



## گفت‌وگو با دکتر حسین نیوی (رابطه صنعت و دانشگاه)



نام: حسین نیوی  
محل سکونت فعلی: میشیگان، آمریکا  
شغل: مدیر مسئول برنامه های سراسری تربیت کادر مدیریت برای بخش طراحی محصولات و تولید مؤسسه فورد در سطح جهانی  
سال و محل تولد: ۱۳۳۳، تهران  
خانواده: همسر مهری، فرزندان بابک (۲۹) و فرید (۲۷)  
تحصیلات: کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک از دانشگاه پلی تکنیک تهران، کارشناسی ارشد مهندسی الکترونیک و کامپیوتر کنترک از دانشگاه دولتی وین Wane آمریکا، دکترای مهندسی مکانیک از دانشگاه لندن

آقای دکتر نیوی سپاسگزاریم از این که دعوت ما را برای گفت‌وگو با خبر نامه شاخه اروپایی انجمن دانشگاه صنعتی شریف پذیرفتید.

۱. شما چهره شناخته شده‌ای در دانشگاه به‌ویژه در سال‌های نخست پایه‌گذاری آن هستید. با این حال شاید بد نباشد برای آشنایی بهتر اعضای جوان‌تر انجمن بفرمایید که چگونه به دانشگاه صنعتی آریامهر آن‌زمان آمدید و چه سمت‌هایی داشتید.



دکتر نیوی در آغاز کار در دانشگاه در سال ۱۳۳۵

من در خرداد ماه سال ۱۳۳۵ به کادر علمی دانشگاه به رهبری دکتر مجتهدی پیوستم. بنده جزء چند نفر اول کادر دانشگاه بودم که در راه‌اندازی دانشگاه خدمت کردم. در آن زمان با همکاری سایر بنیادگذاران دانشگاه به نصب آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و نوشتن جزوه‌های درسی دنباله در صفحه ۲

## نوروز و سال نو مبارک

بهار آمد بهار آمد بهار خوش عذار آمد  
خوش و سرسبز شد عالم او ان لاله‌زار آمد

آغاز سال ۱۳۸۲ خورشیدی روز شنبه ۲۰ مارس ساعت ۱۸ و ۱۰ دقیقه بامداد به وقت ایران  
۷ و ۴۸ دقیقه بامداد به وقت اروپای مرکزی  
۱ و ۴۸ دقیقه بامداد به وقت نیویورک  
۱۷ و ۴۸ دقیقه به وقت استرالیا  
جمعه ۱۹ مارس ساعت ۲۲ و ۴۸ دقیقه به وقت غرب آمریکا.

## احقاق حقوق شیمی دانان ایران

مطابق اطلاعیه انجمن شیمی آمریکا در ۱۷ فوریه، این انجمن در تصمیم خود بازنگری کرده و به عدم انتشار مطالب شیمی دانان ایران پایان داده است. انجمن شیمی آمریکا می‌افزاید: "با آن‌که مسئله هنوز با OFAC حل نشده است، ولی بررسی‌های انجام شده و تحولات چند ماهه اخیر انجمن شیمی آمریکا را به این نتیجه رساند که باید به این مسئله پایان داده شود". ACS با این عمل خود OFAC را به چالش گرفته و IEEE را در موقعیت ناراحت کننده‌ای قرار داده است، زیرا IEEE هنوز در انتظار اجازه OFAC برای ویراستاری نهایی مقالات رسیده از ایران است. ما ضمن تبریک به همه شیمی دانان ایران خرسندیم که انجمن ما توانست در کسب این پیروزی نقش خود را ایفا کند

