CYSP 2023

دومین کنفرانس فضای سایبر

مجموعه مقالات

02230-21686

دانشگاه تهران

University of Tehran

۹ تا ۱۱ آبان ۱۴۰۲

31 October, 1-2 November 2023

CYSP 2023

دومین کنفرانس

فضای سایر

مجموعه مقالات

02230-21686

دانشگاه تهران

۹ – ۱۱ آبان ۱۴۰۲

.

مجموعه مقالات
دومین کنفرانس ملی فضای سایبر (CYSP 2023)
برگزارکننده: دانشگاه تهران

تدوین: کاظم فولادی قلعه
با همکاری: حسین عظیمی، علیرضا زینی

ناشر: دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران
چاپ و صحافی: ماتریس
سال انتشار: ۱۴۰۲

نشانی دبیرخانه: قم، بلوار دانشگاه، دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی
کد پستی: ۳۷۱۸۱۱۷۴۶۹
تلفن: ۰۲۵-۳۶۱۶۶۶۵۱
فکس: ۰۲۵-۳۶۱۶۶۶۵۲
ایمیل: cysp.conf@ut.ac.ir
وب‌سایت: http://cysp2023.ut.ac.ir
پیام‌رسان و شبکه‌های اجتماعی: @cysp_conf
همه‌ی پیوندها در یک جا: http://conf.cysp.ir/links

حامیان علمی
Scientific Sponsers

حامیان سازمانی
Organizational Sponsers

حامیان رسانه‌ای و نشر
Media & Publication Sponsers

اعضای کمیته اجرائی

۱. **دکتر حمید زارع**، دانشیار، رئیس دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: رئیس کنفرانس
۲. **دکتر کاظم فولادی قلعه**، استادیار، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: دبیر علمی
۳. **دکترامیرحسین کیهانی‌پور**، استادیار، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: دبیر اجرایی
۴. **دکتر احمد علی‌نژاد**، استادیار، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول نشست‌ها و کارگاه‌ها
۵. **مهندس محمدعلی شکوهیان‌راد**، پژوهشگر ارشد آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران و مدرس مدعو دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول ارتباطات

همکاران کمیته اجرائی

۱. **مهندس علیرضا زینی**، دستیار پژوهشی آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران: مسئول امور مقالات
۲. **علیرضا میرزایی**، دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول هماهنگی
۳. **مهندس محمدجواد خدمتی**، دستیار پژوهشی آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران: مسئول امور رسانه و خبرگزاری
۴. **مهدی حسومی**، دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول پخش زنده اینترنتی
۵. **مهدی امامی**، دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول امور چندرسانه‌ای
۶. **محمدحسین فرهادیان**، دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول تدوین ویدئویی
۷. **امیرحسین نصراللهی**، دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول امور گرافیک
۸. **سجاد شکوه مسقانی**، دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول امور نمایشگاه جانبی
۹. **سید محمدمهدی حسینی رکن‌آبادی**، دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران: مسئول امور پذیرش و تشریفات

سایر همکاران: امیرحسین احسانی، هلیا احمدی، پویا اردهخانی، فاطمه ارفاقی، پرنیا اسدی، معین اسدیان پاک فر، محمد امین اسعدی، محمدمهدی اسکندری، علی اشعری، راحله افکاری، محمد عرفان امیرآبادی فرهانی، زهرا انصاری‌فرد، امیرحسین انفرادی، هانی انوری شعاع، حانیه ایرانی، علی ایزدی، علی ایومن، مهدیس آتشی، امیررضا آخوندی، محمد رضا آرمان‌پور، نیما آریان‌نژاد، محمد آزاد، محمد سجاد آشناگر، امیرمسعود آشوری، زهرا آقامحمدی، محمدجواد بافرانی، نوید باقریان، زهرا بصیری، سیدمسعود بکائی قمی، زهرا سادات بنی هاشمیان، سید حسین بهاالدینی، آیلین بهنیا، یاسین بیرامی، محمد متین بیگدلی، محمد مهدی پسندیده‌خو، روژین پناو، مهدی پناهی، امیرعلی پوررستمی، محسن پورصدقی آلانق، زهرا پورفرزین، محمد امین پورمند، محسن پیری، بنیامین تفرشی، نیما تهرانی فرشید، امیرحسین جالیان، سید محمد جعفری، مهسا جلالی، علی جمشیدی، محمد عرفان جهان‌بخشی، مهدی جهانگیری، محسن چسباوی، محمد حسین حاجی اسفندیاری، محمدامین حاجیان نژاد، محسن حبیبی پناه، محسن حسن‌زاده، علی حسنی، پارسا حسین‌زاده یزدی، رقیه سادات حسینی، یحیی حسینی، محمدحسن حق‌شناس، محمد مهدی حکیمی، محمدرضا خدامرادی، مسعود خدایاری، امیرمحمد خسروی، علی رادمرد، حدیثه رجب‌زاده، امیر رجبی هشین، محمد رحیمی، سعید رزاقی، عارفه رشیدی، نرگس رضاییان، حسین رضائیان، هلیا رنجبر، محمد متین زارعی محمودآبادی، فاطمه سبحانی، سید محمدمهدی سبحانی‌پور، سورن سلطان‌زاده، فاطمه سلمانی، محمد جواد سمیعی زفرقندی، علیرضا شاکر اردکانی، محمد مهدی شجاعی، صدرا شریعت مهدوی، ریحانه شریفی اسدی، علی شفیعی سروستانی، یونس شمشیری، زینب شوندی، آوا شهاب‌الدین، امیرحسین صابری، عرفان صابری، مهرداد صادق‌پور، صبا صادقی بی‌غم، مبین صارمی، زهرا صالحی‌فر، پیام صائمی، مریم طاهری، سیده زینب طباطبائی لطفی، رژینا طلوع کیان، امیرعلی عابدی، محمد عباسی راد، ملیکا عرب‌زاده، علی عرفانی‌فر، ابوالفضل عزت‌پور، امیر محمد عزیزی، محسن علی احمدی، علی علی‌شیر، علی عمادی نظری، محمد غلامی، محمدرضا غلامی، محمدرضا فاضلی، الهه فردوسی، محمد فرزانه، سید علی فقیه موسوی گلپایگانی، سید یزدان قاسمی، زینب قدوسی‌زاده، ماهان قدیم‌خانی، سیدمحمدصالح قطبانی، محمد قلاوند، محمد امین قلی‌زاده، فاطمه کاشی، فاطمه کبیری اصل، حسام‌الدین کدخدا، ایمان کربلایی، عرفان کربلایی، علی کریمی، علی کشوری پسندیده، معین کفاش‌زاده، زهرا کمالیان، مصطفی کوتی، نیما کوه خضری، فاطمه کوهی، محمدمهدی گل محمدی، محمدرضا گنجی، علی لک‌زائی، عباس متقیان نژاد، سعید متولی، سجاد مجدی، فاطمه محمد گنجی، محمدرضا محمدی، امیرمهدی محمدی، سحر محمدی شرکانلو، حسین محمدیان، آرمان محمدیان، امیررضا مختاری راد، آریا مرادی، سید محمد ضیاء مصطفوی، سید یونس مطهری، محمدعلی مظاهری فرد، سید محمدجواد مقدس‌نژاد، محمد پارسا مقصودی، محمد ملانوروزی، آریامهر ملکی، سید مهدی منجم، سید ابوالفضل موسوی، یاسین مهدوی مقدم، امیر میرزائی موحد، سام ناجی، سیده فرگل ناظم‌زاده، محمدمهدی نصراللهی، محمد مهدی نظری، عرشیا نقوی، ابوالفضل نوروزی، سجاد واحدتی نیا، امیر واحدی، رادمهر وثوقی، آرش وجدانی، سبحان ولی‌زاده درخشان، سید علی هدایتی، امیررضا یوسفی.

