



انجمن منطق ایران

غفلت از هندسه در فلسفه‌ی معاصر ریاضیات

سیاوش شهشهانی

دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده‌ی علوم ریاضی

چکیده: علیرغم نقش هندسه به عنوان یکی از ارکان تاریخی ریاضیات، گفتمان فلسفه ریاضی معاصر عملاً آن را نادیده می‌گیرد به گونه‌ای که توجه غالب فلسفه ریاضی معطوف به اعداد و مجموعه‌هاست. این غفلت ناشی از جنبش‌های مبانی‌گرایی منطقی و حسابی‌سازی در ریاضیات است که در نیمه دوم قرن نوزدهم میلادی آغاز شد و در نیمه اول قرن بیستم بر چهره ظاهری ریاضیات چیره گردید. این در حالی است که هندسه و تفکر هندسی همچنان نقش بسیار پررنگی در جریان اصلی ریاضیات معاصر ایفاء می‌کنند. به عقیده سخنران، این جدایی نشانه‌ای از انحراف فلسفه ریاضی به صورت یک فعالیت خودمختار و منفک از جریان دانش ریاضی است.

دوشنبه ۲۶ مهر ۱۴۰۰، ساعت ۱۶-۱۷

سخنرانی برخط (آنلاین) از طریق پیوند زیر و انتخاب گزینه‌ی «میهمان» در دسترس است:

<https://www.skyroom.online/ch/ial/monthly>