## ۵. آیا فقط می‌توان در دو هتلی که توسط انجمن معین شده است، جا گرفت؟

طبیعی است که شرکت کنندگان در گردهمایی حق انتخاب هر هتلی را به دلخواه خود دارند. هدف انجمن از تعیین این دو هتل این بوده که شرکت کنندگان بتوانند از یک مکان مناسب و مطمئن با کمترین بها استفاده کنند. پس از مذاکرات طولانی با این هتل‌ها، انجمن موفق شده است قیمت‌های بسیار مناسبی به‌دست آورد. لطفاً توجه داشته باشید که بهای اقامت برای ما در این دو هتل برای هر نفر حدود ۵۰ یورو با صبحانه تعیین شده است و بهای عادی برای این هتل‌ها بسیار بیش از این مبلغ است. باید توجه داشت که صبحانه در این هتل‌ها لوکس بسیار مفصل است و اگر قیمت آن‌را از کل قیمت کم کنیم، در حقیقت برای اطاق چیزی در حدود ۳۰ یورو به ازای هر نفر برای هر شب پرداخت می‌شود. تجربه ما نشان می‌دهد که با این قیمت مشکل بتوان حتی یک جای سطح پایین در هایدلبرگ پیدا کرد. در ضمن باید توجه داشت که فاصله هتل از محل گردهمایی زیاد نباشد، وگرنه هزینه رفت و آمد خود رقمی خواهد شد. بنا بر این توصیه ما به همه دوستان این است که از این امکان بسیار مناسب استفاده کنند. حتی به دوستانی که قصد دارند مدت بیشتری در هایدلبرگ اقامت کنند، توصیه می‌کنیم سعی کنند با هتل صحبت کنند تا از این قیمت مناسب برای باقی مدت اقامت نیز بتوانند استفاده کنند.



## پاسخ به برخی پرسش‌ها در باره نام‌نویسی در گردهمایی

برخی از دوستان پرسش‌هایی در باره نام‌نویسی در گردهمایی تابستان امسال انجمن در هایدلبرگ آلمان مطرح کرده‌اند که می‌کوشیم در اینجا به آن‌ها پاسخ دهیم:

### ۱. تا چه هنگام برای نام‌نویسی در گردهمایی فرصت داریم؟

در اعلامیه اخیر انجمن آمده که به‌علت بالا رفتن نرخ برابری یورو نسبت به دلار و ریال، پس از اول فروردین در مبلغ اعلام شده حق ورودی تغییراتی داده خواهد شد. از این رو به همه دوستان توصیه می‌کنیم که هر چه زودتر نام‌نویسی کنند و حق ورودی را بردارند.

همچنین اگر دوستانی به ویزا نیاز داشته باشند، طبیعی است که نام‌نویسی و پرداخت مبلغ برای گردهمایی باید پیش از درخواست ویزا انجام شود.

### ۲. چگونه می‌توان پول نام‌نویسی را پرداخت؟

از همه کشورها می‌توان از طریق سایت انجمن [www.suta.org](http://www.suta.org) و با کارت اعتباری پرداخت کرد (هر نفر ۲۰۰ دلار برای اعضای که حق عضویت پرداخته‌اند، وگرنه ۲۵۰ دلار). از کشورهای با ارز یورو می‌توان به حساب آقای هادزاد در آلمان واریز کرد (هر نفر ۱۷۰ یورو برای اعضا، وگرنه ۲۲۰ یورو). در ایران می‌توان به حساب دکتر بقایی در بانک ملت پرداخت (۱۷۰ هزار تومان برای اعضا، وگرنه ۲۲۰ هزار تومان).

### ۳. نام‌نویسی زودتر چه مزایایی دارد؟

از میان کسانی که تا اول فروردین (۲۰ مارس) نام‌نویسی کنند و حق ورودی را بردارند، به قید قرعه به یک نفر جایزه‌ای معادل حق ورودی داده خواهد شد.

### ۴. آگاهی به برنامه گردهمایی و نام سخنرانان انگیزه مهمی برای شرکت در گردهمایی است. این برنامه کی اعلام خواهد شد؟

با این نظر موافقیم که برنامه گردهمایی مهم است و باید هر چه زودتر اعلام شود، ولی ما لایم یادآوری کنیم که گردهمایی‌های سراسری انجمن از چنان جاذبه‌ای برخوردار اند که بسیاری از دست‌اندرکاران انجمن برای دیدار دوستان خود و آشنایی با دوستان تازه و شرکت در بحث‌های مختلف اغلب پیش از اعلام برنامه در گردهمایی نام‌نویسی می‌کنند. در پاسخ به این پرسش می‌توانیم بگوییم که هیئت مدیره انجمن کار روی برنامه را آغاز کرده است و می‌کوشد که آن را هر چه زودتر به آگاهی همگان برساند.