دبیران نشست‌ها و کارگاه‌ها: مهندس یاشار ابری، مهندس علیرضا ابوالقاسمی، مهندس فهیمه احمدی، مهندس جلال استاد هادی دهکردی، مهندس محمدامین جوادی مقدم، مهندس محمدعلی حسین بیگی، مهندس فائزه خادم، مهندس حانیه رخشانی، مهندس فاطمه سلمانی، مهندس اسمعیل شاهسوند بغدادی، خانم فاطمه صفائی مهر، مهندس محدثه عباسی، مهندس علیرضا علی‌زاده، مهندس احمد فرید اصیل، مهندس عباس قدیم‌پور شبلو، مهندس حمیدرضا کریمی، مهندس عبدالحمید ناظرپناهی، حجت‌الاسلام اسماعیل نجاتی، مهندس محمدمهدی نظری، خانم رضوان هامانی.

دستیاران ویراستاری مجموعه مقالات (دانشجویان مهندسی کامپیوتر دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران): مهدیس آتشی، محمدسجاد آشناگر، علی احمدی رق‌آبادی، فاطمه ارفاقی، نیما آریان‌نژاد، محمد آزاد، علی افتخاری، محمدصالح آل اسحق، محمدعرفان امیرآبادی فراهانی، سیدمحمدحسین امیرحسینی، محمدجواد بافرانی، محسن بزازان، سیدحسین بهاالدینی، نوید تراش کاشانی، امیرحسین جالیان، سیدمحمد جعفری، مهسا جلالی، محمدامین حاجیان نژاد، سیدمحمدمهدی حسینی رکن‌آبادی، علی دانیالی، میلاد زند، فاطمه سبحانی نجف‌آبادی، امیرمحمد سلگی، محمدمهدی شجاعی، علی شفیعی سروستانی، پیام صائمی، عرفان صابری، مهرداد صادق‌پور، سیدمبین صارمی حصاری، سیده زینب طباطبائی لطفی، محمدامین عارفی نیا، محمد عباسی راد، احسان عبداللهی بیرون، علی عرفانی فر، علی علی شیر، محمدرضا غلامی، سیدعلی فقیه موسوی گلپایگانی، زینب قدوسی زاده، مصطفی کوتی، عباس متقیان نژاد، سعید متولی، سحر محمدی شرکانلو، آرمان محمدیان، حسین محمدیان بهنامی، سیدرضا مسلمی، سیدیونس مطهری، یاسین مهدوی مقدم، امیر میرزائی موحد، نیما میری، عرشیا نقوی.

اعضای کمیته علمی

۱. **دکتر حسین آقابابا**، دانشیار، دانشگاه تهران
۲. **دکتر مهرنوش ابوذری**، استادیار، دانشگاه تهران
۳. **دکتر مهشید التماسی**، استادیار، دانشگاه تهران
۴. **دکتر سروناز تربتی**، استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی
۵. **دکتر فاطمه ثقفی**، دانشیار، دانشگاه تهران
۶. **دکتر سید محمدباقر جعفری**، دانشیار، دانشگاه تهران
۷. **دکتر امیر جلالی بیدگلی**، استادیار، دانشگاه قم
۸. **دکتر حامد جلالی بیدگلی**، استادیار، دانشگاه صنعتی اصفهان
۹. **دکتر مهدی چم‌پور**، استادیار، دانشگاه صنعتی قوچان
۱۰. **دکتر محسن حاجی زین‌العابدینی**، استادیار، دانشگاه شهید بهشتی
۱۱. **دکتر سید احمد حبیب‌نژاد**، دانشیار، دانشگاه تهران
۱۲. **دکتر رحیم خانی‌زاد**، استادیار، دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۳. **دکتر سید نصیب‌اله دوستی مطلق**، استادیار، دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی
۱۴. **دکتر مهدی ذاکری**، دانشیار، دانشگاه تهران
۱۵. **دکتر سعید روحانی**، دانشیار، دانشگاه تهران
۱۶. **دکتر محمدجواد شایگان‌فرد**، دانشیار، دانشگاه علم و فرهنگ
۱۷. **دکتر محمدحسن شیرعلی شهرضا**، استادیار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۸. **دکتر سجاد شیرعلی شهرضا**، استادیار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۹. **دکترمحمدحسین ظریفیان یگانه**، استادیار، دانشگاه تهران
۲۰. **دکتر سید سعیدرضا عاملی رنانی**، استاد، دانشگاه تهران
۲۱. **دکتر محمدعلی عبداللهی**، دانشیار، دانشگاه تهران
۲۲. **دکتر سید امید فاطمی**، دانشیار، دانشگاه تهران
۲۳. **دکتر کاظم فولادی قلعه**، استادیار، دانشگاه تهران
۲۴. **دکتر محمد کاشانی‌پور**، دانشیار، دانشگاه تهران
۲۵. **دکتر مسعود کوثری**، دانشیار، دانشگاه تهران
۲۶. **دکتر مهدی کارگهی**، استاد، دانشگاه تهران
۲۷. **دکتر محمدرضا کریمی قهرودی**، استادیار، دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۲۸. **دکتر علی‌اصغر کیا**، استاد، دانشگاه علامه طباطبائی
۲۹. **دکتر امیرحسین کیهانی‌پور**، استادیار، دانشگاه تهران
۳۰. **دکتر احمد محمودی ازناوه**، استادیار، دانشگاه شهید بهشتی
۳۱. **دکتر محمود مختاری**، استادیار، دانشگاه شهید بهشتی
۳۲. **دکتر زهرا موحدی**، استادیار، دانشگاه تهران
۳۳. **دکتر عبدالرضا نوروزی چاکلی**، استاد، دانشگاه شاهد
۳۴. **دکتر خداداد هلیلی**، استادیار، دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری
۳۵. **Dr. Christoph Stückelberger**، Professor، University of Basel

پیام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
به‌مناسبت برگزاری نخستین «کنفرانس فضای سایبر»



دکتر محمدعلی زلفی‌گل

۹ آبان ۱۴۰۱

بسم الله الرحمن الرحیم

محضر همه‌ی مدعوین نخستین کنفرانس فضای سایبر، به ویژه میهمانان بین الملل این رویداد علمی سلام عرض می‌کنم و آرزومندم که تحقیقات ارزنده‌ی ارائه شده در این همایش، به موفقیت روزافزون پژوهشگران پیوند بخورد.

در جایگاه وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و به نمایندگی از جامعه‌ی علمی و دانشگاهی کشور، از اهتمام دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران و آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران در برگزاری این همایش مهم و ضروری تشکر و قدردانی می‌کنم.

موضوع «فضای سایبر» یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های امروز ماست که همه سطوح جامعه را به خود وابسته و مشغول کرده است و به تعبیر مقام معظم رهبری «حفظه الله» به اندازه‌ی انقلاب اسلامی اهمیت دارد. بر خلاف دیدگاه گذشته، امروزه کمتر کسی منکر نقش راهبردی این پدیده می‌باشد. استقلال کشور، وابسته به استقلال و اشراف ما در فضای سایبر است و برای ارتقاء پایگاه سایبری، لازم است برتری علمی ایران اسلامی در علوم و فناوری‌های مرتبط با این حوزه بالا-خص دانش سایبرنتیک رقم بخورد و این مهم اتفاق نمی‌افتد مگر با همت پژوهشگران، فرهیختگان و نخبگان علمی دغدغه‌مند که ضرورت و اهمیت این موضوع را درک کرده‌اند.

