

مجموعه مقالات و سخنرانی‌های
چهارمین همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور

۳ آبان ۱۳۹۵ - تهران - دانشگاه خاتم

گردآورنده: شورای انجمن‌های علمی ایران
(هیأت مدیره دوره پنجم شورا)



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور

: همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور (چهارمین: ۱۳۹۵: تهران)
: مجموعه مقالات و سخنرانی‌های چهارمین همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور ۳ آبان ۱۳۹۵ - تهران
- دانشگاه خاتم/ گردآورنده شورای انجمن‌های علمی ایران (هیأت مدیره دوره پنجم شورا): به کوشش
حسین مهربان؛ ویرایش سیدجمال طبائیان؛ تهیه و تنظیم امیرعلی آقاباری، اکرم رحیمی، مرتضی
غفاری.

مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک

: تهران: نزهت، ۱۳۹۶.
: ۱۱۲ ص.: مصور (رنگی)، جدول.
: 978-600-7711-12-5

وضعیت فهرست نویسی
موضوع

: فیبا
: تحقیق و توسعه -- ایران -- کنگره‌ها

موضوع

: *Research and development -- Iran -- Congresses

موضوع

: تحقیق و توسعه -- ایران -- مقاله‌ها و خطبه‌ها

موضوع

: *Research and development -- Iran -- Adresses, essays, lectures

شناسه افزوده

: مهربان، حسین، ۱۳۲۸ - گردآورنده

شناسه افزوده

: آقاباری، امیرعلی، ۱۳۵۱ -

شناسه افزوده

: رحیمی، اکرم، ۱۳۵۸ -

شناسه افزوده

: غفاری، مرتضی، ۱۳۶۵ -

شناسه افزوده

: ر. ر.، انجمن‌های علمی ایران. دوره پنجم. هیأت مدیره

ردء بندی کنگره

: Q۱۸۰ / ۱۵۸۲ / ۱۳۹۶

ردء بندی دیویی

: ۵۰ / ۲

شماره کتابشناسی ملی

: ۷۰۹۸

مجموعه مقالات و سخنران‌های چهارمین همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور

عنوان

مهندس حسین مهربان

به کوشش

دکتر سید کمال طبائیان

ویرایش

امیرعلی آقاباری، اکرم رحیمی و مرتضی غفاری

تهیه و تنظیم

شرکت نگاه شرقی سبز

صفحه آرایی و طراحی جلد

مؤسسه انتشارات نزهت

ناشر

نقش سبز

لیتوگرافی

اول

نوبت چاپ

مینا چاپ

چاپ

۱۰۰۰ نسخه

تیراژ

بهار ۱۳۹۶

تاریخ انتشار

کلیه حقوق برای شورای انجمن‌های علمی ایران محفوظ است.

آدرس: تهران، خیابان سیدجمال‌الدین اسدآبادی، خیابان سی و پنجم، بعد از ابن سینا،
کوچه میرمحمد صادقی، پلاک ۵ تلفن: ۸۸۶۱۰۲۰۹-۱۲۰۹۱۳ دورنگار: ۸۸۰۶۰۹۱۳
پست الکترونیکی: info@cisa.ir پایگاه اینترنتی: www.cisa.ir



دشگفتار

"ما زنده به آنیم که آرام نگیریم" **موجیم که خودگی ما عدم ماست** (کلیم کاشانی)

خداوند را سپاس که توفیق برگزاری باشکوه این همایش نصیب پنجمین همایش علمی ایران شد و در این رهگذر، بخش اجرایی همایش، همراه با مدیریت پارس هم‌رأی، صنعت و دانشگاه در پیشرفت و توسعه کشور "به این حقیر محول گردید. خوشبختانه شورای انجمن‌های علمی ایران بعنوان مرکز تجمع بیش از ۳۶۰ انجمن علمی در انواع حوزه‌های علمی، تخصصی و با داشتن بیش از ۳۰۰۰ عضو هیأت مدیره علمی و صنعتی، بعنوان نهادهای مردمی در بخش‌های دانشگاهی و صنعتی، یکی از باصلاحیت‌ترین ارکان ملی برای رسیدن به هدف پیشرفت و توسعه علمی و صنعتی بوده و چنانچه اندیشه‌های ادغام شده هر دو گروه دانشگاهی و صنعتی بالاتفاق تحقق پذیرد، یقیناً کشور را به سر منزل مقصود خواهد رساند.

