



Interview with Professor Ken Foster



Name: Kenneth R. Foster

Degrees: B.S., Physics, Michigan State University, 1967;
Ph.D., Physics, Indiana University, 1971

Profession: Professor of Bioengineering at the University of Pennsylvania

We are honoured to inform our readers that Professor Ken Foster who was one of our outspoken supporters in fighting against the injustice imposed by IEEE discriminations has agreed to give us an interview and share with us his views on the current movements within the international scientific community. Together with publishing this interview we are introducing a new aspect in our Newsletter. Our Newsletter was meant for SUTA associates and as such is published purely in Farsi language. For the first time in the life of this Newsletter, however, we are interviewing a non-Farsi speaking personality. After long discussions we decided to publish the interview in original language, first not to lose any content due to translation and second to allow the interviewee to read his published interview in our Newsletter. We would also like to thank Dr Hojabri who played a facilitator role in arranging this interview.

Newsletter: To start with can I ask you please to give us an overview on your academic background and interests?

K. Foster: I am a professor of bioengineering at the University of Pennsylvania. My research interests relate to biomedical applications of nonionizing radiation from audio through microwave frequency ranges, and health and safety aspects of electromagnetic fields as they interact with the body. I am also interested in ethical and social implications of technology, and teach a course in engineering ethics.

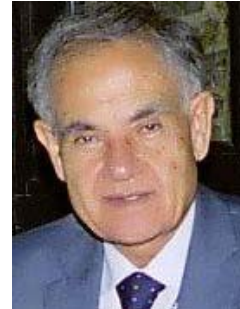
Newsletter: You are very well known to our SUTA members and to our readers through your courageous engagement in opposing IEEE restrictions against IEEE members from embargoed countries including Iran. Can you please share with us your motivation in taking part on that campaign?

K. Foster:

I have been a longstanding member, and now, fellow of the IEEE, was formerly president of one of their societies (Society on Social Implications of Technology). IEEE

Continued on the next page

شرکت دکتر هژبری در گردهمایی کیش



گردهمایی انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف در چارچوب بزرگداشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه، از ۶ تا ۹ دی ماه در جزیره کیش برگزار می شود. دکتر فریدون هژبری، عضو هیات مدیره و مسئول امور بین المللی انجمن سوتا، به نمایندگی از سوی انجمن سوتا در گردهمایی انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف در جزیره کیش شرکت خواهد کرد. ما ضمن دعوت از همه اعضا و دستداران انجمن سوتا که امکان سفر و شرکت در این گردهمایی را دارند، با استفاده از این موقعیت خوانندگانمان را با جزیره کیش آشنا می کنیم.

جزیره کیش یکی از زیباترین جزایر خلیج فارس به شمار می آید و به همین دلیل به "مروارید خلیج فارس" مشهور است. جزیره کیش با ۱۵ کیلومتر طول و هفت کیلومتر عرض و با وسعت ۹۰ هزار کیلومتر مربع تنها ۱۸ کیلومتر تا جنوبی ترین سواحل ایران فاصله دارد. فاصله هوایی جزیره کیش تا تهران ۱۰۵۲ کیلومتر و فاصله زمینی آن ۱۶۰۰ کیلومتر است.

کیش با ارتفاع متوسط ۲۲ متر یک جزیره نسبتاً مسطح به شمار می رود. هوای کیش در فصل تابستان بسیار گرم و مرطوب اما در فصول پاییز و زمستان و همچنین در ۲ ماه نخست بهار مطبوع است. سرشماری سال ۲۰۰۱ جمعیت کیش را حدود ۱۶ هزار تن نشان داده است.

تاریخ جزیره کیش به بیش از ۳۰۰۰ سال می رسد. در سال ۲۲۵ پیش از میلاد مسیح نیارکووس، فرستاده اسکندر مقدونی، در نوشته هایش جزیره ای به نام آرااکتا را توصیف می کند که بسار به جزیره کیش شباهت دارد. شهرک قدیمی "حریره" که سعدی در گلستان خود بسیار از آن یاد می کند نیز از مناطق دیدنی کیش است.