این همایش می‌تواند در تسهیل روند پیشرفت معرفتی، علمی و فناوری در راستای بیانیه‌ی گام دوم انقلاب با همراهی آگاهانه‌ی دولت،اثرگذار و ثمربخش باشد. از دیگر سو، مشخصه‌ی «بین رشته‌ای» بودن موضوع این همایش حائز اهمیت است و فرصت مناسبی‌ست تا استادان و پژوهشگران محترم حوزه‌های مختلف، مطالعات، دستاوردها و آخرین یافته‌های علمی خود را با یکدیگر به اشتراک گذارند.

لازم می‌دانم مراتب سپاس و قدردانی خود را از همه‌ی استادان، پژوهشگران، دبیران علمی و اجرایی و عوامل برگزاری رویداد، اعلام دارم و امیدوارم دوره‌های بعدی این کنفرانس نیز با شکوه هر چه بیشتر برگزار شده و آثار آن سال به سال در نظام تصمیم‌سازی و حکمرانی کشور و سایر امور به‌طور فزاینده ملاحظه گردد.

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ : ۱۴۰۱/۰۸/۰۹
شماره : ۲۲۸۰۳۳/و
پیوست :

شماره پیگیری
۹۸۰۲۹۲۷

پیام وزیر علوم، تحقیقات و فنّاوری به مناسبت برگزاری نخستین «کنفرانس فضای سایبر»

بسم‌الله الرحمن الرحیم

محضر همه‌ی مدعوینِ نخستینِ کنفرانس فضای سایبر، به ویژه میهمانان بین‌الملل این رویداد علمی سلام و عرض می‌کنم و آرزومندم که تحقیقات ارزنده‌ی ارائه شده در این همایش، به موفقیت روزافزون پژوهشگران پیوند بخورد.

در جایگاه وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و به نمایندگی از جامعه‌ی علمی و دانشگاهی کشور، از اهتمام دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران و آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران در برگزاری این همایش مهم و ضروری تشکر و قدردانی می‌کنم.

موضوع «فضای سایبر» یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های امروز ماست که همه‌ی سطوح جامعه را به خود وابسته و مشغول کرده است و به‌تعبیر مقام معظم رهبری (حفظه‌الله) به‌اندازه‌ی انقلاب اسلامی اهمیت دارد. بر خلاف دیدگاه گذشته، امروزه کمتر کسی منکر نقش راهبردی این پدیده می‌باشد. استقلال کشور، وابسته به استقلال و اشراف ما در فضای سایبر است و برای ارتقاء پایگاه سایبری، لازم است برتری علمی ایران اسلامی در علوم و فناوری‌های مرتبط با این حوزه بالاخص دانش سایبرنتیک رقم بخورد و این مهم اتفاق نمی‌افتد مگر با همت پژوهشگران، فرهیختگان و نخبگان علمی دغدغه‌مند که ضرورت و اهمیت این موضوع را درک کرده‌اند.

این همایش می‌تواند در تسهیل روند پیشرفت معرفتی، علمی و فناوری در راستای بیانیه‌ی گام دوم انقلاب با همراهی آگاهانه‌ی دولت، اثرگذار و ثمربخش باشد. از دیگر سو، مشخصه‌ی «بین‌رشته‌ای» بودن موضوع این همایش حائز اهمیت است و فرصت مناسبی‌ست تا استادان و پژوهشگران محترم حوزه‌های مختلف، مطالعات، دستاوردها و آخرین یافته‌های علمی خود را با یکدیگر به اشتراک گذارند.

لازم می‌دانم مراتب سپاس و قدردانی خود را از همه‌ی استادان، پژوهشگران، دبیران علمی و اجرایی و عوامل برگزاری رویداد، اعلام دارم و امیدوارم دوره‌های بعدی این کنفرانس نیز با شکوه هر چه بیشتر برگزار شده و آثار آن سال به سال در نظام تصمیم‌سازی و حکمرانی کشور و سایر امور به‌طور فزاینده ملاحظه گردد.

محمدعلی زلفی گل
وزیر علوم،تحقیقات و فناوری

نشانی :
تهران شهرک قدس
میدان صنعت ، خیابان
خوردین، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی : ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
شماره تلفن : ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی :
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.msrt.ir
Email:info@msrt.ir

سخن دبیر علمی



دکتر کاظم فولادی قلعه

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

سرپرست آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران

قرن جدید هجری شمسی را در شرایطی آغاز کردیم که دنیا موقعیت‌های بسیار متفاوتی را تجربه می‌کند و بدون شک بخش مهمی از این تفاوت‌ها متأثر از گسترش نفوذ فضای سایبر در جهان و اثرگذاری عمیق آن بر بیشتر جنبه‌های زندگی فردی و اجتماعی بشر است. اکنون می‌توانیم ادعا کنیم که «نظم جدید جهان» بدون شک وابسته به مقوله‌ی «فضای سایبر» است.

فضای سایبر، فضایی است که اطلاعات در آن به گردش در می‌آید؛ اما این گردش اطلاعات به‌صورت هدفمند و جهت‌مند انجام می‌گیرد و این تعبیر، همان چیزی است که در اصطلاح علمی به آن «کنترل» گفته می‌شود. بر این اساس، فضای سایبر، به‌عنوان فضایی که در آن نوعی کنترل رقم می‌خورد، درک می‌شود. این مهم‌ترین و ذاتی‌ترین ویژگی این فضاست که البته در ادبیات عمومی و علمی ما کمتر بدان توجه شده است و باعث شده است جنبه‌ی «مجازی» بودن این فضا در افکار عمومی برجسته‌تر جلوه کند. البته توجه به این نکته نیز مهم است که در اینجا مجازی (virtual) در مقابل واقعی نیست و مجازی بودن به نوعی واقعیت ناملموس اشاره دارد که در برابر واقعیت ملموس (actual) تعریف می‌شود.

فضای سایبر، مبتنی بر دانش «سایبرنتیک» شکل گرفته است. به‌طور ساده، دانش سایبرنتیک، دانش سلطه و حاکمیت است و این حاکمیت از طریق روش «کنترل» محقق می‌شود. بر این اساس، فضای سایبر را می‌توان یک قلمروی حاکمیتی دانست که هر پدیده‌ای که به آن وارد می‌شود، تحت نوعی سلطه از جنس کنترل قرار می‌گیرد. برای شکل‌گیری کنترل، باید متغیر کنترل در اختیار کنترل‌کننده قرار گیرد و بدیهی است که هر نوع متغیر نیازمند دانش اختصاصی خود برای شیوه‌ی کنترل آن خواهد بود. شاخه‌های کاربردی دانش سایبرنتیک بر اساس انواع مختلف متغیرهای کنترل به جزئیات این موضوع می‌پردازند و آنها را به‌طور عمومی با عنوان X-cybernetics نامگذاری می‌کنیم که در آن X متغیر کنترل (کنترل‌کننده یا کنترل‌شونده) است. البته دانش‌های سایبری که با قالب کلی Cyber-X از آنها یاد می‌کنیم، شناخته‌شده‌تر هستند، چرا که این هدف دانش‌ها موضوع X است که در طبقه‌بندی متداول علوم به آن پرداخته شده است و صرفاً از ظرفیت «سایبر» برای هدف X استفاده می‌شود.

