

خبرهایی از مرکز

مهمانان مرکز



افسر عباس

پروفسور سید افسر عباس، استاد انستیتو فیزیک یوبانس وار (Bhubanes War) در هند، از مهر ماه امسال به مدت سه ماه میهمان مرکز است و با هسته تحقیقاتی فیزیک ذرات همکاری می‌کند.

پروفسور عباس مدت هفده سال در خارج از هندوستان اقامت داشت و دو سال است که به این کشور مراجعت کرده است. او درجه دکترای خود را از دانشگاه واتگز در نیویورک آمریکا دریافت کرده است و در گذشته از مراکز نظیر انستیتو کرن فیزیک در دارمشتات آلمان و گروه فیزیک نظری منچستر انگلستان بازدیدهای طولانی داشته است.

زمینه‌های کاری دکتر عباس، فیزیک ذرات، گروه‌های کوانتومی، و مدل کوارکی و کاربرد آن در فیزیک هسته‌ای و فیزیک ذرات می‌باشد.



محمدرضا امامی
خوانساری

دکتر محمدرضا امامی خوانساری استاد دانشگاه ایالتی پورتوریکو در سن‌وان آمریکا، در طول سال تحصیلی ۷۳-۱۳۷۲ مهمان مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات خواهد بود و با هسته

تحقیقاتی ترکیبیات و محاسبه همکاری خواهد کرد.

دکتر امامی فارغ‌التحصیل دوره اول کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف است و دکترای ریاضی خود را از دانشگاه برکلی دریافت کرده است.

دکتر امامی ۳۵ سال سابقه تدریس در دانشگاه برزیلیا در برزیل دارد و از ۱۹۸۷ با درجه دانشیاری و سپس استادی به تدریس و تحقیق در دانشگاه پورتوریکو مشغول بوده است.

رشته تحقیقاتی دکتر امامی، روشهای هندسی (پلی‌توپ‌های محدب) در منطق آستانه‌ای می‌باشد.



علی عنایت

دکتر علی عنایت استاد دانشگاه آمریکایی واشنگتن دی.سی در آمریکا، برای گذراندن فرصت مطالعاتی در ترم پاییزه میهمان مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات است و با هسته تحقیقاتی منطق ریاضی و علوم نظری کامپیوتر همکاری می‌کند.

دکتر عنایت پس از اتمام دوره متوسطه در دبیرستان البرز، در سال ۱۳۵۴ راهی آمریکا شد و پس از اتمام دوره کارشناسی ریاضی در دانشگاه ایالتی آیووا در ایمنز، درجه دکترای ریاضی خود را در سال ۱۳۶۲ از دانشگاه ویسکانسین در مدیسن دریافت کرد. وی رساله خود را با عنوان «موضوعاتی در باب مدل‌های نظریه مجموعه‌ها» زیر نظر کینت کیونن (Kenneth Kunen) و جروم کیسلر (H. Jerome Keisler) نوشته است.

دکتر عنایت از سال ۶۶ در دانشگاه آمریکایی واشنگتن دی.سی. به تدریس ریاضیات مشغول است. ارتباط دکتر عنایت با مرکز از سال ۶۹ و با اولین کنفرانس منطق شروع شد. او در سال ۷۰ یکی از اعضای هیأت برگزارکننده اولین دوره

تابستانی منطق بود.



بهمن کلانتری

پروفسور بهمن کلانتری استاد دانشگاه واتگز نیویورک آمریکا، برای گذراندن فرصت مطالعاتی خود به مدت ۹ ماه از مهر ماه ۱۳۷۲ میهمان مرکز است و با هسته تحقیقاتی ترکیبیات و محاسبه همکاری می‌کند.

دکتر کلانتری درجه فوق لیسانس خود را در ریاضیات و دکترای خود را در تحقیق در عملیات از دانشگاه مینه‌سوتا در مینه‌اپولیس آمریکا دریافت کرده است.

علاقه تحقیقاتی دکتر کلانتری در برنامه‌نویسی ریاضی، روشهای عددی، و بهینه‌یابی ترکیبیاتی است. در حال حاضر زمینه‌های فعالیت او عبارت‌اند از برنامه‌نویسی همگن، متوازن‌سازی ماتریس‌ها، الگوریتم‌های مسیریابی و تصویری، برنامه‌نویسی خطی و درجه دوم، بهینه‌یابی گسسته، و الگوریتم‌های تقریبی.



ولادیمیر کانووی

پروفسور ولادیمیر گ. کانووی (Vladimir G. Kanovoi) استاد ریاضیات دانشگاه ایالتی مسکو، از شهریور ماه تا آخر دی ماه ۱۳۷۲ میهمان مرکز است و با هسته تحقیقاتی منطق ریاضی و علوم نظری کامپیوتر همکاری می‌کند.

پروفسور کانووی در سال ۱۹۵۱ در روسیه متولد شد و در سال ۱۹۸۶ درجه دکترای علوم خود را در ریاضیات از انستیتو ریاضیات استکلاف مسکو دریافت نمود.

این دومین بازدید پروفسور کانووی از مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات است.

نظریه شهودی مجموعه‌ها). تحلیل ارزش هیتینگ و ارزش بولی، روابط و کاربرد آنها، و برخی از بخشهای علوم نظری کامپیوتر (به‌ویژه نظریه پیچیدگی، اثبات خودکار قضایا، و مدل‌سازی سیستم‌های هوشمند) می‌باشد.