**برندگان جایزه نوبل از دانشگاه هایلدبرگ**

- **فیلیپ لنارد Philipp Lenard** در سال ۱۹۰۵ در رشته **فیزیک** (تشنشعات کاتدی) **جایزه نوبل** دریافت کرد.
- **آلبرشت کوسل Albrecht Kossel** از نخستین کسانی بود که روش استفاده از شیمی آلی را در بررسی سیستم‌های بیولوژیک مرسوم کرد. او در سال ۱۹۱۰ به خاطر تحقیقاتش در شناختن پروتئین‌ها **جایزه نوبل پزشکی** را دریافت کرد.
- **انو مایرهوف Otto Meyerhof** با کشف سیکل‌های مهم انرژی در واکنش‌های بیولوژیک در سال ۱۹۲۲ موفق به دریافت **جایزه نوبل پزشکی** شد.
- **ریچارد کون Richard Kuhn** به افتخار تحقیقاتش در زمینه ویتامین‌ها در سال ۱۹۳۸ **جایزه نوبل شیمی** را دریافت کرد.
- **والتر بونه Walter Bothe** در سال ۱۹۵۴ **جایزه نوبل فیزیک** را دریافت کرد.
- **هانس یزنر Hans Jensen** در سال ۱۹۷۳ برای بیان علمی "ثبات هسته‌های اتم در اثر وجود تعداد معینی نوکلئون" **جایزه نوبل رشته فیزیک** را دریافت کرد.
- **گئورگ ویتیک Georg Wittig** به خاطر پیشبرد روش ساخت سنتزهای اولفینی برای تولید مواد پیچیده صنعتی در سال ۱۹۷۹ **جایزه نوبل شیمی** را دریافت کرد.
- **برن زاک من Bert Sakmann** در سال ۱۹۹۱ **جایزه نوبل رشته پزشکی** را دریافت کرد.

**با هایلدبرگ آشنا شویم  
دانشگاه روپرشت کارل**RUPRECHT-KARLS-  
UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG

**دانشگاه روپرشت کارل کهن‌ترین دانشگاه آلمان است.** روپرشت فرمانروای منطقه راین این دانشگاه را در سال ۱۳۸۶ با اجازه پاپ افتتاح کرد. نخستین استادان این دانشگاه از پاریس و پراگ آمدند. در نیمه دوم سده ۱۶، در دوران فریدریش سوم، هایلدبرگ مرکز علم و فرهنگ اروپا بود. به اصطلاح ژنو آلمان محسوب می‌شد، و فرزندان را از سراسر اروپا به خود جذب می‌کرد. شکوفایی هایلدبرگ تا سال ۱۶۱۸ ادامه داشت. هایلدبرگ نیز مانند بسیاری از مراکز علمی آن دوران آلمان قربانی جنگ ۳۰ ساله شد. دانشگاه روپرشت کارل نیز مانند تمامی شهر هایلدبرگ در سال ۱۶۹۲ به دست ارتش لویی ۱۴ ویران شد. بازسازی و رشد مجدد آن سال‌ها طول کشید و به آرامی صورت گرفت. در قرن ۱۸ هایلدبرگ نیز از موج بی‌مایگی غالب بر آموزشگاه‌های عالی بی‌نصیب نماند. در سال ۱۸۰۲ هایلدبرگ به منطقه بادن Baden تعلق یافت و به یک مؤسسه دولتی تبدیل شد. با افزودن نام فرمانروای وقت بادن، کارل فریدریش، به نام بنیان‌گذار خود، دانشگاه نام امروزی خود، یعنی روپرشت کارل را گرفت. روح "نو انسان گرایی" بر درس‌های علوم انسانی در هایلدبرگ حاکم بوده است، گرچه مکتب رومانیک نیز همواره هوادارن خود را داشته است. **بسیاری از نام‌آوران آلمان در این دانشگاه تدریس می‌کردند. از جمله هکل دو سال در این دانشگاه تدریس می‌کرد.** علوم طبیعی در دانشگاه هایلدبرگ در قرن ۱۹ توسط دانشمندان نام‌آوری چون **بونزن Bunsen**، **هلمهولتز Helmholtz** و **کیرش‌هوف Kirchoff** به اوج رسید. دانشگاه هایلدبرگ همواره به داشتن فضای فکری باز و آزاد مشهور بوده است. در زمان بنیان‌گذاری، دانشگاه هایلدبرگ دارای ۴ دانشکده بود که عبارت بودند از دانشکده‌های علوم دینی، حقوق، پزشکی و فلسفه که در سال ۱۸۹۰ دانشکده علوم طبیعی نیز به آن‌ها افزوده شد. تعداد دانشکده‌ها در سال ۱۹۶۹ به ۱۶ افزایش یافت. تعداد دانشجویان دانشگاه همواره سیر صعودی داشته و در سال ۱۹۸۶، یعنی در ۶۰۰ سالگی تأسیس آن، به ۲۷ هزار نفر رسید. تعداد بالای دانشجویان خارجی نیز از سنت‌های دانشگاه هایلدبرگ است. دانشگاه روپرشت کارل جذب و آموزش دانشجویان خارجی را هم چالش و هم وظیفه خود می‌داند.

