

## مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: فاطمه کنعانی

سمت سازمانی: عضو هیئت علمی پژوهشکده مطالعات فناوری

تلفن محل کار: داخلی ۱۴۶۶ - ۶۶۵۰۰۶۵

پست الکترونیک: kanani@tsi.ir ، ftmh\_kanani@yahoo.com

## تحصیلات دانشگاهی:

- دکتری مدیریت فناوری اطلاعات گرایش هوش کسب و کار، دانشگاه تربیت مدرس
- کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات گرایش منابع اطلاعاتی، دانشگاه تربیت مدرس
- کارشناسی مدیریت بیمه، دانشگاه علوم اقتصادی (خوارزمی فعلی)

## علاق و زمینه های پژوهشی

حکمرانی و سیاستگذاری فناوری های نوظهور بویژه هوش مصنوعی (و اینترنت اشیاء، رایانش ابری، کلان داده)، یادگیری الکترونیکی، آینده پژوهی، سیاست گذاری علم و فناوری

## مقالات کنفرانس:

- "کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی شخصی"، **فاطمه کنعانی**، سعیده السادات آهنگری، پانزدهمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، مازندران، بابل، ۲۰ اسفندماه ۱۴۰۰.
- "تحلیل و بررسی اثرات اتوماسیون و هوش مصنوعی بر مشاغل آینده"، **فاطمه کنعانی**، محمدامین واشقانی فراهانی، پریسا رسولیان، هفدهمین کنفرانس بین المللی توسعه منابع انسانی، سازمان مدیریت صنعتی، ۲۰ و ۲۱ دی ماه ۱۴۰۰.
- "تأثیر روندهای فناورانه بر مشاغل آینده فناوری اطلاعات"، **فاطمه کنعانی**، پریسا رسولیان، چهارمین کنفرانس بین المللی چشم اندازهای نوین در مدیریت، حسابداری و کارآفرینی، ۳۰ آذر ۹۹.

- "آینده پژوهی مقررات گذاری صدور پروانه های سرویس های ارتباطی و فناوری اطلاعات"، **فاطمه کنعانی**، نادیا کلانتری، مهدی فسنگری، دومین کنفرانس ملی آینده پژوهی جمهوری اسلامی ایران با رویکرد فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۱۷ خرداد ۹۴.
- "Smart Government; A Roadmap for Iran" – خلاصه مقاله، بیان خسروی، **فاطمه کنعانی**، وحید یزدانیان، نخستین همایش بین المللی فناوری اطلاعات و ارتباطات، کارآفرینی و سرمایه گذاری، ۴ و ۵ بهمن ماه ۱۳۹۳.
- "ارائه چارچوبی برای موانع پیاده سازی مدیریت دانش ۲ در ایران"، شعبان الهی، **فاطمه کنعانی**، ششمین کنفرانس مدیریت دانش، ایران، تهران، ۶ و ۷ اسفند ۹۲.
- "تبیین لبه آشوب در اضطراب ریاضی و تأثیر آن بر یادگیری دانش آموزان"، کامران شاهولی کوه شوری، سید منصور مرعشی، **فاطمه کنعانی**، چهارمین همایش ملی آموزش، ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۹۱.
- "انتخاب بازار هدف، رهیافتی به سوی صادرات موفق زیتون"، **فاطمه کنعانی**، زهره فرمانی، حسام الدین حلاج، همایش ملی زیتون و سلامت جامعه، دهم بهمن ماه ۱۳۹۰.
- "ارائه چارچوبی برای عوامل مؤثر سنجش موفقیت سیستم های یادگیری الکترونیکی"، علیرضا حسن زاده، **فاطمه کنعانی**، دومین کنفرانس بین المللی یادگیری الکترونیکی، ۱۰ و ۱۱ آذرماه ۱۳۸۹، دانشگاه امیرکبیر تهران.
- "لبه آشوب در یادگیری الکترونیکی و تأثیر آن بر انگیزه کاربر"، **فاطمه کنعانی**، علی شایان، علیرضا حسن زاده، اولین کنفرانس بین المللی یادگیری الکترونیکی، آذرماه ۱۳۸۸، دانشگاه علم و صنعت ایران.

