



چهارمین کنفرانس بین المللی پویایی شناسی و تفکر سیستمی

چهارمین کنفرانس بین المللی پویایی شناسی و تفکر سیستمی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهراء، در روز ۱۳ دی ماه چهارمین کنفرانس بین المللی پویایی شناسی و تفکر سیستمی شروع شد و در افتتاحیه کنفرانس جناب آقای دکتر پداله اردوخانی ضمن خوش آمدگویی به شرکت کنندگان و میهمانان در رابطه با کاربردهای مدیریتی تفکر سیستمی سخنرانی کردند. سپس جناب آقای دکتر علی نقی مشایخی به ضرورت تفکر سیستمی اشاره کردند و بر توسعه آموزش و برگزاری چنین کنفرانس هایی که مبنای آن بررسی و تحلیل کاربردی مسائل کشور استفا تاکید داشتند از جمله ترویج تفکر سیستمی در سطح مدارس کشور. ایشان به آموزش تفکر و فکر کردن از طریق بازی و اسلایدهاها ساده در مدارس اشاره داشتند و بیان داشتند که بعضی از مدارس کشور این اقدام شروع شده است.

سپس سرکار خانم دکتر آمنه خدیور گزارشی از روند علمی کنفرانس ارائه دادند و ضمن ارائه آماری از شرکت کنندگان و تعداد مقالات دریافتی، مقالات پذیرش شده، مقالات رد شده، تعداد داوران و تعداد مقالات داوری شده ارائه دادند ایشان بیان داشتند که این کنفرانس در سطح بین المللی برگزار شده است و از شاخصه های آن اضافه شدن موضوع تفکر سیستمی به مباحث علمی و طیف وسیعی از رشته های فنی و مهندسی، مدیریت، اقتصاد، علوم انسانی، تنوع موضوعات و مخاطبان و برگزاری کارگاه های عملی در کنار پنل های کاربردی است.

عناوین کارگاه ها، نشست ها و پنل ها به قرار زیر است

روز سه شنبه

کارگاه ۱- طراحی سیستمی با ارائه آقای دکتر هادی فرحزادی و جناب آقای دانیال زندی

نشست کاربردهای پویایی شناسی و تفکر سیستمی در بازار سرمایه

نشست کاربردهای پویایی شناسی و تفکر سیستمی در مسائل مدیریت منابع آب

روز چهارشنبه

سخنرانی ارزیابی تفکر سیستمی سازمانی: چرایی و چگونگی با ارائه آقای دکتر مسعود ربیع

سخنرانی یادگیری و آموزش پویایی سیستم با استفاده از مدل شبیه سازی کووید ۱۹: برنامه آموزشی مبتنی بر تکرار مدل با ارائه دکتر هیونجونگ کیم

سخنرانی آقای دکتر مهدی باستان با موضوع: پویایی شناسی کسب و کار بانکداری تجاری در ایران

سخنرانی آقای دکتر پیام حنفی زاده با موضوع: مراحل توسعه چند روش شناسی برای مسائل مدیریت و سازمان

سخنرانی دکتر پائولو گنکالوز با موضوع: نگاشت تعامل میان فقر و گرسنگی

سخنرانی آقای اسماعیل زاده با موضوع: یادگیری تفکر سیستمی: چگونه مهارت های تفکر سیستمی را تقویت کنیم؟

کارگاه ۲- داستانها و سیستم های زندگی با ارائه آقای مهندس محمدحسن حسینی

کارگاه ۳- مقدمه ای بر نقش تفکر سیستمی در حل مسئله و کسب و کارها با ارائه آقای دکتر مسعود ربیع

کارگاه ۴- شبیه سازی سیستم دینامیک بر اساس مدل بیماری واگیردار عفونی با نرم افزار Anylogic با ارائه آقای مهندس ناصر دانایی

کارگاه ۵- مدل سازی گام به گام، مدل انتشار بیماری کرونا با ارائه آقای دکتر علی نقی مشایخی

کارگاه ۶- معرفی سیستم های پیچیده و کاربرد مدل سازی عامل بنیان در آن با ارائه آقای مهندس سعید عبدالحسینی

