

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 بهزودی 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: ۹۱۷۷۹۴۸۵۱

صندوق پستی: ۱۳۵۷

تلفن: ۳۸۸۰۶۳۱۰

نمابر: ۰۵۱-۳۸۸۲۵۵۲-۳۸۸۱۳۳۲

نشانی الکترونیکی:

fba@ferdowsi.um.ac.ir



1st National Conference on  
Systems Thinking  
In Practice

اولین کنفرانس ملی

تفکر سیستمی در عمل



سفرانان کلیدی

دکتر علینقی مشایخی (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

عنبرضا رزم مسیحی (استاد ارشد فراسان رضوی)



مدل مثلث توسعه اقتصادی فرهنگی

محمدرضا کلالی (شهردار شهر مشهد مقدس)



درآمدی بر حل مسائل شهری

دکتر پیام منفی زاده (دانشیار گروه مدیریت  
دانشگاه علامه طباطبائی)



حل مسئله با روش SSIM 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 تاثیر در تصمیم گیری، بررسی موردی اثر  
شلاق هرمی در تصمیم گیری موجهی 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 واردمی به مساله (تعمیق 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 مومنه ای و شهر؛ دکتر ممیدرضا فرتوک زاده دانشیار گروه مدیریت دانشگاه صنعتی مالک اشتر
- تفکر سیستمی در مدرسه؛ دکتر ممدعلی 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 احمدرضا اصغری 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

موضوع ارسال مقالات

۳۰ آبان ماه ۱۳۹۸

زمان

۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۳۹۸

مکان

دانشگاه فردوسی مشهد

stinp@um.ac.ir

۰۵۱-۳۸۷۲۰۶۹۴

@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 مشایخی  
دبیر علمی: دکتر علیرضا پویا  
دبیر اجرایی: علی سیبویه



1st National Conference on

# Systems Thinking In Practice



اولین کنفرانس ملی

## تفکر سیستمی در عمل

زمان:

۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۳۹۸

مهلت ارسال مقالات

۳۰ آبان ماه ۱۳۹۸

محورهای کنفرانس

مکان:

دانشگاه فردوسی مشهد

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

- 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، عامل‌بنیان)
- مدل‌سازی دیفرانسیلی و کنترل بهینه

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