



فلسفه ریاضیات و فلسفه ریاضی‌ورزی

سیاوش شهشهانی
دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه:

اشتغال ذهنی ریاضی‌دانان به فلسفه ریاضیات که در نیمه دوم قرن نوزدهم آغاز شده بود در چند دهه نخستین قرن بیستم به اوج رسید، اکثر ریاضی‌دانان بنام را به‌درجاتی درگیر کرد، موجب توسعه منطق ریاضی شد و به پیدایش چند مکتب در فلسفه ریاضی انجامید. از اواخر دهه ۱۹۴۰، فلسفه ریاضیات به تدریج از جریان‌های غالب ریاضیات فاصله گرفت، به طوری که در اواخر قرن بیستم گسست کاملی میان بدنه اصلی ریاضیات و آنچه به عنوان فلسفه ریاضیات مطرح بود پدیدار شد. در سال‌های اخیر، کوشش‌هایی در احیای این ارتباط صورت گرفته است که معمولاً زیر عنوان «فلسفه ریاضی‌ورزی» از آن یاد می‌شود. این جریانات موضوع سخنرانی حاضر است.

زمان: دوشنبه، ۲۰ فروردین ۱۳۹۷، ساعت ۱۶ الی ۱۸

مکان: میدان شهید باهنر، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات)،

پژوهشکده فلسفه تحلیلی، سالن شماره ۱