### مقالات علمی و ترویجی:

- "قوی سیاه هوش مصنوعی و دنیای سفید کودکان"، **فاطمه کنعانی**، روزنامه فرهیختگان، ۴ آبان ۱۴۰۲
- "حکمرانی اخلاقی برای حفظ تمدن بشر در عصر هوش مصنوعی"، **فاطمه کنعانی**، روزنامه فرهیختگان، ۲۷ خرداد ۱۴۰۲

- صنعت ماشین سازی کره جنوبی؛ حرکت از جامعه سنتی به سوی جامعه مدرن، منتشر شده در سایت مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی، رضا اسدی فرد، مصطفی محسنی کیاسری، **فاطمه کنعانی**، اردیبهشت ۹۹.
- "راهبردهای آلمان برای پیشتازی در صنعت ماشین سازی"، رضا اسدی فرد، **فاطمه کنعانی**، مجله نساجی موفق، تابستان ۹۸.
- "چالش ها و موانع توسعه صنعت ماشین سازی در ایران"، رضا اسدی فرد، **فاطمه کنعانی**، مجله فناوری ساخت و تولید، تابستان ۹۷، شماره هشتم، سال سوم.
- "موانع صادراتی واحدهای تولیدی در بازارهای هدف"، حسام الدین حلاج، **فاطمه کنعانی**، زهره فرمانی، روزنامه دنیای اقتصاد، بخش صنعت، معدن و بازرگانی، تاریخ ۱۳۸۹/۱۰/۲۰.

### مقالات علمی و پژوهشی:

- "تحلیل بوم سازگان هوش مصنوعی ایران و شناسایی خلاءهای نهادی و کارکردی آن"، **فاطمه کنعانی**، پریسا رسولیان، رضا حافظی، سعیده السادات آهنگری، فصلنامه سیاست علم و فناوری، سال شانزدهم، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۲.
- "واکاوی اثرات کووید-۱۹ در حوزه پژوهش مبتنی بر رویکرد آینده پژوهی"، **فاطمه کنعانی**، سعیده السادات آهنگری، سید محمدحسین شجاعی، علیرضا کفایی آهنی فر، احد رضایان قیه باشی، فصلنامه پژوهش های برنامه و توسعه، دوره ۳، شماره ۱، خرداد ۱۴۰۱.
- "بررسی کاربرد روش های آینده نگری؛ مرور سیستماتیک"، **فاطمه کنعانی**، علیرضا حسن زاده، شعبان الهی، سید حبیب اله طباطبائیان، مجله راهبرد، سال بیست و هفتم، شماره هشتاد و هفتم، تابستان ۹۷.
- "طراحی چارچوبی برای عوامل مؤثر بر گرایش دانشجویان مجازی به یادگیری الکترونیکی و سنجش آن"، شعبان الهی، **فاطمه کنعانی**، علی شایان، فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی در آموزش عالی ایران، شماره ۶۰، ص ۵۹-۸۰، سال ۱۳۹۰.

- "طراحی و پیمایش مدلی برای بهبود سیستم‌های یادگیری الکترونیکی دانشگاه‌های ایران"، علیرضا حسن زاده، **فاطمه کنعانی**، شعبان الهی، مجله مهندسی اطلاعات، شماره ۳ و ۴، پاییز و زمستان ۹۱.
- "حرکت به سوی سیستم‌های خلاق و خودسازمان‌ده: روشن‌سازی مفهوم لبه آشوب در یادگیری الکترونیکی"، **فاطمه کنعانی**، علی شایان، علیرضا حسن زاده، مجله علوم فناوری اطلاعات، دوره ۲۶، شماره ۲، ص ۴۶۵-۴۸۸، زمستان ۱۳۸۹.

### مقالات خارجی:

- "A Model for Measuring E-Learning Systems Success in Universities", Alireza Hassanzadeh, **Fatemeh Kanaani**, Shaban Elahi, Expert Systems With Applications (ISI), (impact factor: 4.292), March 2012.
- "Key Challenges in Big Data Startups; An Exploratory Study in Iran", Farideh Bahrami; **Fatemeh Kanaani**; Ekaterina Turkina; Moahammad Shahram Moin; meisam Shahbazi, Iranian Journal of Management Studies (ISI), 2021.

### تالیف کتاب:

- کتابچه "صنعت ماشین‌سازی کره جنوبی"، ۱۳۹۹.
- کتابچه "گزارش تحلیلی نخستین پیمایش کلان‌داده‌ها در ایران"، منتشرکننده: پژوهشگاه فناوری ارتباطات و اطلاعات، بهمن ۱۳۹۶.