**گردهمایی های جنوب و شمال کالیفورنیا**

for the Southern District of California

**جلسه محلی سن دیه گو**

روز پنج شنبه ۲۲ ژانویه اعضا و دوستداران انجمن ساکن شهر سن دیه‌گو بار دیگر گرد هم آمدند. در این گردهمایی ابتدا دکتر هزبری، رئیس انجمن، شرکت‌کنندگان را در جریان تصمیمات هیئت مدیره انجمن و فعالیت‌های انجمن به‌ویژه فعالیت‌های منطقه‌ای، عضوگیری و تدارک گردهمایی سراسری انجمن در هایلدبرگ آلمان قرار داد. سپس عده‌ای از حاضران درباره وظایف شاخه‌های انجمن بحث و گفت‌وگو کردند. گردهمایی بعدی ساکنان سن دیه‌گو برای روز ۲۵ مارس پیشنهاد شد.

**گردهمایی شاخه جنوب کالیفورنیا**

گردهمایی شاخه جنوب کالیفورنیا انجمن با شرکت تعداد زیادی از دوستداران انجمن (بیش از ۹۰ نفر)، دکتر هزبری رئیس انجمن و مهندس ژورا منوچهریان عضو هیئت مدیره انجمن روز ۱۳ مارس در محیطی گرم و صمیمانه در اورنج کانتی برگزار شد. در این گردهمایی ابتدا فعالیت‌های انجمن به اطلاع شرکت‌کنندگان رسید و مورد بحث قرار گرفت. پس از تشریح ویژگی‌های سایت جدید انجمن توسط مهندس منوچهریان، هیئت مدیره جدید این شاخه انتخاب شد.

۲۰ نفر از حاضران در گردهمایی که هنوز به‌طور رسمی عضو انجمن نشده بودند، از این فرصت استفاده کردند و با پرداخت حق عضویت به جرگه اعضای انجمن پیوستند. در این گردهمایی همچنین دی وی دی فیلم گردهمایی تورنتو توسط دکتر هزبری در میان افرادی که برای گردهمایی هایلدبرگ نام‌نویسی کرده‌اند، توزیع شد.

**گردهمایی شمال کالیفورنیا**

گردهمایی بهار شاخه شمال کالیفورنیا در تاریخ ۱۸ آوریل در شهر سانتا کلارا برگزار خواهد شد. ما همه دوستان مقیم این منطقه را به شرکت در این گردهمایی فرا می‌خوانیم.

گزارش گردهمایی بهار شاخه نیوانگلند در شماره آینده درج خواهد شد.

**انقلاب در صنعت خانه سازی****بازتاب ابداعات دکتر خوشنویس در مطبوعات آلمان**

مجله اشپیگل که از وزین‌ترین و قدیمی‌ترین هفته‌نامه‌های خیری آلمان به شمار می‌رود، در شماره ۱۶ فوریه خود گزارش مفصلی در دو صفحه از ابداعات انقلابی دکتر خوشنویس انتشار داده است. در این گزارش که با عنوان "انقلاب در صنعت خانه سازی" انتشار یافته، از جمله آمده است: "مهندسی از آمریکا قصد دارد انقلابی در ساختمان سازی ایجاد کند. او مشغول ساخت یک روبات است که می‌تواند سیمان را با فشار زیاد از یک شیپوره باریک در محل مورد نظر بریزد. او ادعا می‌کند که می‌تواند تمامی یک ساختمان را به همین روش در طول یک روز بسازد. کنسرن آلمانی "دگوسا" علاقمند است که این ابداع را به‌کار گیرد. ماشین دکتر خوشنویس ساختمان‌ها را به شیوه معمول امروزی نمی‌سازد بلکه آن‌ها را "چاپ" می‌کند. روبات دکتر خوشنویس از سیمان خاصی استفاده می‌کند و با فرمان‌گیری از کامپیوتر آن را درست در جای مورد نظر تزریق می‌کند. دکتر خوشنویس این شیوه را "ساخت پیرامونی" نام‌گذاری کرده است، زیرا در این روش ابتدا محیط پیرامون یک جسم ساخته می‌شود و سپس داخل آن پر می‌شود.



