

علی شکوفنده نیز از فارغ التحصیلان دوره کارشناسی کامپیوتر با گرایش نرم افزار دانشگاه تهران است. شکوفنده پس از فراغت از تحصیل، همکاری خود را با هسته تحقیقاتی ترکیبات و محاسبه آغاز کرد و برای امور مختلف محاسباتی گستره مورد نیاز هسته، نرم افزارهای فراوان و بسیار جالبی تهیه کرد و این همکاری همچنان ادامه دارد. از سوی دیگر، در طول دو سال همکاری با واحد کامپیوتر مرکز، شکوفنده در تأسیس و راه اندازی شبکه پست الکترونیک نقش بسزایی ایفا کرده و تاکنون رسماً و عملاً گرداننده گره ایران بوده است. به یقین می توان اذعان کرد که اتصال ایران به شبکه بین المللی یکی از دستاوردهای مهم زندگی او بوده است. آنهایی که او را در این کار نظاره کرده اند، به رأی العین کار فشرده و هدفمند او را به وقت نیاز مشاهده کرده و قدرت رهبری او را در امور ستوده اند. شکوفنده نیز از بدو انتشار اخبار همکاری صمیمانه خود را با نشریه آغاز و مقالات متعدد و اخبار گوناگونی برای بخش شبکه نشریه گردآوری کرده است.

اخبار ضمن قدردانی از همکاری جانانه این دو تن، برای آنان آرزوی موفقیت‌های بیشتری دارد و امیدوار است در آینده‌ای نه چندان دور، ریاضیات و کامپیوتر و مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات، در سطحی فراتر و گسترده‌تر، از وجود آنان بهره‌مند شود.

اقامت دکتر احمدی در مرکز



دکتر داود احمدی دستجردی در مأموریتی از سوی دانشگاه گیلان، از تاریخ ۷۲/۱/۵ تا ۷۲/۳/۳۱ را در مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات گذراند.



سعید ذاکری حین گذراندن دوره کارشناسی برق دانشکده فنی دانشگاه تهران، به عبت عشق وافر و نهفته‌ای که به ریاضیات داشت مدتی در اطراف گروه ریاضی دانشکده علوم به فعالیت‌های فوق برنامه از قبیل ترجمه کتاب و همکاری با نشریه جنگ ریاضی دانشجو پرداخت و سپس رسماً در آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد ریاضیات با رتبه اول پذیرفته شد و با درجه درخشانی نیز دوره را به پایان رسانید. ذاکری در طول این چند سال در امتحانات و مسابقات متعدد شرکت کرد و معمولاً در ردیف نرات اول بود و اینک تقریباً دو سالی است که از محققان هسته تحقیقاتی سیستم‌های دینامیکی مرکز است. در همین زمان نیز با اخبار همه گونه همکاری از قبیل ترجمه و تألیف مقاله، تنظیم، ویرایش، نمونه خوانی، صفحه آرایی و طراحی را با اشتیاق و وسواس تمام انجام داده است. ذاکری در زمره استعدادهای درخشانی است که هر چند سال یک بار در عرصه علمی ظاهر می‌شوند و ریاضیات ایران یقیناً از چنین افرادی که از عشق به ریاضیات سرشارند تعالی خواهد یافت.



و فریاد کامپیوتر از زیادی حالات و تنگی عرصه در می‌آید!

به طور کلی کارهای اساسی و محوری هسته ترکیبات و محاسبه را به شرح زیر خلاصه می‌کنیم:

- تکمیل و به نتیجه نهایی رسانیدن الگوریتم TSD.

- جبری کردن طرح‌های ترکیباتی دیگر از قبیل آرایه‌های متعامد، طرح‌های مندلسن، و طرح‌های t -گونه متعادل (t -wise balanced designs).

- ابداع الگوریتم‌های کامپیوتری لازم برای حل دستگاه‌های فوق.

- شناسایی فضای بوجی و ابعاد ماتریس‌های ضرایب.

- در ضمن هسته ترکیبات و محاسبه در زمینه‌هایی از قبیل

- تقاطع در دستگاه‌های سمتایی،

- بررسی طیف اندازه محصل طرح‌های چهارتایی یا 4 کوچک.

به فعالیت می‌پردازد.

خبرهایی از مرکز

عزیمت دو تن از همکاران اخبار به خارج

دو تن از همکاران اخبار و محققان مرکز، سعید ذاکری و علی شکوفنده، برای ادامه تحصیل عازم خارج از کشور هستند. به بهانه قدردانی، جا دارد چند کلمه‌ای در این باره بنویسیم.



اعضای تیم المپیاد ریاضی ۱۳۷۲ از چپ به راست: محمدرضا رزوان، افشین عبداللهی، حسین مواساتی، محمد مهدیان، مهرداد عباسپور، عمران احمدی درویشوند.

حوزه پژوهشی دکتر احمدی سیستمهای دینامیکی گسسته مختلط، با تأکید بر دیدگاه توپولوژیک است. وی در مدت اقامتش در مرکز، با هسته تحقیقاتی سیستمهای دینامیکی همکاری کرد.

دیدار تیم المپیاد ریاضی ۱۳۷۲ کشور از مرکز

روز دوشنبه ۲۴ خرداد ماه ۱۳۷۲ اعضای تیم المپیاد ریاضی کشور که در تیرماه امسال برای شرکت در سی و چهارمین المپیاد بین‌المللی ریاضیات در شهر استامبول ترکیه شرکت خواهند کرد، از مرکز دیدن کردند.

دیدار پروفیسور لیتدئر از مرکز

روز چهارشنبه ۱۱ فروردین ماه ۱۳۷۲ پروفیسور کرت لیتدئر استاد دانشگاه آبورن امریکا که میهمان مدعو بیست و چهارمین کنفرانس سالانه ریاضی کشور بود، از مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات دیدن کرد و درباره پیشرفت امور پژوهشی هسته تحقیقاتی ترکیبیات و محاسبه با دکتر خسروشاهی و دکتر محمودیان به مشاوره پرداخت.



از چپ به راست: غلامرضا خسروشاهی، کرت لیتدئر، عبدالله محمودیان

بدینوسیله از جناب آقای یدالله کابلی خوانساری، استاد خط شکسته نستعلیق، به خاطر خوشنویسی روی جلد نام مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات تشکر می‌کنیم.