تنوع متغیرهای کنترل باعث می‌شود که طیف وسیعی از دانش‌ها در دامنه‌ی دانش سایبرنتیک واقع شوند یا به آن مرتبط شوند و به‌همین دلیل مطالعات بین رشته‌ای به‌صورت یک خصلت ذاتی در پژوهش‌های مرتبط با موضوع فضای سایبر و دانش پایه‌ی آن، یعنی دانش سایبرنتیک، شمرده می‌شود.

این کنفرانس قصد دارد زمینه‌ای را فراهم کند که مطالعات بین‌رشته‌ای بلکه فرارشته‌ای فضای سایبر به‌صورت منسجم شکل بگیرد و در قالب یک جریان علمی مؤثر و مفید به حرکت خود ادامه بدهد. برگزاری موفق نخستین دوره‌ی این کنفرانس در آبان ۱۴۰۱ و دستاوردهای آن انگیزه‌بخش پژوهشگران و دغدغه‌مندان موضوع این کنفرانس شد و به لطف الهی توفیق داریم دومین دوره‌ی این کنفرانس را در تاریخ ۹ الی ۱۱ آبان ۱۴۰۲ برگزار کنیم و امیدواریم برگزاری سالانه‌ی این کنفرانس هر چه بیشتر ما را به اهداف مشخص شده‌ی این رویداد نزدیک و نزدیک‌تر کند.

به‌علاوه، با توجه به رشد اهمیت فضای سایبر و کاربردهای آن، وسعت فراگیری و چالش‌های نوظهور حاکمیتی آن، ضرورت بررسی علمی ابعاد مختلف این پدیده در محیط دانشگاهی و هم‌اندیشی اندیشمندان مرتبط، بیش از پیش حس می‌شود. به‌همین منظور، دومین کنفرانس ملی فضای سایبر توسط دانشکده مهندسی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران با محوریت «آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر» برگزار می‌شود. این کنفرانس محلی برای ارائه‌ی آخرین یافته‌های پژوهشگران و مباحثه پیرامون ایده‌های آنها در حوزه‌ی فضای سایبر، دانش سایبرنتیک و سیستم‌های سایبرنتیکی و مسائل مرتبط با آنها می‌باشد. متخصصان و پژوهشگران برای ارائه‌ی ایده‌های جدید و آخرین دستاوردهای خود به این کنفرانس دعوت شده‌اند و تمامی موضوعات مرتبط با حوزه‌ی فضای سایبر و دانش سایبرنتیک در سطوح استراتژیکی، تاکتیکی و تکنیکی در محدوده‌ی موضوعات مورد نظر این کنفرانس قرار می‌گیرد.

در برنامه‌ی دومین کنفرانس ملی فضای سایبر علاوه بر ۱۵ نشست ارائه‌ی مقالات شفاهی و نشست ارائه‌ی مقالات پوستری برای ارائه‌ی ۷۵ مقاله پذیرفته شده، بیش از ۲۰ نشست تخصصی/ میزگرد و کارگاه آموزشی پیش‌بینی شده است که شامل موضوعات پرکاربرد و پرمخاطب مرتبط با موضوع کنفرانس است. در اینجا جا دارد علاوه بر اعضای محترم کمیته‌های علمی و اجرایی، همکاران کمیته‌ها، پژوهشگران و نویسندگان مقالات، از سازمان‌ها، نهادها و شرکت‌های حمایت‌کننده از کنفرانس نیز تشکر ویژه داشته باشیم که غنای برنامه‌های تنظیم‌شده محصول همکاری این مجموعه‌ها با دبیرخانه‌ی کنفرانس می‌باشد.

امیدواریم توفیق پیدا کنیم دوره‌های بعدی این کنفرانس را با کیفیت هر چه بهتر در سال‌های پیش رو داشته باشیم و آثار مفید این جریان پژوهشی در نظامات معرفتی، علمی، تصمیم‌سازی و اجرایی کشور بلکه جهان دیده شود، ان‌شاءالله. ۱ آبان ۱۴۰۲

محورهای مقالات

- چارچوب نظری و مفهومی زیرساخت فضای سایبر:
  - اطلاعات: محتوا، فلسفه‌ی اطلاعات و نظریه‌ی اطلاعات
  - کنترل: تغذیه‌ی اطلاعات، کنترل مهندسی و کنترل اجتماعی
  - ارتباطات: انتقال اطلاعات، ارتباطات مهندسی و ارتباطات اجتماعی
  - محاسبات: پردازش اطلاعات، ذخیره و بازیابی اطلاعات
- تئوری سیستم‌ها و سیستم‌های سایبرنتیکی
- دانش سایبرنتیک و شاخه‌های دانش سایبرنتیک
- فلسفه‌ی فضای سایبر، دیدگاه‌های فلسفی به فضای سایبر
- سیستم‌های مدیریت اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت
- جامعه‌ی اطلاعاتی
- روابط میان فضای ویرچوآل و فضای اکچوآل
- فضای سایبر و انسان
- حکمرانی فضای سایبر، حکمرانی بر فضای سایبر، حکمرانی با فضای سایبر، حکمرانی در فضای سایبر
- جنگ سایبری، جنگ در فضای سایبر، جنگ به‌وسیله‌ی فضای سایبر
- قدرت سایبری، فضای سایبر و حاکمیت
- فرهنگ سایبری، فضای سایبر و فرهنگ، فضای سایبر و رسانه
- اقتصاد سایبری، فضای سایبر و اقتصاد
- جرائم سایبری، فضای سایبر و قانون
- روان‌شناسی سایبری
- فضای سایبر و هوش مصنوعی، کلان‌داده‌ها و یادگیری ماشینی
- فضای سایبر و اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد (SDGs)
- سیستم‌های سایبر-فیزیکی و اینترنت اشیاء، انقلاب صنعتی چهارم
- سایبرنتیک کوانتومی، فضای سایبر کوانتومی، محاسبات و ارتباطات کوانتومی
- کاربردهای سایبری
- فضای سایبر و اینترنت
- فضای سایبر و شبکه‌های اجتماعی
- امنیت سایبری، فضای سایبر و امنیت
- بلاک‌چین (زنجیره‌بلوکی)، رمزارزها، ارز دیجیتال بانک مرکزی (CBDC)
- واقعیت ویرچوآل و واقعیت افزوده، متاورس و زندگی دوم
- سایر موضوعات مرتبط

نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی (قم)

سه‌شنبه ۹ آبان ۱۴۰۲ – ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵ – نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی (۱) – قم