خاص علمی نیستند بلکه از ترکیب چندین رشته با هم به دست می‌آیند. اما هدف صنعت بهبود ارزش محصول برای مشتری است، مانند بهبود کیفیت، کاهش هزینه، تولید محصول با رزتر. این تضاد در اهداف بین دانشگاه و صنعت باعث می‌شود که دو گروه مربوطه زبان مشترک نداشته باشند و هر یک در خط موازی با دیگری حرکت کنند و با هم رویه رو نمی‌شوند.

البته همانطور که در ابتدا گفتیم مطالب بالا یک بزرگ نمایی است و واقعیت امر به این شدت نیست.

۴. فکر می‌کنید انجمن ما (SUTA) چگونه می‌تواند به تقویت رابطه میان دانشگاه و صنعت یاری رساند؟

هم اکنون تعداد زیادی از فارغ التحصیلان دانشگاه و استادان سابق دانشگاه در صنعت و امور آکادمیک دانشگاهی مشغول هستند. اینان اغلب افراد برجسته در صنعت و دانشگاه اند. انجمن ما می‌تواند یک کاتالیزور برای ایجاد محیطی باشد که این افراد از یکدیگر فرابگیرند و تلاش کنند راه حل های علمی برای بهبود همکاری دانشگاه و صنعت به وجود آورند.

**آنچه مسلم است این است که روش کنونی بازده زیادی ندارد.** در عین حال می‌دانیم که مشکلات کنونی یک روزه درست نمی‌شود و سابقه طولانی دارد. راه حل این مشکل هم یک شبه بدست نمی‌آید. بلکه ما باید این گفتگو را شروع کنیم و برای مدتی طولانی ادامه دهیم.

**به‌طور کلی صنایع ایران نه از نظر اندازه و نه از نظر توانایی مالی می‌توانند برنامه های پژوهشی معادل شرکت‌های بزرگ جهانی داشته باشند. بجز چند شرکت بزرگ ایران که معادل شرکت‌های میان اندازه جهانی هستند، بقیه واحدهای صنعتی کوچک اند و توانایی تحقیقات و طراحی مهندسی زیادی ندارند. در نتیجه قدرت تکنولوژی و فکری دانشگاه‌ها همراه با توانایی بالای مهندسی آنان می‌تواند تأثیر بزرگی در پیشرفت صنعت در ایران داشته باشد.**

بدین دلیل تأثیری که کادر علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان در ایران می‌توانند در صنعت داشته باشند، چندین برابر بزرگ تر از تأثیری است که دانشگاه‌های غربی در صنعت دارند. مشکلات صنعتی ایران بیشتر در سطح مهندسی است تا پژوهش برای

دست یابی به تکنولوژی و علوم جدید. به این جهت **پیشنهاد می‌کنم که در گردهمایی اوت امسال در هایدلبرگ آلمان بحث‌هایی در مورد "رابطه**

**صنعت با دانشگاه" داشته باشیم.** بازده این بحث‌ها می‌باید تعیین اهداف برای بهبود رابطه صنعت با دانشگاه، تعیین خط مشی و استراتژی همراه با برنامه‌ریزی و زمانبندی مشخص برای رسیدن به این اهداف باشد.

آقای دکتر نیوی با سپاس مجدد، تندرستی و پیروزی جنابعالی را آرزومندیم.



دکتر نیوی و بیل فورد جوانیور مدیر عامل کنونی مؤسسه فورد

مشغول شدیم. زمان سازندگی دانشگاه بسیار پر فعالیت و پر ثمر بود. انرژی و تمرکز کاری کادر علمی و اداری دانشگاه یک حالت واگیر دار پیدا کرده بود. پس از ۵ سال تدریس در دانشگاه به انگلستان رفتم و پس از اخذ مدرک دکترا دوباره به کادر علمی دانشگاه پیوستم.

در بازگشت به ایران آقای دکتر ضرغامی رئیس وقت دانشگاه مسئولیت سازندگی دانشگاه اصفهان را اضافه بر مسئولیت تدریس در تهران به بنده واگذار کردند. این دومین بار بود که مشارکت در سازندگی یک دانشگاه جدید را داشتم. مشارکت در سازندگی این دو دانشگاه از افتخارات بزرگ زندگی من است. تعداد زیادی از همکاران در این سازندگی ملی شرکت داشتند. از جمله رهبران این سازندگی آقایان دکتر مجتهدی، دکتر محمد رضا امین، دکتر ضرغامی و دکتر محمد امین خدمات بزرگی به کشور ما کردند.

