

آنچه گذشت

کارگاه آنالیز تابعی

تابستان امسال اولین کارگاه آنالیز تابعی کاربردی و معادلات دیفرانسیل پاره‌ای با همکاری بخش همکاری‌های فرهنگی و علمی و فنی سفارت فرانسه در تهران و مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات از ۱۸ تا ۲۶ تیر ماه در ساختمان اختیاریه مرکز برگزار شد. در این کارگاه حدود ۵۰ نفر از دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترها و تعدادی از اعضای هیأت علمی دانشگاهها شرکت کردند.

استادان مدعو این کارگاه دکتر عطار دکاویان

و پروفیسور تی‌بری گزناو بودند که به‌طور مشترک به ارائه دروس پرداختند. برنامه در دو بخش تنظیم شده و یک روز استراحت و مطالعه در میان دوره در نظر گرفته شده بود. پیش از ظهرها دو جلسه ۱٫۵ ساعته برگزار می‌گردید و بعداز ظهرها به بحث و بررسی و حل مسائل اختصاص داشت.

در ایام برگزاری کارگاه دو سخنرانی نیز توسط دکتر هنریک شاه‌قلیان از کالج سلطنتی سوئد تحت عنوان «روش صفحه متحرک در معادلات دیفرانسیل پاره‌ای» و دکتر محسن معصومی از دانشگاه لامار نکراس تحت عنوان «شعاع طیفی

مجموعه‌ای از ماتریسها» ارائه گردید.

خلق قراردادی که بین ایران و فرانسه منعقد خواهد شد دو بوری تحصیلی به برگزاریدگان این دوره اختصاص می‌یابد تا بتوانند جهت ادامه تحصیل و تحقیق به فرانسه عزیمت کنند. همچنین در نظر است که این کارگاه و نظایر آن در تابستانهای سالهای آینده نیز برگزار شود.

مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات از همکاری نزدیک دانشگاه صنعتی شریف و وزارت فرهنگ و آموزش عالی در جهت فراهم آوردن امکانات مسکن برای شرکت‌کنندگان تقدیر می‌کند.



گزارشی از سمپوزیوم سیستمهای هوشمند

سمپوزیوم یک‌روزه سیستمهای هوشمند روز پنجشنبه ۲۰ مرداد ۱۳۷۳ در ساختمان نیاوران مرکز تحقیقات با حضور دکتر محمدرضا هاشمی‌گلپایگانی وزیر محترم فرهنگ و آموزش

عالی و دکتر محمدجواد لاریجانی رئیس مرکز تحقیقات تشکیل شد. در جلسه افتتاحیه دکتر لاریجانی و دکتر هاشمی‌گلپایگانی سخنانی ایراد کردند. [بخشی از سخنرانی دکتر هاشمی‌گلپایگانی در صفحه بعد آمده است.] در جلسه بعدی پس از توضیحات دکتر کارو لوکس در مورد فعالیتهای سیستمهای هوشمند در ایران، این سخنرانیها ایراد

شد.

نظریه زبان و سیستمهای هوشمند طبیعی. شاپور اعتماد، انجمن حکمت و فلسفه.

طرحواره‌های مفهومی و سنتز خلاف، گامبیز بدیع، مرکز تحقیقات مخابرات.

سنتز خودکار برنامه، هواند هرنجیان، انستیتوی

انفورماتیک و مسائل خودکارسازی (ارمنستان).	میرزایی، دانشگاه علم و صنعت ایران.	تهران.
شناخت الگو، لون اصلانیان، انستیتوی	منطق فازی، ناصر ساداتی، دانشگاه صنعتی	روباتیک در صنعت و مهندسی پزشکی،
انفورماتیک و مسائل خودکارسازی (ارمنستان).	شریف.	محمدحسین زند، دانشگاه تهران.
شبهه‌های عصبی مصنوعی، احمدرضا	منطق فازی هوشمند، بهزاد مشیری، دانشگاه	

بخشی از سخنرانی دکتر هاشمی گلیایگانی

من بسیار خوشوقتم که چنین فرصتی فراهم شد و بسیار تشکر می‌کنم از دوستان و همکارانی که این فرصت را فراهم کردند. از جناب آقای دکتر لاریجانی، که واقعاً ضرورتی به توصیه ایشان نمی‌بینم، همین مقدار عرض می‌کنم که این فعالیتهای چندمعددی ایشان که خوشبختانه در همه ابعاد موفقیت‌هایش محسوس است، آثار خیر و بربرکتی داشته که ما در زمینه کمک به مسأله علم در ایران و ارتقاء علم ایران و به‌طور اخص تقویت تحقیقات و مراکز تحقیقاتی، فعالیتهای ایشان را در این جلسه و جلسسه‌های نظیر این می‌بینم. سایر فعالیتهای هم بحمدالله برای مملکت بسیار مثمر تر بوده و هست؛ توفیق ایشان را آرزو می‌کنیم. بودن شخصی با این مشخصات در رأس تشکیلاتی چنین، حتماً ضرورت بزرگی است و با وجود چنین شخصیتی آدم باید امیدوار باشد خیلی از مسائل و مشکلاتی که حور دیگر نمی‌تواند حل بشود، بر مبنای انگیزه، درک، فهم، و همتی که ایشان دارد قابل حل باشد و مسائل به نحو مطلوب پیش برود. امیدوارم که همه ما بتوانیم از چنین امکانی حداکثر استفاده را بکنیم. و همکاران علاقه‌مند و عزیزتری که اینجا حضور دارند و در خدمتشان بوده‌ایم و سالیانی در زمینه‌های کار علمی و تحقیقاتی انجام و طیفه کرده‌اند و امروز هم کمک کرده‌اند به برگزاری یک چنین سمپوزیومی (که در واقع عنوانی است و به تعبیری بهانه‌ای است برای تشکیل پژوهشکده سیستمهای هوشمند)، این همکاران سرمایه هستند؛ سرمایه‌هایی که واقعاً تشخیصی برای اهل فن مشکل نیست که نظایرش را ما در مراکز علمی قوی دنیا هم خیلی زیاد نمی‌یابیم. ما واقعاً باید توجه را بیشتر بکنیم به آن چیزی که خود داریم و در اختیار داریم؛ این توانهای علمی، قدرتهای تحقیقاتی و انگیزه‌هایی که در این عزیزان هست، و اینکه از چنین سرمایه‌هایی استفاده هر چه بهتر بشود.

در مورد سیاست مراکز تحقیقاتی، آنچه که در برنامه کوتاه‌مدت و میان‌مدت در برنامه پنج‌ساله دوم مد نظر هست و بعضاً مراحل تأیید و تصویبش در بعضی مراجع به انجام رسیده (البته کار نهایی باید در مجلس شورای اسلامی انجام شود که در دست بررسی است) این است که ما یک حرکت شبه‌جهشی در توسعه مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده‌ها و پژوهشگاهها را امیدواریم که عملی بکنیم.

دو کتاب چاپ مرکز تحقیقات

واحد انتشارات مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات این کتابها را به چاپ رسانده است. در صورت تمایل می‌توانید از طریق مکاتبه یا با حضور در ساختمان اختیاریه مرکز این کتابها را از واحد انتشارات خریداری کنید.

جلد عادی ۳۰۰۰ ریال

جلد اعلا ۴۰۰۰ ریال