نشست کاربردهای پویایی شناسی و تفکر سیستمی در حکمرانی

پنل مقالات ۱- پنل تفکر سیستمی ابعاد نظری و عملی اعضای پنل: دکتر حنفی زاده، دکتر محمدرضا حمیدی زاده، دکتر فاطمه مجیبیان ارائه دهندگان: مسعود شکر خیدانی: رویکردی نقادانه به کاربرد نظریه آشوب در علم مدیریت مجتبی بخشنده: مدل ارزیابی سطح تفکر سیستمی سازمان (مطالعه موردی: یک شرکت نفتی ایران) نیما ربیعی سروندی: چگونه می توان با ایجاد تفکر سیستمی در مدیران دولتی، بهره‌وری ایجاد کرد؟ رویکردی مبتنی بر فهم انتقادی سیستمی زهرا رزمی: تاثیر تفکر سیستمی و فناوری اطلاعات بر چابکی زنجیره تامین سمیه مصطفوی: گاشت نهادی نظام نوآوری کشاورزی با رویکرد سیستمی

پنل مقالات ۲- پنل پویایی شناسی سیستم، مدلسازی مسائل اجتماعی اعضای پنل: دکتر پرویز فتاحی، دکتر علی رجب زاده، دکترمینا رنجبرفرد، دکتر علی سیبویه ارائه دهندگان: بهاره رحمانی منشادی: بررسی و تحلیل کاربرد پویایی شناسی در مدلسازی تحقیقات حوزه تاب آوری فریده رنجبر: مدل پویایی سیستم توسعه کارآفرینی زنان ایران مریم گلستانی: کاربرد روش پویایی شناسی سیستم در توسعه گردشگری خالق با رویکرد پایداری علیرضا طهمورثی: تحلیل مدل دینامیکی عوامل موثر بر نرخ طلاق در ایران مهرداد توحیدی: پویایی شناسی اجتماعی مساله آب در حوضه زاینده رود

پنل مقالات ۳- پویایی شناسی سیستم، مدلسازی مسائل مدیریتی و سازمانی اعضای پنل: دکتر محمود دهقان نیری، دکتر مجتبی حاجیان حیدری، دکتر ناصر صفایی

ارائه دهندگان: رشید فریدنیا: مدل سازی نرم تغییرات مهندسی با سیستم دینامیک مطالعه موردی صنعت خودرو
علی سیبویه: بررسی سیستمی عوامل موثر بر افزایش سهم اتوبوسرانی در حمل و نقل عمومی به کمک پویایی شناسی کیفی سیستمها (مورد مطالعه کلاشهر مشهد)

احسان منصوری: تاثیر شرکت های نوآور و دانشبنیان مستقر در مراکز آموزش عالی بر بهبود کیفیت فارغ التحصیلان با رویکرد پویایی شناسی سیستم ها (مطالعه موردی: دانشگاه اراک)

مهسا رحیلی: انتخاب سناریوی بهینه برای کاهش قیمت تمام شده خدمات بانکی، ترکیب روش هزینه یابی مبتنی بر فعالیت و پویایی شناسی سیستم

مژگان خرمی: طراحی مدل بهبودیافته فرایند تدارکات الکترونیکی با استفاده از روش سیستم دینامیک
پنل مقالات ۴- پنل پویایی شناسی سیستم، مدلسازی مسائل اقتصادی اعضای پنل: دکتر مهدی سیف برقی، دکتر میرحسین موسوی و دکتر مصطفی زندیه

ارائه دهندگان: محمود دهقان نیری: کاهش اثرات بیماری همه گیر کووید۱۹ با رویکرد تحلیل و توسعه گزینه های استراتژیک (مورد مطالعه شهرستان آباده)

علیرضا علی نژاد: طراحی مدل پویایی سیستم توسعه پایدار مناطق محروم ایران ساناز شیخ تاجیان: قیمتگذاری پویای بازار برق ایران از منظر واسطه گران

سیده سارا موسوی: یک مدل پویایی شناسی سیستم ها برای تنظیم سیاست های برونرفت از بحران اقتصادی نظام تامین اجتماعی با توجه به تغییر ساختار جمعیتی در ایران