کد نشست	زمان	نوع نشست	عنوان	سخنران / ارائه‌کننده	برگزار کننده
۱-الف 1A	سه‌شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵	کارگاه آموزشی	**هوش مصنوعی برای همه**	دکتر مسلم تقی‌زاده	کنفرانس ملی فضای سایبر
۱-ب 1B	سه‌شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵	نشست تخصصی	**فلسفه هوش مصنوعی**	دکتر حمید محسنی	کارگروه فلسفه سایبر آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران
۱-ج 1C	سه‌شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵	نشست تخصصی	**قانون حاکم بر فضای مجازی: نقدی بر ساختار فنی اینترنت**	دکتر عبدالله رجبی	دانشکده حقوق و بسیج دانشجویی دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران
۱-د 1D	سه‌شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵	کارگاه آموزشی	**حکمرانی و آینده سیستم سایبورگ**	دکتر محمد اسماعیل عبداللهی	دانشکده حکمرانی دانشگاه تهران
۱-ه 1E	سه‌شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵	نشست تخصصی	**اقتصاد سیاسی فضای سایبر**	دکتر سید مهدی زریباف، دکتر حمیدرضا مقصودی، دکتر علی سعیدی	معاونت اقتصادی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، دانشگاه قم و اندیشکده قصد
۱-و 1F	سه‌شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵	نشست تخصصی	**چالش‌های پیام‌رسان‌ها و شبکه‌های اجتماعی بومی**	دکتر مهدی انجیدنی	شرکت گپ و ویراستی
۱-ز 1G	سه‌شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۵	کارگاه آموزشی	**تبدیل محتوای دینی به تولیدات رسانه‌ای**	دکتر محمدحسن احمدی، دکتر سید محمدعلی دیباجی، دکتر عبدالله متقی‌زاده، حسین عباسی‌فر	دانشکده الهیات دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران؛ آزمایشگاه پژوهشی هنر و رسانه دینی «شهاب مبین»

سه‌شنبه ۹ آبان ۱۴۰۲ – ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵ – نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی (۲) – قم

کد نشست	زمان	نوع نشست	عنوان	سخنران / ارائه‌کننده	برگزار کننده
۲-الف 2A	سه‌شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵	کارگاه آموزشی	**معماری سازمانی بهینه با رویکرد امنیت اطلاعات**	مهندس سارا سعادت	اداره کل برنامه‌ریزی و معماری سازمانی دانشگاه تهران
۲-ب 2B	سه‌شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵	کارگاه آموزشی	**مبانی و الزامات انقلاب اسلامی در فضای مجازی**	آقای روح‌الله مومن‌نسب	ستاد امر به معروف و نهی از منکر استان تهران
۲-ج 2C	سه‌شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵	کارگاه آموزشی	**هوش مصنوعی و کاربردهای آن در پردازش محتوا**	مهندس احمد ربیعی‌زاده، مهندس حسین سنمار	مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (نور)
۲-د 2D	سه‌شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵	نشست تخصصی	**فارنزیک دیجیتال: جرم‌شناسی و استنادپذیری ادله دیجیتال**	مهندس پارسا حاتمی، سرگرد مهدی ربیعی	پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات (فتا) فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (فراجا)
۲-ه 2E	سه‌شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵	نشست تخصصی	**هوش مصنوعی و تمدن اسلامی**	دکتر بهروز مینایی بیدگلی، دکتر محمدرضا قاسمی	ستاد هوش مصنوعی و رباتیک معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و ستاد راهبری فناوری‌های هوشمند حوزه‌های علمیه
۲-و 2F	سه‌شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵	نشست تخصصی	**رصد، پایش و تحلیل فضای سایبر**	دکتر حمیدرضا کشاورز، آقای محمدرسول نصیرزاده، آقای محمدعلی دادگسترنیا	شرکت لایف‌وب
۲-ز 2G	سه‌شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۵	نشست تخصصی	**نقد و بررسی فیلم سینمایی «اخت الرضا»**	عوامل سازنده فیلم و استادان حوزه هنر و رسانه دینی	آستان مقدس حضرت فاطمه معصومه (س) و دانشکده الهیات دانشکدگان فارابی دانشگاه تهران

نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی (تهران)

پنجشنبه ۱۱ آبان ۱۴۰۲ – ساعت ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۴۵ – نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی (۳) - تهران

کد نشست	زمان	نوع نشست	عنوان	سخنران / ارائه‌کننده	برگزار کننده
۳-الف 3A	پنجشنبه ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۴۵	کارگاه آموزشی	**هوش مصنوعی برای کسب‌وکار**	دکتر مسلم تقی‌زاده	کنفرانس ملی فضای سایبر
۳-ب 3B	پنجشنبه ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۴۵	کارگاه آموزشی	**آینده امنیت سایبری**	آقای بهمن جهانی	دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی
۳-ج 3C	پنجشنبه ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۴۵	نشست تخصصی	**بلاگرهای مد و زیبایی، الگوی فعالیت، آسیب‌ها و ابعاد حقوقی مواجهه با آنها**	سرهنگ علی محمد رجبی، سرهنگ سیروس دالوند	پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات (فتا) فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (فراجا)

پنجشنبه ۱۱ آبان ۱۴۰۲ – ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۱:۴۵ – نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی (۴) - تهران

کد نشست	زمان	نوع نشست	عنوان	سخنران / ارائه‌کننده	برگزار کننده
۴-الف 4A	پنجشنبه ۱۰:۰۰ تا ۱۱:۴۵	نشست تخصصی	**مدیاسایبرنتیک**	آقای سهیل سلیمی	آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران
۴-ب 4B	پنجشنبه ۱۰:۰۰ تا ۱۱:۴۵	نشست تخصصی	**آب، غذا، اینترنت! هبوط انسان از حیات جسمانی به حیات سایبر**	دکتر محمد شمس‌الدینی	دانشگاه جامع امام حسین (ع)
۴-ج 4C	پنجشنبه ۱۰:۰۰ تا ۱۱:۴۵	کارگاه آموزشی	**مدیریت تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های فناوری اطلاعات در سازمان‌های پیشرفته**	مهندس سارا سعادت	اداره کل برنامه‌ریزی و معماری سازمانی دانشگاه تهران

پنجشنبه ۱۱ آبان ۱۴۰۲ – ساعت ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۴۵ – نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی (۵) - تهران

کد نشست	زمان	نوع نشست	عنوان	سخنران / ارائه‌کننده	برگزار کننده
۵-الف 5A	پنجشنبه ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۴۵	نشست تخصصی	**نظم نوین جهانی، زمینه‌ساز جهان تک‌حکومتی یهود**	دکتر اسماعیل شفیعی سروستانی	مؤسسه فرهنگی هنری موعود
۵-ب 5B	پنجشنبه ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۴۵	کارگاه آموزشی	**انتشارات علوم باز و دسترسی آزاد: چگونه فضای مجازی راه را برای برابری هموار می‌کند**	دکتر علیرضا صالحی‌نژاد	مرکز پژوهشی سیاست‌های فضای مجازی دانشگاه تهران
۵-ج 5C	پنجشنبه ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۴۵	نشست تخصصی	**سیستم اعتبار اجتماعی**	مهندس علیرضا زینی	آزمایشگاه پژوهشی فضای سایبر دانشگاه تهران

فهرست مقالات

[۱۰۰۲] تأملی بر نحوه‌ی وجود سایبر
- احسان کیان‌خواه ۱

[۱۰۰۴] طراحی و پیاده‌سازی یک مدل هوشمند پرسش و پاسخ برای کووید۱۹
- صادق احمد آخوندی - سعید شیری قیداری - محمدحسن شیرعلی شهرضا ۱۷

[۱۰۰۵] ارزیابی چالش‌های امنیت سایبری در محیط‌های واقعیت مجازی VR
- علی ملک‌لی ۳۱

[۱۰۰۶] تأثیر فناوری واقعیت افزوده در تعامل با محیط زیست
- صادق عسگریلو - شکوه کرمانشاهانی ۴۳