### پروژه‌های پژوهشی:

- مدیر پروژه "تدوین نقشه راه هوش مصنوعی ایران"، کارفرما: مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، دی ۱۳۹۹-آذر ۱۴۰۱.
- مدیر پروژه "تدوین سند الزامات توسعه هوش مصنوعی"، به سفارش مرکز ملی فضای مجازی، با همکاری و کارفرمایی مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، آذر ۱۴۰۰-مرداد ۱۴۰۱.

- مدیر پروژه "انتشار ماهنامه تخصصی هوش مصنوعی"، با همکاری و کارفرمایی مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
- مدیر پروژه "واکاوای اثرات کووید ۱۹ بر پژوهش و فناوری"، کارفرما: مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سازمان برنامه و بودجه"، تاریخ اتمام: خرداد ۱۴۰۰.
- پژوهشگر پروژه "سند راهبرد و اقدام صنعت ماشین‌سازی"، مدیر پروژه: دکتر رضا اسدی‌فرد، تاریخ شروع: اسفندماه ۹۸-۱۴۰۰.
- مدیر پروژه "مشاغل ۱۴۱۴ ایران- مشاغل فناوری اطلاعات"، کارفرما: ستاد کل نیروهای مصلح"، مرداد ۹۸ تا آبان ۹۹.
- پژوهشگر پروژه "آمایش ملی علم، فناوری و نوآوری"، کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، تاریخ شروع: مهرماه ۹۸-۹۹.
- پژوهشگر پروژه "کاربست و پیاده‌سازی نتایج مطالعه صنعت ماشین‌سازی پیشرفته"، کارفرما: مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، مجری: پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، شهریور ۹۷ تا شهریور ۹۸.
- مدیر پروژه "تدوین سند راهبردی پنج ساله توسعه علم و فناوری استان گلستان"، کارفرما: استانداری استان گلستان، مجری: پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری (سید حبیب اله طباطبائی)، شهریور ۹۷ تا مهر ۹۸.
- پژوهشگر پروژه "بررسی پیش‌نیازها و تبیین ویژگی‌ها و چارچوب‌های فنی و زیرساختی و الزامات حقوقی، مقرراتی و قانونی امکان بهره‌گیری و ارائه خدمات رایانش ابری"، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، پژوهشکده فناوری اطلاعات، کارفرما: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، مجری: جناب آقای دکتر محمدرضا احمدی- زمان همکاری: به مدت ۶ ماه (فروردین ۹۷ تا مهر ۹۷).
- پژوهشگر پروژه "بررسی پیش‌نیازها و تبیین ویژگی‌ها و چارچوب‌های فنی و زیرساختی و الزامات حقوقی، مقرراتی و قانونی امکان بهره‌گیری و ارائه خدمات کلان‌داده‌ها"، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات،

پژوهشکده فناوری اطلاعات، کارفرما: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، مجری: جناب آقای دکتر احسان آریانیان- زمان همکاری: مردادماه تا پایان اسفندماه سال ۹۶.

- پژوهشگر پروژه "گزارش تحلیلی نخستین پیمایش کلان داده‌ها در ایران"، بهمن ۹۶.
- پژوهشگر پروژه "تدوین نقشه راه کلان‌داده"، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، پژوهشکده فناوری اطلاعات، مجری: جناب آقای دکتر محمد شهرام معین، زمان همکاری: اردیبهشت‌ماه تا مهرماه سال ۹۶.
- پژوهشگر پروژه "مشاوره پژوهشی تدوین و تکمیل پیوست‌های شبکه ملی اطلاعات؛ پیوست سلامت و زیست‌محیط"، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، پژوهشکده سیاست پژوهی و مدیریت راهبردی، مجری: جناب آقای دکتر مهدی فسقوری، زمان همکاری: مردادماه سال ۹۳ تا شهریورماه سال ۹۵.
- پژوهشگر پروژه "شرکت‌های دانش‌بنیان"، کارفرما: اتاق بازرگانی ایران، مجری: جناب آقای دکتر امیر مانیان عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، ۱۳۹۲.
- پژوهشگر پروژه "طراحی مدل آموزش باز و از راه دور برای دانشگاه آزاد اسلامی"، کارفرما: مؤسسه تحقیقات استراتژیک، تشخیص مصلحت نظام، مجری: دکتر یزدان ابراهیمی، عضو هیئت علمی مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی ایران، سال ۱۳۹۰.
- پژوهشگر پروژه "تدوین راهبردهای وظیفه‌ای و تخصصی زنجیره عرضه گاز طبیعی"، کارفرما: شرکت ملی گاز ایران، مجری: شرکت دانش‌پژوهان نوآور، ۱۳۸۹.

