

المپیادی‌ها و پژوهشکده ریاضیات

ایمان افتخاری*



المپیادی‌های پژوهشکده ریاضیات (از راست): سلمان ابوالفتح‌بیگی، عرفان صلواتی، امید اعتمادی، ایمان افتخاری، شهرام محسنی‌پور، علی حزلی.

در داخل کشور برای آنها روش‌تر شود. دکتر غلامرضا خسروشاهی، مدیر مسئول مجله اخبار، در حاشیه یکی از این برنامه‌ها با نگارنده در مورد میزان همکاری برنده‌گان سابق مدل‌های المپیاد ریاضی جهانی با پژوهشکده ریاضیات صحبت کردند، در پی این بحث قرار شد گزارشی در این خصوص برای اخبار تهیه شود.

تمرکز گزارش حاضر بر پژوهشگران تمام وقت پژوهشکده ریاضیات است که در ۱۰ سال گذشته، یعنی از سال ۱۳۸۵ تا کنون، با پژوهشکده همکاری داشته‌اند. این مجموعه شامل اعضای هیئت علمی دائم پژوهشکده، اعضای هیئت علمی آزمایشی (پسادکتری ۲)، پژوهشگران پسادکتری ۱، و دانشجویان دکتری پژوهشکده است. با توجه به این‌که فعالیت‌های پژوهشکده

در چند سال گذشته، برنامه‌هایی با هدف معرفی فعالیت‌های پژوهشگاه به دانشجویانی که به تازگی وارد دوره‌های کارشناسی شده‌اند و یا دانش‌آموzan موفقی که در آستانه ورود به دانشگاه هستند در پژوهشکده ریاضیات برگزار شده است. از جمله، در تابستان و پاییز سال ۹۵ پژوهشکده میزبان شرکت‌کنندگان المپیاد ریاضی و همزمان، برنده‌گان مدل طلایی کشوری المپیاد ریاضی بود.

هدف از این برنامه‌ها، ایجاد ارتباطی حداقلی با برخی از استعدادهای زیبدۀ کشور بوده است؛ در آینده، به بار نشستن این استعدادها می‌تواند زمینه‌ای برای همکاری‌های علمی مؤثر بین این ریاضیدان‌های آینده و پژوهشکده ریاضی باشد. به علاوه، چنین برنامه‌هایی کمک می‌کند که دانشجویان مستعد کشور تصور بهتری از آینده شغلی خود پیدا کنند، و افق فعالیت‌های علمی

* پژوهشکده ریاضیات

۵. امید اعتصامی، برنده مdal نقره المپیاد جهانی کامپیوتر در سال ۲۰۰۰ (۱۳۷۹)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه برکلی، که از سال ۱۳۹۲ تاکنون به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۱ و ۲ با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشته است.

۶. ایمان ستایش، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۱۳۸۰ (۱۳۸۰)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه پریستون، که از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۱ با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشت.

۷. عرفان صلوتی، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۲۰۰۴ (۱۳۸۳)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه صنعتی شریف، که از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۵ به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۱ با پژوهشکده ریاضی همکاری داشت.

۸. امید خاتمی، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۲۰۰۵ (۱۳۸۴)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه کمبریج، که از سال ۱۳۹۵ همکاری خود به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۱ را با پژوهشکده ریاضیات شروع کرده است.

۹. علی خزلی، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۲۰۰۵ (۱۳۸۴)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه صنعتی شریف، که از سال ۱۳۹۵ همکاری خود به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۱ را با پژوهشکده ریاضیات شروع کرده است.
علاوه بر این افراد، از میان پژوهشگران پسادکتری سابق پژوهشکده هم یک نفر جزو برندهان مdal المپیاد بین المللی ریاضی است:

۱۰. محمد رضا روزان، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۱۹۹۳ (۱۳۷۲)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه صنعتی شریف، ایشان از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۷۹ به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۱ با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشت.