موج های خروشان جزیره کیش

Interview with Prof Ken Foster ...

actions were taken on the basis of their lawyers' very conservative recommendations- but other societies have also asked their lawyers to review the situation, and they came to very different conclusions than the IEEE. As you know I was supporting SUTA efforts to fight against these restrictions and I have participated in a joint interview with Dr. Hojabri and Dr. Adler, former IEEE president which was broadcasted by BBC and Voice of America. I must say that I am very pleased that the Department of Commerce has reversed its policies in part due to protests by scientists and engineers and academic publishers, but probably in response to lawsuits (including one filed by Shirin Ebadi), and the IEEE has removed its restrictions on publication. This issue has been resolved, it appears, and it is time to move on to other concerns.

Newsletter: In several occasions and in a recent joint publication together with Dr Lerch you have expressed your observations regarding the productivity of US Science as compared to other areas of the world like Europe or Asia. Can you please share with us your view on this subject?

K. Foster: The publication you mentioned is available online at http://repository.upenn.edu/be_papers/60. As World War II drew to an end, Americans might have been forgiven for a mistaken impression that science began and ended in the U.S. At that time, the United States generated by far the largest fraction of the world's Science & Engineering literature, and was the sole proprietor of advanced technologies with important "dual use" in military and civilian applications. This is changing, as other parts of the world (notably Europe and Asia) are making heavy investments in science and technology. The changing productivity of U.S. Science & Engineering enterprise vis-à-vis the rest of the world can be seen clearly in the bi-annual Science and Technology Indicators, published by the National Science Board.

In terms of numbers of papers, productivity of the U.S. Science & Engineering community has remained essentially flat for the past decade, whereas that of Western Europe, Japan, and other Asian countries has increased substantially.

In 1945, U.S. scientists and engineers published about 80% of the world's S&E literature; they now account for less than one-third of the world's scientific papers. In part because of their increasing investments in science and technology, and in part because of the current political situation, Asia and Europe are becoming increasingly attractive destinations for science and engineering students from around the world and the United States is becoming less attractive to many international students and researchers. Columnist Thomas L. Friedman has called this first process the "flattening" of world, and it is clearly taking place in science and technology as well as in other economic activities.

Newsletter: Do you see any geographical shifts taking place in the focus of research in certain areas of science or in general?

K. Foster: It varies depending on the field.

In high energy physics and materials research, for example, major research facilities have been established in Europe and Asia, and the focus of research on certain topics in these fields has shifted out of the United States. In my own field, biological effects of nonionizing radiation, most of the research is presently being done outside the United States.

This process will continue. European and Asian firms now have the option of investing in new research facilities outside the U.S., where they will find a ready supply of highly educated technical personnel and vibrant research programs.

Newsletter: Scientists & engineers coming from other countries have contributed significantly to the development of science & technology within US. Do you observe any new trend in this area?

K. Foster: Since the early 1980s, the number of U.S. white males earning doctoral degrees each year in science and engineering has been declining. Tragically, similar declines are seen in the numbers of doctoral degrees earned by white female and U.S. minorities as well. The United States has increasingly relied on international students and researchers to replenish its supply of scientists and engineers. Now, because of visa restrictions on international students (particularly students coming from Muslim countries) these numbers are in drastic decline. It is also increasingly difficult for scientists and engineers from other countries, in particular China, to visit the United States to attend meetings or work in U.S. government laboratories in which weapons related work is done (even though their work may involve unclassified projects).

Newsletter: In which extent the recent measures introduced by US Administration influence this trend?

K. Foster: After the terrorist attacks of Sept. 11, the U.S. government passed several major new laws, and dramatically ramped up the enforcement of older laws. Two areas affect international scientists and engineers in particular.

The first one is in the area of Visa Control.

Two major initiatives, the Visas Mantis and Visas Condor directives, deserve special mention. Visas Condor, which started in January 2002, checks the name of a visa applicant against U.S. government databases in an attempt to screen out terrorists seeking to enter the country. It primarily affects Muslim men between ages 16 and 45, from 26 predominantly Muslim countries. This creates delays, even for legitimate visitors. A different program, the Visas Mantis system, established by the State Department in 1998, is designed to prevent the entry of persons who might attempt to export sensitive technology illegally from the United States. The program was initially intended to stem the proliferation of weapons of mass destruction, but it has been broadened tremendously over the years to address a host of other concerns. This program has been applied to visitors from countries designated by the U.S. as State Sponsors of Terrorism (presently Korea, Cuba, Syria, Sudan, Iran and Libya), and to nationals of countries designated as "sensitive." Under Visas Mantis, visa applications of scientists

Continued on next page

Interview with Prof Ken Foster ...

are sent to Washington for a check against a "technology alert list" (TAL) of dual-use or other sensitive technologies. After the Sept. 11 attacks, there has been a dramatic increase in the numbers of visa applications from foreign scientists that are being sent to Washington for review— from 1000 in 2000 to 20 000 in 2003. Many visa applicants will trigger a Visas Mantis review even though their work poses no security threat to the U.S. I recently had to write a letter in support of one of my undergraduate engineering students. She went home (Thailand) for the holidays and had difficulty obtaining a visa to re-enter the United States because her major (bioengineering) raised questions with a consular officer. There are many stories of international scientists returning home for brief visits for personal reasons, and not being allowed back into the U.S. And the second one is in the area of "export controls", including controls on what the government considers to be "sensitive but unclassified" information. The statutory basis for such controls derives from the Export Administration Act and Arms Control Act. This Act regulates "deemed exports" defined as the release of controlled technology or technical data that conveys information to a foreign entity or individual in the U.S. The lists of controlled technologies are extensive and very broadly written, so that whole areas of engineering might be considered by government regulators to require "deemed export licenses". And "export" is very broadly defined. A professor who gives a talk about a controlled technology at an international meeting or even at a domestic meeting if overseas visitors are present, or merely shows an overseas visitor around the lab, might require a deemed export license. Until recently, universities have mostly escaped from the need to obtain deemed export licenses due to an exemption that applies to fundamental research that is intended to be published in the open literature. However, the government's definition of fundamental research is narrowing. Moreover, the government is proposing to require deemed export licenses for the use of equipment that might have dual uses – high-tech oscilloscopes, fermenters, advanced computers, etc. Even more worrisome, the government is proposing to require deemed export licenses for US citizens who were born in countries such as Iran – and the government is proposing to extend these controls to universities.

The day may soon be approaching where universities will require students to wear color-coded badges indicating levels of clearance based on country of birth.

So where would that leave the many Iranian-born researchers and professors in American universities? Fortunately, these rules have not passed yet, but this is an important area for discussion and protest by the international scientific and technical community.

I agree that the U.S. has a legitimate interest in preventing its own technology from being used against it, and I am completely in support of efforts to prevent nuclear proliferation. But the proposed rules of the government are not likely to increase U.S. security, and they will do a lot of damage to its science and technology base. And there is a moral issue. To their great credit, U.S.-based science and

engineering organizations have worked for many years towards the globalization of science, and towards the education of scientists and engineers around the world. We should not allow bureaucratic over-reaching by the government to cause us to pull back from these efforts, which brought great benefit to societies around the world.

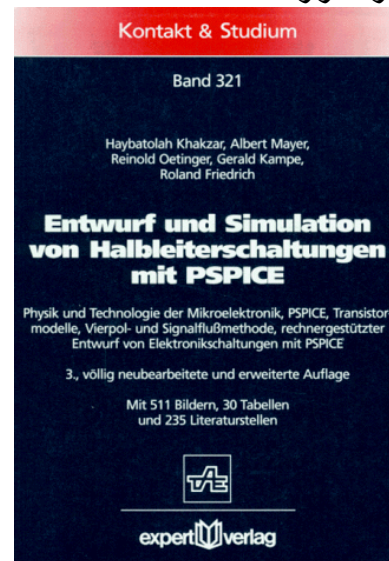
Dear Professor Foster, in the name of SUTA Board of Directors and Newsletter I would like to thank you for giving us this interview.

معرفی کتاب

طراحی و سیموله کردن ترانزیستور ها به کمک

PSPICE

نویسنده: دکتر خاکزار



این کتاب دانشجویان و کارشناسان این رشته را با نحوه کار ترانزیستورها و سیموله کردن آنها توسط برنامه های آنالیز شبکه ای PSPICE آشنا می کند. بخش نخست کتاب در مورد مبنای فیزیکی و چگونگی تولید ترانزیستور هاست. PSPICE به مفهوم زیر است:

Personalcomputer Simulation Program with Integrated Emphasis. بر پایه این روش می توان با استفاده از سیموله کردن با کمک کامپیوتر نحوه کار ترانزیستورها را بررسی کرد.

این کتاب به زبان آلمانی و توسط گروهی از زبده ترین متخصصان این رشته که سالهای طولانی هم در صنعت و هم در پژوهش تجربه اندوخته اند، به نگارش در آمده است. لازم به تذکر است که بار اصلی نگارش بخش های اصلی این کتاب بر دوش دکتر خاکزار بوده است. چاپ های پیشین مدتی بود که نایاب شده بود و به دلیل درخواست زیاد متقاضیان به تازگی تجدید چاپ شده است.

آینده سوتا در گرو رشد و فعالیت شاخه های محلی است

دکتر زاهد شیخ الاسلامی، رییس انجمن سوتا

شاخه کالیفورنیای جنوبی
شرکت در جشن مهرگان

VIHA

جامعه استادان و دستیاران ایرانی

شاخه کالیفورنیای جنوبی انجمن دانشگاه صنعتی شریف سوتا، به نمایندگی از طرف این انجمن در روزهای یکم و دوم ماه اکتبر ۲۰۰۵ در جشن مهرگان که هر ساله در این زمان توسط انجمن متخصصان ایرانی اورنج کانتی (نیپاک) در این منطقه برگزار می شود، شرکت کرد. مهرگان عیدی است که تاریخی بسیار دیرینه دارد و برای شکرانه نعمات در فصل برداشت محصول انجام می گرفته است. مهرگان در سال ۲۰۰۵ شاهد شرکت بیش از ۲۰ هزار نفر بود. این همایش یک فعالیت غیر انتفاعی است و درآمد حاصل از آن صرف برگزاری مراسمی از این قبیل و فراهم آوردن کمک هزینه تحصیلی برای دانشجویان و دانش پژوهان موفق ایرانی می شود و در این زمینه تا کنون ۶۰ هزار دلار اهدا شده است.

شاخه کالیفورنیای جنوبی سوتا به قصد آشنا سازی بیشتر ایرانیان ساکن در این منطقه با فعالیتهای سوتا و جذب اعضای جدید از میان دانش آموختگان و اساتید دانشگاه صنعتی شریف و همچنین برای رساندن پیام دوستی و همکاری خود با دیگر انجمنهای فرهنگی، با توجه به فراگیری مراسم مهرگان در این جشن شرکت کرد.

شاخه کالیفورنیای جنوبی حضور موفقی در مهرگان داشت و توانست ۳۰ نفر علاقمند به عضویت در سوتا را با انجمن مرتبط سازد و به خانواده وابستگان این انجمن بیفزاید. آن عزیزان نیز از پیدا کردن فرصتی برای برقراری ارتباط با دوستان قدیمی و جلا دادن خاطرات گذشته اظهار خوشحالی نمودند و چند تن از آنان فرصت چند دقیقه ای را غنیمت شمرده و به تعریف داستانهایی از دوران تحصیل خود پرداختند. این حضور همچنین نقش موثری در شناسایی این انجمن به دوستان ایرانی در منطقه داشت و تعداد بسیاری از علاقمندان از غرفه سوتا دیدن کردند. غرفه سوتا در مهرگان بروشور فعالیتهای این انجمن را عرضه کرد. این بروشور شامل اطلاعاتی در مورد همایشهایی که تا کنون برگزار شده، دعوت برای همایش بعدی در نوامبر، نحوه عضویت در این انجمن و چگونگی استفاده از وب سایت سوتا برای کارپایی و نیرویابی بود. دانشگاههای مستقر در آمریکا همانند یوسی.آی.ای و یوسی.آی. در مجاورت سوتا غرفه داشتند و به معرفی فعالیتهای خود پرداختند. شاخه کالیفورنیای جنوبی در این برنامه از کمک همه جانبه نیپاک مانند همیشه برخوردار شد. حضور شاخه کالیفورنیای جنوبی در مهرگان به روابط دو انجمن شکل تازه ای بخشید و انتظار می رود این ارتباط نقش شایانی در تعالی فعالیتهای فرهنگی در منطقه جنوب کالیفورنیا داشته باشد.

جلسه سالانه جامعه استادان و متخصصین ایرانی مقیم آلمان روز ۱۵ اکتبر در شهر بن آلمان با حضور تعداد زیادی از اعضای این جامعه برگزار شد. این جامعه که سابقه طولانی در آلمان دارد، بطور سنتی و عمدتاً از پزشکان مقیم آلمان تشکیل شده است. جلسه با سخنان آقای **دکتر نقی نجات**، که ریاست این جامعه را بر عهده دارند، آغاز شد. آقای دکتر نجات در سخنان خود بویژه بر اهمیت همکاری نزدیک میان تمام انجمن های متخصصان ایرانی تاکید کرد. در این جلسه همچنین **دکتر خاکزار** یک سخنرانی در مورد ابتکار ایجاد یک دانشگاه مجازی برای ایران ایراد کرد. دکتر خاکزار در سخنرانی خود ضمن توضیح لزوم و نحوه ایجاد این دانشگاه همه علاقمندان را به شرکت فعال و کمک در ایجاد این دانشگاه مجازی تشویق کرد. شرکت کنندگان در این جلسه ضمن مشاهده فیلم سفر اخیر گروهی از اعضای این جامعه به ایران و استفاده از سخنان تعدادی از پزشکان برجسته ایرانی و آلمانی از هنرنمایی نوازندگان چیره دست ایرانی لذت بسیار بردند.



شرکت کنندگان در کلاسهای یخ و برف گروه کوه دانشگاه دره لالون، اردیبهشت ۱۳۵۳

این جا انجمنی است که شما با هدف یاری رساندن عضو آن می شوید. این کاری است با ارزش که به شما این امکان را می دهد تا بتوانید با دوستان خود در سراسر دنیا مرتبط شوید و به یکدیگر یاری رسانید.

انجمن ما پلی است میان گذشته ما، حال ما و آینده ما.

دکتر زاهد شیخ الاسلامی، رییس انجمن سوتا



گردهمایی شاخه غرب کانادا - شمال غرب آمریکا



خاتم ندا صالحی راد در حال سخنرانی
آقای فریبرز اردوبادی در ردیف نخست

دومین گردهمایی شاخه غرب کانادا - شمال غرب آمریکا انجمن سوتا روز یکشنبه ۶ نوامبر در شهر ونکوور کانادا با شرکت بیش از ۷۵ تن از اعضا و دوستداران انجمن سوتا و در محیطی گرم و صمیمانه برگزار شد. در این گردهمایی که هر دو سال یک بار برگزار می شود، پس از افتتاح جلسه توسط آقای فریبرز اردوبادی، رئیس هیات مدیره این شاخه، آقای شهرام تفضلی یک سخنرانی تحت عنوان "از پژوهش تا تولید" و خانم آزاده رهوریان سخنرانی دیگری تحت عنوان "چگونگی حل مشکل فاضل آب بهداشتی در جزیره کورمورانت" عرضه کردند. سپس شرکت کنندگان در این جلسه به معرفی خود پرداختند. در ادامه طی یک گزارش مشروح خانم ندا صالحی راد و آقای علی شاه کرمی فعالیتهای این شاخه در طول دو سال گذشته را تشریح کردند. سپس انتخابات هیات مدیره جدید این شاخه با شرکت ۱۵ نامزد برگزار شد. افراد زیر برای عضویت در دور جدید هیات مدیره این شاخه انتخاب شدند (به ترتیب حرف نخست نام ها)

- آقای فریبرز اردوبادی
- خانم سارا باوریان
- آقای علی راسخ
- خانم سهیلا رئوفی
- آقای علی شاه کرمی
- خانم ندا صالحی راد
- آقای بهنام فرجی
- آقای علی کریمی
- آقای حامد محمودی

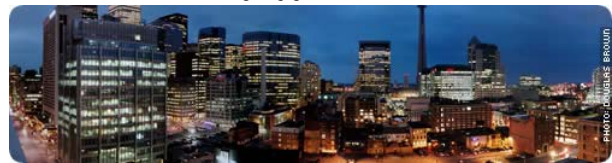
آقای محمد صفری با استفاده از فرصتی که به هنگام شمارش آرا دست داده بود، طی یک سخنرانی حاضران را با "شبکه ترویج دانش" آشنا کردند. پس از انجام انتخابات و در هنگام تنفس شرکت کنندگان در این گردهمایی با صرف چای و شیرینی توانستند با یکدیگر بیشتر آشنا شوند و در جریان فعالیتهای یکدیگر قرار بگیرند. پس از صرف شام به تعدادی از حاضران یک فیلم از جریان نخستین گردهمایی این شاخه در سال ۲۰۰۳ اهدا شد. دومین گردهمایی شاخه غرب کانادا-شمال غرب آمریکا با موفقیت کامل برگزار شد و همه حاضرین با شادی و رضایت کامل این گردهمایی را ترک کردند.

گردهمایی شاخه کالیفورنیای جنوبی



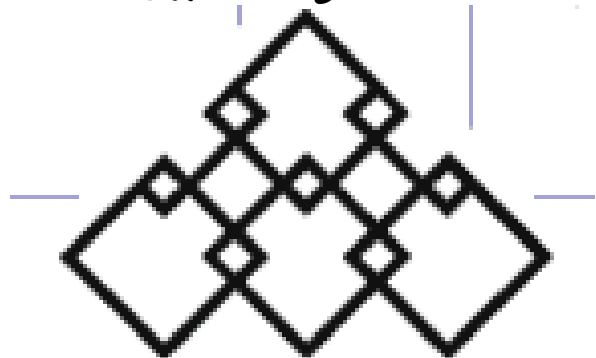
اعضا و دوستداران انجمن سوتا در گردهمایی ۵ نوامبر شاخه کالیفورنیای جنوبی در نیوپورت بیچ

شاخه تورنتو



اعضا و دوستداران انجمن در منطقه تورنتو روز ۲۴ نوامبر ضمن صرف شام در یکی از رستوران های این شهر و تجدید دیدار، در جریان فعالیتهای یکدیگر و انجمن سوتا قرار گرفتند.

شام سالیانه فارغ التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران



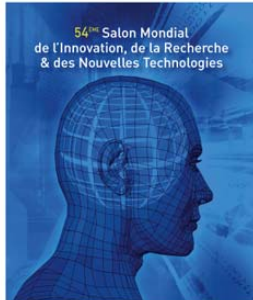
کانون مدیران فارغ التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران

روز سه شنبه ۶ نوامبر ۲۰۰۵ شام سالیانه فارغ التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران در هتل Westin شهر لوس آنجلس برگزار شد. دکتر هژیبری، عضو هیات مدیره انجمن سوتا، از سوی انجمن سوتا در این جلسه شرکت کرد. آقای مهندس حسین شکوه، فارغ التحصیل دانشکده فنی و عضو کمیته برگزار کننده گردهمایی ۲۰۰۶، گزارشی از تدارکات گردهمایی ارائه داد و از حاضران در مراسم شام دعوت کرد، در این گردهمایی شرکت کنند.



نمایشگاه بین المللی نوآوری بروکسل

BRUSSELS Eureka!



نمایشگاه بین امللی نوآوری هر ساله با شرکت بیش از ۵۰۰ نفر از بیش از ۳۰ کشور در شهر بروکسل بلژیک برگزار می شود. این نمایشگاه محل عرضه بیش از ۷۰۰ نوآوری می باشد. این نمایشگاه امسال برای ۵۴مین بار از ۱۶ تا ۲۰ نوامبر برگزار شد. در این نمایشگاه نمایندگانی از ایران نیز شرکت کردند.

نتیجه انتخابات IEEE



نتیجه انتخابات IEEE با پیروزی خانم Leah Jamieson با کسب ۱۵۹۶۵ رای به عنوان رییس سال ۲۰۰۷ این انجمن اعلام شد. پرفسور James Tin توانست با کسب ۹۳۰۱ رای و با توجه به اینکه ایشان از طرف IEEE توصیه نشده بود، نتیجه بسیار قابل توجهی کسب کند. **دکتر هزبری**، مسئول امور بین المللی انجمن سوتا، از سوی انجمن سوتا در پیامی به انجمن IEEE انتخاب خانم پرفسور جی میسون را به ایشان تبریک گفت و اظهار امیدواری کرد که شاخه IEEE در ایران به کمک ایشان، همکاری نزدیک تری با IEEE داشته باشد.

تماس با ما

مطالب خود را توسط پست الکترونیکی به نشانی

anousheh.hadzaad@gmx.de

یا توسط فکس به شماره

۴۱ ۲۳ ۹۳ - ۶۱۷۴ - ۴۹ +

ارسال کنید.

نشانی سایت انجمن:

WWW.SUTA.ORG

هیات های بررسی و تفحص جهت بررسی ساختارها، گردش امور و بررسی اشکالات در تمام دانشگاه های ایران مستقر می شوند. در دانشگاه صنعتی شریف نیز این هیات با استقرار در محل امور اداری کار خود را آغاز کرد.