عزیمت کیوان ملکي به خارج

کیوان ملکي مسؤول تولید واحد انتشارات و عضو واحد کامپیوتر مرکز برای ادامه تحصیل به خارج از کشور عزیمت نمود. ملکي در راه‌اندازی و سازماندهی واحد انتشارات مرکز زحمات فراوانی کشید و جای او در مرکز خالی است. اخبار ضمن قدردانی از ملکي، برای او آرزوی موفقیت دارد.

ایرکوتسک متولد شده است. او در سال ۱۹۶۴ از دانشگاه لومونوسف مسکو فارغ‌التحصیل شده و از آن تاریخ به عنوان مدیر تحقیقات در انستیتو مسائل انتقال اطلاعات مسکو وابسته به فرهنگستان علوم روسیه (فرهنگستان علوم شوروی سابق) کار کرده است.

در طول سال تحصیلی ۷۳-۱۳۷۲ دکتر لیوبتسکی در مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات خواهد بود. این سومین بازدید او از مرکز است.

علاقه تحقیقاتی پروفیسور لیوبتسکی در حال حاضر در نظریه مدل‌ها (به‌ویژه تمامیت مدل‌ها، شیف‌ها، ارزشها، نظریه فورسینگ و کاربردهای جبری آن)، نظریه شهودی مجموعه‌ها (به‌ویژه مسأله برگردان از نظریه کلاسیک مجموعه‌ها به

کانوی در سالهای اخیر از مراکز علمی مجارستان و آلمان و آمریکا بازدیدهای طولانی داشته است. زمینه‌های کاری و مورد علاقه پروفیسور کانوی منطق و مبانی ریاضیات، نظریه مجموعه‌ها، و آنالیز غیراستانده است.



واسیلی لیوبتسکی

پروفیسور واسیلی آلیوبتسکی به سال ۱۹۴۵ در

برنامه‌های فصل

Workshop on High Energy Physics Phenomenology Dec 15-16, 1993

A workshop on High Energy Physics Phenomenology is to take place at IPM, Tehran on DEC 15-16, 1993 (Azar 24-25, 1372). Interested scientists are invited to participate. Participation from young scientists and graduate students would be most welcome. Please contact the organizers immediately.

Tentative List of Speakers:

- A. Abbas, P. Azarkh, H. Arfaei, K. Okafool, M. Golshani, M. Gomezhi-Nabari, M. Goshkashpour, M.F. Hedayati, M. Heyrat, M. Modarres, A. Mokhtari, A. Rajabi, J. Samini, M. Sarbakhsh, S.M. Sheikholeslami, G.H.B. Shoushtari

Organizers:

- Afsar Abbas, Institute of Physics, India and IPM
- M. Golshani, Sharif University and IPM
- M. Heyrat, Sharif University and IPM
- G.H.B. Shoushtari, Zanjan

Tel: 9821-280692, 9821-280415; Fax: 9821-280415



مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات سمینار هفتگی مباحثی در منطق محض و کاربردی پنجشنبه‌ها، ساعت ۱۷-۱۵



- برگزارکنندگان:
- معمودآباد لاریجانی، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات
- علی عنایت، دانشگاه گریگان دانشگاه
- ولادیمیر کانووی، دانشگاه مسکو
- واسیلی لیوبتسکی، دانشگاه مسکو
- مباحث:
- نظریه پایداری و پرمشغول‌های
- نظریه کلاسیک مدل‌ها (الاستیک نظریه پایداری) و نظریه شهودی مدل‌ها
- مدل‌های سیستم‌های هوشمند
- تجزیه و پرمشغول‌های
- نظریه مدل‌های تمامیت، پلاستیسیته مدل‌های حساب پلور و نظریه مجموعه‌ها
- نظریه تومسکی مجموعه‌ها در رابطه با نظریه کلاسیک
- نظریه بازها در نظریه مجموعه‌ها

مکان برگزاری: میدان شهید باهنر، نیاوران، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات

دروسی که از طرف مرکز تحقیقات در ترم پاییزه ارائه می‌شوند

مکان	زمان	استاد	نام درس
دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف	یکشنبه و سه‌شنبه ۱۵-۱۳	علی عنایت	متنطق ریاضی
دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف	یکشنبه و سه‌شنبه ۱۷-۱۵	علی عنایت	مدل‌های حساب و نظریه مجموعه‌ها
دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف	شنبه و دوشنبه ۱۵-۱۳	ولادیمیر کانووی	نظریه مجموعه‌ها
دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف	یکشنبه و سه‌شنبه ۱۹-۱۷	واسیلی لیوبتسکی	نظریه مدل‌ها
دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف	دوشنبه ۱۷-۱۶	ولادیمیر کانووی	سمینار آنالیز نااستانده
دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف	پنجشنبه ۱۷-۱۵	علی عنایت - ولادیمیر کانووی	سمینار منطق محض و کاربردی
گروه ریاضی، دانشگاه تهران	شنبه ۱۰-۸	محمدحواد لاریجانی	متنطق فلسفی
گروه ریاضی، دانشگاه تهران	یکشنبه ۱۷-۱۴	پهمن کلانتری	تجزیه و تحلیل الگوریتم‌ها