ویژگی‌های همایش

۱. محورهای موضوعی همایش، شامل: الف. اشتغال و کارآفرینی فارغ التحصیلان؛ ب. همکاری دولت،

- صنعت و دانشگاه در پیشرفت و توسعه کشور؛ و ج. نقش بخش خصوص در توسعه کیفی و کمی پژوهش و آموزش عالی؛
۲. اجرای چهار نشست: افتتاحیه، ارائه مقاله‌ها، پانل‌ها و اختتامیه؛
۳. سخنرانی ارزشمند جناب آقای دکتر فرهادی وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری؛ و نیز جناب آقای دکتر وحید احمدی معاونت محترم پژوهش و فناوری آن وزارتخانه در مراسم افتتاحیه؛
۴. برگزاری دو پانل با عناوین "همگرایی دولت، صنعت و دانشگاه در پیشرفت و توسعه کشور" با ارائه ۵ مقاله؛ و "نقش بخش خصوصی در توسعه کیفی و کمی پژوهش و آموزش عالی" با ارائه ۳ مقاله، به همراه پرسش و پاسخ؛
۵. سخنرانی ارزشمند جناب آقای دکتر رحمانی فضلی، وزیر محترم کشور در مراسم اختتامیه و ترسیم افق پیشرفت و توسعه از دیدگاه آن مقام در استان‌های مختلف کشور؛
۶. اهداء لوح تقدیر و جایزه به برترین انجمن‌های علمی در سال ۱۳۹۴ طبق جدول زیر، بر اساس ارزیابی عملکرد کمیسیون انجمن‌های علمی؛

ردیف	نام انجمن	امتیاز سال ۹۰	امتیاز سال ۹۱	امتیاز سال ۹۲	امتیاز سال ۹۳	امتیاز سال ۹۴	رتبه در سال ۹۰	رتبه در سال ۹۱	رتبه در سال ۹۲	رتبه در سال ۹۳	رتبه در سال ۹۴	میانگین امتیاز در ۶ سال
۱	مهندسی حمل و نقل ریلی ایران	۱۴۲۱.۲۵	۱۳۲۰.۷۵	۱۳۹۳.۵	۱۳۵۰.۵	۱۳۰۵.۷۵	A	A	A	A	A	۱۱۴۴.۲۵
۲	مدیریت فناوری ایران	۱۳۰۲	۱۱۳۸.۲۵	۱۲۰۰.۲۵	۱۵۳.۷۵	۱۳۳۵.۲۵	A	A	A	A	A	۱۰۳۵.۲۰
۳	مهندسی شیمی ایران	۱۵۰۰	۱۰۷۹.۲۵	۱۲۰۹.۵	۱۱۴۴.۲۵	۸۸.۷۵	A	A	A	A	A	۱۰۰۳.۸۷
۴	مهندسی دریایی ایران	۱۰۷۰.۵	۱۱۸۰.۲۵	۱۱۳۴.۲۵	۱۱۸۶.۷۵	۱۱۰۵.۵	A	A	A	A	A	۱۰۰۰.۵۹
۵	مهندسی بهره‌وری صنعت برق ایران	۱۰۳۹.۵	۹۸۷.۵	۱۲۴۶	۱۲۶۱.۵	۱۲۴۸.۷۵	A	A	A	A	A	۹۱۷.۶۶
۶	حسابداری ایران	۱۰۶۳.۲۵	۱۰۴۵.۷۵	۱۱۵۶	۱۱۷۴	۱۲۵۶	A	A	A	A	A	۹۶۶.۴۱
۷	جامعه‌شناسی ایران	۱۲۷۰.۲۵	۱۰۰۹.۷۵	۹۵۴.۵	۱۱۹۳.۲۵	۱۰۴۴.۷۵	A	A	A	A	A	۹۲۶.۷۹
۸	ریاضی ایران	۸۳۷.۷۵	۱۱۰۱	۱۱۲۹.۵	۱۱۹۰	۱۱۶۴.۵	A	A	A	A	A	۹۱۹.۵۸
۹	فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران	۱۷۰۶	۸۸۹.۷۵	۸۸۶.۲۵	۸۰۴	۸۶۶.۲۵	A	A	A	A	A	۸۷۳.۷۹
۱۰	مهندسی مکانیک ایران	۹۳۷.۷۵	۹۵۳	۱۰۰۰	۱۰۳۰.۷۵	۱۱۰۶.۷۵	A	A	A	A	A	۸۵۰.۳۷
۱۱	روانشناسی ایران	۱۱۴۱	۸۱۸.۲۵	۸۳۳.۵	۱۱۲۳.۷۵	۱۰۳۸	A	A	A	A	A	۸۳۸.۱۶
۱۲	شورای خانه‌های ریاضیات ایران	۳۵۵۵.۷۵	۹۳۶	۱۰۳۸.۷۵	۱۱۱۳.۵	۱۱۴۶.۷۵	A	A	A	A	A	۸۱۹.۲۵
۱۳	جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران	۹۳۸.۵	۸۹۹.۲۵	۹۴۶	۱۰۶۴.۵	۸۲۵.۲۵	A	A	A	A	A	۷۹۳.۰۴
۱۴	مدیریت ایران	۸۳۹	۸۷۵.۲۵	۹۵۹.۵	۸۰۸.۷۵	۱۰۳۳.۷۵	A	A	A	A	A	۷۶۷.۱۲

