



نخستین همایش تهدیدات شناختی و حکمرانی محلی (کتابچه راهنما)



انجمن رمز ایران
Iranian Society of Cryptology



شهرداری اصفهان



دانشگاه اصفهان

معرفی همایش

با گسترش روزافزون فضای رسانه‌ای و پیچیده‌تر شدن تعاملات اجتماعی در کلان‌شهرها، تهدیدات شناختی به یکی از چالش‌های نوظهور و جدی در عرصه حکمرانی محلی تبدیل شده‌اند. «جنگ شناختی» دیگر صرفاً مفهومی در ادبیات نظامی یا امنیتی نیست، بلکه به واقعیتی ملموس در زندگی شهری بدل شده که ذهن، باور، اعتماد و سبک زندگی شهروندان را هدف قرار می‌دهد. این تهدید نامرئی، بنیان‌های حکمرانی محلی را که بر اعتماد عمومی، سرمایه اجتماعی و هویت جمعی استوار است، به چالش می‌کشد و عملکرد نهادهای شهری را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

در پاسخ به این ضرورت، همایش ملی «تهدیدات شناختی و حکمرانی محلی» با هدف بررسی ابعاد نظری و عملی این پدیده برگزار می‌شود. این همایش با گردهم‌آوردن صاحب‌نظران، مدیران شهری، متخصصان رسانه، جامعه‌شناسان و فعالان حوزه فناوری، بستری فراهم می‌آورد تا به‌صورت چندرشته‌ای به واکاوی پیوند میان تهدیدات شناختی و مدیریت شهری پرداخته شود. در این رویداد، تلاش خواهد شد تا با تحلیل نمونه‌های واقعی، ارائه مدل‌های عملیاتی، و بررسی راهبردهای ایمن‌سازی فضای شناختی، مسیرهایی برای تقویت تاب‌آوری شهری در برابر این تهدید نوین ترسیم گردد.

هدف اصلی همایش، ارتقاء سطح آگاهی مدیران محلی و فعالان شهری نسبت به تهدیدات شناختی و فراهم‌سازی زمینه‌ای برای طراحی سیاست‌های پیشگیرانه و واکنشی مؤثر است. همچنین، این همایش می‌کوشد تا با تولید دانش بومی، تدوین اسناد راهبردی، و ایجاد شبکه‌ای از متخصصان، گامی مؤثر در جهت تقویت حکمرانی هوشمند و مقاوم در کلان‌شهرهای کشور بردارد. این رویداد می‌تواند نقطه آغاز گفت‌وگویی ملی درباره امنیت شناختی شهرها باشد—گفت‌وگویی که آینده حکمرانی شهری را شکل خواهد داد.

اهداف کلیدی همایش

- تبیین مفهوم جنگ شناختی و ابعاد آن در بستر شهری
- شناسایی تأثیرات جنگ شناختی بر حکمرانی محلی، اعتماد عمومی و سرمایه اجتماعی
- بررسی نقش و مسئولیت حکمرانی محلی در شناسایی، پایش و مقابله با عملیات شناختی.
- ارائه راهکارهای ایمن سازی فضای شناختی کلان شهرها
- تقویت تاب آوری نهادهای شهری در برابر عملیات روانی و روایت های مخرب
- توسعه سواد رسانه ای و شناختی در میان مدیران شهری و شهروندان
- ارائه مدل های عملیاتی برای رصد، تحلیل و مقابله با تهدیدات شناختی
- زمینه سازی برای تدوین سند راهبردی برای مواجهه با جنگ شناختی در سطح محلی
- ایجاد شبکه ملی متخصصان و پژوهشگران در حوزه جنگ شناختی و حکمرانی شهری
- تولید دانش بومی و ارتقاء ظرفیت های علمی کشور در حوزه امنیت شناختی شهری
- ارتقاء آگاهی عمومی و ظرفیت سازی حرفه ای برای مدیران محلی در مدیریت بحران های عملیاتی و روانی
- تولید مجموعه مقالات، گزارش های سیاستی و توصیه نامه های کاربردی برای بهره برداری در برنامه ریزی شهری.
- ایجاد زمینه همکاری و تقویت تعامل میان دانشگاه ها، شهرداری ها، بازیگران رسانه ای و نهادهای تخصصی در حوزه شناختی برای طراحی راه حل های مورد نیاز

دانشگاه اصفهان



شهرداری اصفهان



انجمن رمز ایران



برگزارکنندگان همایش

حامیان

دبیرخانه کنفرانس فضای سایبر



شورای اسلامی شهر اصفهان



آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر



مجمع شهرداران کلانشهرهای ایران



معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان



مجله محاسبات و امنیت



پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی



دوفصلنامه منادی



دانشگاه فرماندهی و ستاد اجا



فصلنامه ذهن



پژوهشکده جنگ شناختی



کمیته برگزاری



دکتر علی قاسم زاده
شهردار اصفهان



دکتر رسول رکنی زاده
ریاست دانشگاه اصفهان

کمیته برگزاری



محمد رضا شهرباف
دبیر اجرایی همایش



بهروز ترک لادانی
دبیر علمی همایش



بابک صفاری
معاون پژوهشی دانشگاه اصفهان



مجید شریفی فر
دبیر اجرایی همایش



احمد فروز بخش
دبیر علمی همایش



مرتضی نصوحی
مدیر پژوهش، خلاقیت و فناوری های نوین
شهرداری اصفهان

کمیته اجرایی



مجید شریفی فر
دبیر اجرایی



احمد فروز بخش
دبیر علمی



بهروز ترک لادانی
دبیر علمی



محمدرضا شعراف
دبیر اجرایی



زهره باقری
مسئول دبیرخانه



زهرا زجاجی
مسئول انتشارات



منصوره اژه‌ای
مسئول اطلاع‌رسانی



امین محمدیان
مسئول کارگاه‌ها

کمیته علمی



مهدی عباس زاده

استاد گروه معرفت شناسی و علوم شناختی
پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی



علی ربانی

استاد گروه علوم اجتماعی
دانشگاه اصفهان



احمد فروزبخش (دبیر علمی)

دبیر شورای سیاست گذاری رسانه ها
شهرداری اصفهان



بهروز ترک لادانی (دبیر علمی)

استاد مهندسی کامپیوتر
دانشگاه اصفهان



حسین هرسیج

استاد گروه علوم سیاسی
دانشگاه اصفهان



مسعود کوثری

استاد دانشکده علوم اجتماعی
دانشگاه تهران



عبدالحسین کلانتری

استاد دانشکده علوم اجتماعی
دانشگاه تهران



علیرضا قائمی نیا

استاد گروه معرفت شناسی و علوم شناختی
پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی

کمیته علمی



محمدعلی خلیلزاده

دانشیار گروه مهندسی پزشکی
دانشگاه بین المللی امام رضا (ع)



محمد رضا ولوی

دانشیار مهندسی فناوری اطلاعات
دانشگاه مالک اشتر



امیر جلالی بیدگلی

دانشیار گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری
اطلاعات
دانشگاه قم



ناصر باقری مقدم

دانشیار گروه سیاست فناوری و نوآوری
موسسه تحقیقات سیاست علمی کشور



زهره بهمنی

استادیار دانشکده مهندسی برق و
کامپیوتر
دانشگاه تربیت مدرس



محسن آقایی

استادیار مدیریت راهبردی فضای
سایبر
دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع



منصوره اژه‌ای

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه اصفهان



عباس قائمی بافقی

دانشکده مهندسی کامپیوتر
دانشگاه فردوسی مشهد

کمیته علمی



محمد رضا شراف

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه اصفهان



حسن محجوب

دانشیار
دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید
ستاری



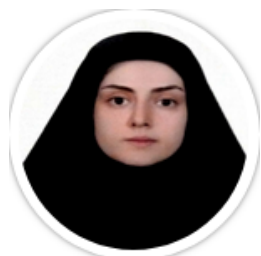
غلامرضا جعفری

دانشیار دانشکده فیزیک
دانشگاه شهید بهشتی



علیرضا توکلی

پژوهشگر
پژوهشگاه توسعه فناوری های پیشرفته



مطهره دهقان چاچکامی

استادیار مهندسی صنایع و سیستمها
دانشگاه تربیت مدرس



مریم حسینی

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه اصفهان (پردیس شهرضا)



حسین حسن پور

استادیار دانشکده مهندسی فناوری های
نوین
دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل



نادر شمامی

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا

کمیته علمی



مریم سعیدی

استادیار مهندسی برق
دانشگاه صنعتی شاهرود



زهرا زجاجی

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه اصفهان



محسن رمضان یارندی

استادیار امنیت اطلاعات
پژوهشگاه توسعه فناوریهای پیشرفته



ابوالفضل دیانت

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه علم و صنعت ایران



مژگان عسکری زاده

استادیار دانشکده فنی مهندسی
دانشگاه اردکان



مهدی عبدالحمید

ستادیار دانشکده مدیریت، اقتصاد و
مهندسی پیشرفت
دانشگاه علم و صنعت



ابراهیم صحافی زاده

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه خلیج فارس



سیده زهره سید صالحی

استادیار مهندسی پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

کمیته علمی



امین محمدیان

استادیار پژوهشی مهندسی پزشکی
پژوهشگاه توسعه فناوری‌های پیشرفته



هومن قاپچی

استادیار مدیریت رسانه
دانشگاه تهران



کاظم فولادی قلعه

استادیار مهندسی کامپیوتر
دانشگاه تهران



سیده فرزانه غیورباغبانی

استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر
دانشگاه علم و صنعت ایران



علیرضا نصر اصفهانی

استادیار آینده پژوهی
مرکز پژوهش‌های مجلس



موسی موسی زاده

استادیار مهندسی برق و کامپیوتر
دانشگاه جندی شاپور دزفول



احمد مهرشاد

استادیار گروه علوم اجتماعی
دانشگاه اصفهان

زمان بندی برنامه های نخستین همایش ملی تهدیدات شناختی و حکمرانی محلی

روز اول همایش، شنبه ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۴ (کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان)

محل برگزاری	کارگاه های تخصصی (۳ کارگاه موازی) - ۱۵:۳۰ تا ۱۸:۳۰	مقالات حضوری (۳ نشست موازی) - ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰	برنامه افتتاحیه - ۸:۳۰ تا ۱۲:۱۰
بخش اول: از ۱۵:۱۰ تا ۱۶:۴۰، استراحت و پذیرایی: از ۱۶:۴۰ تا ۱۶:۵۰، بخش دوم: از ۱۶:۵۰ تا ۱۸:۳۰			(سالن اصلی همایش)
سالن کنفرانس (طبقه اول)	کارگاه حضوری P1: مواجهه با تهدیدات شناختی: تجربیات کاربردی در مدیریت شهری مجید شریفی فر، مهندس زهرا باقری نسب، دکتر علیرضا توکلی، دکتر بهروز ترک لادانی مسئول نشست: دکتر هانی ربیعی	نشست S1: حکمرانی محلی در مواجهه با تهدیدات شناختی مسئولین نشست: دکتر علیرضا توکلی، دکتر محسن یارندی	بخش کلیپ ابتدایی - ۱۵ دقیقه تلاوت قرائت قرآن مجید و بخش سرود ملی - ۱۵ دقیقه خوش آمدگویی مجری برنامه و بخش کلیپ - ۱۰ دقیقه گزارش دبیران همایش، آقای دکتر ترک لادانی و آقای فروزبخش - ۲۰ دقیقه سخنرانی شهردار محترم اصفهان، جناب آقای دکتر قاسم زاده - ۱۵ دقیقه بخش کلیپ - ۵ دقیقه سخنرانی استاندار محترم اصفهان، جناب آقای دکتر جمالی نژاد - ۱۵ دقیقه سخنرانی کلیدی اول: جناب آقای دکتر خسروپناه (دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی) - ۶۰ دقیقه بخش کلیپ - ۵ دقیقه سخنرانی کلیدی دوم: جناب آقای دکتر امین محمدیان (عضو هیئت علمی پژوهشگاه توسعه فناوری های پیشرفته) - ۶۰ دقیقه
سالن همایش (طبقه همکف)	کارگاه حضوری P2: مدل مفهومی راهبرد محتوا از دریچه مخاطب شناسی ملی و آینده پژوهی رسانه دکتر هومن قاپچی مسئول نشست: دکتر امین محمدیان	نشست S2: مبانی نظری جنگ شناختی و عملیات روانی در رسانه و شبکه های اجتماعی مسئولین نشست: دکتر علی ربانی، دکتر حسین هرسیج	
اتاق کارگاه (طبقه ۲-)	کارگاه حضوری P3: کارگاه P3: هوش مصنوعی و تهدیدات شناختی: از الگوریتم تا افکار عمومی دکتر امیر جلالی، مهندس اعظم فرخ، مهندس فاطمه واثلی، دکتر کاظم فولادی قلعه مسئول نشست: دکتر زهرا زجاجی	نشست S3: فناوری های نوین و هوش مصنوعی در جنگ شناختی مسئولین نشست: دکتر مژگان عسکری زاده، دکتر هادی تابع الحجه	
لابی کتابخانه مرکزی	ارائه مقالات پوستر		

زمان بندی برنامه های نخستین همایش ملی تهدیدات شناختی و حکمرانی محلی

روز دوم همایش، یکشنبه ۲۶ بهمن ماه ۱۴۰۴ (مجازی)

کارگاه های تخصصی مجازی (۲ کارگاه موازی) - ۱۴ تا ۱۸

کارگاه V1: مروری بر جدیدترین سرخط های علمی مقابله فنی با تهدیدات شناختی: مدل سازی و تحلیل شکل دهی افکار عمومی، تحلیل داده های شبکه اجتماعی، تشخیص شایعه و اخبار جعلی

دکتر هانی ربیعی، دکتر مژگان عسکری زاده، دکتر هاجر قهرمانی گل

مسئول نشست: دکتر مریم حسینی

کارگاه V2: آمادگی و تاب آوری ذهنی در برابر تهدیدات شناختی

دکتر علی ایمانی، دکتر بهنام گلشاهی

مسئول نشست: دکتر افسانه فاطمی

سخنرانی کلیدی

حکمرانی فرهنگی - لایه‌ای هوش مصنوعی در میدان نبرد ذهن

چکیده - در این ارائه، با نگاهی فلسفی و راهبردی، هوش مصنوعی به عنوان محور اصلی تحولات قدرت در عصر جدید معرفی می‌شود؛ عصری که در آن رقابت‌ها از تسخیر سرزمین به تسخیر ذهن‌ها منتقل شده و داده، ادراک و معنا به سلاح‌های جنگ‌های ترکیبی و نبردهای شناختی تبدیل شده‌اند. این رویکرد نشان می‌دهد که پیوند علم، فناوری و قدرت، هوش مصنوعی را به ابزاری برای پیش‌بینی، هدایت و شکل‌دهی رفتار اجتماعی تبدیل کرده و با محورهای سنتی جنگ و صلح، «منطقه خاکستری» جدیدی از رقابت‌های سیاسی، رسانه‌ای و فناوریانه ایجاد کرده است. در این چارچوب، تهدیدهایی مانند دستکاری ادراک عمومی، سوگیری‌های شناختی، الگوریتم‌های جعبه سیاه و وابستگی فرهنگی به مدل‌های هوش مصنوعی جهانی مطرح می‌شود و در مقابل، حکمرانی فرهنگی لایه‌ای با تأکید بر تقویت ایمنی شناختی جامعه، توسعه فناوری‌های انسان‌محور، شفافیت الگوریتمی، سواد شناختی، استقلال داده‌ای و ایجاد زیست‌بوم بومی مدل‌های هوش مصنوعی به عنوان راهبردی برای صیانت از هویت فرهنگی و ارتقای قدرت نرم پیشنهاد می‌گردد.

