



1st National Conference on

# Systems Thinking In Practice



اولین کنفرانس ملی

## تفکر سیستمی در عمل

زمان:

۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۳۹۸

مکان:

دانشگاه فردوسی مشهد

مهلت ارسال مقالات

۳۰ آبان ماه ۱۳۹۸

محورهای کنفرانس

- تفکر سیستمی، چالش‌ها و فرصت‌ها
- حل مسئله سیستم‌های پیچیده
- رویکردهای ساختاردهی به مسئله و تحقیق در عملیات نرم (متدولوژی سیستم‌های نرم (SSM)، مدل‌سازی ساختاری تفسیری (ISM)، سودا (SODA) و غیره)
- پویایی‌شناسی سیستم‌ها (SD)
- تئوری پیچیدگی و آشوب
- ظهوریافتگی و خودسازماندهی
- ساختار و مرز سیستم
- سایبرنتیک و کاربرد آن در مدیریت
- شبیه‌سازی (گسسته پیشامد، مونت کارلو، عامل بنیان)
- مدل‌سازی دیفرانسیلی و کنترل بهینه

در حوزه‌های کاربردی

- اقتصاد و مدیریت
- مدیریت شهری و سیاست‌گذاری عمومی
- سلامت و سیستم‌های خدمات درمانی
- یادگیری، آموزش و علوم تربیتی
- مدیریت انرژی، منابع طبیعی، محیط زیست و کشاورزی
- سیستم‌های تولیدی و خدماتی

stinp@um.ac.ir

۰۵۱-۳۸۷۲۰۲۹۱۴

@STinPconference

www.stinp.um.ac.ir

آدرس دبیرخانه: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد



Sponsored and Indexed by CIVILICA We Respect the Science



رئیس: دکتر علینقی مشایفی  
دبیر علمی: دکتر علیرضا پویا  
دبیر اجرایی: علی سیبویه





1st National Conference on  
Systems Thinking  
In Practice

اولین کنفرانس ملی

تفکر سیستمی در عمل



سخنرانان کلیدی

دکتر علینقی مشایفی استاد گروه مدیریت  
دانشگاه صنعتی شریف



استراتژی های رشد پویایی شناسی سیستم ها در ایران

دکتر عادل آذر استاد گروه مدیریت  
دانشگاه تربیت مدرس



برنامه ریزی ملی با رویکرد سیستمی

علیرضا رزم مسیولی استادیار فراسان رضوی



مدل مثلث توسعه اقتصادی فرهنگی

محمدرضا کلائی شهردار شهر مشهد مقدس



درآمدی بر حل مسائل شهری

دکتر پیام منفی زاده دانشیار گروه مدیریت  
دانشگاه علامه طباطبائی



حل مسئله با روش SSM با تاکید بر تفاوت رویکردهای  
سخت و نرم در حل مسائل

دکتر ابراهیم تیموری دانشیار گروه مهندسی صنایع  
دانشگاه علم و صنعت



تاثیر عدم درک تافیر در تصمیم گیری، بررسی موردی اثر  
شلاق هرمی در تصمیم گیری موهومی ها

دکتر منوچهر منطقی استاد گروه مدیریت  
دانشگاه صنعتی مالک اشتر



فرصت ها و چالش های مدیریت ممل و نقل در ایران با  
نگاهی سیستمی

مهمورهای اصلی کنفرانس

- تفکر سیستمی، مفاهیم، چالش ها و فرصت ها
- رویکردهای سافت واردهی به مساله ( تمقیق در عملیات نرم )
- پویایی شناسی سیستم ها و کنترل بهینه
- شبیه سازی ( گسسته پیشامد، مونت کارلو، عامل بنیان )

کارگاه ها

- طرح پیچیدگی مرکب، مورد مطالعه تلاقی ترافیک موم های و شهر: دکتر مهدی رضا فرتوک زاده دانشیار گروه مدیریت دانشگاه صنعتی مالک اشتر
- تفکر سیستمی در مدرسه: دکتر محمدعلی اسماعیل زاده عضو شورای راهبردی گروه آموزشی و پژوهشی آسمان در دانشگاه صنعتی شریف
- تفکر سیستمی و حل مسائل مدیریت شهری: رویکردی پیشگیرانه و واکنشی: دکتر مسعود ربیع استادیار گروه مدیریت صنعتی دانشگاه شهید بهشتی
- تولید یا تکثیر؟ درآمدی بر پدیدارشناسی سیستمی: دکتر سعید جهانیان استادیار گروه مدیریت دانشگاه اصفهان
- مقدمه ای بر رویکرد عامل محور در مدل سازی مسائل علوم اجتماعی و مدیریتی: دکتر احمد رضا اصغر پور ماسوله استادیار گروه علوم اجتماعی دانشگاه فردوسی مشهد
- گذری بر مدل سازی و انتشار نتایج در رویکرد پویایی شناسی سیستم ها: دکتر علی حاجی غلام سریزدی مشاور طرح و برنامه پارک علم و فناوری یزد

محنت ارسال مقالات

۳۰ آبان ماه ۱۳۹۸

زمان:

۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۳۹۸

مکان:

دانشگاه فردوسی مشهد

stinp@um.ac.ir

۰۵۱-۳۸۷۲۰۲۹۴

@STinPconference

www.stinp.um.ac.ir

آدرس دبیرخانه: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد

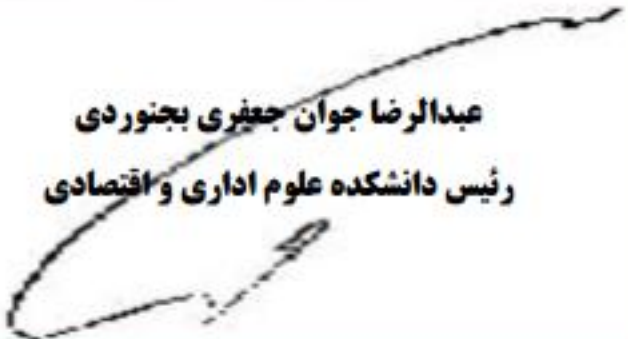


رئیس: دکتر علینقی مشایفی  
دبیر علمی: دکتر علیرضا پویا  
دبیر اجرایی: علی سیبویه



معاونین محترم پژوهشی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی،  
پژوهشکده ها و پارک های علمی و فناوری کشور  
باسلام و احترام،

با عنایت به برگزاری " اولین کنفرانس ملی تفکر سیستمی در عمل " به استحضار می رساند که این رویداد علمی و پژوهشی با هدف ایجاد تعامل هر چه بیشتر بین پژوهشگران، دانشجویان، محققین و بزرگان علمی تفکر سیستمی در تاریخ ۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۳۹۸ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار خواهد شد. لذا، خواهشمند است؛ در صورت صلاحدید نسبت به اطلاع رسانی مناسب در خصوص فراخون مقاله و کارگاه های این رویداد علمی و کاربردی به نحو مقتضی به اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارشناسان گروه های مرتبط مساعدت لازم را مبذول فرمایید. لازم به ذکر است تیم اجرایی به منظور تسهیل حضور شرکت کنندگان غیربومی، توافقاتی را با برخی مراکز اقامتی داشته است که اطلاعات و شرایط آن به زودی در سایت و سایر کانال های ارتباطی کنفرانس درج خواهد شد. به پیوست فایل الکترونیکی معرفی کنفرانس و معرفی سخنرانان و کارگاه ها به حضور ارسال می گردد. پیشاپیش از حسن توجه جنابعالی کمال تشکر و تقدیر را دارم.



عبدالرضا جوان جعفری بجنوردی  
رئیس دانشکده علوم اداری و اقتصادی

نشانی:  
مشهد، میدان آزادی  
پردیس دانشگاه، دانشکده  
علوم اداری و اقتصادی  
کد پستی: ۹۱۷۷۹۲۸۹۵۱  
صندوق پستی: ۱۳۵۷  
تلفن: ۳۸۸۰۶۳۱۰  
نمابر: ۰۵۱-۳۸۸۲۹۵۸۲-۳۸۸۱۱۲۳  
نشانی الکترونیکی:  
fba@ferdowsi.um.ac.ir