۲. آقای دکتر نیوی شما نه تنها در دانشگاه بلکه در رابطه با صنایع کشور نیز نقش فعالیت داشتید. لطفاً فعالیت‌های تان در صنایع را قدری تشریح کنید.

پس از چند سال کار در دانشگاه به همراه چند همکار دیگر یک شرکت تولیدی برای ساخت تابلوی تقسیم برق تأسیس کردیم. ولی بیشتر سابقه صنعتی بنده در ۲۳ سال گذشته در شرکت فورد بوده است. در این مدت با سمت های مختلف در بخش‌های تحقیقات، مهندسی و تولید کار کردم. این کارها شامل موتور، جعبه دنده اتوماتیک، بدنه سازی، رنگ و قطعه سازی بوده است. در ۱۰ سال گذشته همکاری نزدیکی با چند دانشگاه معتبر امریکایی مانند ام آی تی، دانشگاه استنفورد و میشیگان بعنوان مشاور صنعتی (Industry Advisory Board) داشته ام.

در سه سال گذشته چندین بار به ایران سفر کردم و سمینارهای صنعتی برای همکاران تولیدی در ایران برگزار کردم.

۳. به نظر تان رابطه دانشگاه و صنایع را در آن زمان در چه زمینه هایی می‌شد بهبود بخشید؟

به نظر من رابطه میان دانشگاه‌ها و صنعت در گذشته بسیار ضعیف بود. از رابطه امروزی صنعت و دانشگاه اطلاع زیادی ندارم. بطور کلی رابطه صنعت با دانشگاه‌ها در اکثر کشورهای صنعتی پیشرفته غربی هم ضعیف است. این یک مشکل جهانی است. دانشگاه های ما هم که بر پایه نمونه دانشگاه‌های غربی درست شده اند، رابطه مستحکمی با صنعت نداشته‌اند. علت اساسی این مشکل همگام نبودن اهداف و انگیزه های صنعت از یک طرف و دانشگاه از طرف دیگر است.

توضیح این مشکل وقت زیادی می‌گیرد ولی اجازه بدهید که کمی مسئله را بزرگتر از آنچه هست، جلوه دهم تا منظور روشن شود. هدف استادان دانشگاه تحقیق و نوشتن مقاله در مجلات علمی است. تمرکز فکری آنها بر روی "تکنولوژی" و ایجاد دانش جدید است. بیشتر مقالات علمی در مورد تکنولوژی یا فنون جدیدی است که بر اساس "تجزیه و تحلیل" (Analysis) و شکافتن یک موضوع به اجزای کوچکتر است. از سوی دیگر مشکلات صنعتی اغلب نیاز به راه‌حلهایی دارند که از طریق ترکیب (Synthesis) به دست می‌آید. مشکلات صنعتی معمولاً منحصر به یک رشته

### اطلاعیه شاخه غرب کانادا - شمال غرب امریکا



در این اطلاعیه که در ماه فوریه توسط این شاخه منتشر شده، آمده است: "هیئت مدیره شاخه غرب کانادا - شمال غرب امریکا تا کنون سه اجلاس عمومی برگزار کرده است و نیز مراسمی برای بزرگداشت دکتر امین داشته است. این شاخه همچنین کارزار برای **نام‌نویسی اعضا** و همکاری‌هایی را با دیگر شاخه های انجمن آغاز کرده است."

**این شاخه از همه دوستان انجمن خواسته است که هر چه زودتر به عنوان عضو رسمی در انجمن نام‌نویسی کنند و حق عضویت خود را بپردازند.** اعلامیه می‌افزاید:

"به‌منظور تحکیم ساختار انجمن و تضمین بقای انجمن و در راستای کارزار عضو گیری انجمن، هیئت مدیره شاخه غرب کانادا و شمال غربی امریکا از شما می‌خواهد که هر چه زودتر حق عضویت خود را بپردازید و عضو انجمن شوید."