[۱۰۰۷] آموزش زبان خارجی با کمک فناوری واقعیت افزوده
- سونیا مظفری - حمیدرضا حمیدی ۵۳

[۱۰۰۸] بررسی تأثیر فناوری متاورس بر دگرگونی سنت روابط سیاسی کشورهای حاضر در ساختار نظام بین‌الملل
- امید نوری - محمد لعل علیزاده ۶۵

[۱۰۱۰] یک روش کارا جهت شناسایی حملات سیبل در شبکه‌های بین خودرویی
- زهرا حرآبادی فراهانی ۸۱

[۱۰۱۱] تصویر مقصد ایران در اینستاگرام به روایت بلاگرهای غیرایرانی سفر
- ندا رضوی‌زاده ۹۵

[۱۰۱۲] ارتقای امنیت سیستم بانکی با استفاده از فناوری بلاک‌چین و رایانش ابری
- رضا مدنی ۱۰۷

[۱۰۱۴] تبیین حکمرانی فضای سایبر، با تکیه بر جایگاه قوای شناختی و مسئله معرفت
- محسن ابراهیمی ۱۲۱

[۱۰۱۵] اهمیت و کاربرد تحلیل کلان‌داده‌های زیرساخت ارتباطی-مخابراتی در کشور
- احسان ترکمان منش ۱۳۳

[۱۰۱۷] راهبردهای مواجهه با فناوری‌های نوظهور از منظر امنیت سایبری
- محمدحسن فرخی - خداداد هلیلی ۱۴۳

[۱۰۱۸] شناسایی تروریست در شبکه‌های اجتماعی به‌وسیله اطلاعات منبع‌باز
- مهدی کوره‌پز - رضا شیبانی ۱۵۳

[۱۰۱۹] تأثیر حکمرانی داده بر کارآمدی هزینه‌کرد بودجه در پروژه‌ها
- علیرضا فخررحیمی - فربود تیموری ۱۶۵

[۱۰۲۰] بررسی قانون‌گذاری هوش مصنوعی در جهان و ایران با تکیه بر مدل چندذی‌نفعی جهانی
- علیرضا فخررحیمی - فربود تیموری ۱۷۳

[۱۰۲۱] استراتژی تحول دیجیتال پارلمان در مسیر شفافیت و دموکراسی
- یاشار ابری - احمد فرید اصیل ۱۸۵

[۱۰۲۳] بررسی و شناسایی کاربردهای فناوری بلاک‌چین و رمزارزها در حوزه‌ی هنرهای تجسمی دیجیتال و بازارهای مالی هنر در ایران
- مهدی نصیری ۱۹۷

[۱۰۲۵] راه‌اندازی یک واحد پایش امنیت چابک در شرکت‌ها و سازمان‌ها
– محمدمهدی قاسمی‌نیا – محمدحسن میرعارفین – حسین مرادی ۲۰۹

[۱۰۲۶] طراحی الگوریتم استدلال، اولویت گام دوم در ارتقای علوم اسلامی
– محمدحسن احمدی ۲۲۵

[۱۰۲۷] جایگاه شبکه ملی اطلاعات در ایران بر اساس حقوق بین‌المللی ارتباطات
– سید محمد علی مرتضوی شاهرودی ۲۳۳

[۱۰۲۸] ارائه الگوی به‌کارگیری رسانه‌های اجتماعی در ارتقای روابط عمومی (مورد مطالعه: شهرداری نهاوند)
– مریم کرمعلی – علی جعفری ۲۴۹

[۱۰۲۹] بازخوانی کارکرد دوسویه قوه خیال در سلطه‌ی سایبری بر مبنای علم النفس فلسفی
– زهرا حبیبیان – عذرا جعفری موحد ۲۶۳

[۱۰۳۰] مدل فرآیندی تدوین دکترین سایبری جمهوری اسلامی ایران در حوزه دفاعی امنیتی
– محمدرضامرادی – محمدرضا ولوی – متین مرادی ۲۸۱

[۱۰۳۱] واکاوی آسیب‌های فضای سایبر و شبکه‌های اجتماعی بر جامعه ایرانی (با تأکید بر بلاگرها)
– محبوبه موسیوند – فائزه ساکی ۲۹۱

[۱۰۳۳] از گواهی تا باور مبتنی بر تکنولوژی: بررسی بر اساس تجربه‌گراییِ انتقادیِ زمینه‌ای
– محمدعلی عاشوری کیسمی ۲۹۹

[۱۰۳۴] دلیل عقلی جرم‌انگاری سایبری مبتنی بر قاعده اعانت بر اثم
– محسن نادری – علی‌اکبر ایزدی فرد – محمدمهدی زارعی ۳۰۹

[۱۰۳۵] بررسی امکان جرم‌انگاری جرایم مرتبط با اعانت بر اثم در فضای مجازی
– محسن نادری – علی‌اکبر ایزدی فرد – محمدمهدی زارعی ۳۲۱

[۱۰۳۷] اثر آموزش سواد رسانه‌ای بر هویت ملی
– علیرضا بخشایش – مریم بابایی ۳۳۱

[۱۰۳۸] تأملی در ماهیت و معنای آسیب‌زایی فضای مجازی
– محمود مختاری ۳۴۳

[۱۰۳۹] چالش‌های رفتاری به‌کارگیری کلان‌داده در فضای سایبر
– سید کمال واعظی – فرانک پاشایی ۳۵۵

[۱۰۴۰] تشخیص میزان خطر امنیتی برنامه‌های موبایل با استفاده از مفهوم آنتروپی
– محمود دی‌پیر – تکتم ذوقی ۳۶۷

[۱۰۴۱] چالش‌های اجتماعی و امنیتی در توسعه متاورس
– جمشید نصرت آبادی – مجید سلیمانی ساسانی – امیرمحمدشیرخدا ۳۷۷

[۱۰۴۵] مدیریت داده‌های پزشکی با کمک زنجیره بلوکی
– زهرا امین مهر – فضل الله ادیب نیا ۳۸۹

[۱۰۴۹] مفهوم‌شناسی هوش دیجیتالی
– مرضیه پورصالحی نویده – احمدرضا متین‌فر ۳۹۹

[۱۰۵۱] اکوسیستم متاورس با محوریت جرائم مالی در آن
– عباس ترکاشوند – رضا مالکی پور ۴۰۷

[۱۰۵۲] توسل حق دفاع مشروع در حملات سایبری در حقوق بین‌الملل
– مهدی کوره‌پز – رضا شیبانی ۴۱۹

[۱۰۵۵] **اعمال حاکمیت بر قلمرو سایبری ملی با اتکا به حقوق بین‌الملل**
– سید حسین علوی – محمدرضا حسینی – مهراب رامک ۴۳۷

[۱۰۵۸] **پیشنهاد ریشه‌شناسی جدید برای مفهوم سایبر با استفاده از روش زبان‌شناسی تاریخی**
– محمد شمس‌الدینی – کاظم فولادی قلعه ۴۴۹

[۱۰۶۲] **تبیین فضای سایبری و پیامدهای اجتماعی ناشی از آن در سیاست جنایی ایران**
– سودا آقامحمدزاده ۴۵۹

[۱۰۶۳] **بررسی نقش و تأثیر قلمروگذاری و مرزبانی فضای سایبری در اعمال حاکمیت بر فضای سایبر ملی**
– محمدرضا حسینی – مهراب رامک – احسان کیان‌خواه – سید حسین علوی ۴۶۷