دکتر امین محمدیان پژوهشگر حوزه هوش مصنوعی، علوم شناختی و حکمرانی علم و فناوری با تمرکز بر بررسی تأثیر فناوری‌های هوشمند بر ذهن، تصمیم‌سازی و تحولات فرهنگی در عصر دیجیتال است. وی عضو هیأت علمی پژوهشگاه توسعه فناوری‌های پیشرفته، عضو هسته پژوهشی تهدیدات شناختی و امنیت نرم و مدیر دفتر آینده‌پژوهی علم و فناوری است. از آثار علمی او می‌توان به کتاب‌های «همکاری انسان و هوش مصنوعی: راهبردی برای تصمیم‌گیری مشارکتی و سازمان هوشمند» و «محاسبات عاطفی و فناوری‌های مثبت‌نگر» اشاره کرد.



دکتر امین محمدیان



جزئیات برنامه ارائه مقالات



انجمن رمز ایران
Iranian Society of Cryptology



شهرداری اصفهان



دانشگاه اصفهان

اصفهان، میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان، معاونت پژوهش و فناوری، دبیرخانه همایش تهدیدات شناختی و حکمرانی محلی، تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۳۲۷۰ <https://ctlg.ui.ac.ir>

محل برگزاری همایش: اصفهان، میدان امام حسین (ع)، کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان

نشست ارائه مقاله S1: حکمرانی محلی در مواجهه با تهدیدات شناختی

(شنبه ۲۵ بهمن از ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵ – سالن اصلی همایش)

مسئولین نشست: دکتر علیرضا توکلی، دکتر محسن یارندی

کد مقاله	بازه زمانی	عنوان مقاله	نویسندگان
CTLG1-0060040	۱۳:۵۰ تا ۱۳:۳۰	تحلیل تهدیدات شناختی بر متابولیسم شهری: مدل مفهومی برای ارزیابی تاثیرات جنگ شناختی بر جریان‌های پایدار منابع در شهرهای هوشمند	مهدی وفاقی فرد ^۱ ، مهدی تدین ^۲ ، امیر حسین نظری ^۳ ^۱ استادیار، جغرافیا، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ^۳ دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا، دانشگاه بیرجند، بیرجند
CTLG1-01150069	۱۴:۱۰ تا ۱۳:۵۰	حکمرانی تاب آور محلی در شهرهای مرزی ایران در برابر جنگ شناختی	نرجس سادات حسینی نصرآبادی استادیار گروه جغرافیای انسانی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی، دانشگاه اصفهان
CTLG1-00310008	۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	مدل تاب‌آوری شناختی سازمان آتش‌نشانی در برابر جنگ شناختی: تحلیل نقش عملیات روانی، سواد رسانه‌ای، فناوری‌های نوین و حکمرانی محلی در مدیریت بحران‌های شهری	مجتبی شجاعی ^۱ ، علیرضا سلیمانی ^۲ ، علیرضا ایمانی خامنه ^۳ ، حامد نادری بوانلو ^۴ ^۱ معاون شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد ^۲ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد ^۳ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد ^۴ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد
CTLG1-00400015	۱۴:۵۰ تا ۱۴:۳۰	تأثیر تهدیدات شناختی و شایعات شهری بر آسیب‌پذیری مهاجران: مطالعه‌ای بر مدیریت بحران و تاب‌آوری اجتماعی در مشهد	امیر کفشچی گل خطمی ^۱ ، پوریا رزمی ^۲ ، مصطفی کیدشتی طرقي ^۳ ، حمید جاقوری ^۴ ^۱ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد، ^۲ کارشناس امور کنترل ترافیک، مرکز کنترل و مدیریت ترافیک شهرداری مشهد، ^۳ معاون شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد، ^۴ معاون شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

نشست ارائه مقاله S2: مبانی نظری جنگ شناختی و عملیات روانی در رسانه و شبکه های اجتماعی

(شنبه ۲۵ بهمن از ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵ – سالن همایش طبقه اول)

مسئولین نشست: دکتر علی ربانی، دکتر حسین هرسبیج

کد مقاله	بازه زمانی	عنوان مقاله	نویسندگان
CTLG1-00460019	۱۳:۳۰ تا ۱۳:۵۰	مدل مفهومی راهبرد محتوا از دریچه مخاطب‌شناسی ملی و آینده‌پژوهی رسانه در راستای نیل به واکسیناسیون افکار عمومی و مقاومت‌سازی ناخودآگاه جمعی (حرکت به سمت پادشکندگی شناختی در زیست‌بوم رسانه‌ای و افکار عمومی ایران)	دکتر هومن قاپچی، دکتر هاتف رسولی پژوهشگاه توسعه فناوری های پیشرفته
CTLG1-00880039	۱۳:۵۰ تا ۱۴:۱۰	تحلیل لایه‌ای علی از بازتولید چرخه های سوگیری در رسانه های اجتماعی به مثابه تهدید شناختی	امیر گروسی ^۱ ، هومن قاپچی ^۲ ^۱ دانشجوی دکتری مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران ^۲ استادیار گروه مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران
CTLG1-00460020	۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	تاب‌آوری مخاطبان خاکستری در مواجهه با دستکاری‌های شناختی رسانه‌های اجتماعی	هومن قاپچی ^۱ ، دانیس خواجه‌تپان ^۲ ^۱ فوق‌دکترای مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران ^۲ دانشیار مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران
CTLG1-00450018	۱۴:۳۰ تا ۱۴:۵۰	الگوریتم‌ها به‌عنوان نهادهای اجتماعی پیامدهای فرهنگی و اقتصادی جامعه‌پذیری و فردیت‌یابی الگوریتمی در عصر پلتفرم‌ها	امیرحسین امانی فراهانی ^۱ ، عبدالحسین کلانتری ^۲ ^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی ^۲ استاد دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران

نشست ارائه مقاله S3: فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی در جنگ شناختی

(شنبه ۲۵ بهمن از ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵ – سالن کارگاه طبقه ۲-)

مسئولین نشست: دکتر بهروز ترک‌لادانی، دکتر هادی تابع‌الحجه

نویسندگان	عنوان مقاله	بازه زمانی	کد مقاله
روژینا رفیعی ^۱ ، ثنا صابری ^۱ ، سیدمحمدسجاد کسای ^۲ ^۱ گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه اصفهان (پردیس شهرضا) ^۲ گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه اصفهان	A Framework for Enhancing Media Literacy and Mitigating Cognitive Threats in Urban Governance	۱۳:۳۰ تا ۱۳:۵۰	CTLG1-00980057
مهدی بلندگرامی، منصوره اژه‌ای، بهروز ترک‌لادانی گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه اصفهان	Leveraging GANs and Large Language Models for Early Detection of Rumors in Persian Tweets	۱۳:۵۰ تا ۱۴:۱۰	CTLG1-01180072
اعظم فرخ، امیر جلالی بیدگلی، فاطیما وائلی گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی، دانشگاه قم	Large Language Models and Cognitive Threats: Persuasion Risks for Local Governance	۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	CTLG1-00540070
طالب خالدی ^۱ ، ابراهیم صحافی زاده ^۲ ^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی دانشگاه خلیج فارس بوشهر ^۲ استادیار دانشگاه خلیج فارس بوشهر	چارچوبی جهت پایش و هشدار بحران‌های شهری با استفاده از داده‌های فارسی در شبکه‌های اجتماعی	۱۴:۳۰ تا ۱۴:۵۰	CTLG1-00790064

ارائه مقالات به کمک پوستر

(شنبه ۲۵ بهمن از ساعت ۱۵ تا ۱۶:۳۰ – لابی کتابخانه مرکزی)

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
CTLG1-01070063	واکاوی آسیب های روانشناختی جنگ اسرائیل علیه ایران بر اختلال دوقطبی، راهبردهایی برای حکمرانی محلی در طرح ریزی توانبخشی مسیر شغلی شهروندان آسیب پذیر: گزارش موردی	زینب رستمی استادیار، گروه صلاحیت مدرسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
CTLG1-00780035	آینده پژوهی تهدیدات شناختی در شهرهای هوشمند	صادق دوپیکر، هما محمدی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند
CTLG1-00690032	Self Regulation Training and Successful Intelligence as an Educational Strategy to Enhance Cognitive Resilience of Citizens Against Cognitive Threats	محمدرضا میرسرایی گروه روانشناسی آموزشی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران
CTLG1-01190073	ابعاد و راهبردهای مقابله باتهدیدات شناختی و مصونیت بخشی افکار عمومی	سید رضا نقیب السادات دانشکده علوم ارتباطات، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران
CTLG1-01050058	جایگاه میدان حکمرانی و سرمایه فرهنگی در تشدید تهدیدات شناختی بحران آب	شروین جمشیدی ^۱ ، بهاره کنعانی ^۲ ^۱ دانشیار و عضو هیئت علمی گروه مهندسی عمران، دانشگاه اصفهان، ^۲ کارشناسی ارشد مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران-جنوب
CTLG1-00990051	مشارکت شهروندان و حکمرانی شناختی در فضای مجازی: چارچوبی مفهومی برای کاهش ابهام معرفتی	محمد رضائی کارشناسی ارشد مدیریت رسانه دانشگاه صداوسیما
CTLG1-00940046	تأثیر تهدیدات شناختی بر روابط زوجین: پیامدها و راهکارهای مؤثر	محمد هادی صافی ^۱ ، نیلوفر بزرگمهر ^۲ ^۱ استادیار گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران ^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد، مشاوره توانبخشی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران
CTLG1-00210007	تاب‌آوری شناختی در اکوسیستم‌های شهری هوشمند: گذار از امنیت سایبری به امنیت سایبری-فیزیکی-اجتماعی (CPSS)	علی ملک لی دانشجوی دکتری مدیریت فنا ۰۰۴ وری اطلاعات - شهرداری قم

کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
CTLG1-01030062	مروری بر تهدیدات شناختی در اکوسیستم شهر هوشمند: چالش ها و راهکارها	بهاره بهرامی، مهدیه قطبی، محمدرضا خیام باشی، علی بهلولی دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اصفهان
CTLG1-01080061	چهارچوب چندعاملی هوش تهدیدات شناختی در شبکه های اجتماعی	امین حدیدی، منصوره اژه ای، بهروز ترک لادانی دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اصفهان
CTLG1-00760041	بررسی نقش برنامه های شبکه های محلی در افزایش همبستگی اجتماعی، مطالعه موردی برنامه «صدای شهر» شبکه رادیویی اصفهان	ابراهیم شمشیری عضو هیأت علمی دانشگاه صدا و سیما
CTLG1-00740031	تقویت تاب آوری شناختی در سطح محلی با ابزارهای نوین هوش مصنوعی	امیرحسین کافی ^۱ ، محمدعلی سلطانشاهی ^۲ ^۱ متخصص نوآوری فناوریانه و راهبردهای هوشمند، ^۲ متخصص هوش مصنوعی و توسعه سامانه های هوشمند
CTLG1-00430026	تاب آوری روانی در برابر شایعات سازمان یافته: یک پژوهش مروری نظام مند	محمدهادی صافی ^۱ ، میلاد فاتح دره شوری ^۲ ^۱ استادیار گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران ^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد، مشاوره توانبخشی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران
CTLG1-00370013	اعتماد سازمانی و انسجام تیمی در مواجهه با تهدیدات شناختی: مطالعه موردی آتش نشانی مشهد با رویکرد حکمرانی شبکه ای محلی	مرتضی معتمدی راد، علی خدیوی بیدگلی، سیامک ظریفیان، حسن عباسی مقدم فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد
CTLG1-00300011	کاربرد الگوریتم های آماری در تحلیل رفتار اجتماعی ناشی از تهدیدات شناختی: بررسی پیش بینی تغییرات اجتماعی در فضای شهری کلانشهر مشهد	حامد نادری بوانلو ^۱ ، مجتبی شجاعی ^۲ ، علیرضا سلیمانی ^۳ ، علیرضا ایمانی خامنه ^۴ ^۱ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد، ^۲ معاون شیفت حریق، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد، ^۳ معاون شیفت حریق، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد، ^۴ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد
CTLG1-01060059	تهدیدات شناختی در مدیریت شهری ایران: تحلیل راهبردی و ارائه سکوی بومی مواجهه	زینب کلانتری دهقی ^۱ ، علی صالحی ^۲ ^۱ دانشجوی دکتری روابط بین الملل دانشگاه آزاد اسلامی ^۲ دانشجوی دکتری مدیریت دولتی دانشگاه آزاد اسلامی

CTLG1-00660040

تحلیل تهدیدات شناختی بر متابولیسم شهری: مدل مفهومی برای ارزیابی تأثیرات جنگ شناختی بر جریان‌های پایدار منابع در شهرهای هوشمند

مهدی وفائی فرد^۱، مهدی تدین^۲، امیر حسین نظری^۳
استادیار، جغرافیا، دانشگاه بیرجند، بیرجند،
^۲دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا، دانشگاه بیرجند، بیرجند،
^۳دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا، دانشگاه بیرجند، بیرجند

چکیده - با بلوغ شهرهای هوشمند و تکیه بر فناوری‌های دیجیتال برای بهینه‌سازی منابع، «تهدیدات شناختی» به عنوان جبهه‌ای نوظهور در جنگ‌های هیبریدی، مستقیماً فرآیندهای تصمیم‌گیری و پایداری متابولیسم شهری را هدف قرار داده‌اند. هدف بنیادین این پژوهش، ارائه یک مدل مفهومی جامع برای ارزیابی تأثیرات مخرب جنگ شناختی بر پایداری جریان‌های حیاتی انرژی، آب و مواد در بستر شهرهای هوشمند است. این تحقیق با اتخاذ رویکردی مفهومی-تحلیلی، به واکاوی روابط پیچیده علت و معلولی میان دستکاری‌های ادراکی و اختلال در جریانهای پایدار می‌پردازد. یافته‌های پژوهش منجر به تدوین مدلی استراتژیک در سه لایه «تهدیدات شناختی»، «راهکارهای مقابله» و «تقویت تابآوری شهری» شده است. نتایج تحلیل‌ها نشان می‌دهد که مکانیسم‌هایی نظیر انتشار هدفمند اطلاعات غلط، مهندسی اجتماعی و حملات سایبری-روانی از طریق تحریک رفتارهای غیرپایدار جمعی و ایجاد وحشت عمومی، تعادل متابولیک ارگانیسم شهری را با چالش جدی مواجه می‌کنند. مدل پیشنهادی با ارائه پروتکل‌های عملیاتی در لایه‌های پیشگیری، تشخیص و پاسخ، ابزاری قدرتمند در اختیار سیاست‌گذاران قرار می‌دهد تا ضمن خنثی‌سازی آسیب‌پذیری‌های شناختی، پایداری متابولیک و تاب‌آوری شهرها را در برابر نبردهای نوین هیبریدی تضمین نمایند.

کلید واژه- جنگ شناختی، متابولیسم شهری، شهر هوشمند، تاب‌آوری شهری، مدل مفهومی

CTLG1-01150069

حکمرانی تاب آور محلی در شهرهای مرزی ایران در برابر جنگ شناختی

نرجس سادات حسینی نصرآبادی

استادیار گروه جغرافیای انسانی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

چکیده - در دوران معاصر، مرزها تنها عرصه‌های دفاعی-نظامی نیستند، بلکه به خط‌مقدمی حیاتی در حوزه امنیت تبدیل شده‌اند. این مقاله با تکیه بر جغرافیای سیاسی انتقادی و تمرکز بر مناطق مرزی ایران، استدلال می‌کند که جنگ شناختی، به‌عنوان شکل نوینی از تهدید نرم و سازمان‌یافته برای تأثیرگذاری بر ادراکات، هویت‌های جمعی و وفاداری‌های اجتماعی از طریق رسانه‌های نوین، روایت‌سازی‌های هدفمند و شایعات مهندسی‌شده، تاب‌آوری نظام حکمرانی محلی را با چالشی بنیادین مواجه ساخته است. پرسش اصلی پژوهش این است که «حکمرانی محلی در شهرهای مرزی ایران چگونه می‌تواند در برابر این تهدیدات نامرئی برساخته از جغرافیای سیاسی، تاب‌آوری خود را افزایش داده و امنیت را در مقیاس محلی تقویت نماید؟» این مطالعه با اتخاذ یک رویکرد ترکیبی مبتنی بر جغرافیای سیاسی انتقادی، نظریه تاب‌آوری شهری و مطالعات امنیت شناختی و با بهره‌گیری از روش‌شناسی کیفی (شامل تحلیل مضمون مصاحبه‌های عمیق با مدیران و رهبران محلی در سه شهر مرزی مشهد، زاهدان و تبریز، تحلیل جغرافیایی-امنیتی الگوهای انتشار محتوای دستکاری‌شده و روش سناریونویسی) انجام شده است. یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که شهرهای مرزی ایران، به‌واسطه ویژگی‌های خاص قومی-مذهبی، پیوندهای فراملی و دسترسی به رسانه‌های برون‌مرزی، به «عرصه‌های آزمایشی» و نقاط کانونی جنگ شناختی تبدیل شده‌اند. مکانیسم‌های اصلی اثرگذاری این جنگ، شامل تخریب اعتماد عمومی به نهادهای حکمرانی محلی، قطبی‌سازی و شکاف‌اندازی هویتی، خلأ گفتگویی و ایجاد روایت‌های تاریخی جایگزین و تحریک و تشدید ناراضی‌های ساختاری و اقتصادی می‌شود. این فرآیندها، بافت اجتماعی و سرمایه سیاسی محلی را تضعیف و آن را در برابر بی‌ثباتی آسیب‌پذیر می‌سازد.

