایران
ایران	انجمن مدیریت فناوری ایران
ایران	انجمن مدیریت راهبردی ایران
ایران	عضو کمیته جوانان کنفرانس اتحادیه بین‌المللی گاز: IGRC2020
استرالیا	عضو هیئت تحریریه مجله <i>Journal of Computational Science</i>
مالزی	عضو هیئت تحریریه مجله <i>SCIREA Journal of Energy</i>
ایران	عضو کمیته مبادلات منطقه‌ای گاز طبیعی / LNG (مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران)
ایران	عضو گروه مطالعات آینده علم و فناوری، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
ایران	عضو پنل تخصصی <i>VI</i> با حضور نمایندگان از کشورهای عضو جنبش عدم تعهد / <i>International Workshop On "Policy Making in Popularization of Science, Technology And Innovation"</i>
ایران	عضو شورای سیاستگذاری علمی، شاخه سیاستگذاری علم، فناوری و نوآوری "اولین کنفرانس پیشرفت‌های اخیر و روندهای آینده در صنعت خودرو"
ایران	عضو کمیته علمی "دومین همایش تعامل نظام دانشگاهی و فضای اجتماعی"
ایران	عضو پانل آینده‌پژوهی در صنعت خودرو در "اولین کنفرانس پیشرفت‌های اخیر و روندهای آینده در صنعت خودرو"
ایران	عضو شورای علمی جامعه اندیشکده‌های ایران (کمیته انرژی)

۶- افتخارات

عنوان افتخار/جایزه	مقطع تحصیلی	سال اعطاء	نهاد ارزیاب
ورودی استعداد درخشان	دکتری	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران
برنده جایزه تحصیلی سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴	دکتری	۱۳۹۴	بنیاد ملی نخبگان
منتخب جشنواره "پاد استاد" و حضور در گرامیداشت	دکتری	۱۳۹۵	بنیاد ملی نخبگان
اخذ حمایت شرکت ملی گاز ایران برای رساله دکتری	دکتری	طول تحصیل	شرکت ملی گاز ایران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشجوی ممتاز دانشگاهی	دکتری	۱۳۹۷	اداره استعداد درخشان؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر

انتخاب بعنوان پایان نامه برتر جشنواره خیام	دکتری	۱۳۹۷	دبیرخانه جشنواره پایان نامه های برتر ایران (خیام)
انتخاب بعنوان پایان نامه برتر جشنواره پروفیسور حسابی	دکتری	۱۳۹۷	دبیرخانه جشنواره پروفیسور حسابی
انتخاب بعنوان پژوهشگر برتر جشنواره پروفیسور حسابی	دکتری	۱۳۹۷	دبیرخانه جشنواره پروفیسور حسابی
انتخاب بعنوان دانشجوی برتر جشنواره پروفیسور حسابی	دکتری	۱۳۹۷	دبیرخانه جشنواره پروفیسور حسابی

۷- سوابق تدریس دانشگاهی

تدریس دوره‌های دانشگاهی			
عنوان درس / دوره	دانشگاه / موسسه آموزشی	زمان / ترم	نقش / مخاطبان
تحلیل و طراحی سیستم‌ها	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	نیمسال دوم ۱۳۹۴ و نیمسال اول ۱۳۹۵ و نیمسال اول ۱۳۹۶ و نیمسال اول ۱۳۹۷	استاد/ مقطع کارشناسی مهندسی صنایع و کامپیوتر
سیستم‌های اطلاعات مدیریت MIS	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	نیمسال دوم ۱۳۹۴ و نیمسال دوم ۱۳۹۵ و نیمسال دوم ۱۳۹۶	استاد/ مقطع کارشناسی مهندسی صنایع
مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات ITPM	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	نیمسال دوم ۱۳۹۵	استاد/ مقطع کارشناسی مهندسی کامپیوتر
اصول شبیه‌سازی	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	نیمسال دوم ۱۳۹۶ و نیمسال دوم ۱۳۹۷	استاد/ مقطع کارشناسی مهندسی صنایع
کارگاه آشنایی با اصول داده‌کاوی	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	اردیبهشت ۱۳۹۵ و اردیبهشت ۱۳۹۷	مدرس/ دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و مقطع کارشناسی
مدیریت عملیات	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	نیمسال اول ۱۳۹۷	استاد/ مقطع کارشناسی ارشد (MBA)
طراحی سیستم‌های صنعتی	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	نیمسال اول ۱۳۹۷	استاد/ مقطع کارشناسی ارشد مهندسی صنایع
استراتژی عملیات	دانشکده فنی دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)	نیمسال دوم ۱۳۹۷	استاد/ مقطع کارشناسی ارشد (MBA)
روش‌های آینده‌پژوهی پیشرفته ۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشکده بهداشت، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت	نیمسال اول ۱۳۹۸ و نیمسال دوم ۱۳۹۹	استاد/ مقطع دکتری
تدریس دوره‌های کارگاهی			
کارگاه سناریونگاری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	آذر ۱۳۹۴	مدرس/ دانشجویان دکتری رشته‌های مرتبط با علوم پزشکی
کارگاه تحلیل پتنت	دانشگاه علوم پزشکی کرمان، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت	اسفند ۱۳۹۴	مدرس/ معاونین و کارشناسان پژوهشکده
وضعیت انرژی در جهان	شرکت توسعه پتروایران	خرداد ۱۳۹۷	ارائه‌دهنده/ مدیرعامل و برخی کارکنان سطوح ارشد
ضرورت آینده‌پژوهی در سازمان‌ها	شرکت توسعه یک، مپنا	تیر ۱۳۹۷	ارائه‌دهنده/ مدیرعامل و مدیران ارشد سازمان
کارگاه تحلیل پتنت	دانشگاه شهید بهشتی	آبان ۱۳۹۵	مدرس/ پژوهشکده علوم غدد درون‌ریز و متابولیسم
کارگاه سناریونگاری	پژوهشگاه نیرو	مرداد ۱۳۹۷	مدرس/ کارکنان و پژوهشگران پژوهشگاه نیرو
آینده‌پژوهی و کاربرد آن در برنامه‌ریزی سلامت	دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران	خرداد ۱۳۹۸	سخنران/ دانشجویان تحصیلات تکمیلی
کارگاه مبانی سناریونگاری	انجمن کتابداری و اطلاع‌رسانی/ انجمن آینده‌نگری	مهر ۱۳۹۹	مدرس دوره

۸- سوابق راهنمایی و داوری پایان نامه / رساله

عنوان دانشگاه/موسسه	مقطع	رشته	تعداد (نفر)	نقش
دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی صنایع، دانشکده فنی فومن	کارشناسی	مهندسی صنایع	۷	استاد راهنما
دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشکده فنی فومن	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	۵	استاد راهنما
دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی صنایع، دانشکده فنی فومن	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	۳	استاد راهنما
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	دکتری	آینده پژوهی	۲	داور رساله