[۱۰۶۸] **زندگی در ناواقعیتِ ماتریکس و فضای سایبری**
– مرتضی سعیدی ابواسحاقی – راضیه سعیدی ابواسحاقی ۴۷۹

[۱۰۶۹] **بهبود بازشناسایی شخص با استفاده از یادگیری انتقالی و شبکه‌های سیامی**
– سجاد عموئی ششکل – کاظم فولادی قلعه – حسین آقابابا ۴۹۳

[۱۰۷۰] **تبیین نظری مؤلفه‌های نظام سایبرنتیک ومقایسه آن با مؤلفه‌های نظام ولایت**
– رضوان هامانی – زهرا حصارکی ۵۰۵

[۱۰۷۲] **ابعاد و مؤلفه‌های ساختاردهی فرهنگ امنیت سایبری در سازمان‌ها**
– بهمن جهانی – سید نصیب‌اله دوستی‌مطلق ۵۱۹

[۱۰۷۵] **تشخیص وب‌سایت‌های اسپم فارسی با استفاده از پردازش زبان طبیعی**
– صبا حیدری‌دوست – امیرحسین کیهانی‌پور ۵۳۱

[۱۰۷۹] **ابزارهای جنگ شناختی و راه‌کارهای مقابله با آن در حوزه سایبرنتیک**
– محمود اعتصامی فر ۵۳۹

[۱۰۸۲] **شناسایی مالکِ داده‌ها در «هوش مصنوعی» و «اینترنت اشیاء»**
– محمد امینی – محمود رستگاری – سعید نصر ۵۵۱

[۱۰۸۴] **فراسوی GPS: موقعیت‌یابی بصری، سیستم مسیریابی مقاوم به تغییرات جغراسیاسی**
– عارف برهانی – کاظم فولادی قلعه – احسان رزاقی‌زاده ۵۶۷

[۱۰۸۵] **بررسی مسئولیت کاربران در فضای مجازی بر اساس قاعده اقدام**
– سیدرضا چوگان سنبل – مهدی طالبی چاهوکی ۵۷۷

[۱۰۸۶] **بررسی نگرش‌ها نسبت به تحولات رفتاری زیست جنسی متأثر از ابژگی زنان در فضای مجازی**
– حمیده حسین‌زاده – محبوبه موسیوند – شهین قربانی ۵۹۳

[۱۰۸۷] **راهکارهای رسانه‌ای مقابله با رویکرد ضدفرهنگی سلاح اجتماعی جوکر**
– حسن ضیائی جباری – حمیدرضا حسینی دانا – بی‌بی سادات میراسماعیلی ۶۰۵

[۱۰۸۸] **ارزیابی دادگان تجمیع رتبه‌بندی نتایج جستجو از منظر گراف**
– فاطمه پاک مهر – امیرحسین کیهانی‌پور ۶۲۷

[۱۰۸۹] **بررسی و تحلیل دادگان تشخیص صفحات اسپم درمحیط وب بر اساس نظریه گراف**
– مهدیه رعیتی – امیرحسین کیهانی‌پور ۶۳۹

[۱۰۹۱] **مطالعه‌ی ابزارهای برتر شنود شبکه و مقایسه کاربردی Wireshark و Cain and Abel**
– سارا سعادت – هایده باقری پور ۶۵۳

[۱۰۹۲] **پیشرفت مطلق یا هدفمند هوش مصنوعی در اندیشه مقام معظم رهبری**
– حمید محسنی – کاظم فولادی قلعه ۶۶۵

[۱۰۹۶] سایبودینامیک، قوانین جریان اطلاعات در چرخه‌ی سایبرنتیک
– محمدعلی شکوهیان‌راد – سمانه کاتبی کوشالی ۶۷۷

[۱۰۹۸] نسبت قلمرو حکمرانی با فضای سایبر
– علی لکزائی – کاظم فولادی قلعه ۶۹۳

[۱۰۹۹] مسئولیت حقوقی استفاده ابزاری نادرست از رسانه سایبر نسبت به مخاطبان و مسئولیت همزمان مخاطب
– علی عرب نجف‌آبادی ۷۰۳

[۱۱۰۰] پایش کتابشناختی علم و فناوری در حوزه امنیت سایبری
– علیرضا رضوانیان – سید مهدی وحیدی پور ۷۱۳

[۱۱۰۱] سایبرنتیک دروازه نوگشوده علم و تکنولوژی
– زهرا بیگلری – زهرا عزتی نیا ۷۲۳

[۱۱۰۲] مدل‌سازی رفتاری مصرف منابع در بخش رمزنگاری فایل‌ها در باج‌افزارها
– مهران گرمه – رجبعلی سجادیان فر – محمد شاه‌پسندی ۷۳۳

[۱۱۰۳] ارائه روشی برای تشخیص اجتماع در شبکه‌های پیچیده با الگوریتم بهینه‌سازی خرگوش‌های مصنوعی
– آرش هدایتی – محسن محمودی ۷۴۳

[۱۱۰۵] نقش باورهای دینی در توانمندسازی خانواده در مواجهه با فضای سایبر
– محمدعلی عبدالهی – مسلم طاهری کل کشوندی – عاطفه اندرزا ۷۵۵

[۱۱۰۷] رویکرد فقهی به جامه‌شناسی پیام، با نگاهی به اینستاگرام
– ابوالفضل امامی میبدی – مجتبی شیخی ده‌آبادی – مصطفی میرزایی فیروزآبادی ۷۶۵

[۱۱۰۸] تشخیص بدافزارهای اندرویدی با استفاده از روش یادگیری ترکیبی پشته‌ای
– مونا زارع – علیرضا رضوانیان ۷۷۹

[۱۱۰۹] حق دسترسی به فضای سایبری در تکوین افکار عمومی
– ندا رستگاران – عبدالحمید فرزانه – روح الله رحیمی – مهدی شیخ موحد ۷۸۹

[۱۱۱۰] نیهلیسمِ فضای سایبری در همسخنی با نیچه
– مرتضی سعیدی ابواسحاقی – راضیه سعیدی ابواسحاقی ۷۹۷

[۱۱۱۱] نقش میدان‌های الکترومغناطیس درون‌زاد و برون‌زاد در پیشبرد تکوین جنین
– سمیرا کاتبی کوشالی ۸۰۵

[۱۱۱۲] بازتعریف مفهوم شناخت و کارکردهای آن با رویکرد سایبرنتیکی
– محمدعلی شکوهیان‌راد ۸۱۵