کلید واژه- جنگ شناختی، حکمرانی محلی تاب‌آور، جغرافیای سیاسی، شهرهای مرزی، امنیت، ایران.

CTLG1-00310008

مدل تاب‌آوری شناختی سازمان آتش‌نشانی در برابر جنگ شناختی: تحلیل نقش عملیات روانی، سواد رسانه‌ای، فناوری‌های نوین و حکمرانی محلی در مدیریت بحران‌های شهری

مجتبی شجاعی^۱، علیرضا سلیمانی^۲، علیرضا ایمانی خامنه^۳، حامد نادری بوانلو^۴
^۱ معاون شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد
^۲ معاون شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد
^۳ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد
^۴ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

چکیده - این پژوهش با هدف تبیین مدل تاب‌آوری شناختی سازمان آتش‌نشانی در برابر تهدیدات ناشی از جنگ شناختی انجام شد. مطالعه به صورت ترکیبی انجام گرفت؛ در بخش کیفی از مصاحبه‌های نیمه‌ساختاریافته و تحلیل محتوای استقرایی برای شناسایی مؤلفه‌ها استفاده شد و در بخش کمی، داده‌های حاصل از پرسش‌نامه محقق‌ساخته میان کارکنان عملیاتی و ستادی سازمان آتش‌نشانی تحلیل گردید. یافته‌ها نشان داد عملیات روانی و تهدیدات شناختی، سواد رسانه‌ای، فناوری‌های نوین و کیفیت حکمرانی محلی، همگی تأثیر معناداری بر تاب‌آوری شناختی کارکنان و سازمان دارند. نتایج مدل‌سازی معادلات ساختاری بیان کرد که سواد رسانه‌ای و توان بهره‌گیری از فناوری‌های نوین بیشترین نقش را در تقویت تاب‌آوری شناختی ایفا می‌کنند. براساس نتایج، آموزش‌های رسانه‌ای، توسعه سامانه‌های نظارت اطلاعاتی، تقویت ساختارهای ارتباطی و افزایش آمادگی روانی کارکنان برای مواجهه با عملیات شناختی از مهم‌ترین الزامات ارتقای تاب‌آوری شناختی سازمان آتش‌نشانی هستند.

کلید واژه - آتش‌نشانی، تاب‌آوری شناختی، جنگ شناختی، حکمرانی محلی، سواد رسانه‌ای



CTLG1-00400015

تأثیر تهدیدات شناختی و شایعات شهری بر آسیب‌پذیری مهاجران: مطالعه‌ای بر مدیریت بحران و تاب‌آوری اجتماعی در مشهد

امیر کفشچی گل خطمی^۱، پوریا رزمی^۲، مصطفی کیدشتی طرقي^۳، حمید جاقوری^۴

^۱ فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

^۲ کارشناس امور کنترل ترافیک، مرکز کنترل و مدیریت ترافیک شهرداری مشهد

^{۳،۴} معاون شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

چکیده - مهاجران ساکن مشهد به دلیل اشتغال در مشاغل پرخطر، زندگی در سکونت‌گاه‌های غیررسمی و مواجهه مداوم با تهدیدات شناختی و شایعات شهری، بیش از سایر گروه‌ها در معرض آسیب‌های صنعتی، اجتماعی و روانی قرار دارند. این پژوهش با هدف سنجش آسیب‌پذیری مهاجران و بررسی نقش شایعات شهری و جریان‌های اطلاعاتی نادرست در تشدید این آسیب‌پذیری انجام شد. روش مطالعه به‌صورت ترکیبی بود؛ در بخش کمی، داده‌های ۴۰۰ پرسشنامه با تحلیل‌های توصیفی و رگرسیون چندمتغیره و در بخش کیفی، ۲۰ مصاحبه نیمه‌ساختاریافته بررسی شد. نتایج نشان داد نوع شغل، وضعیت سکونت و میزان قرارگیری در معرض شایعات و اطلاعات نادرست تأثیر معناداری بر آسیب‌پذیری دارند. کارگران ساختمانی و ساکنان محلات غیررسمی بیشترین تجربه حوادث را گزارش کردند و آموزش ایمنی و آگاهی‌بخشی رسانه‌ای اثر کاهنده‌ای بر ریسک داشت. یافته‌های کیفی نیز آشکار ساخت که تهدیدات شناختی—به‌ویژه شایعات مرتبط با وضعیت قانونی، برخوردهای انتظامی و نحوه کمک‌رسانی—باعث افزایش ترس، عدم گزارش‌دهی، انزوای اجتماعی و اتکا به شبکه‌های غیررسمی می‌شود و در نتیجه، تاب‌آوری اجتماعی آنان تضعیف می‌گردد. این یافته‌ها ضرورت تقویت سواد رسانه‌ای، توسعه آموزش‌های ایمنی، ایجاد کانال‌های رسمی اطلاع‌رسانی و ارتقای حمایت‌های نهادی را به‌عنوان راهبردهایی مؤثر در کاهش آسیب‌پذیری و افزایش تاب‌آوری شهری مهاجران در مشهد برجسته می‌کند.

کلید واژه- مهاجران، تهدیدات شناختی، شایعات شهری، آسیب‌پذیری، مدیریت بحران، تاب‌آوری اجتماعی



CTLG1-00460019

مدل مفهومی راهبرد محتوا از دریچه مخاطب‌شناسی ملی و آینده‌پژوهی رسانه در راستای نیل به واکسیناسیون افکار عمومی و مقاوم‌سازی ناخودآگاه جمعی (حرکت به سمت پادشکنندگی شناختی در زیست‌بوم رسانه‌ای و افکار عمومی ایران)

دکتر هومن قاپچی، دکتر هاتف رسولی
پژوهشگاه توسعه فناوری‌های پیشرفته

چکیده - این پژوهش با هدف اعتبارسنجی ابزارهای سنجش سازه‌های مرتبط با واکسیناسیون افکار عمومی، مقاوم‌سازی ناخودآگاه جمعی، مخاطب‌شناسی ملی در زیست‌بوم رسانه‌ای، و آینده‌پژوهی رسانه و پادشکنندگی شناختی در مواجهه با چالش‌های نبردهای شناختی در عصر فناوری‌های شناختی و اطلاعات، انجام پذیرفت. در جهانی که اقتصاد توجه و جریان‌های اطلاعاتی-اقتصادی، زیست‌بوم‌های پویا و در هم تنیده‌ای از مخاطبان، رسانه‌ها و حاکمیت‌ها را رقم زده است، آمادگی ذهنی و تاب‌آوری شناختی اهمیت بسزایی می‌یابد. رویکرد تحقیق حاضر کمی-کیفی (آمیخته) و توصیفی-پیمایشی بوده و با استفاده از پرسشنامه آنلاین استاندارد شده (مبتنی بر گویه‌های طراحی شده توسط محقق و الهام گرفته از نظریه‌های واکسیناسیون شناختی، ناخودآگاه جمعی، مخاطب‌شناسی، آینده‌پژوهی، نبردهای شناختی و مدل تاب‌آوری PEOPLES داده‌ها، جمع‌آوری و با نرم‌افزار SmartPLS 3.2.7 تحلیل شده‌اند. مدل مفهومی پژوهش، نظام ایمنی (پادشکنندگی) رسانه‌ای شناختی در سطح ملی را در سه لایه حاکمیت، پلتفرم‌ها و رسانه‌ها، و مخاطبان، مبتنی بر حساسیت زمانی (شرایط عادی، نزدیک به بحران و بحران) تبیین می‌کند. در این چارچوب، لایه‌های سه‌گانه شامل ابعاد مفصلی چون سطوح آگاهی، بلوغ، عمق تاب‌آوری، و توانمندی مخاطبان؛ نقش مترجمان میانجی در پلتفرم‌ها با استفاده از مدل اورت راجرز و بررسی ابعاد محتوا؛ و مداخلات حاکمیتی در سطوح حکمرانی قلمرو، مدیریت مخاطرات جنگ شناختی، و افزایش تاب‌آوری شناختی هستند. یافته‌های کمی این پژوهش، اعتبارسنجی ابزارهای سنجش سازه‌ها را تأیید کرد. تمامی سازه‌ها دارای پایایی ترکیبی بالا (بیش از ۰.۹۲)، اعتبار همگرایی مطلوب (بیش از ۰.۶۳)، بارگذاری استاندارد گویه‌ها بالاتر از ۰.۷۰، و اعتبار واگرایی مناسبی بودند. این امر نشان‌دهنده قابلیت اطمینان ابزار مورد استفاده در سنجش مفاهیم پیچیده پژوهش است. یافته‌های مفهومی و کاربردی پژوهش نیز حاکی از ضرورت توجه همزمان به ابعاد مختلف مخاطب (توانمندسازی در تاب‌آوری، آگاهی، بلوغ و عمق تاب‌آوری شناختی)، پلتفرم‌ها و رسانه‌ها (نقش مترجمان میانجی و راهبردهای یکپارچه محتوا)، و حاکمیت (مداخله سه‌سطحی در حکمرانی، مدیریت مخاطرات و افزایش تاب‌آوری) برای دستیابی به پادشکنندگی شناختی جامعه است. در نتیجه، پیشنهادها و عملیاتی برای ارتقای امنیت روانی در عصر اطلاعات ارائه شده است، از جمله: اطلاع‌رسانی همه‌جانبه و آموزش مستمر (واکسیناسیون افکار عمومی)، برگزاری مانورهای شناختی سالانه با سازوکارهای تشویقی، طراحی بازی‌وارسازی متناسب با نیمی‌رخ مخاطبان، تدوین راهبردهای محتوای اقتصادی، و تقویت سامانه‌های راستی آزمایی همه‌جانبه. کلید واژه- پادشکنندگی شناختی، واکسیناسیون افکار عمومی، ناخودآگاه جمعی، آینده‌پژوهی رسانه، امنیت روانی

CTLG1-00880039

تحلیل لایه‌ای علی از بازتولید چرخه های سوگیری در رسانه های اجتماعی به مثابه تهدید شناختی

امیر گروسی^۱، هومن قاپچی^۲

^۱ دانشجوی دکتری مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران

^۲ استادیار گروه مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران

چکیده - هدف: هدف این پژوهش، آینده‌پژوهی بازتولید سه سوگیری شناختی محوری شامل تأیید، دسترس‌پذیری و هم‌رنگی در بستر رسانه‌های اجتماعی است و می‌کوشد نشان دهد این سوگیری‌ها چگونه در سطوح مختلف واقعیت رسانه‌ای، از نشانه‌های سطحی تا ساختارهای نهادی، جهان‌بینی‌های فرهنگی و استعاره‌های عمیق، شکل می‌گیرند و در آینده چه مسیرهایی برای تداوم یا تحول آن‌ها قابل تصور است.

روش: پژوهش با رویکرد آمیخته اکتشافی-تبیینی انجام شد. در مرحله نخست، داده‌های استخراج‌شده از پلتفرم ایکس در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۴ با استفاده از تحلیل محتوای هدایت‌شده و تحلیل لایه‌ای علی (CLA) کدگذاری و تفسیر شدند. پایایی میان‌کدگذاران با آلفای کریپندورف (۰.۸۲) و درصد توافق مشاهده‌ای (۹۲٪) تأیید گردید. در مرحله دوم، داده‌های کدگذاری‌شده با بهره‌گیری از شاخص‌های بسامدی، ماتریس هم‌وقوعی و آزمون کای‌اسکوئر (χ^2) تحلیل شدند. اعتبار تفاسیر از طریق مثلث‌سازی و برگزاری کارگاه دلفی با مشارکت خبرگان حوزه رسانه تقویت شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد سوگیری دسترس‌پذیری در ۶۲٪، سوگیری تأیید در ۴۸٪ و هم‌رنگی اجتماعی در ۳۷٪ نمونه‌ها مشاهده شده است. آزمون χ^2 وجود رابطه معنادار میان سوگیری تأیید و هم‌رنگی را تأیید کرد ($P < 0.01$). تحلیل لایه‌ای آشکار ساخت که پارادایم‌هایی نظیر «توجه برابر ارزش» و استعاره‌هایی چون «قبیله من در برابر دیگری» نقش محوری در بازتولید این سوگیری‌ها دارند.

نتیجه‌گیری: بر پایه تحلیل‌های ترکیبی، سه سناریوی آینده شامل «تداوم و تشدید سوگیری‌ها»، «اصلاح ساختاری الگوریتم‌ها» و «تحول پارادایمی فرهنگی» ترسیم شد. یافته‌ها نشان می‌دهد تنها در صورت گذار از اقتصاد توجه به اقتصاد مشارکت و تقویت عاملیت شناختی کاربران می‌توان به کاهش پایدار سوگیری‌ها، افزایش تاب‌آوری شناختی و بازسازی اعتماد اجتماعی امید داشت.

کلید واژه- سوگیری شناختی، تحلیل شبکه‌های اجتماعی، تحلیل لایه‌ای علی، آینده‌پژوهی رسانه، اقتصاد توجه.

CTLG1-00660020

تاب‌آوری مخاطبان خاکستری در مواجهه با دستکاری‌های شناختی رسانه‌های اجتماعی

هومن قاپچی^۱، دانیس خواجه‌ئیان^۲

^۱ فوق‌دکترای مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران

^۲ دانشیار مدیریت رسانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران

چکیده - هدف: برخورد جزیره‌ای جامعه، حاکمیت و نهادهای مدنی در درک متقابل و تعامل سازنده با فضای سایبر و همچنین نگاه پوسته‌ای، سطحی و تک متغیره به مسائل پیچیده مدیریت رسانه مانند مخاطب شناسی، بدون شناخت کافی و مکفی از هندسه پویای نبردهای شناختی منجر به تضعیف روزافزون تاب‌آوری سپهر رسانه در کشور عزیزمان شده است. هدف از نگارش این مقاله تشخیص سره از ناسره در مباحث علمی، غیر علمی و شبه علمی پیرامون این حوزه بوده است. بسیاری از رساله‌ها و پایان‌نامه‌های مدیریت رسانه و علوم شناختی در دام فیل در خانه تاریک فضای سایبر افتاده و هر کدام از ظن خود به کلان‌مسئله‌های این حوزه می‌نگرند. چنانچه به عنوان رسالت اجتماعی خویش، تنویر افکار عمومی و واکسیناسیون ناخودآگاه جمعی جامعه را در نظر داشته باشیم می‌بایست در ارتقای تمامی جنبه‌های سواد چندجانبه رسانه در هندسه پویای فضای سایبر اهتمام ورزیم.