دکتر سهراب پور، رییس دانشگاه شریف، از خوابگاه زنجان بازدید کردند. **شعبه کیش** دانشگاه شریف وارد دومین سال فعالیت خود شد. پذیرش دانشجو در شعبه کیش بر اساس معدل دیپلم و نمره امتحان زبان صورت می گیرد.

مسابقات فوتبال دانشکده های دانشگاه ما آغاز شد.

فیلم "خداحافظ ارنستو" که تصویر گر زندگی **چه گوارا** است، توسط کانون فیلم شریف در دانشگاه ما به نمایش درآمد.

کانون **شعر و ادب** شریف پس از یک سال وقفه کار خود را از سر گرفت. در مسابقات **بدمینتون دختران**، دانشکده هوافضا مقام های نخست و دوم را کسب کرد.

حدا شدن بخش مربوط به پسران و دختران در **کتابخانه مرکزی** دانشگاه.

گروه **فلسفه علم** دانشگاه شریف سمینارهای فرهنگی برگزار می کند.

دوازدهمین کنفرانس سراسری دانشجویان **مهندسی عمران** کشور در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد.

دهمین کنگره ملی **مهندسی شیمی ایران** با حضور استادان، محققان و دانشجویان مهندسی شیمی و رشته های وابسته از سراسر کشور در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار شد.

بیستمین **کنفرانس بین المللی برق** در پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

استراحتگاه جدید دختران پس از مدتی تاخیر در زیرزمین بوفه مرکزی دانشگاه بازگشایی شد.

روشن شدن **سیستم گرمایش** دانشگاه منجر به آب گرفتگی ساختمان ابن سینا شد.

کلاس های **آموزش شنا** ویژه پسران توسط تربیت بدنی دانشگاه عرضه می شود.

فصلنامه تخصصی-کاربردی

مکانیک در دومین نمایشگاه تخصصی موتور ایران شرکت می کند.

از خبرها

دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه شریف دوره **کارشناسی ارشد مهندسی نفت** به شیوه دو مدرکی در همکاری با ۳ دانشگاه در هلند، فرانسه و اسکاتلند و با حمایت مالی شرکت نفت برگزار می کند.

هامون طهماسبی از دانشکده برق به مقام **قهرمانی شطرنج** دانشگاه دست یافت.

دانشکده مهندسی برق دانشگاه شریف به یادبود رییس و استاد فقید این دانشکده، **دکتر کسری برکشلی**، یک جایزه ویژه به بهترین رساله کارشناسی ارشد و یا دکترا در زمینه مخابرات اهدا می کند.

فیلم **"جنگ دنیا ها"** در کانون فیلم شریف به نمایش درآمد.

واگذاری زمین رایگان در **جزیره کیش** به دانشگاه شریف و دانشگاه تهران از سوی شورای عالی مناطق آزاد تجاری-صنعتی تصویب شد.

مسابقه **شطرنج** همزمان با استاد بزرگ شطرنج الن شن مرادی، دانشجوی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه ما، و با حضور ۵۵ شرکت کننده برگزار شد.

رییس **دانشگاه شیراز کسری** اعتبار دانشگاه در سال تحصیلی جاری را رقمی حدود ۱۷ میلیارد تومان برآورد کرد.

سه **نمایشگاه کتاب** در زمینه های مدیریت اقتصاد، کتابهای تخصصی مهندسی برق و کتابهای فنی و مهندسی بطور همزمان در دانشگاه شریف برگزار شد.

کتابخانه دفتر **مطالعات فرهنگی** دانشگاه کار خود را از سر گرفت.

سومین کارگاه آموزشی «آموزش الکترونیک و **دانشگاه مجازی**» با همکاری مشترک شورای فرهنگی بریتانیا و دانشگاه شیراز، از ۲۲ تا ۲۳ نوامبر در شیراز برگزار شد.

کلاس بازیگری کانون تئاتر شریف آغاز به کار کرد.

گروه کوه دانشگاه برنامه بازدید از غار اسک را اجرا کرد.

جلسه دادگاه **"محمد مباشری"** دانشجوی دوره کارشناسی ارشد فلسفه علم دانشگاه شریف تشکیل شد. محمد مباشری متهم به نشر اکاذیب و توهین به مسئولین نظام است.

انجمن دانش **آموختگان دانشگاه صنعتی اصفهان** تشکیل شد.