[۱۱۱۳] تغییرات اقلیمی، ابر پروژه‌ای برای کنترل جهان
– عاطفه نصیری ۸۲۷

فهرست نویسندگان

- احسان رزاقی‌زاده (ص ۵۶۷)
- احسان کیان‌خواه (ص ۴۶۷)
- احمد فرید اصیل (ص ۱۸۵)
- احمدرضا متین‌فر (ص ۳۹۹)
- امید نوری (ص ۶۵)
- امیرحسین کیهانی‌پور (ص ۵۳۱)
- امیرحسین کیهانی‌پور (ص ۶۲۷)
- امیرحسین کیهانی‌پور (ص ۶۳۹)
- بی‌بی سادات میراسماعیلی (ص ۶۰۵)
- بیژن حیدری (ص ۴۱۹)
- تکتم ذوقی (ص ۳۶۷)
- جمشید نصرت‌آبادی (ص ۳۷۷)
- حسین آقابابا (ص ۴۹۳)
- حسین مرادی (ص ۲۰۹)
- حمیدرضا حسینی دانا (ص ۶۰۵)
- حمیدرضا حمیدی (ص ۵۳)
- راضیه سعیدی ابواسحاقی (ص ۴۷۹)
- راضیه سعیدی ابواسحاقی (ص ۷۹۷)
- رضا شیبانی (ص ۱۵۳)
- رضا مالکی‌پور (ص ۴۰۷)
- روح‌الله رحیمی (ص ۷۸۹)
- زهرا حصارکی (ص ۵۰۵)
- زهرا عزتی‌نیا (ص ۷۲۳)
- سعید شیری قیداری (ص ۱۷)
- سعید نصر (ص ۵۵۱)
- سمانه کاتبی کوشالی (ص ۶۷۷)
- سید حسین علوی (ص ۴۶۷)
- سید مهدی وحیدی‌پور (ص ۷۱۳)
- سید نصیب‌اله دوستی مطلق (ص ۵۱۹)
- شکوه کرمانشاهانی (ص ۴۳)
- شهین قربانی (ص ۵۹۳)
- عاطفه اندرزا (ص ۷۵۵)
- عبدالحمید فرزانه (ص ۷۸۹)
- عذراء جعفری موحد (ص ۲۶۳)
- علی جعفری (ص ۲۴۹)
- علی‌اکبر ایزدی فرد (ص ۳۰۹)
- علی‌اکبر ایزدی فرد (ص ۳۲۱)
- فائزه ساکی (ص ۲۹۱)
- فرانک پاشایی (ص ۳۵۵)
- فربود تیموری (ص ۱۶۵)
- فربود تیموری (ص ۱۷۳)
- فضل‌الله ادیب‌نیا (ص ۳۸۹)
- کاظم فولادی قلعه (ص ۴۴۹)
- کاظم فولادی قلعه (ص ۴۹۳)
- کاظم فولادی قلعه (ص ۵۶۷)
- کاظم فولادی قلعه (ص ۶۶۵)
- کاظم فولادی قلعه (ص ۶۹۳)
- متین مرادی (ص ۲۸۱)
- مجتبی شیخی ده‌آبادی (ص ۷۶۵)
- مجید سلیمانی ساسانی (ص ۳۷۷)
- محبوبه موسیوند (ص ۵۹۳)
- محسن محمودی (ص ۷۴۳)
- محمد شاه‌پسندی (ص ۷۳۳)
- محمد مهدی زارعی (ص ۳۰۹)
- محمد مهدی زارعی (ص ۳۲۱)
- محمدحسن شیرعلی شهرضا (ص ۱۷)
- محمدحسن فرخی (ص ۱۴۳)
- محمدحسن میرعارفین (ص ۲۰۹)
- محمدرضا حسینی (ص ۴۳۷)
- محمدرضا ولوی (ص ۲۸۱)
- محمود رستگاری (ص ۵۵۱)
- مریم بابایی (ص ۳۳۱)
- مسلم طاهری کل‌کشوندی (ص ۷۵۵)
- مصطفی میرزائی فیروزآبادی (ص ۷۶۵)
- مونا زارع (ص ۷۷۹)
- مهدی شیخ موحد (ص ۷۸۹)
- مهدی طالبی چاهوکی (ص ۵۷۷)
- مهراب رامک (ص ۴۳۷)
- مهراب رامک (ص ۴۶۷)
- مهران گرمه‌ء (ص ۷۳۳)
- هایده باقری‌پور (ص ۶۵۳)
- ابوالفضل امامی میبدی (ص ۷۶۵)
- احسان ترکمان‌منش (ص ۱۳۳)
- احسان کیان‌خواه (ص ۱)
- امیرمحمد شیرخدا (ص ۳۷۷)
- آرش هدایتی (ص ۷۴۳)
- بهمن جهانی (ص ۵۱۹)
- حسن ضیائی جباری (ص ۶۰۵)
- حمید محسنی (ص ۶۶۵)
- حمیده حسین‌زاده (ص ۵۹۳)

- خداداد هلیلی (ص ۱۴۳)
- رجبعلی سجادیان‌فر (ص ۷۳۳)
- رضا مدنی (ص ۱۰۷)
- رضوان هامانی (ص ۵۰۵)
- زهرا امین مهر (ص ۳۸۹)
- زهرا بیگلری (ص ۷۲۳)
- زهرا حبیبیان (ص ۲۶۳)
- زهرا حرآبادی فراهانی (ص ۸۱)
- سارا سعادت (ص ۶۵۳)
- سجاد عموئی ششکل (ص ۴۹۳)
- سمیرا کاتبی (ص ۸۰۵)
- سونیا مظفری (ص ۵۳)
- سید حسین علوی (ص ۴۳۷)
- سید رضا چوگان سنبل (ص ۵۷۷)
- سید کمال واعظی (ص ۳۵۵)
- سید محمدعلی مرتضوی شاهرودی (ص ۲۳۳)
- سئودا آقامحمدزاده (ص ۴۵۹)
- صادق احمد آخوندی (ص ۱۷)
- صادق عسگریلو (ص ۴۳)
- صبا حیدری دوست (ص ۵۳۱)
- عارف برهانی (ص ۵۶۷)
- عاطفه نصیری (ص ۸۲۷)
- عباس ترکاشوند (ص ۴۰۷)
- علی حیدری (ص ۴۱۹)
- علی عرب نجف‌آبادی (ص ۷۰۳)
- علی لک‌زائی (ص ۶۹۳)
- علی ملک‌لی (ص ۳۱)
- علیرضا بخشایش (ص ۳۳۱)
- علیرضا رضوانیان (ص ۷۱۳)
- علیرضا رضوانیان (ص ۷۷۹)
- علیرضا فخررحیمی (ص ۱۶۵)
- علیرضا فخررحیمی (ص ۱۷۳)
- فاطمه پاک‌مهر (ص ۶۲۷)
- محبوبه موسیوند (ص ۲۹۱)
- محسن ابراهیمی (ص ۱۲۱)
- محسن نادری (ص ۳۰۹)
- محسن نادری (ص ۳۲۱)
- محمد امینی (ص ۵۵۱)
- محمد شمس‌الدینی (ص ۴۴۹)
- محمد لعل علیزاده (ص ۶۵)
- محمدحسن احمدی (ص ۲۲۵)
- محمدرضا حسینی (ص ۴۶۷)
- محمدرضا مرادی (ص ۲۸۱)
- محمدعلی شکوهیان‌راد (ص ۶۷۷)
- محمدعلی شکوهیان‌راد (ص ۸۱۵)
- محمدعلی عاشوری کیسمی (ص ۲۹۹)
- محمدعلی عبداللهی (ص ۷۵۵)
- محمدمهدی قاسمی‌نیا (ص ۲۰۹)
- محمود اعتصامی‌فر (ص ۵۳۹)
- محمود دی‌پیر (ص ۳۶۷)
- محمود مختاری (ص ۳۴۳)
- مرتضی سعیدی ابواسحاقی (ص ۴۷۹)
- مرتضی سعیدی ابواسحاقی (ص ۷۹۷)
- مرضیه پورصالحی نویده (ص ۳۹۹)
- مریم کرمعلی (ص ۲۴۹)
- مهدی کوره‌پز (ص ۱۵۳)
- مهدی نصیری (ص ۱۹۷)
- مهدیه رعیتی (ص ۶۳۹)
- ندا رستگاران (ص ۷۸۹)
- ندا رضوی‌زاده (ص ۹۵)
- یاشار ابری (ص ۱۸۵)