



در پی توصیه های مکرر مقام معظم رهبری بر لزوم راه اندازی نهضت نرم افزاری و تولید علم و تاکید دولت محترم جمهوری اسلامی ایران بر ضرورت توسعه علمی در کشور، دانشگاه صنعتی شریف کنفرانسی تحت عنوان "عوامل و موانع توسعه دانش و فناوری در ایران" در روزهای ۲۶ - ۲۸ آبانماه سال ۱۳۸۳ بر گزار می کند. دبیرخانه این کنفرانس از اساتید و پژوهشگران محترم دعوت می کند که با تهیه و ارسال مقاله در موضوعات پیشنهادی زیر در این حرکت علمی مشارکت نمایند. مقالات به دقت توسط داوران و شورای علمی کنفرانس ارزیابی می شود و از میان مقالات پذیرفته شده توسط شورای علمی، تعدادی از مقالات برتر در کنفرانس ارائه خواهد شد و بقیه مقالات پذیرفته شده در مجموعه مقالات به چاپ خواهد رسید.

موضوعات پیشنهادی

تاریخ دانش و فناوری در ایران و جوامع اسلامی	موانع توسعه دانش و فناوری در ایران	نقش علوم انسانی در توسعه فرهنگی و علمی کشور
<ul style="list-style-type: none"> - علل شکوفایی دانش در تمدن اسلامی - علل افول دانش در جوامع اسلامی - نقش مسلمانین در شکوفایی دانش - نقش ایرانیان در توسعه دانش 	<ul style="list-style-type: none"> - نقد و ارزیابی وضعیت دانش و فناوری در کشور - نقد و ارزیابی آموزش عالی و پژوهش در کشور - نقد و ارزیابی آموزش و پرورش کشور - نقد و ارزیابی وضعیت فعلی سیاستگذاری و برنامه ریزی دانش و فناوری در ایران - نقد و ارزیابی مدیریت تولید دانش در ایران، میزان اثربخشی نظام آموزشی- پژوهشی در توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشور - روند کیفیت آموزش و پژوهش در ایران - نقد و ارزیابی شاخص های موجود در امتیاز دهی به فعالیت های علمی- پژوهشی کشور - نقد و بررسی نشریات علمی، کتب، مقالات و ارتباطات علمی در کشور - موانع موجود بر سر راه ارتباط علم و صنعت - فقدان نگرش کل نگرانه به دانش بشری (اهمیت مطالعات بین رشته ای) - موانع در پشتیبانی تحقیقات (تجهیزات، اطلاعات و ...) - چالش های اساسی توسعه دانش در کشور 	<ul style="list-style-type: none"> - نقش مبانی اعتقادی در توسعه دانش - نقش علوم انسانی در توسعه دانش و فناوری - نقش علوم انسانی در توسعه فرهنگی - نقش فرهنگ در زمینه سازی برای توسعه دانش - نقش حوزه های علمیه در زمینه سازی برای ارتقاء علمی کشور
<p>وضعیت کنونی دانش و فناوری در ایران</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم توسعه دانش و فناوری - شاخص های ارزیابی دانش و فناوری در کشور - نقش دانشگاهها و موسسات پژوهشی در توسعه علمی کشور - میزان استفاده از تخصص و دستاوردهای علمی در برنامه ریزی ها و حل مشکلات جامعه - وضعیت نظریه پردازی در ایران - جایگاه جهانی ایران در توسعه دانش و فناوری - نقش ارتباطات بین المللی در توسعه دانش و فناوری - قدرتهای بزرگ جهانی و توسعه علمی جهان سوم - پدیده مهاجرت نخبگان 	<p>مقایسه موقعیت و برنامه ریزی دانش و فناوری در ایران با برخی از کشورهای جهان سوم</p> <ul style="list-style-type: none"> - کشورهای اسلامی (ترکیه - مالزی - پاکستان - مصر - عربستان) - کشورهای آسیای جنوب شرقی (تایلند - سنگاپور) - چین - کره - هند 	<p>راهکارهای توسعه دانش و فناوری در کشور</p> <ul style="list-style-type: none"> - ویژگیهای فعالیت های علمی - پژوهشی مورد نیاز کشور - سهم دولت و بخش خصوصی در توسعه دانش و فناوری در ایران - نقش تحقیقات بنیادی و نظری در توسعه دانش و فناوری - نقش نظم و انضباط ملی در توسعه دانش و فناوری - نقش ساختارها و سازماندهی (انکوباتورها، پارکهای فناوری و ...) - نقش توسعه فناوری در کشور - نقش اطلاعات در توسعه فناوری در کشور - ضرورت آینده نگری در پژوهش - زمینه های لازم برای تولید اندیشه و نظریه پردازی در کشور - تاثیر پژوهش در توسعه و حل مشکلات فعلی کشور - ضرورت بهبود مدیریت علمی در کشور - ضرورت توجه به نظام آموزش و پرورش در ایجاد زیربنای علمی، فکری و فرهنگی - ضرورت تنظیم نظام انگیزشی در توسعه دانش و فناوری در کشور - ضرورت اهمیت ارتباط بین مدیریت علمی و مدیریت اجرایی کشور - ضرورت بستر سازی فرهنگی برای توسعه دانش و فن آوری در ایران - ضرورت تعیین اولویتهای دانش و فناوری در کشور - ضرورت هدفدار و جهت گیری در توسعه دانش و فناوری در کشور

ملاحظات

۱ - آخرین مهلت ارسال چکیده مقالات: ۳۱ فروردین ۱۳۸۳

۲ - آخرین مهلت ارسال اصل مقالات: ۳۱ تیر ماه ۱۳۸۳

۳ - چکیده و اصل مقالات تایپ شده باشند (با فورمت Word) چکیده مقاله حد اکثر ۵۰۰ کلمه و اصل مقاله حد اکثر ۲۰ صفحه باشد.

نشانی مکاتبه: تهران، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی ۹۷۷ - ۱۴۳۹۵، دبیرخانه "کنفرانس توسعه دانش و فناوری در ایران".