## از خاطرات دکتر مجتهدی

(۱۲)



از فارغ التحصیلان دبیرستان البرز، به نام حسین امانت را صدا کردم که [میدان] شهیاد را درست کرده [بود]. او [کسی است] که تمام نقشه‌های ساختمان‌های دبیرستان البرز را مجانی تهیه کرد - بدون این که یک شاهی بگیرد. [...] این‌جا لازم است من اسمش را ببرم و تشکر کنم. صدایش کردم. گفتم که احتیاجات من این است: دو تا سالن شش‌صد نفری می‌خواهم، دو تا سالن چهارصد نفری می‌خواهم و دو تا سالن دیویست نفری. یک ناهارخوری بزرگ [هم] می‌خواهم که دو هزار نفر آن‌جا غذا بخورند. بقیه اتاق‌هایی که پنجاه شاگرد بتواند بنشینند و قسمت‌های آزمایشگاهی. این‌ها را گفتم نقشه‌اش را تهیه کن. نقشه‌اش را تهیه کرد - نقشه‌های ۷۰ هزار متر ساختمان را حسین امانت تهیه کرد و حاضر نشد یک ریال بگیرد. من این را عرض کنم و تأکید می‌کنم. [...] چرا؟ برای این که این جوان‌ها این‌جوری باید مورد تشویق قرار بگیرند و مورد قدرانی. من از ایشان تشکر می‌کنم. حاضر نشد [یک ریال بگیرد]، در صورتی که آن دو نفر که آمده بودند، کیسه دوخته بودند برای این کار. نقشه‌های ساختمان‌ها را این چهار نفر با احتیاجاتی که من گفتم ساختند. حسین امانت به‌طور مجانی کشید. حتی به او گفتم: "آقا، این پول کاغذش را بگیر. به این کارمندی که نقشه کشیده‌اند تو حقوق می‌پردازی. حقوق پرداختی را بگیر." گفت: "نه. من از البرز فارغ التحصیل شده‌ام. مدیونم و حاضر نیستم یک شاهی بگیرم. شما این مسئولیت را دارید. اگر کس دیگری بود، می‌گرفتم، ولی از شما غیر ممکن است." من گفتم: "پول مال من نیست. من که نمی‌دهم. از صندوق‌مان است." گفت: "با وجود این نمی‌گیرم." بله، نگرفت.

(ادامه در شماره آینده)

منبع: کتاب خاطرات دکتر مجتهدی  
به کوشش دکتر حبیب لاجوردی.  
نشر کتاب نادر

## تماس با ما

مطالب خود را توسط پست الکترونیکی به نشانی [anousheh.hadzaad@GMX.de](mailto:anousheh.hadzaad@GMX.de) یا توسط فکس به شماره ۳۱ ۳۲ ۹۲ - ۶۱۷۴ - ۴۹ + ارسال کنید.  
نشانی سایت انجمن: [www.SUTA.org](http://www.SUTA.org)

## نخستین گردهمایی در استرالیا



پس از تشکیل شاخه های انجمن در مناطق مختلف ایالات متحده آمریکا، غرب و شرق کانادا و اروپا، اکنون خرسندیم که تشکیل شاخه انجمن در گوشه دیگری از این دنیای پهناور کوچک را به اطلاع شما برسانیم: نخستین گردهمایی دوستداران انجمن دانشگاه صنعتی شریف در استرالیا روز ۸ فوریه در شهر زیبای سیدنی در محیطی گرم و صمیمی برگزار شد. برای آنکه تصویری از وسعت پراکندگی اعضای انجمن عرضه کنیم، خاطر نشان می‌کنیم که شهر زیبای سیدنی از نظر زمانی از اروپا ۱۰ ساعت و از غرب آمریکا ۱۹ ساعت جلو تر است. ما دست‌های دوستانمان را در استرالیا از راه دور به گرمی می‌فشاریم و این موفقیت را به آنان تبریک می‌گوییم.

دکتر تجربیshi معاون امور پژوهشی دانشگاه: پتانسیل و توان دانشگاه به مراتب بیش از ۱۱ میلیارد تومان قرارداد سالانه **دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه** با سازمان‌های اجرایی بیرون دانشگاه است. (روزنامه شریف)

**اینکار برای کمک به زلزله زدگان بم:** تعدادی از فارغ التحصیلان دانشگاه مقیم ایران طرح جامعی برای کمک به زلزله زدگان بم تهیه کرده اند و در صدد جلب همکاری همه دوستان در کمک به اجرای این طرح هستند. علاقمندان می‌توانند با این نشانی [hanza@neda.net](mailto:hanza@neda.net) تماس بگیرند:

## دکتر گریگور تریوگوسیان درگذشت



دکتر تریوگوسیان یکی از قدیمی ترین استادان دانشگاه ما و استاد دانشکده شیمی روز پنجشنبه ۲۴ بهمن در اثر سکته قلبی در تهران درگذشت. دکتر تریوگوسیان دکترای خود در شیمی را از دانشگاه ماینس آلمان گرفت و از نخستین سال‌های پایه‌گذاری دانشگاه به تدریس در دانشگاه پرداخت. از دکتر تریوگوسیان و خدمات ایشان طی مراسمی در دانشکده شیمی قدرانی به عمل آمد و یکی از آزمایشگاه های شیمی آلی به نام ایشان نام گذاری شد. ما این فقدان بزرگ را به دانشکده شیمی، شیمی دانان ایران و بستگان ایشان صمیمانه تسلیت می‌گوییم.