دانشجویان دکتری

در ۱۰ سال گذشته، ۹ دانشجوی دکتری در پژوهشکده ریاضیات پذیرفته شده‌اند که از میان آنها خانم راضیه احمدیان فارغ التحصیل شده‌اند و سایر دانشجویان مشغول به تحصیل هستند. در بین این افراد هم دو نفر از برندهان Mdal المپیاد بین المللی ریاضی هستند:

۱۱. حسام الدین رجب زاده، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۲۰۱۰ (۱۳۸۹)، که از سال ۱۳۹۵ به عنوان دانشجوی دکتری در پژوهشکده ریاضیات پذیرفته شده است.

۱۲. مسعود شفایی، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۲۰۱۰ (۱۳۸۹)، که از سال ۱۳۹۵ به عنوان دانشجوی دکتری در پژوهشکده ریاضیات پذیرفته شده است.

ریاضیات تا حوالی سال ۱۳۸۹ بیشتر بر محور همکاری با پژوهشگران دانشگاه‌های مختلف کشور در قالب تک پژوهش‌های مقیم و غیر مقیم استوار بوده است، هم تعداد کل پژوهشگران و هم تعداد برندهان Mdal های المپیاد دانش آموزی که در این مجموعه قرار می‌گیرند بیشتر از افراد مذکور این نوشته خواهد بود.

اعضای هیئت علمی دائم پژوهشکده ریاضیات

در حال حاضر، پژوهشکده ریاضیات ۶ عضو هیئت علمی دائم (سلمان ابوالفتح بیگی، عمران احمدی درویشوند، ایمان افتخاری، تیرداد شریف، بهروز طایفه رضایی، شهرام محسنی پور) دارد که از این میان، ۴ نفر سابقه شرکت در المپیاد جهانی ریاضی را دارند:

۱. شهرام محسنی پور، برنده Mdal بنز المپیاد جهانی ریاضی در سال ۱۹۹۱ (۱۳۷۰)، فارغ التحصیل دکتری از پژوهشگاه، که از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳ به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۱ و ۲ و از سال ۱۳۹۳ تاکنون به عنوان عضو هیئت علمی دائم با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشته است.

۲. عمران احمدی درویشوند، برنده Mdal نقره المپیاد جهانی ریاضی در سال ۱۹۹۳ (۱۳۷۲)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه واترلو، که از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵ به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۲ و از سال ۱۳۹۵ به عنوان عضو هیئت علمی دائم با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشته است.

۳. ایمان افتخاری، برنده Mdal طلای المپیاد جهانی ریاضی در سال ۱۹۹۶ (۱۳۷۵) و ۱۹۹۷ (۱۳۷۶)، فارغ التحصیل دکتری از دانشگاه پریستون، که از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳ به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۲ و از سال ۱۳۹۳ تاکنون به عنوان عضو هیئت علمی دائم با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشته است.

۴. سلمان ابوالفتح بیگی، برنده Mdal طلای المپیاد جهانی ریاضی در سال ۲۰۰۰ (۱۳۷۹)، فارغ التحصیل دکتری از ام آی تی، که از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ به عنوان پژوهشگر پسادکتری ۲ و از سال ۱۳۹۴ تاکنون به عنوان عضو هیئت علمی دائم با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشته است.

پژوهشگران پسادکتری ۱ و ۲

در ۱۰ سال گذشته، ۴۰ نفر در قالب پسادکتری ۱ و ۲ با پژوهشکده ریاضیات همکاری داشته‌اند. دوره پسادکتری که در ابتدا برنامه‌ای نسبتاً کوچک در پژوهشکده ریاضیات بوده است، اکنون توسعه قابل توجهی یافته است، به طوری که در حال حاضر در تهران و اصفهان در مجموع ۲۰ نفر در این قالب با پژوهشکده همکاری دارند. از بین این ۴۰ نفر، ۹ نفر از اعضای تیم‌های المپیاد ریاضی بوده‌اند، که شامل ۴ نفر اعضای هیئت علمی پژوهشکده و ۵ نفر ذیل است: