



دومین کنفرانس 2nd Conference On

استراتژی‌ها و تکنیک‌های کشف و حل مساله

Problem Solving Strategies & Techniques

کاربردهای استراتژی‌ها و تکنیک‌های کشف و حل مساله در نوآوری اسلامی - ایرانی

مقدمه

تقش‌های جامع علمی کشورها، تصاویری از شاخص‌هایی هستند که در آن مقصد نهایی و میانی رهبران مکاتب فکری داری جهان‌بینی‌های متفاوت از نظام هستی مشخص شده است. اگرچه تحقق نقشه جامع علمی هر کشور وابسته به ساز و کارهای طراحی‌شده در قالب نظام نوآوری آن کشور است اما بدون شک نقش آفرینان اصلی این عرصه هستند زیرا نوآوری مشارکت عمومی مخاطبان را در زمینه‌های پیاده‌سازی نقشه جامع علمی فراهم می‌سازد و تولد هر نوآوری وابسته به کشف مسایل سیستم‌های پیرامون انسان و ارایه راه‌حل آن‌ها در محدوده سیستم و فناوری موجود، یا تولید فناوری‌های جدید و یا کشف علوم جدید مبتنی بر فلسفه‌های فکری زیربنایی است.

شایسته است ایران اسلامی، از طریق جاری‌سازی استراتژی‌ها و تکنیک‌های کشف و حل مساله در سازمان‌های و صنایع ایران، زمینه تحقق نقشه جامع علمی کشور در افق ۱۴۰۴ را فراهم سازد.



دانشگاه علم و صنعت ایران



موسسه مطالعات نوآوری و فناوری ایران

دیرخانه کنفرانس تهران، خیابان شریعتی، بلوار قیصریه، سعاده قیصریه، کوچه حسینیه، پست‌بوخا لورینجان، پلاک ۴  
تلفن: ۰۲۱ ۲۲ ۲۴ ۲۶ ۲۵ - فکس: ۰۲۱ ۲۲ ۲۴ ۲۶ ۲۷

با استفاده از محضر بزرگ‌ترین اساتید بین‌المللی نوآوری نظامیافته (به صورت حضوری یا بخش فیلم)

- Prof. Dr. Toru Nakagawa - سردبیر پایگاه TRIZ ژاپن - عضو مؤسس و عضو هیات‌مدیره انجمن TRIZ ژاپن (JTS)
- Dr. Denis cavallucci - استاد و پژوهشگر دانشگاه INSA Strasbourg - عضو مؤسس انجمن TRIZ اروپا (ETRIA)
- Dr. Tom Vaneker - استادیار دانشگاه Twente و رئیس هیات‌مدیره انجمن TRIZ اروپا (ETRIA)
- Dr. Gaetano Cascini - استادیار دانشگاه پلی تکنیک میلان - مدیر پروژه بین‌المللی TETRIS (آموزش TRIZ در مدرسه) - عضو هیات‌مدیره انجمن TRIZ اروپا (ETRIA)
- Hongyul Yoon - مؤسس و مدیر TRIZ Center کره جنوبی - مشاور ارشد TRIZ و نوآوری در بنگاه‌های بزرگ کره جنوبی (اسامونگ، هیوندای، ال جی، و ...)
- Valeri Souchkov - استاد مدعو دانشگاه Twente هلند - مؤسس و مدیر شرکت آموزش و مشاوره ICG - عضو مؤسس و عضو هیات‌مدیره انجمن TRIZ اروپا (ETRIA)
- Dr. Alexander Sokol - عضو هیات‌مدیره و مدیر علمی TA Group (Thinking Approach)
- Simon Dewulf - مدیر عامل شرکت بین‌المللی Creax
- Darrell Lee Mann - مؤسس و مدیر عامل شرکت IFR - مدیر شبکه حرفه‌ای Systematic Innovation - عضو مؤسس انجمن TRIZ اروپا (ETRIA)

**نوع ثبت‌نام**  
عادی

**هزینه ثبت‌نام**  
۳۰.۰۰۰ تومان



- کمیته سیاست‌گذاری**
- دکتر مهدی الیاسی
  - آقای حسینعلی انتظاری
  - دکتر علیرضا آله‌پوری
  - دکتر سید حسین ایرانش
  - دکتر حجت‌الله حاجی حسینی
  - مهندس کورش حمیدزاده
  - دکتر محسن رجب بیگی
  - مهندس عباس سلیمی نمین
  - مهندس سارا سلیمی نمین
  - دکتر امیرعلی سرفالذین
  - آقای مرتضی شاکری
  - دکتر سید محمد رضا آذر آیین
  - مهندس محمود افشاری
  - مهندس محمد علی اقداسی
  - مهندس علی رضا امامی
  - دکتر سید حسین ایرانش
  - دکتر ترنگ ایماهی
  - مهندس مهدی بصیرزاده
  - مهندس مهدی پروین
  - مهندس سارا سلیمی نمین
  - دکتر امیرعلی سیفالذین
  - دکتر آرش شاهین
  - دکتر محمد علی شفیقا
  - دکتر حمید رضا شهبانی

- کمیته علمی**
- دکتر کامبیز طاهمی
  - دکتر علیرضا علی‌احمدی
  - دکتر داوود رضا عرب
  - دکتر مهدی فتح‌الله
  - دکتر داوود فدایی
  - دکتر حمید رضا فروتن‌کزاده
  - دکتر جعفر قنبر خلجانی
  - دکتر علی کرمانشاه
  - مهندس محمود کریمی
  - مهندس محمد مظاهری
  - مهندس علی رضا منصوریان
  - آقای کاظم موتاییان
  - دکتر بهروز نوری

**اهداف**

- هدف بلندمدت کنفرانس در سطح ملی**
- ارتقای دانش و انگیزه ملی برای تعیین نمره نوآوری ملی از طریق:
  - بازتعریف شاخص‌های «نوآوری»، «سازمان نوآور» و «دولت سیاست‌گذار رشد نوآوری» مبتنی بر اندیشه اسلامی - ایرانی.
- هدف بلندمدت در سطح کشورهای اسلامی**
- هم‌راستا سازی توان علمی ملت‌های اسلامی برای پیوند زدن نقشه جامع علمی کشورهای اسلامی با فلسفه غایت‌گرا هستی از منظر اندیشه اسلامی؛

**اهداف کنفرانس دوم**

- به مشورت گذاشتن شاخص‌های «نوآوری»، «سازمان نوآور» و «دولت سیاست‌گذار رشد نوآوری» با جامعه علمی کشور؛
- به مشورت گذاشتن رابطه استراتژی‌ها و تکنیک‌های کشف و حل مساله با ماهیت‌های متنوع مسایل.

**جزئیات برنامه کنفرانس**

- ۱. ارایه مقالات برتر در قالب پانل‌های علمی-تحقیقاتی:**
- نظام نوآوری؛
  - بنگاه نوآور؛
  - کشف و حل مساله‌های بهر دوری؛
  - کشف و حل مساله‌های کیفیت؛
  - کشف و حل مساله‌های انعطاف‌پذیری؛
  - کشف و حل مساله‌های نوآوری.
- ۲. کارگاه‌های آموزشی:**
- کارگاه تعریف و حل تضادهای مهندسی (مبتنی بر متدولوژی نوآوری نظام‌یافته)؛
  - کارگاه زنجیره ارزش (مبتنی بر تفکر ناب)؛
  - کارگاه نمودار FAST (مبتنی بر متدولوژی مهندسی ارزش)؛
  - کارگاه طراحی آزمایشات (مبتنی بر متدولوژی شش سیگما).
- ۳. نشست‌های تخصصی:**
- نشست مسیر ارتقای منابع انسانی سازمان‌های نوآور ویژه مدیران آموزش؛
  - نشست هم‌افزایی تحلیلی تشکلهای صنفی حل مساله ویژه مشاوران حل مساله.
- ۴. پانل‌های علمی-کاربردی:**
- مدیریت شهری؛
  - تجربه صنعت خودرو؛
  - دانشگاه در تحقق نظام ملی نوآوری؛
  - تجربه صنعت؛
  - تجربه تفکر کودک و نوجوان؛
  - تجربه نهاد رسانه؛
  - تجربه صنایع دفاعی؛
  - تجربه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی؛
  - تجربه دانش پلیسی؛
  - تجربه صنعت آب، برق و نیرو؛
  - فناوری اطلاعات و ارتباطات؛
  - پژوهش‌های تقاضا محور؛
  - توسعه صنایع پیشرفته.