روش: شیوه پژوهش پیش رو آمیخته (مرور نظام‌مند+دلفی)، روشی تحلیلی مبتنی بر شهادت‌کشی از منابع ثانویه است که با بهره‌گیری از کارکردهای تنوع و تکرار به تجمیع و تحلیل داده‌ها می‌پردازد. در غربالگری اولیه با بهره‌گیری از تحدید روش‌مند دامنه تحقیق، از میان ۱۸۶۴۹۰۷۳۸ رکورد ثبت شده به بیش از ۴۶۸ سند علمی تاب‌آوری شناختی از پایگاه داده‌های معتبر مانند ساینس‌دایرکت، اشپرینگر، وب‌اوساینس، امرالد، الزویر، تیلور اند فرانسیس و اسکوپوس دست یافتیم. در غربالگری ثانویه ۸۷ سند از ۴۶۸ سند باقی ماند که با کمک پنل خبرگی مضامین، مفاهیم، کلیدواژه‌ها، روندها و مدل‌هایشان را نقد و بررسی کردیم.

یافته‌ها: استخراج بینش‌های راهبردی حوزه تاب‌آوری شناختی از اطلاعات استنادی مربوط به مقاله برگرفته از شش پایگاه داده معتبر شامل نام نویسندگان، سال نشر و نام نشریه، تعداد استندهای مقاله، رویکرد اصلی مقاله از منظر کاربردی و نظری، زمینه و حوزه مورد مطالعه، دامنه مورد بررسی، روش‌های مورد استفاده و اشاره شده در مقاله، مکان مورد بررسی و انجام مطالعه، بازه زمانی انجام مقاله، اهداف و خروجی مقاله‌ها از یافته‌های این تحقیق بوده‌اند.

نتیجه‌گیری: یکی از جنبه‌های کلیدی سامانه ایمنی شناختی، تمرکز آن بر پیشگیری است. همانطور که سامانه ایمنی بدن ما می‌تواند با ایجاد آنتی‌بادی در برابر بیماری‌های خاص، از ما در برابر عفونت‌های آینده محافظت کند، سامانه ایمنی شناختی نیز بر آموزش و افزایش آگاهی به عنوان ابزارهایی برای پیشگیری از تلاش‌های دستکاری تأکید دارد. این واکسیناسیون عمومی شناختی شامل آموزش افراد در مورد تکنیک‌های نبرد شناختی، اطلاعات غلط و دستکاری رسانه‌ای است. با افزایش آگاهی، افراد می‌توانند بهتر تلاش‌های دستکاری را تشخیص داده و از خود در برابر آنها محافظت کنند.

کلید واژه- ناخودآگاه جمعی، تاب‌آوری شناختی، مخاطب خاکستری، توصیف‌کننده، دستکاری رسانه‌ای، آینده‌پژوهی رسانه، ارگونومی شناختی

CTLG1-00450018

الگوریتم‌ها به عنوان نهادهای اجتماعی پیامدهای فرهنگی و اقتصادی جامعه‌پذیری و فردیت‌یابی الگوریتمی در عصر پلتفرم‌ها

امیرحسین امانی فراهانی^۱، عبدالحسین کلانتری^۲
^۱دانشجوی کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی
^۲استاد دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران

چکیده - امروزه الگوریتم‌های هوشمند در قالب پلتفرم‌های دیجیتال نقش چشمگیری در جنبه‌های زندگی اجتماعی و اقتصادی ایفا می‌کنند، به گونه‌ای که می‌توان آن‌ها را به عنوان «نهادهای اجتماعی» در نظر گرفت. این مقاله به بررسی عمیق پیامدهای فرهنگی و اقتصادی مرتبط با جامعه‌پذیری الگوریتمی و فردیت‌یابی الگوریتمی در عصر پلتفرم‌ها می‌پردازد. ابتدا چارچوب نظری مفاهیم تبیین می‌شود؛ سپس با تحلیل ادبیات، یافته‌های پژوهش‌های میان‌رشته‌ای مقایسه می‌گردد تا نحوه ادغام این الگوریتم‌ها در فرآیندهای اجتماعی‌سازی، شکل‌دهی هویت فردی، توزیع عاملیت میان انسان و ماشین، و تأثیرات کلان اقتصادی آن‌ها روشن شود. در این چارچوب، الگوریتم‌های پلتفرمی صرفاً ابزارهای فنی پردازش داده نیستند؛ بلکه با برخورداری از عاملیت اجتماعی-فنی، در کنار کاربران به کنشگران نهادی تبدیل می‌شوند و مرزهای عاملیت و مسئولیت را بازتعریف می‌کنند. نتایج نشان می‌دهد که الگوریتم‌های پلتفرمی به مثابه عوامل اجتماعی عمل کرده و ضمن تسهیل جامعه‌پذیری دیجیتال، مسیرهای فردیت‌یابی منحصر به فردی را برای کاربران رقم می‌زنند. این فرایندها با ایجاد فرصت‌های جدید اقتصادی همراه بوده و هم‌زمان چالش‌هایی همچون مسائل اعتماد و حریم خصوصی، اعتیاد رسانه‌ای و تغییر در خودمختاری فردی و جمعی را به دنبال داشته‌اند. در مدل مفهومی پیشنهادی این روابط ترسیم شده و بر برهم‌کنش متقابل الگوریتم‌ها، کاربران و جامعه در بستر اقتصاد پلتفرمی تأکید شده است.

کلیدواژه - الگوریتم‌های پلتفرمی، اقتصاد پلتفرمی، جامعه‌پذیری الگوریتمی، فردیت‌یابی الگوریتمی، نهادهای اجتماعی

CTLG1-00980057

A Framework for Enhancing Media Literacy and Mitigating Cognitive Threats in Urban Governance

Rozhina Rafiee¹, Sana Saberi¹, Mohammad-Sajad Kasaei²

¹ Department of Software Engineering, Shahreza Campus, University of Isfahan

² MDSE Research Group, Department of Software Engineering, University of Isfahan

Abstract— Cognitive threats in urban environments, amplified by the rapid growth of digital media and the increasing complexity of information ecosystems, pose significant challenges to urban governance. Enhancing the media literacy and cognitive resilience of both urban managers and citizens is critical to reducing susceptibility to misinformation, disinformation, and psychologically manipulative narratives. This paper proposes a digital learning-based framework designed to support multilayered cognitive training for diverse urban stakeholders. The framework consists of three core components: (1) a cognitive literacy assessment module for evaluating individual and group-level vulnerabilities, (2) an adaptive learning platform that delivers personalized media literacy and critical thinking content, and (3) a behavior analysis and feedback engine that monitors learning outcomes and supports continuous improvement. A prototype implementation is developed to demonstrate the feasibility of the proposed framework, and a case study is presented to illustrate its practical applicability. The results indicate that the framework provides a promising software-oriented approach for addressing emerging cognitive risks in modern urban governance systems.

Keywords— Cognitive threats, digital learning, media literacy, adaptive training system

CTLG1-01180072

Leveraging GANs and Large Language Models for Early Detection of Rumors in Persian Tweets

Mahdi BolandGerami, Mansooreh Ezhei, Behrouz Tork ladani
Department of Software Engineering, University of Isfahan

Abstract— Social networks play a crucial role in communication between individuals, information exchange, and message dissemination, making them one of the primary sources of news consumption worldwide. In recent years, social networks have been increasingly used for spreading rumors. Rumors cover various domains, including politics, society, culture, and tourism, and can inflict irreversible harm on both individuals and society. Therefore, it is essential to respond to rumors as quickly as possible and take measures to prevent their spread. If a rumor is identified within the first few hours, it is more likely that its negative and harmful effects can be prevented. Most studies on rumor detection have primarily focused on achieving high accuracy and often rely on large volumes of data related to content, network structure, and dissemination patterns. This paper proposes an early rumor detection model through data augmentation and generation of texts similar to original samples using the Generative Adversarial Network (GAN) approach and Large Language Model. The main novelty of this work is in its potential for early rumor detection through rapidly building the required detection model for each specific family of rumors within a short time frame after sensing the start of rumor spreading process. Experimental evaluation results on a Dataset of Persian Tweets indicate that employing the proposed model not only can discover the rumors with 83.88% accuracy and 87.9% F1-score. This study is a step towards controlling rumor propagation, and can greatly help improving the information quality and sensitivity of public awareness.

Keywords—Rumor, Early Rumor Detection, Social Networks, Generative Adversarial Network (GAN), Large Language Model

CTLG1-00540070

Large Language Models and Cognitive Threats: Persuasion Risks for Local Governance

Azam Farokh, Amir Jalaly Bidgoly, Fatima Waeli
Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, University of Qom

Abstract— Large language models (LLMs) not only excel at generating coherent text, but also have the ability to guide users toward specific beliefs and behaviors. These capabilities offer unprecedented opportunities for constructive applications in education, public health, and social interventions, and can have tangible positive effects on individual decision-making and learning. At the same time, they pose significant cognitive and social risks that require careful attention from researchers and policymakers. This paper first examines the psychological and technical mechanisms of algorithmic persuasion, showing how LLMs shape user beliefs and behaviors through personalized, adaptive, and data-driven messaging. It then explores the broader implications of these capabilities, highlighting their impact on individuals and communities and the importance of understanding their cognitive and social effects. The study also discusses challenges and opportunities for governance in managing these emerging technologies and strengthening societal resilience. Finally, the paper proposes short, medium-, and long-term strategies to mitigate risks while enabling safe and effective use of LLMs. Overall, this work provides a comprehensive understanding of both the potential and the pitfalls of LLMs, offering a practical framework for policymakers and local institutions to engage with this technology responsibly.

Keywords—Large Language Models (LLMs), Cognitive Threats, Local Governance, Persuasion, Misinformation

CTLG1-00790064

چارچوبی جهت پایش و هشدار بحران‌های شهری با استفاده از داده‌های فارسی در شبکه‌های اجتماعی

طالب خالدی^۱، ابراهیم صحافی زاده^۲

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی دانشگاه خلیج فارس بوشهر

^۲ استادیار دانشگاه خلیج فارس بوشهر

چکیده - تشخیص زودهنگام بحران‌های شهری یکی از نیازهای اساسی مدیریت شهری است که می‌تواند نقش مهمی در کاهش خسارات داشته باشد. در این پژوهش یک چارچوب مبتنی بر تحلیل داده‌های فارسی شبکه اجتماعی اکس (توییتر سابق) جهت تشخیص زودهنگام بحران‌های شهری ارائه می‌شود. در این روش، ابتدا با برچسب‌گذاری ضعیف، پیام‌های مرتبط با بحران غربال می‌شوند. سپس با استفاده از تعداد محدودی داده دستی برچسب‌خورده، یک مدل طبقه‌بندی نیمه‌نظارتی آموزش داده می‌شود تا پیام‌های جدید را طبقه‌بندی کند. در نهایت، با استفاده از داده‌های طبقه‌بندی شده و تحلیل سری‌های زمانی، جهش‌های ناگهانی در حجم پیام‌های بحرانی شناسایی و هشدارهای زودهنگام تولید می‌گردد. ارزیابی مدل بر روی داده‌های واقعی (بیش از ۳۰۰ هزار توییت) نشان‌دهنده عملکرد قابل قبول روش ارائه شده است. همچنین، تحلیل زمانی موفق به کشف الگوهای جهشی هم‌راستا با رخداد‌های واقعی شده است. این رویکرد، نه تنها می‌تواند امکان توسعه یک سامانه متکی بر داده‌های غیرساخت یافته شبکه اجتماعی برای تشخیص زودهنگام بحران‌های طبیعی و خدماتی شهری فراهم سازد، بلکه می‌تواند برای پیش‌بینی نشانه‌های اولیه بحران‌های اجتماعی نیز تعمیم یابد.

کلید واژه- هشدار زودهنگام بحران، مدیریت بحران شهری، تحلیل شبکه‌های اجتماعی، امنیت نرم، افکار عمومی.

CTLG1-01070063

واکاوی آسیب های روانشناختی جنگ اسرائیل علیه ایران بر اختلال دوقطبی، راهبردهایی برای حکمرانی محلی در طرح ریزی توانبخشی مسیر شغلی شهروندان آسیب پذیر: گزارش موردی

زینب رستمی

استادیار، گروه صلاحیت مدرسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

چکیده - مقدمه: هدف پژوهش حاضر گزارش مشکلات تجربه شده و آسیب های ناشی از جنگ تحمیلی دوازده روزه ی اسرائیل علیه ایران در فردی با اختلال دوقطبی بود. روش پژوهش: یک زن با تشخیص اختلال دوقطبی مورد بررسی عمیق قرار گرفت و برای حکمرانان محلی بر اساس یافته ها جهت محافظت و افزایش تاب آوری اجتماعی شهروندان آسیب پذیر نسبت به تهدیدات شناختی، راهبردهایی تعریف شد. یافته ها: با توجه به یافته ها اقدامات حکمرانی محلی برای طرح ریزی توانبخشی مسیرشغلی افراد با اختلال دوقطبی در سه حیطه ی خودآگاهی (شناسایی گروه های آسیب پذیر در حملات جنگی، بازتعریف علائم آسیب)، کشف (شناسایی دل مشغولی ها) و طرح ریزی (ایجاد دلبستگی حاکمیتی، انجام مراقبت های شناختی، انجام مراقبت های هیجانی و انجام مراقبت های رفتاری) می باشد. نتیجه گیری: با توجه به شیوع اختلال دوقطبی و تشدید علائم و عود اختلال در شرایط استرس و بحران و پیامدهای مخرب این اختلال بر زندگی فردی و جمعی، جهت پیشگیری و کاهش اثرات پراسترس و مخرب جنگ بر افراد با اختلال دوقطبی تشکیل کارگروه اضطراری همیار سلامت در شهرداری های محلی و انجام اقدامات توانبخشی مسیرشغلی ضروری به نظر می رسد.

کلید واژه - اختلال دوقطبی، جنگ، توانبخشی مسیرشغلی، حکمرانی، گزارش موردی.

CTLG1-00780035

آینده پژوهی تهدیدات شناختی در شهرهای هوشمند

صادق دوپیکر، هما محمدی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

چکیده - رشد شهرهای هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی، داده‌های کلان و سیستم‌های الگوریتمی، علاوه بر ارتقای کارایی خدمات شهری، تهدیدات نوظهوری را در حوزه شناخت شهروندان ایجاد کرده است. پژوهش حاضر با رویکرد آینده‌پژوهانه و ماهیتی کیفی، به شناسایی و تحلیل این تهدیدات شناختی می‌پردازد. روش تحقیق شامل تحلیل مضمون و سناریونویسی آینده‌پژوهانه است و داده‌ها از طریق مطالعه اسنادی و تحلیل نظام‌مند ادبیات علمی مرتبط با شهرهای هوشمند، شناخت انسانی و حکمرانی الگوریتمی گردآوری شده‌اند. یافته‌ها نشان می‌دهد تهدیدات شناختی در قالب تضعیف استقلال شناختی، دستکاری ادراک و ترجیحات ذهنی، افزایش بار شناختی، تضعیف تفکر انتقادی و تعمیق شکاف شناختی بروز می‌یابند. همچنین، شفافیت الگوریتمی و سطح توانمندسازی شناختی شهروندان به عنوان عدم قطعیت‌های بحرانی شناسایی شدند. بر این اساس، سه سناریوی خوش‌بینانه، محتمل و بدبینانه برای آینده تهدیدات شناختی ترسیم شد. نتایج پژوهش می‌تواند مبنایی برای سیاست‌گذاری انسان‌محور و طراحی راهبردهای پیشگیرانه در مدیریت شهرهای هوشمند فراهم آورد.

کلید واژه - آینده‌پژوهی، استقلال شناختی، حکمرانی الگوریتمی، شهر هوشمند.

CTLG1-00690032

Self Regulation Training and Successful Intelligence as an Educational Strategy to Enhance Cognitive Resilience of Citizens Against Cognitive Threats

Mohammadreza Mirsaraei,
Department of Educational Psychology, University of Mohaghegh Ardabili

Abstract— This narrative review develops an educational framework for strengthening citizens' cognitive resilience against cognitive threats, including misinformation and strategic influence operations. Integrating research from self-regulated learning, emotion regulation, successful intelligence, and misinformation studies, the paper synthesizes mechanisms through which individuals can sustain epistemic vigilance, regulate affect under uncertainty, and translate critical evaluation into responsible civic action. A multi-level conceptual model is proposed linking individual regulatory and competence-based capacities to community-level trust dynamics and municipal governance effectiveness, particularly in crisis communication and civic education. Cognitive resilience is conceptualized as a trainable competence set encompassing calibrated analytic reasoning, creative reframing of narratives, emotional self-regulation, and behaviorally responsible information practices. Educational implications emphasize scenario-based training grounded in local civic contexts and prebunking approaches that generalize across manipulation techniques. Governance implications emphasize institutionalized preventive education and transparent crisis communication as complementary pillars for protecting social cohesion under uncertainty.