## چند خبر

پس از دوره مشترکی که دانشکده مکانیک سال پیش با فاح هوخ شوله آخن آلمان عرضه کرد و دانشجویان علاقمند توانستند خارج از کنکور و با پرداخت شهریه در آن نامنویسی کنند، اکنون **دانشکده مدیریت** نیز به اقدام مشابهی دست زده و یک دوره مشترک با **دانشگاه رویال رودز کانادا** عرضه می‌کند. مراسم گشایش این دوره ماه پیش با شرکت دکتر سهراب پور، دکتر نجمی، سرپرست جدید دانشکده مدیریت، سفیر کانادا، معاون دانشگاه رویال رودز به‌همراه ۵ تن از استادان آن دانشگاه و دکتر منشاخی سرپرست پیشین دانشکده مدیریت، در دانشگاه برگزار شد. اولین دوره به‌مدت ۱۰ هفته در نظر گرفته شده است. (روزنامه شریف)

شورای گسترش آموزش عالی موافقت قطعی خود را با ایجاد **دانشگاه صنعتی شیراز** اعلام کرد. (ایسنا)

بانک صادرات ایران برای تأمین بخشی از هزینه‌های تحصیلی دانشجویان **۵۰ میلیارد ریال وام فرض‌الحسنه** از محل منابع این حساب‌ها اعطا خواهد کرد. در مقطع کاردانی ۶ میلیون ریال در دو نوبت با بازپرداخت ۲۶ ماهه، مقطع کارشناسی ۱۲ میلیون ریال در چهارنوبت و با بازپرداخت ۶۰ ماهه، مقطع کارشناسی ارشد ۲۰ میلیون ریال در دو نوبت و با بازپرداخت ۷۲ ماهه پرداخت خواهد شد. تخصیص اعتبار ۵۰ میلیارد ریالی از سوی بانک صادرات مربوط به وام کمک هزینه تحصیل به **دانشجویان نوبت دوم** است. (ایسنا)

روزنامه یاس نو ضمن بررسی پدیده شهریه‌ای شدن دانشگاه‌ها در شماره روز ۸ بهمن خود به نکات زیر اشاره می‌کند: "در اوضاع فعلی آموزش عالی، در کنار تمامی نابسامانی‌های موجود، یک نوع رتبه بندی غیر رسمی در میان مراکز آموزش عالی به رسمیت شناخته می‌شود که نظیر این رتبه بندی را در میان مجامع علمی بین‌المللی هم شاهد هستیم. پذیرش دانشجوی پولی آن هم در معتبرترین دانشگاه‌های کشور و اعطای مدارک یکسان به آنان و دیگر دانشجویان، سطح علمی دانشگاه‌ها را به چالش می‌کشد. **اولین تأثیر اجرای طرح پذیرش دانشجوی نوبت دوم، از بین رفتن این رتبه بندی علمی و تخفیف رتبه دانشگاه‌های ایران در سطح بین‌المللی است.**"

طرح تولید **نانو بودرهای فلزی و سرامیکی** به روش چگالش فاز گاز، برای نخستین بار در کشور، در دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف انجام شد. این طرح با همکاری مشترک این دانشکده و مرکز صنایع نوین وزارت صنایع و معادن در مدت دو سال به سرپرستی دکتر عبدالرضا سیم‌چی و با همکاری مهندس احمدی و مهندس مهدوی انجام شده است. (ایسنا)

به گفته دکتر مقداری، معاون آموزشی دانشگاه، از سال آینده دانشگاه شریف با همکاری دانشگاه کیش در ۴ رشته تحت عنوان **دوره های بین‌المللی** دانشجو می‌پذیرد. (روزنامه شریف)

برای تولید ۳۰ هزار **خودروی هندی** در ایران، کرمان موتور و تاناموتور به توافق رسیدند. (دنیای اقتصاد)