۷. پذیرایی و صرف شام تا ساعت ۲۳ همان روز، که به نحو بسیار مطلوب توسط دانشگاه خاتم انجام پذیرفت.

امید آنکه در همایش پنجم، که با عنوان "بررسی و آسیب شناسی دانشگاه‌های نسل اول و دوم جهت رسیدن به دانشگاه‌های کارآفرین و نسل سوم" برگزار می‌شود، بتوانیم سهم اندک خود را در پیشرفت و توسعه علمی کشور ادا کنیم. از شما خوانندگان عزیز انتظار دارد با ارائه پیشنهادها، انتقادهای سازنده و راهنمایی‌های ارزشمند، برگزار کنندگان همایش آتی را قرین امتنان فرمایید.

حسین مهربان

عضو هیأت مدیره و مسئول اجرایی همایش

www.ketab.ir

فهرست سخنرانان

- | | |
|-----|---|
| ۱۹ | سخنرانی دکتر مجید قاسمی
• رئیس شورای انجمن های علمی ایران، مدیرعامل بانک پاسارگاد و رئیس دانشگاه خاتم |
| ۳۱ | سخنرانی دکتر محمد فرهادی
• وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری |
| ۳۵ | سخنرانی دکتر وحید احمدی
• معاونت محترم پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری |
| ۳۹ | سخنرانی دکتر غفر توفیقی
• ریاست محترم انجمن جمعیت توسعه علمی ایران |
| ۴۵ | نشست اول: «همگامی دولت، صنعت و دانشگاه در پیشرفت توسعه علمی کشور»
• با مدیریت مهندس حسین پیریان |
| ۴۹ | سخنرانی مهندس هوشیار رسا
• عضو انجمن کیفیت ایران، مدیرعامل شرکت پترونی و مهندسی رازک پژوهش |
| ۵۳ | سخنرانی دکتر محمد جواد رسایی
• عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس |
| ۵۷ | سخنرانی مهندس منوچهر یاحید
• مدیر پروژه و مشاور ارشد امور مدیریت عملیات پتروشیمی اجرایی در پروژه های فولادی کشور |
| ۶۵ | سخنرانی دکتر مقصود فراست خواه
• عضو هیأت علمی موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی |
| ۷۱ | پرسش و پاسخ نشست اول |
| ۷۵ | نشست دوم: «نقش بخش خصوصی در توسعه کیفی و کمی پژوهش و آموزش عالی»
• با مدیریت دکتر محمود صادقی |
| ۷۹ | سخنرانی دکتر رضا منصوری
• عضو هیأت علمی دانشگاه شریف |
| ۸۳ | سخنرانی دکتر سیاوش ملکی فر- دکتر رضا کلانتری نژاد
• اندیشکده صنعت و فناوری (آصف) |
| ۸۹ | سخنرانی دکتر محمود صادقی
• دبیر کمیسیون انجمن های علمی ایران و نماینده محترم مجلس شورای اسلامی |
| ۹۳ | سخنرانی دکتر عبدالرضا رحمانی فضلی
• وزیر محترم کشور در مراسم پایانی |
| ۱۰۱ | پرسش و پاسخ نشست دوم |
| ۱۰۵ | بیانیه ی پایانی چهارمین همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور |
| ۱۰۹ | فهرست کلی انجمن های علمی ایران عضو پیوسته شورا |