Keywords— cognitive resilience, cognitive threats, cognitive warfare, misinformation, self regulation, successful intelligence, media and information literacy, local governance

CTLG1-01190073

ابعاد و راهبردهای مقابله با تهدیدات شناختی و مصونیت بخشی افکار عمومی

سید رضا نقیب السادات

دانشکده علوم ارتباطات، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

چکیده - بیش از ۲۵۰ رسانه، سیاست اطلاع‌رسانی غلط، نشر اکاذیب و تلاش برای تغییر باور جوامع مختلف نسبت به ماهیت آنچه را که در جمهوری اسلامی ایران می‌گذرد؛ در پیش گرفته‌اند. حقیقت این است که این شیپورهای رسانه‌ای جنگی، بدون هیچ‌گونه احساس مسئولیتی در قبال اخلاق حرفه رسانه‌ای در پرتو تجربیاتشان که دروغ را زیبا و آراسته می‌کند، اقدام به انتشار اطلاعات نادرست رسانه‌ای می‌کنند؛ به معنای دقیق‌تر، کار آن‌ها پنهان کردن حقایق از جهان از طریق رسانه‌های مختلف است. این رسانه‌ها این هدف را دنبال می‌کنند که ادراک، تصمیم‌گیری، رفتار، باورهای اساسی و اعتقادات پایه‌ای افکار عمومی را تغییر دهند. تهدیدات شناختی می‌توانند از طریق اطلاعات نادرست، تبلیغات منفی، شایعات، دستکاری‌های روانی و فرهنگی، و استفاده از رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی صورت گیرند. نتایج پژوهش نشان می‌دهد، بهترین راه برای مقابله با این نوع جنگ شناختی، ارتقای آگاهی و سطح بالای سواد رسانه‌ای در جامعه و افزایش هوشیاری عمومی است با توجه به میانگین‌های به دست آمده و تعیین جایگاه آنها بر روی ماتریس، نوع استراتژی‌های مورد تاکید برای حرکت از وضع موجود به سمت وضعیت مطلوب، استراتژی‌های تدافعی WT است. در این نوع از استراتژی‌ها WT هدف کم کردن ضعف داخلی و پرهیز از تهدیدات ناشی از محیط خارجی است.

کلید واژه- الزامات، راهبردهای مقابله، تهدیدات شناختی، افکار عمومی

CTLG1-01050058

جایگاه میدان حکمرانی و سرمایه فرهنگی در تشدید تهدیدات شناختی بحران آب

شروین جمشیدی^۱، بهاره کنعانی^۲

^۱دانشیار و عضو هیئت علمی گروه مهندسی عمران، دانشگاه اصفهان،

^۲کارشناسی ارشد مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران-جنوب

چکیده - امروزه بحران آب و الگوی مصرف آن، هم در سطح مدیریت و هم در زندگی روزمره شهروندان، به مسئله‌ای محوری تبدیل شده است. علیرغم آگاهی عمومی از بحران آب، تداوم مقاومت در اصلاح الگوی مصرف نشان دهنده عدم توانایی حکمرانی محلی در تغییر عادات‌های ریشه‌دار مردم است و لزوم واکاوی دیالکتیک ساختار-عاملیت را برجسته می‌سازد. پژوهش حاضر برای بررسی علل این موضوع با تلفیق نظریه ساخت‌یابی گیدنز و سرمایه فرهنگی بوردیو، در قالب یک چارچوب تحلیلی چندسطحی، مصرف آب را به مثابه کنشی نهادمند و برآیند تعامل دیالکتیکی ساختار (حکمرانی آب)، عاملیت (هابیتوس) و فرایندهای شناختی (سرمایه فرهنگی) تحلیل می‌کند. هم‌چنین، بر ضرورت مداخلات چندسطحی از جمله بازسازی سرمایه نمادین در نظام حکمرانی آب، هم‌راستاسازی ابزارهای فرهنگی با واقعیت‌های زیست‌محیطی و هدف‌گیری زنجیره اعمال روزمره برای تغییر تدریجی عادت‌واره تاکید دارد. نتایج مطالعه حاضر نشان می‌دهد، تهدیدات شناختی نظیر پیام‌های متناقض رسانه‌ای و سیاست‌های عرضه محور شامل سدسازی و انتقال آب نقش کلیدی در ایجاد میل سردرگم مصرف کننده دارند؛ میلی که ناشی از ناهماهنگی میان هابیتوس مصرفی، سرمایه فرهنگی و پیکربندی میدان حکمرانی محلی است و مانع از تبدیل شدن آگاهی مصرف‌کننده به کنش پایدار و بازتولید رفتارهای متناقض مصرفی می‌شود.

کلید واژه- حکمرانی محلی آب، سرمایه فرهنگی، میل سردرگم مصرف، هابیتوس بوردیویی

CTLG1-00990051

مشارکت شهروندان و حکمرانی شناختی در فضای مجازی: چارچوبی مفهومی برای کاهش ابهام معرفتی

محمد رضائی حسین آبادی
کارشناسی ارشد مدیریت رسانه دانشگاه صداوسیما

چکیده - گسترش سکوهای دیجیتال و افزایش حجم و پیچیدگی اطلاعات در فضای مجازی، به بروز چالش‌های شناختی نظیر ابهام معرفتی، تردید مزمن و فرسایش اعتماد کاربران انجامیده است. در حالی که بسیاری از سیاست‌های تنظیم‌گرانه موجود همچنان بر مداخلات متمرکز و از بالا به پایین تکیه دارند، شواهد نظری و سیاستی نشان می‌دهد که این رویکردها در کاهش سردرگمی شناختی و بازسازی اعتماد عمومی با محدودیت‌های جدی مواجه‌اند. این مقاله با اتخاذ رویکرد تحلیل مفهومی-نظری و مبتنی بر مرور نظام‌مند ادبیات علمی و سیاستی، به بررسی نقش مشارکت فعالانه شهروندان در حکمرانی فضای مجازی می‌پردازد. مقاله با تلفیق ادبیات حکمرانی مشارکتی، بی‌نظمی اطلاعاتی و اعتماد معرفتی، مدلی مفهومی ارائه می‌دهد که در آن مشارکت شهروندان از طریق افزایش شفافیت فرایندی، به تقویت اعتماد معرفتی و کاهش ابهام و تردید شناختی کاربران منجر می‌شود. یافته‌های تحلیلی نشان می‌دهد که مشارکت معنادار می‌تواند با تقویت عاملیت شناختی، یادگیری جمعی و قضاوت مشارکتی، تاب‌آوری شناختی کاربران را افزایش دهد. در عین حال، مقاله بر ضرورت توجه به ریسک‌هایی چون مشارکت نمایشی و نابرابری در ظرفیت مشارکت تأکید می‌کند و مشارکت را به‌عنوان ابزاری برای «حکمرانی شناختی» صورت‌بندی می‌نماید.

کلید واژه- اعتماد معرفتی، بی‌نظمی اطلاعاتی، تاب‌آوری شناختی، حکمرانی فضای مجازی، مشارکت شهروندان

CTLG1-00940046

تأثیر تهدیدات شناختی بر روابط زوجین: پیامدها و راهکارهای مؤثر

محمد هادی صافی^۱، نیلوفر بزرگمهر^۲

۱) استادیار گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

۲) دانشجوی کارشناسی ارشد، مشاوره توانبخشی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

چکیده - فضای دیجیتال معاصر علاوه بر فراهم کردن بستری برای تعاملات اجتماعی، محلی برای تهدیدات شناختی نیز شده است که با بهره‌گیری از مکانیسم‌های شناختی و عاطفی، می‌توانند بنیان‌های روانی و اجتماعی، به‌ویژه صمیمیت و عملکرد روابط زوجین را تضعیف کنند. این مطالعه مروری نظام‌مند با هدف بررسی پیامدهای تهدیدات شناختی بر روابط زوجین و شناسایی راهکارهای مقابله با آن‌ها انجام شد. جستجو در پایگاه‌های علمی انگلیسی (Google، Web of Science، PubMed) و فارسی (SID، Magiran) انجام شد و از میان ۳۱ مقاله شناسایی‌شده، پس از حذف مقالات تکراری و اعمال معیارهای ورود، ۱۸ مقاله بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ میلادی و ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۴ شمسی وارد مطالعه شدند. یافته‌ها نشان داد تهدیدات شناختی از طریق مکانیسم‌های مستقیم و غیرمستقیم مانند محصورسازی افراد در اتاق‌های پژواک و ایجاد فشار برای تغییر باورها، می‌توانند به تعارض زناشویی، کاهش اعتماد و تضعیف صمیمیت منجر شوند. در مقابل، راهکارهای مؤثر شامل توانمندسازی فردی و زوجی، مداخلات مبتنی بر بازسازی شناختی و برچسب‌گذاری روانی در سطح سیستم بودند. نتایج این پژوهش اهمیت توجه به زوجین به‌عنوان یک واحد آسیب‌پذیر در برابر تهدیدات شناختی را نشان می‌دهد و می‌تواند به برنامه‌ریزان، سیاست‌گذاران و درمانگران در طراحی مداخلات مؤثر کمک کند.

کلید واژه- تهدیدات شناختی، روابط زوجین، مرور نظام‌مند

CTLG1-00210007

تاب‌آوری شناختی در اکوسیستم‌های شهری هوشمند: گذار از امنیت سایبری به امنیت سایبری-فیزیکی-اجتماعی (CPSS)

علی ملک لی

شهرداری قم - دانشجوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات

چکیده - با استحاله زیرساخت‌های شهری به رسانه‌های محیطی، شاهد یک شیفت پارادایمیک از حملات سنتی محروم‌سازی از سرویس (DoS) به سمت محروم‌سازی از واقعیت (Denial of Reality) و مهندسی ادراک شهروندان هستیم. هدف این پژوهش، تبیین مکانیسم تهدیدات شناختی در بستر پروتکل‌های IoT و ارائه چارچوبی نوین برای تاب‌آوری حکمرانی محلی است. این پژوهش با اتخاذ رویکرد سیستم‌های سایبری-فیزیکی-اجتماعی (CPSS)، ابتدا زنجیره کشتار شناختی را مدل‌سازی کرده و نشان می‌دهد چگونه آسیب‌پذیری‌های فنی در پروتکل‌هایی نظیر MQTT و LoRaWAN، با دستکاری داده‌های محیطی، منجر به فرسایش سرمایه اجتماعی می‌شوند. یافته‌ها حاکی از آن است که پارادایم‌های امنیت کلاسیک به سبب تمرکز صرف بر لایه‌های شبکه و کاربرد، دچار نوعی کوری معنای بوده و در شناسایی داده‌هایی که از اصالت فنی برخوردار اما واجد محتوای تخریبی شناختی هستند، ناکارآمدند. در پاسخ، چارچوب معماری شهر هوشمند مقاوم در برابر تهدیدات شناختی (CR-SCA) پیشنهاد می‌گردد. ارکان این معماری شامل: ۱. بکارگیری فناوری دفترکل توزیع‌شده برای تضمین تغییرناپذیری داده‌ها، ۲. هوش مصنوعی تفسیرگر برای کشف ناهنجاری‌های معنایی، و ۳. تأسیس مراکز عملیات امنیت شناختی (CSOC) است. پیاده‌سازی استقرار این معماری، مکانیسم اعتماد در حکمرانی محلی را از مدل‌های نهادمحور به سمت مدل‌های اعتماد ریاضیاتی و فناوری‌های بی‌نیاز از اعتماد سوق می‌دهد.

کلیدواژه- امنیت بلاکچین، جنگ شناختی، شهر هوشمند، CPSS.

CTLG1-01030062

مروری بر تهدیدات شناختی در اکوسیستم شهر هوشمند: چالش‌ها و راهکارها

بهاره بهرامی، مهدیه قطبی، محمدرضا خیام باشی، علی بهلولی
دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اصفهان

چکیده - چکیده - گسترش شهرهای هوشمند و وابستگی آن‌ها به داده‌ها، الگوریتم‌ها و شبکه‌های اجتماعی، تهدیدات شناختی را به یکی از مهم‌ترین چالش‌های امنیت اجتماعی و حکمرانی شهری تبدیل کرده است. این تهدیدات شامل انتشار اخبار جعلی، پروپاگاندا، دستکاری الگوریتمی و ایجاد حباب‌های فیلتر هستند که می‌توانند ادراک، تصمیم‌گیری و رفتار جمعی شهروندان را مختل کنند. این مقاله با مرور نظام‌مند مقالات بین‌المللی و پژوهش‌های فارسی، ابعاد مختلف تهدیدات شناختی و محدودیت‌های پژوهش‌های موجود، به ویژه کم‌توجهی به بافت فرهنگی - اجتماعی ایران، را تحلیل می‌کند. بر اساس این تحلیل، چارچوب مفهومی ICTF ارائه شده که شش لایه شامل منبع تهدید، ابزار و تکنیک، کانال انتشار، گروه هدف، پیامدهای شناختی و اجتماعی و راهبردهای مقابله را در بر می‌گیرد. مطالعه موردی شایعه آلودگی هوا در تهران نشان می‌دهد ترکیب محتوای هیجانی، انتشار چندمسیره و ضعف سواد رسانه‌ای، زمینه‌ساز گسترش تهدیدات شناختی است. در نهایت، مجموعه‌ای از راهکارهای فنی، اجتماعی - فرهنگی و حکمرانی برای ارتقای تاب‌آوری شناختی ارائه و حوزه‌های پژوهشی آینده، از جمله توسعه مدل‌های بومی تشخیص اخبار جعلی و تحلیل الگوریتم‌های پلتفرم‌های داخلی، پیشنهاد شده است.

کلید واژه - تهدیدات شناختی، شهر هوشمند، اخبار جعلی، پروپاگاندا، الگوریتم شخصی‌ساز، تاب‌آوری شناختی، ایران.

CTLG1-01080061

چهارچوب چندعاملی هوش تهدیدات شناختی در شبکه‌های اجتماعی

امین حدیدی، منصوره اژه‌ای، بهروز ترک لادانی
دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اصفهان

چکیده - گسترش اطلاعات نادرست در شبکه‌های اجتماعی با اثرگذاری بر ادراک جمعی و تحریف افکار عمومی، تهدیدات شناختی قابل توجهی ایجاد کرده است. در این میان، بازیگران مخرب با اتکا به ربات‌های اجتماعی و الگوهای هماهنگ انتشار، روایت‌های کاذب را در مقیاس وسیع ترویج می‌دهند؛ امری که شناسایی کمپین‌های سازمان‌یافته را دشوار می‌سازد. این مقاله چارچوبی مهندسی و تحلیلی برای شناسایی این تهدیدات بر پایه تکنیک «همبسته‌سازی رویداد» ارائه می‌کند. در رویکرد پیشنهادی، به‌جای تحلیل مجزای پست‌ها، محتواها بر اساس همزمانی و هم‌معنایی در قالب رویدادهای منسجم خوشه‌بندی می‌شوند و سپس از طریق یک خط لوله تحلیلی چندوجهی مورد پردازش قرار می‌گیرند. معماری ارائه‌شده با بهره‌گیری از مجموعه داده MISBOT، رویدادها را استخراج و خوشه‌بندی کرده و با استفاده از عوامل هوشمند شامل تلخیص محتوا، استخراج موجودیت‌ها و تشخیص هماهنگی رفتاری ربات‌ها، سطح تهدید هر رویداد را برآورد می‌کند. نتایج تجربی نشان می‌دهد این روش توانایی مناسبی در آشکارسازی کمپین‌های هماهنگ دارد؛ به‌گونه‌ای که در یکی از موارد مطالعه‌شده، حدود نیمی از حساب‌های مشارکت‌کننده، ربات‌هایی بودند که در انتشار یک شایعه کذب نقش داشتند. همچنین یافته‌های کمی حاکی از آن است که رویدادهای دارای نرخ بالای اطلاعات نادرست، با حضور و فعالیت ربات‌ها هم‌بستگی معناداری دارند. در مجموع، این رویکرد با پیوند دادن تحلیل محتوا و رفتار کنشگران، به کاهش شکاف موجود در شناسایی تهدیدات شناختی کمک کرده و تاب‌آوری پلتفرم‌ها را در برابر حملات سازمان‌یافته افزایش می‌دهد.

کلید واژه- هوش تهدیدات شناختی، اخبار جعلی، همبسته‌سازی رویداد، عامل‌های هوش مصنوعی.

CTLG1-00960048

از جنگ نرم تا جنگ شناختی؛ بازخوانی بیانات رهبری در بستر تهدیدات شناختی

سید محمد موسویان^۱، سید صادق موسویان^۲

^۱ مرکز تخصصی هنر و رسانه، گرایش رسانه‌های مجازی، قم، ایران

^۲ سطح ۴ حوزه علمیه ثقلین، شاهرود، ایران

چکیده - با تحول اکوسیستم رسانه‌ای و ظهور فناوری‌های نوین، ماهیت نبردهای غیر فیزیکی از حوزه‌های فرهنگی-سیاسی به عرصه‌های عصب‌شناختی و ادراکی انتقال یافته است. پژوهش حاضر با هدف بازخوانی و تحلیل منظومه فکری مقام معظم رهبری در مواجهه با این تطور، به واکاوی گذار مفاهیم از «جنگ نرم» به «جنگ شناختی» می‌پردازد. این مطالعه با روش تحلیل گفتمان کیفی و با بهره‌گیری از چارچوب نظری هژمونی، شناخت اجتماعی و چارچوب‌سازی، به بررسی بیانات معظم‌له در بازه زمانی ۱۳۸۸ تا ۱۴۰۴ پرداخته است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که در گفتمان رهبری، جنگ شناختی فراتر از تغییر باورها، «دستگاه محاسباتی» و «قوه تشخیص» جامعه را هدف قرار داده است تا از طریق مدیریت ادراک و سوگیری‌های شناختی، اراده ملی را دچار فروپاشی نماید. نتایج حاکی از آن است که راهبرد مقابله‌ای در این نبرد، از سطح اقدامات فرهنگی سنتی به سطح جهاد تبیین به مثابه یک پدافند شناختی فعال و آرایش تبلیغاتی تهاجم ملایم ارتقا یافته است. این مقاله تبیین می‌کند که پیروزی در این نبرد در گروی بازتعریف حکمرانی رسانه‌ای، تقویت بصیرت به مثابه مدیریت ارادی توجه و شکستن چارچوب‌های تحریفی دشمن در دوقطبی «امید و یأس» است که مستلزم گذار به یک نظام رسانه‌ای تحول‌آفرین و کنش‌گر می‌باشد.

کلید واژه- جنگ شناختی، جنگ نرم، مدیریت رسانه، جهاد تبیین، چارچوب‌سازی، مدیریت ادراک.

CTLG1-00760041

بررسی نقش برنامه‌های شبکه‌های محلی در افزایش همبستگی اجتماعی، مطالعه موردی برنامه «صدای شهر» شبکه رادیویی اصفهان

ابراهیم شمشیری

عضو هیأت علمی دانشگاه صدا و سیما

چکیده - این پژوهش کیفی با هدف نقش برنامه‌های شبکه‌های محلی در افزایش همبستگی اجتماعی و به تبع آن کاهش تهدیدات شناختی و با مطالعه موردی برنامه زنده «صدای شهر» شبکه رادیویی اصفهان انجام شد. با استفاده از روش تحلیل محتوای کیفی و رویکرد استقرایی، ۲۰ برنامه از سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ تحلیل شدند. یافته‌ها در قالب پنج مضمون اصلی استخراج گردید: ۱. تقویت حس تعلق مکانی، ۲. تسهیل گفت‌وگوی عمودی بین شهروندان و مسئولان، ۳. بازنمایی مشکلات مشترک و تبدیل آن‌ها به دغدغه عمومی، ۴. ایجاد فضای همدلی و حمایت اجتماعی، و ۵. تقویت هنجارهای عمل متقابل و اعتماد. نتایج نشان داد برنامه «صدای شهر» با ایفای نقش یک عرصه عمومی ارتباطی محلی و از طریق مکانیسم‌هایی مانند تعامل تلفنی زنده و حضور مستمر شهردار اصفهان و پیگیری او از مسئولان شهری برای پاسخگویی، توانسته است به‌طور مشخص در تقویت مؤلفه‌هایی از همبستگی اجتماعی مانند اعتماد نهادی محدود (به نهادهای محلی) و تحکیم شبکه‌های ارتباطی در سطح شهر اصفهان مؤثر باشد. این مطالعه مؤید پتانسیل بالای رسانه‌های محلی و برنامه‌های زنده تعاملی در ایفای نقش همبستگی‌بخش در جوامع شهری معاصر و در نتیجه ایجاد یک «پادزهر شناختی» یا «نظام تصحیح خطا» در فضای رسانه‌ای است.

کلید واژه - رسانه محلی، رادیو اصفهان، همبستگی اجتماعی، سرمایه اجتماعی، برنامه زنده، گفت‌وگوی عمومی.

CTLG1-00740031

تقویت تاب‌آوری شناختی در سطح محلی با ابزارهای نوین هوش مصنوعی

امیرحسین کافی^۱، محمدعلی سلطانشاهی^۲
^۱متخصص نوآوری فناورانه و راهبردهای هوشمند
^۲متخصص هوش مصنوعی و توسعه سامانه‌های هوشمند

چکیده - جنگ شناختی به عنوان یکی از ابعاد نوظهور رقابت‌های راهبردی، با اتکا به ظرفیت‌های هوش مصنوعی، پیامدهای عمیقی برای حکمرانی در سطوح محلی ایجاد کرده است. با وجود گسترش ادبیات مرتبط با جنگ شناختی، تمرکز عمده پژوهش‌ها بر سطح ملی و امنیتی بوده و چارچوب نظری منسجمی برای تبیین تاب‌آوری شناختی در حکمرانی محلی مبتنی بر هوش مصنوعی ارائه نشده است. پژوهش حاضر با رویکردی کیفی-اکتشافی و بهره‌گیری از روش ترکیبی تحلیل اسنادی نظام‌مند و اعتبارسنجی خبرگانی، به دنبال تبیین ابعاد، مؤلفه‌ها و سازوکارهای «تاب‌آوری شناختی تقویت‌شده با هوش مصنوعی در حکمرانی محلی» است. داده‌های پژوهش از تحلیل هدفمند منابع علمی و سیاستی منتخب و نیز اخذ دیدگاه خبرگان حوزه‌های حکمرانی دیجیتال، امنیت شناختی و هوش مصنوعی استخراج و از طریق تحلیل مضمون چندمرحله‌ای تلفیق شد. یافته‌ها به ارائه یک مدل مفهومی چندبعدی منجر گردید که شامل زیرساخت آگاهی شناختی، شناسایی هوشمند تهدیدات، تقویت اعتماد اجتماعی، حکمرانی اخلاق‌محور داده و یادگیری سیاستی تطبیقی است. نتایج نشان می‌دهد هم‌افزایی میان ظرفیت‌های فناورانه هوش مصنوعی و سازوکارهای نهادی محلی می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در کاهش آسیب‌پذیری شناختی جوامع و ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری عمومی ایفا کند. این پژوهش با توسعه یک چارچوب نظری بومی‌پذیر، خلأ موجود در ادبیات حکمرانی هوش مصنوعی و تاب‌آوری شناختی در سطح محلی را تا حدی پوشش داده و دلالت‌هایی برای سیاست‌گذاری عمومی در جوامع در حال گذار دیجیتال ارائه می‌کند.

کلید واژه- تاب‌آوری شناختی، جنگ شناختی، حکمرانی محلی، حکمرانی هوش مصنوعی، امنیت شناختی.

CTLG1-00430026

تاب‌آوری روانی در برابر شایعات سازمان‌یافته: یک پژوهش مروری نظام‌مند

محمدهادی صافی^۱، میلاد فاتح دره‌شوری^۲

^۱استادیار گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، اردکان

چکیده - در عصر دیجیتال، شایعات سازمان‌یافته به عنوان کمپین‌های هدفمند اطلاعات گمراه‌کننده، اثرات مخربی بر سلامت روان ایجاد می‌کنند. هدف این پژوهش مروری نظام‌مند، بررسی پیامدهای روانی مواجهه با این شایعات و راهکارهای ارتقای تاب‌آوری روانی بود. این مطالعه بر اساس راهنمای PRISMA انجام شد و جستجوی گسترده‌ای در پایگاه‌های انگلیسی PubMed، Scopus، Web of Science، PsycINFO، ScienceDirect، Google Scholar و فارسی SID و MagIran در بازه ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ (۱۳۹۴ تا ۱۴۰۴) صورت گرفت. از ۱۸۵ مقاله اولیه، پس از حذف تکراری‌ها و اعمال معیارها، ۲۶ مقاله باکیفیت برای تحلیل نهایی انتخاب شدند. یافته‌ها نشان داد که شایعات سازمان‌یافته از طریق تحریک پاسخ‌های هیجانی و شناختی، منجر به پیامدهای مستقیم مانند افزایش اضطراب و پریشانی، خستگی عاطفی و شناختی، کاهش اعتماد بین‌فردی و نهادی، دوقطبی‌سازی و تفرقه اجتماعی و اختلال در هویت دیجیتال و خویش‌پنداره می‌شوند؛ این اثرات در گروه‌های آسیب‌پذیر مانند جوانان شدیدتر است. در مقابل، پنج راهکار محافظتی مؤثر شناسایی شد: تلقیح شناختی، تقویت سواد رسانه‌ای و دیجیتال، آموزش تنظیم هیجان، تقویت حمایت اجتماعی و مهارت‌های تفکر تحلیلی. این نتایج می‌تواند در طراحی مداخلات فردی و اجتماعی برای مشاوران، درمانگران و سیاست‌گذاران سلامت روان مفید باشد و به حفاظت از کیفیت زندگی در برابر تهدیدات دیجیتال کمک کند.

کلید واژه- تاب‌آوری روانی، شایعات سازمان‌یافته، مرور نظام‌مند.

CTLG1-00370013

اعتماد سازمانی و انسجام تیمی در مواجهه با تهدیدات شناختی: مطالعه موردی آتش‌نشانی مشهد با رویکرد حکمرانی شبکه‌ای محلی

مرتضی معتمدی راد، علی خدیوی بیدگلی، سیامک ظریفیان، حسن عباسی مقدم
فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

چکیده - این پژوهش با هدف بررسی تأثیر اعتماد سازمانی به فرماندهان بر انسجام تیمی در عملیات بحرانی آتش‌نشانی مشهد و نحوه مواجهه با تهدیدات شناختی در این زمینه، انجام شد. روش تحقیق توصیفی-پیمایشی بوده و جامعه آماری شامل کارکنان عملیاتی سازمان آتش‌نشانی مشهد است که از طریق نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای، ۲۵۰ نفر انتخاب شدند. داده‌ها از طریق پرسشنامه استاندارد گردآوری و روایی و پایایی آن تأیید گردید. یافته‌ها نشان داد که بین اعتماد سازمانی و انسجام تیمی رابطه‌ای مثبت و معنادار وجود دارد، به‌طوری‌که ضریب همبستگی پیرسون $0/68$ و سطح معناداری آن کمتر از $0/01$ به دست آمد. علاوه بر این، نتایج رگرسیون نشان داد که اعتماد سازمانی قادر است حدود ۴۶ درصد از تغییرات انسجام تیمی را پیش‌بینی کند. به‌ویژه، این نتایج نشان‌دهنده اهمیت اعتماد سازمانی در مقابله با تهدیدات شناختی است که می‌تواند بر تصمیم‌گیری سریع و هماهنگی تیمی در شرایط بحرانی تأثیرگذار باشد. همچنین، یافته‌ها نشان داد که حکمرانی شبکه‌ای محلی می‌تواند نقش مهمی در تقویت روابط میان سازمانی و تقویت انسجام تیمی در آتش‌نشانی مشهد ایفا کند. این پژوهش بر اهمیت تقویت شفافیت تصمیم‌گیری، عدالت سازمانی و مهارت‌های رهبری در شرایط بحرانی تأکید دارد و پیشنهاد می‌کند که این عناصر به‌عنوان عوامل کلیدی در مدیریت بحران‌های شهری و عملیات آتش‌نشانی در نظر گرفته شوند.

کلید واژه- اعتماد سازمانی، انسجام تیمی، تهدیدات شناختی، حکمرانی شبکه‌ای محلی، عملیات بحرانی، آتش‌نشانی مشهد.

CTLG1-00300011

کاربرد الگوریتم‌های آماری در تحلیل رفتار اجتماعی ناشی از تهدیدات شناختی: بررسی پیش‌بینی تغییرات اجتماعی در فضای شهری کلانشهر مشهد

حامد نادری بوانلو^۱، مجتبی شجاعی^۲، علیرضا سلیمانی^۳، علیرضا ایمانی خامنه^۴
^۱فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد،
^۲و^۳ معاون شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد،
^۴فرمانده شیفت حریق، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

چکیده - این پژوهش به بررسی تأثیر تهدیدات شناختی، مانند شایعات و اخبار جعلی، بر رفتار اجتماعی در فضای شهری مشهد می‌پردازد. هدف اصلی تحقیق، تحلیل و پیش‌بینی تغییرات اجتماعی در واکنش به این تهدیدات با استفاده از الگوریتم‌های آماری است. روش تحقیق به صورت ترکیبی شامل داده‌های کمی و کیفی بوده و برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های استاندارد و مصاحبه‌های نیمه‌ساختاریافته استفاده شده است. داده‌های کمی با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک و آزمون‌های آماری تحلیل شدند و داده‌های کیفی با روش تحلیل محتوا مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که تهدیدات شناختی به‌ویژه اخبار جعلی و شایعات در فضای مجازی تأثیر معناداری بر تغییرات اجتماعی و رفتارهای جمعی دارند. همچنین، آگاهی از اخبار جعلی و استفاده از شبکه‌های اجتماعی از مهم‌ترین عوامل پیش‌بینی‌کننده تغییرات اجتماعی در واکنش به این تهدیدات بودند. این نتایج نشان می‌دهد که در مواجهه با بحران‌های اطلاعاتی، افزایش آگاهی عمومی و نظارت بر فضای مجازی می‌تواند به کاهش تأثیرات منفی آن کمک کند.

کلیدواژه- اخبار جعلی، رگرسیون لجستیک، شایعات، تهدیدات شناختی، فضای شهری.

CTLG1-01060059

تهدیدات شناختی در مدیریت شهری ایران: تحلیل راهبردی و ارائه سکوی بومی مواجهه

زینب کلانتری دهقی^۱، علی صالحی^۲

^۱دانشجوی دکتری روابط بین الملل دانشگاه آزاد اسلامی

^۲دانشجوی دکتری مدیریت دولتی دانشگاه آزاد اسلامی

چکیده - جنگ شناختی، عرصه‌ای نوین از منازعات است که بر باورها، ادراک و کنشگری گروهی هدف‌گذاری می‌کند. مدیریت شهری ایران، به دلیل تماس مستقیم با زیست‌جهان شهروندان، هدف و میدان این تهدیدات است. مسائل مزمن شهری (خدمات عمومی، نابرابری فضایی، محیط زیست) به نقاط آسیب‌پذیر شناختی تبدیل شده و ضعف حکمرانی روایتی، روایت‌های رقیب را تقویت می‌کند؛ نتیجه: کاهش اعتماد، مشارکت و مشروعیت نهادی. این پژوهش تحلیلی-راهبردی، با تکیه بر ادبیات جنگ شناختی، نبرد روایت‌ها و حکمرانی شهری، چارچوبی بومی ارائه می‌دهد: ۱) لایه نهادی (اصلاح ساختارها)، ۲) رسانه‌ای-روایتی (تولید روایت رسمی)، ۳) مشارکت شهروندی (تقویت آگاهی)، ۴) سیاست ادراکی (مدیریت ادراک) و ۵) تاب‌آوری شناختی (آموزش محلی). یافته‌ها بر گذار از رویکرد واکنشی به فعال تأکید دارد؛ مدیریت شهری با بازتولید معنا، تاب‌آوری حکمرانی را افزایش می‌دهد.

کلید واژه- جنگ شناختی، مدیریت شهری، حکمرانی محلی، نبرد روایت‌ها، سیاست ادراکی.



جزئیات برنامه کارگاه های

تخصصی



برنامه کارگاه‌های حضوری – ۳ کارگاه موازی

(شنبه ۲۵ بهمن از ساعت ۱۵ تا ۱۸:۳۰)

کارگاه	تاریخ	بازه زمانی	عنوان کارگاه	ارائه کنندگان (به ترتیب حروف الفبا-مسئول کارگاه*)	مخاطبین کارگاه
P1	شنبه ۲۵ بهمن	۱۵ تا ۱۸:۳۰	مدل مفهومی راهبرد محتوا از دریچه مخاطب‌شناسی ملی و آینده‌پژوهی رسانه	دکتر هومن قاپچی* (پسادکتری مدیریت رسانه دانشگاه تهران، عضو اصلی انجمن علمی رسانه ایران و پژوهشگر پژوهشگاه توسعه فناوری‌های پیشرفته)	کارشناسان و مدیران روابط عمومی و رسانه ها، خبرنگاران، فعالان فضای مجازی، دانشجویان و پژوهشگران علوم اجتماعی و رسانه
P2	شنبه ۲۵ بهمن	۱۵ تا ۱۸:۳۰	مواجهه با تهدیدات شناختی: تجربیات کاربردی در مدیریت شهری	دکتر بهروز ترک لادانی (استاد دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، مسئول هسته تخصصی تهدیدات شناختی و امنیت نرم، عضو شورای اجرایی و مسئول کمیته علمی انجمن رمز ایران) مهندس زهرا باقری نسب (دانشجوی دکتری مهندسی نرم افزار دانشگاه اصفهان، عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور) دکتر علیرضا توکلی (دکترای آینده پژوهی، نویسنده ده کتاب و فعال در زمینه آگاهی رسانی نبرد شناختی و رسانه‌ای) مجید شریفی فر* (مدرس دانشگاه، سابقه مدیریت رصدخانه شهری، فرهنگسرای رسانه، خبرگزاری ایما)	کارشناسان و مدیران شهری، مدیران فرهنگی، فعالان فضای مجازی، دانشجویان و پژوهشگران حوزه های مدیریت شهری، حکمرانی و مدیریت
P3	شنبه ۲۵ بهمن	۱۵ تا ۱۸:۳۰	هوش مصنوعی و تهدیدات شناختی: از الگوریتم تا افکار عمومی	دکتر امیر جلالی بیدگلی* (دانشیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه قم، متخصص در حوزه‌های هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و مدل‌های زبانی بزرگ) مهندس اعظم فرخ، دانشجوی دکتری فناوری اطلاعات دانشگاه قم و عضو هیئت علمی دانشگاه شهاب دانش، پژوهشگر در زمینه هوش مصنوعی و مدل‌های زبانی بزرگ.	کارشناسان و مدیران حوزه فناوری اطلاعات و امنیت سایبری، فعالان فضای مجازی، دانشجویان و پژوهشگران حوزه های مهندسی و علوم کامپیوتر، علاقه‌مندان به حوزه هوش مصنوعی و تهدیدات شناختی



مخاطبین کارگاه	ارائه کنندگان (به ترتیب حروف الفبا-مسئول کارگاه*)	عنوان کارگاه	بازه زمانی	تاریخ	کد کارگاه
	دکتر کاظم فولادی قلعه (استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران، سرپرست آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران و سرپرست آزمایشگاه پژوهشی یادگیری عمیق دانشگاه تهران)				

برنامه کارگاه‌های مجازی - ۲ کارگاه موازی

(یکشنبه ۲۶ بهمن از ساعت ۱۴ تا ۱۸)

کد کارگاه	تاریخ	بازه زمانی	عنوان کارگاه	ارائه کنندگان (به ترتیب حروف الفبا-مسئول کارگاه*)	مخاطبین کارگاه
V1	یکشنبه ۲۶ بهمن	۱۴ تا ۱۸	مروری بر جدیدترین سرخط‌های علمی مقابله فنی با تهدیدات شناختی: مدل سازی و تحلیل شکل دهی افکار عمومی، تحلیل داده های شبکه اجتماعی، تشخیص شایعه و اخبار جعلی	دکتر هانی ربیعی (دانش آموخته دکتری مهندسی کامپیوتر با گرایش رایانش امن از دانشگاه اصفهان، متخصص در زمینه مدل سازی و تحلیل شکل دهی افکار عمومی) دکتر مژگان عسکری زاده* (استادیار دانشگاه اردکان، دانش آموخته دکتری دانشگاه اصفهان و پژوهشگر در حوزه یادگیری ماشین و پردازش زبان طبیعی، متخصص در زمینه مدل سازی شایعه و تشخیص اخبار جعلی) دکتر هاجر قهرمانی گل (استادیار گروه ریاضی دانشگاه شاهد، دانش آموخته دکتری ریاضی در گرایش هندسه از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، متخصص در زمینه تحلیل داده های شبکه های اجتماعی)	دانشجویان و پژوهشگران حوزه فناوری اطلاعات، کارشناسان فنی سازمان‌ها و علاقه‌مندان به حوزه های نوین مقابله فنی با تهدیدات شناختی
V2	یکشنبه ۲۶ بهمن	۱۴ تا ۱۸	آمادگی و تاب‌آوری ذهنی در برابر تهدیدات شناختی	دکتر علی ایمانی (دانشیار سیاست‌گذاری دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا) دکتر بهنام گلشاهی* (دانشیار مدیریت منابع انسانی دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، پس‌دکتری هوش مصنوعی در مدیریت منابع انسانی دانشگاه تربیت مدرس، رییس و موسس پژوهشکده سرمایه انسانی دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا)	مدیران و کارشناسان سازمان‌ها در تمامی سطوح، دانشجویان و پژوهشگران حوزه های مرتبط با تهدیدات شناختی، فرهنگ و رسانه

مدل مفهومی راهبرد محتوا از دریچه مخاطب‌شناسی ملی و آینده‌پژوهی رسانه

کارگاه P1

چکیده

شناخت، زیست‌بومی پویا متشکل از لایه‌های در هم تنیده از مردم، رسانه، حاکمیت مبتنی بر جریان‌های جدید و مدل‌های نوین اقتصاد توجه است نه یک سیستم بسته متأثر از راهبردها و تکنیک‌های رسانه‌های سنتی. واکنش‌های شناختی به معنای آماده‌سازی ذهنی افراد برای مقابله با اطلاعات نادرست و دستکاری‌های شناختی و به تبع آن تجهیز مخاطبان به ابزارها و دانش لازم برای تشخیص و مقابله است. مقاومت‌سازی ناخودآگاه جمعی در برابر نبردهای شناختی یک مفهوم پیچیده و نوظهور است که به تلاش‌های جامعه برای محافظت از سلامت روان و تاب‌آوری در مواجهه با تهدیدات و دستکاری‌های شناختی اشاره دارد. این مفهوم به طور خاص بر نقش ناخودآگاه جمعی در مقاومت در برابر تلاش‌های هدفمند برای تأثیرگذاری بر افکار، باورها و رفتارها تمرکز دارد. در عصر اطلاعات امروزی، جوامع با حجم بی‌سابقه‌ای از اطلاعات، از جمله تلاش‌های هدفمند برای دستکاری افکار عمومی، مواجه هستند. مقاومت‌سازی ناخودآگاه جمعی در نبردهای شناختی شامل تقویت انعطاف‌پذیری و تاب‌آوری ناخودآگاه جمعی در برابر این تلاش‌های مخرب است. این به معنای تلاش جوامع در راستای افزایش توانایی خود در تشخیص و مقاومت در برابر تلاش‌های دستکاری ناخودآگاه است که می‌تواند شامل آموزش مردم در مورد تکنیک‌های نبرد شناختی، افزایش سواد رسانه‌ای و توسعه مهارت‌های تفکر انتقادی باشد.

سرفصل‌های کارگاه

۱. کنشگری فرهنگی انسان رسانه در عصر اخبار جعلی
۲. شناسایی اقناع و ترکیب‌های برنده اقناعی، اصول طراحی و بازطراحی اقناعی
۳. از فرهنگ بازی‌وارسازی Gamification تا بازی‌وارسازی فرهنگی
۴. پادشکنندگی شناختی مبتنی بر نظریه‌های علوم اجتماعی در حوزه فرهنگ امنیتی و امنیت فرهنگی
۵. رویکردهای نوظهور در علم و فناوری امنیت سایبری و تأثیر آن بر فرهنگ (هوش مصنوعی و میدان نبرد ذهن)

ارائه کننده

دکتر هومن قاپچی دانش آموخته پسادکتری مدیریت رسانه دانشگاه تهران، عضو اصلی انجمن علمی رسانه ایران و پژوهشگر پژوهشگاه توسعه فناوری‌های پیشرفته هستند. مباحث پیرامون فلسفه فناوری، نشانه‌شناسی، تحلیل شبکه‌های اجتماعی، اقناع و متقاعدسازی، مخاطب‌شناسی و آینده‌پژوهی رسانه‌های نوین ذیل علایق پژوهشی ایشان قرار می‌گیرند. شناخته‌شده‌ترین اثر دکتر هومن قاپچی کتاب واقعیت سازمانی: عناصر ارتباط سازمانی از منظر جامعه‌شناسی ساختارگرا تالیف مشترک با پروفسور علی اکبر فرهنگی، چهره ماندگار مدیریت و ارتباطات، بوده که اردیبهشت ۱۴۰۲ به چاپ رسیده است.

کارگاه P2	مواجهه با تهدیدات شناختی: تجربیات کاربردی در مدیریت شهری
چکیده	در دنیای معاصر، مدیریت شهری با چالش‌های نوینی مواجه است که ریشه در پیچیدگی‌های شناختی ذهن انسان و تأثیرات سبک زندگی مدرن و شبکه‌های اجتماعی دارد. حکمرانی محلی به شکل اداره شهرها از طریق شهرداری‌ها، قدمتی لااقل ۱۰۰ ساله دارد در این مدت روشهای حکمرانی با تکمیل دانش حکمرانان و نیز آزمون و خطاهای بسیار به مرور ارتقا یافته است. از رهگذر این فرآیند، مدل‌های تشخیص خواست و نظر مردم و پاسخ به نیاز آنان به طوری که بیشترین میزان رضایتمندی ایجاد شود نیز تحول یافته اند اما ورود به دنیای پیچیدگی‌های شناختی ذهن که رشد آن مرهون سبک زندگی مدرن و توسعه شبکه‌های اجتماعیست باعث شده فصل جدیدی با عنوان پیوست رسانه ای و شناختی به خدمات سازمان‌ها و از جمله شهرداری‌ها اضافه گردد. این کارگاه با هدف بیان نمونه‌های واضح و ملموسی از تهدیدات شناختی در مدیریت شهری از یک طرف و الگوها و روش‌های عملیاتی برای مقابله با این تهدیدات ارائه شده است. در بخش اول این کارگاه با هدف بررسی نمونه‌هایی از تهدیدات شناختی در مدیریت کلان شهرها، به بررسی تاریخی حکمرانی محلی و تکامل روش‌های اداره شهرها می‌پردازیم. در این بخش نمونه‌های ملموس و واضحی از چگونگی تأثیر این پیچیدگی‌ها بر مدیریت شهری ارائه می‌شود، که نشان‌دهنده اهمیت شناخت فرصت‌ها و تهدیدات آن در این حوزه است. در بخش دوم، با هدف بررسی نقش مدیریت دینی محله محور در روشنگری شناختی، به بعد دیگری از این چالش می‌پردازیم. در این بخش، تأکید بر نبرد شناختی دشمنان ایران و به اسارت رفتن افکار عمومی است. برای مقابله با این تهدید، نیاز به روشنگری شناختی احساس می‌شود، که یکی از روش‌های اثربخش آن، مدیریت دینی محله محور است. این رویکرد نه تنها به آزادسازی افکار عمومی کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به عنوان یک ابزار قدرتمند در تقویت انسجام اجتماعی و افزایش مقاومت در برابر تهدیدات شناختی عمل کند. در بخش سوم نیز به ارائه یک چارچوب ساختاری و فرآیندی برای ایجاد هسته های کنشگری در فضای مجازی در بستر نهادهای قانونی فرهنگی کشور می‌پردازیم. چارچوب ارائه شده به عنوان یک الگوی عملیاتی قابل تکثیر برای برخورد اصولی و سامانمند با موضوع تهدیدات شناختی با تأکید بر دیگاه اقناعی در سازمان های مختلف و از جمله در شهرداری‌ها قابل استفاده است. در مجموع این کارگاه تصویری جامع از چالش‌های شناختی در مدیریت شهری ارائه می‌دهد و راهکارهای عملی برای مواجهه با این تهدیدات را پیشنهاد می‌کند. از یک سو، درک عمیق‌تر از پیچیدگی‌های شناختی و تأثیر آن بر مدیریت شهری، و از سوی دیگر، استفاده از الگوهای عملیاتی مانند مدیریت دینی محله محور و ساختار و فرایند هسته های کنشگری در فضای مجازی می‌تواند به ایجاد یک چارچوب جامع برای مدیریت شهری در برابر تهدیدات شناختی منجر شود که هدف از آن افزایش کارایی و اثربخشی خدمات شهری، تقویت انسجام اجتماعی و افزایش مقاومت در برابر تهدیدات خارجی منجر است.
سرفصل‌های کارگاه	۱) مروری بر سوگیری‌های شناختی و تکنیک‌های جنگ روانی ۲) نمونه‌هایی از تهدیدات شناختی در مدیریت کلان شهرها ۳) نقش مدیریت دینی محله محور در روشنگری شناختی ۴) هسته های تخصصی کنش گری در فضای مجازی: الگویی تکرارپذیر و بومی برای رویارویی با تهدیدات شناختی
ارائه کنندگان	مجید شریفی فو، مدیر سابق رصد خانه شهری- مدیر اسبق فرهنگسرای رسانه-مدیر سابق خبرگزاری ایمن- مدرس دانشگاه. علیرضا توکلی، دکترای آینده پژوهی، نویسنده ده کتاب، ارائه‌های نبرد شناختی و رسانه‌ای از بهمن ۱۴۰۰ تا کنون بهروز ترک لادانی، استاد دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، مسئول هسته تخصصی تهدیدات شناختی و امنیت نرم، عضو شورای اجرایی و مسئول کمیته علمی انجمن رمز ایران زهره باقری نسب، دانشجوی دکتری مهندسی نرم افزار دانشگاه اصفهان، عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور



هوش مصنوعی و تهدیدات شناختی: از الگوریتم تا افکار عمومی

کارگاه P3

در عصر حاضر، هوش مصنوعی و به ویژه مدل‌های زبانی بزرگ، نه تنها به ابزارهای قدرتمند تولید متن تبدیل شده‌اند، بلکه به بازیگران کلیدی در شکل‌دهی گفتمان‌ها و ادراک جمعی در شبکه‌های اجتماعی بدل گشته‌اند. این تحول، فرصت‌ها و تهدیدات شناختی جدیدی را در حوزه‌های حکمرانی اجتماعی، امنیت نرم و افکار عمومی ایجاد کرده است. در این چارچوب، کاتنوسایبرنتیک به عنوان شاخه‌ای کاربردی از سایبرنتیک، نقش حیاتی در احصاء و خنثی‌سازی تهدیدات شناختی ایفا می‌کند. این دانش، با تمرکز بر کنترل و بهره‌برداری از علوم شناختی، چارچوبی عملیاتی برای مقابله با تهدیداتی ارائه می‌دهد که از طریق مدل‌های زبانی و شبکه‌های اجتماعی شکل می‌گیرند. کارگاه حاضر، با تلفیق دو رویکرد مکمل، به بررسی عمیق تقاطع هوش مصنوعی و تهدیدات شناختی می‌پردازد. در بخش اول، به معرفی کاتنوسایبرنتیک و کاربرد آن در شناسایی و خنثی‌سازی تهدیدات شناختی پرداخته می‌شود. این بخش، الگوی عملیاتی برای مقابله با تلاش‌های سلطه‌جویانه از طریق کنترل ذهن با بهره‌برداری از علوم شناختی ارائه می‌دهد. در بخش دوم، نقش مدل‌های زبانی و شبکه‌های اجتماعی در شکل‌دهی ادراک جمعی، به ویژه در سطح محلی، تحلیل می‌شود. شرکت‌کنندگان با مکانیزم‌های پیشرفته متقاعدسازی کاربران و پیامدهای آن بر امنیت نرم آشنا شده و در یک نشست تعاملی، نمونه‌های عملی از کاربرد مدل‌های زبانی در تحلیل و تفسیر داده‌های اجتماعی را بررسی می‌کنند. این کارگاه، با نگاهی جامع به فرصت‌ها و تهدیدات ناشی از هوش مصنوعی در بستر شبکه‌های اجتماعی، پلی میان مباحث نظری و کاربردی برقرار می‌کند. مخاطبان، نه تنها با ابعاد استراتژیک و امنیتی این فناوری‌ها آشنا می‌شوند، بلکه ابزارهای عملی برای رصد هوشمند بحران‌ها و مقابله با تهدیدات شناختی را فرا می‌گیرند. در نهایت، این کارگاه به درک عمیق‌تری از چگونگی تأثیر الگوریتم‌ها بر افکار عمومی و راهکارهای مقابله با تهدیدات شناختی می‌پردازد.