### سوابق تدریس:

- تدریس درس "خدمات الکترونیک"، (سه کلاس)، دانشگاه علمی کاربردی، فرهنگ و هنر واحد ۵۵ تهران، نیم‌سال دوم ۹۲-۹۳.
- تدریس درس "کاربرد فناوری اطلاعات"، دانشگاه علمی کاربردی، اتحادیه صنف تالارهای پذیرایی و تجهیز مجالس تهران، نیم‌سال دوم ۹۲-۹۳.

- تدریس درس "خرید و فروش الکترونیک"، دانشگاه علمی کاربردی، اتحادیه صنف تالارهای پذیرایی و تجهیز مجالس تهران، نیم سال دوم ۹۲-۹۳.
  - آموزشیار درس "فناوری اطلاعات در سازمان"، دانشگاه تربیت مدرس، مقطع کارشناسی ارشد، نیم سال اول ۹۲-۹۳.
  - مسئول تهیه محتوای درس فناوری اطلاعات در سازمان، دانشگاه تربیت مدرس مقطع کارشناسی ارشد، نیم سال اول ۹۲-۹۳.
  - آموزشیار درس "آینده نگاری فناوری"، دانشگاه تربیت مدرس، دانشجویان روزانه مقطع کارشناسی ارشد سال ۹۵.
  - یازده جلسه تدریس دوره نظام 5S، به کارکنان شرکت بیمه ملت در سه شعبه: حقانی، شهر زیبا و چهارراه کالج، بهمن و اسفند ۹۱.
  - تدریس دوره MIS به مدیران میانی شرکت شاتل، آبان ۹۱.
- + دارای کد مدرسی دانشگاه علمی کاربردی با شماره: ۹۲۱۰۰۰۱۱۹۶۸۷

### راهنمایی، مشاوره و داوری پایان نامه ها:

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد "شناسایی و تحلیل ابعاد مشارکت مشتریان کسب و کارهای تولید کننده محتوای آموزشی الکترونیک"، فاطمه امینی، استاد راهنما: صبا صارمی نیا، دانشگاه صنعتی اصفهان، تاریخ دفاع: تیرماه ۱۴۰۲.
- داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "تأثیر استفاده از ابزارهای نظارت مبتنی بر هوش مصنوعی در تشخیص تقلب در آزمون های آنلاین؛ مورد مطالعه آزمون های چندگزینه ای در ایران"، فاطمه نیکنام ابریکوه، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۴۰۲.

### سخنرانی ها و دبیری نشست ها

- سخنران نشست مسئله‌های نوپدید حکمرانی، سلسله نشست‌های دومین همایش علوم انسانی - اسلامی، پژوهش و فناوری، موضوع سخنرانی: هوش مصنوعی و حکمرانی، مجمع پژوهشگاه‌های علوم انسانی - اسلامی، ۱۴۰۰/۹/۲۴.
- سخنران نشست هوش مصنوعی و امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران، پردیس دانشگاهی دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۴۰۰/۹/۲۸.
- دبیری نشست "تحلیل ذینفعان زیست‌بوم هوش مصنوعی ایران"، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۴۰۰/۱۰/۱۴.
- سخنران نشست "هوش مصنوعی و چالش‌های نوپدید حکمرانی"، مدرسه حکمرانی شهید بهشتی، ۱۴۰۰/۱۲/۱۸.
- سخنران نشست "سیاست‌های کلان حوزه هوش مصنوعی کشور"، مرکز نوآوری حکمرانی هوشمند دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۴۰۲/۱/۲۸.

### سوابق شغلی:

- پژوهشگر پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، (پژوهشکده‌های؛ سیاست‌گذاری و مدیریت راهبردی فاوا و پژوهشکده فناوری اطلاعات)، از تاریخ ۹۳/۶/۱ تا ۹۷/۷/۱۵.
- پژوهشگر پژوهشکده مطالعات فناوری، گروه سیاست نوآوری و آینده‌نگاری، ۱۳۹۷ - ۱۴۰۰.
- مشاور بازاریابی صادراتی اتاق بازرگانی تهران، دفتر خدمات مشاوره بازاریابی اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران، به مدت دو سال و هشت ماه، از تاریخ پانزدهم اردیبهشت ۸۹ (به صورت پاره‌وقت).
- کار پاره‌وقت در بانک صادرات به مدت هفت ماه، سال ۱۳۸۶.
- حدود ۲۴۰ ساعت کارآموزی شرکت بیمه ایران، مجتمع آزادی، سال ۱۳۸۵.