چکیده

- **مبانی سایبرنتیک و کاتنوسایبرنتیک**
 - آشنایی با دانش سایبرنتیک، شاخه‌های آن و کاربردهای کاتنوسایبرنتیک
 - درک ظرفیت‌های کنترلی ذهن و روش‌های استفاده از آنها
- **شناسایی و خنثی‌سازی تهدیدهای شناختی**
 - روش‌های شناسایی آسیب‌ها و تهدیدهای شناختی
 - استراتژی‌های خنثی‌سازی و مقابله با این تهدیدها
 - چارچوب عملیاتی برای ایجاد و حفظ امنیت شناختی
- **مدل‌های زبانی بزرگ: فرصت‌ها و تهدیدها**
 - مروری بر معماری و سازوکار مدل‌های زبانی بزرگ
 - فرصت‌ها: پایش هوشمند، شناسایی بحران‌ها، پیشگیری از نفرت‌پراکنی، تحلیل احساسات
 - تهدیدها: ربات‌های نسل جدید، تولید محتوای جعلی، عملیات نفوذ و دستکاری افکار عمومی
 - بررسی موردی: تأثیرگذاری مدل‌ها در سطح محلی و جهانی
- **مهندسی ادراک و امنیت نرم**
 - اقتناع محاسباتی و تغییر باورهای کاربران توسط مدل‌های زبانی
 - ربات‌های اجتماعی هوشمند و ساخت هویت‌های مجازی متقاعدکننده
 - تهدیدات امنیت نرم: دستکاری افکار سیاسی، اجتماعی و فرهنگی
 - چالش‌های اخلاقی و راهکارهای مقابله با دست‌کاری شناختی
- **کارگاه عملی: پیاده‌سازی مدل دسته‌بندی محتوا**
 - آشنایی با ابزارها و کتابخانه‌های مورد نیاز
 - آماده‌سازی و پیش‌پردازش داده‌های شبکه‌های اجتماعی
 - آموزش و شخصی‌سازی مدل زبانی برای دسته‌بندی خودکار محتوا
 - ارزیابی نتایج و استخراج بینش برای تصمیم‌گیری‌های محلی
- **بحث و تبادل نظر: پیوند بخش عملی با مباحث نظری تهدیدات شناختی**

سرفصل‌های کارگاه

دکتر کاظم فولادی قلعه، استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران، سرپرست آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران و سرپرست آزمایشگاه پژوهشی یادگیری عمیق دانشگاه تهران، دارای دکتری مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیک از دانشگاه تهران (۱۳۹۲) **دکتر امیر جلالی بیدگلی**، دانشیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه قم، در حوزه‌های هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و به‌ویژه مدل‌های زبانی بزرگ تخصص دارد. تمرکز فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی وی بر طراحی، تحلیل و کاربرد سامانه‌های هوشمند، پردازش زبان طبیعی و توسعه مدل‌های پیشرفته مبتنی بر داده در مسائل علمی و فناورانه است. **مهندس اعظم Farokh**، دانشجوی دکتری فناوری اطلاعات دانشگاه قم و عضو هیئت علمی دانشگاه شهاب دانش. پژوهشگر در زمینه هوش مصنوعی و مدل‌های زبانی بزرگ. **مهندس فاطمه وائلی**، دانشجوی دکتری فناوری اطلاعات دانشگاه قم.

ارائه کنندگان



کارگاه V1	مروری بر جدیدترین سرخط های علمی مقابله فنی با تهدیدات شناختی: مدل سازی و تحلیل شکل دهی افکار عمومی، تحلیل داده های شبکه اجتماعی، تشخیص شایعه و اخبار جعلی
چکیده	در عصر اطلاعات، گسترش سریع شبکه‌های اجتماعی و تنوع قالب‌های محتوایی، چالش‌های جدی در زمینه امنیت شناختی و مقابله با اطلاعات نادرست ایجاد کرده است. این کارگاه تلفیقی با هدف ارائه راهکارهای فنی و نوین برای درک، تحلیل و مقابله با تهدیدات شناختی از جمله شایعات و اخبار جعلی طراحی شده است. در بخش اول، با استفاده از مدل‌سازی عامل‌مبنا (Agent-Based Modeling) و نرم‌افزار NetLogo، مدلی از تعاملات اجتماعی طراحی و پیاده‌سازی می‌شود که تأثیر شایعات، ربات‌های شبکه‌های اجتماعی و کمپین‌های تأثیرگذار بر افکار عمومی محلی را شبیه‌سازی می‌کند. این رویکرد به پژوهشگران، سیاست‌گذاران و فعالان حوزه حکمرانی محلی کمک می‌کند تا درک عمیق‌تری از دینامیک تهدیدات شناختی در جوامع محلی به دست آورند. در بخش دوم، به یادگیری خمینه (Manifold Learning) به عنوان یکی از روش‌های پیشرو در تحلیل داده پرداخته می‌شود. این تکنیک با استخراج ویژگی‌های معنادار از داده‌ها، امکان تفکیک بهتر بین کلاس‌ها را فراهم می‌کند و در شناسایی اخبار جعلی کاربرد قابل توجهی دارد. مبانی نظری این روش، از جمله جبر خطی، بهینه‌سازی و روش‌های مبتنی بر کرنل، تشریح شده و کاربرد آن در تشخیص اخبار جعلی مورد بررسی قرار می‌گیرد. در بخش پایانی، مروری نظام‌مند بر نوآوری‌های تشخیص شایعه در شبکه‌های اجتماعی ارائه می‌شود. با تمرکز بر پیشرفت‌های اخیر در حوزه یادگیری عمیق، انواع ویژگی‌های مورد استفاده در تشخیص شایعه (متنی، بصری، کاربرمحور و مبتنی بر انتشار) و معماری‌های مختلف از جمله CNN، RNN، GNN و LLM تحلیل می‌شوند. همچنین، مدل‌های ترکیبی مانند GNN-LLM و رویکردهای نوظهور مانند یادگیری بدون نمونه (Zero-shot) و هوش مصنوعی توضیح‌پذیر مورد بحث قرار می‌گیرند. چالش‌هایی نظیر شایعات تولیدشده توسط بات‌ها، تشخیص زود هنگام و ملاحظات اخلاقی نیز بررسی می‌شوند. این کارگاه تلفیقی، چشم‌اندازی جامع برای پژوهشگران، سیاست‌گذاران و علاقه‌مندان فراهم می‌کند تا با ابزارها، روش‌ها و مسیرهای آینده در زمینه مقابله فنی با تهدیدات شناختی آشنا شوند و سامانه‌های تشخیص شایعه دقیق، مقیاس‌پذیر و مسئولانه را توسعه دهند.
سرفصل‌های کارگاه	۱. مقدمه و مبانی - تهدیدات شناختی در جوامع محلی: تعریف، مصادیق و اهمیت مدل‌سازی. - آشنایی با مدل‌سازی عامل‌مبنا (ABM): اصول، اجزاء، مزایا و محدودیت‌ها. - معرفی نرم‌افزار NetLogo و محیط کاری آن. ۲. مدل‌سازی عامل‌مبنا برای انتشار شایعات - طراحی مدل: تعریف عامل‌ها (شهروندان، ربات‌ها، نهادها) و قواعد تعامل. - اجرای مدل و تحلیل نتایج: تنظیم پارامترها و تفسیر خروجی‌های کمی و گرافیکی. ۳. یادگیری خمینه و تحلیل داده‌ها - مبانی جبر خطی و مفاهیم هندسی. - آشنایی با الگوریتم‌های یادگیری خمینه: LLE, Isomap, Laplacian Eigenmaps, Diffusion Maps, Hessian Eigenmaps, UMAP, t-SNE. - پیاده‌سازی الگوریتم‌ها و تحلیل داده‌های اخبار جعلی. ۴. تشخیص شایعه در شبکه‌های اجتماعی - نقش یادگیری خمینه در تشخیص اخبار جعلی. - مقدمه‌ای بر شایعه و چالش‌های تشخیص در محیط‌های پویا. - مرور داده‌ها و مجموعه‌داده‌های معیار (Weibo, Twitter15/16, PHEME و غیره). - انواع ویژگی‌ها: متنی، بصری، کاربرمحور، مبتنی بر انتشار. - معماری‌های یادگیری عمیق: CNN, RNN, GNN, LLM. - مدل‌های ترکیبی: GNN-LLM، معماری‌های چندوجهی. ۵. ارزیابی، روندهای نوظهور و چالش‌ها - معیارهای ارزیابی و تحلیل عملکرد مدل‌ها. - روندهای نوظهور: تشخیص بدون نمونه، توضیح‌پذیری، سازگاری با یادزنگ. - چالش‌های باز: شایعات تولیدشده توسط بات‌ها، تشخیص زود هنگام، ملاحظات اخلاقی. - مسیرهای آینده پژوهش و کاربردهای عملی.
ارائه کننده	دکتر هانی ربیعی، فارغ‌التحصیل دکتری مهندسی کامپیوتر با گرایش رایانش امن از دانشگاه اصفهان است. حوزه پژوهشی او بر مدل‌سازی و تحلیل نقش بات‌ها و عوامل مصنوعی در شکل‌دهی افکار عمومی و بررسی تهدیدات شناختی در شبکه‌های اجتماعی متمرکز بوده است. وی علاوه بر فعالیت‌های دانشگاهی، تجربه گسترده‌ای در مشاوره و ممیزی امنیت اطلاعات در بانک‌ها و شرکت‌های بزرگ فناوری دارد و تاکنون چندین مقاله علمی در نشریات معتبر منتشر کرده است. دکتر هاجر قهرمانی گل عضو هیئت علمی گروه ریاضی دانشگاه شاهد می باشد. ایشان فارغ التحصیل دکتری ریاضی در گرایش هندسه از دانشگاه صنعتی امیرکبیر می باشد. زمینه تحقیقاتی ایشان در حوزه هندسه ریمانی به ویژه شارهای هندسی و علوم داده می باشد. در سال های اخیر بر استفاده از روش های هندسی در تحلیل داده از جمله یادگیری خمینه ها متمرکز شده است. مقالات پژوهشی ایشان در زمینه استفاده از روش های هندسی در تحلیل داده های سیگنال های سری زمانی و امنیت شبکه می باشد. دکتر مؤگان عسکری‌زاده پژوهشگر حوزه یادگیری ماشین و پردازش زبان طبیعی است و تمرکز اصلی فعالیت‌های پژوهشی ایشان بر تحلیل داده‌های شبکه‌های اجتماعی، تشخیص شایعه و اطلاعات نادرست، و کاربرد مدل‌های یادگیری عمیق و مدل‌های زبانی بزرگ در مسائل واقعی است. وی تجربه انجام و انتشار پژوهش‌های علمی در زمینه تشخیص شایعه با استفاده از مجموعه‌داده‌های معیار بین‌المللی و معماری‌های نوین را داشته و در این کارگاه به انتقال دانش روز، مرور نظام‌مند تحقیقات اخیر و بررسی چالش‌ها و روندهای آینده این حوزه می‌پردازد.

آمادگی و تاب‌آوری ذهنی در برابر تهدیدات شناختی

کارگاه V2

چکیده

در این کارگاه تلاش می‌شود ضمن مفهوم‌پردازی آمادگی شناختی و تاب‌آوری شناختی، به بررسی عوامل کلیدی اثرگذار در ارتقای تاب‌آوری شناختی پرداخته شود. برنامه‌های توسعه حرفه‌ای و مداخلات شناختی ارتقا دهنده آمادگی شناختی تبیین می‌شود و در نهایت به معرفی کلینیک دیده بان استعداد پرداخته می‌شود. این کلینیک به عنوان زیست بومی برای سنجش شایستگی‌های شناختی و آمادگی شناختی افراد است که ضمن پیش بینی مسیر موفقیت شغلی مبتنی بر شایستگی‌های شناختی با بهره‌مندی از سامانه‌های هوش مصنوعی، به ارائه برنامه توسعه حرفه‌ای برای ارتقای شایستگی‌های شناختی می‌پردازد. در بخش دوم کارگاه ضمن تبیین ویژگی‌ها و ابعاد مدل ذهنی اقتدارگرا و نوع مواجهه این مدل ذهنی با تهدیدات محیطی؛ این مدل ذهنی واکاوی و توصیف می‌گردد.

سرفصل‌های کارگاه

۱) مفاهیم بنیادین

- مفهوم‌پردازی آمادگی شناختی و تاب‌آوری شناختی
- آشنایی با مدل‌های شایستگی شناختی

۲) عوامل کلیدی و مداخلات

- شناسایی عوامل اثرگذار در ارتقای تاب‌آوری شناختی
- معرفی برنامه‌های توسعه حرفه‌ای و مداخلات شناختی در ارتش‌ها و سازمان‌های بین‌المللی.

۳) ابزارها و سامانه‌ها

- معرفی کلینیک دیده‌بان استعداد به عنوان زیست‌بومی برای سنجش شایستگی‌ها و آمادگی شناختی.
- آشنایی با سامانه‌های هوش مصنوعی برای سنجش شناختی شایستگی‌محور.

۴) مدل ذهنی اقتدارگرا و تهدیدات شناختی

- مقدمه، بیان مسئله و تعریف عملیاتی چگونگی مواجهه مدل ذهنی اقتدارگرا با تهدیدات شناختی.
- مبانی نظری و تجزیه و تحلیل ارتباط متغیرها.
- نتیجه‌گیری و ارائه مدل مفهومی برای مواجهه مؤثر.

ارائه‌کنندگان

دکتر بهنام گلشاهی، دانشیار مدیریت منابع انسانی دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، پسادکتري هوش مصنوعی در مدیریت منابع انسانی دانشگاه تربیت مدرس، رییس و موسس پژوهشکده سرمایه انسانی دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، دریافت جایزه نخبگی بنیاد ملی نخبگان و بنیاد نخبگان نیروهای مسلح، بیش از ۶۰ مقاله علمی- پژوهشی و ISI در حوزه مدیریت منابع انسانی و مدیریت استعداد و آمادگی و تاب‌آوری شناختی و عضو کمیته علمی اولین همایش ملی جنگ شناختی و همچنین عضو کمیته علمی ۵ همایش ملی دیگر است.

دکتر علی ایمانی دانشیار پایه ۲۲ سیاست‌گذاری در دانشگاه فرماندهی و ستاد است. ۱۲ تالیف و ۶۰ مقاله و ۲۰ سال سابقه تدریس دانشگاهی نامبرده در کارنامه علمی خویش، دارد.