



انجمن منطق ایران

گودل زیر میکروسکوپ هیلبرت و براور (سور و فر آیند)

مجتبی آقای

دانشگاه صنعتی اصفهان

چکیده:

آشنایی بنده با منطق ریاضی، با نگاهی افلاطونی و متافیزیکی شروع شد که جذابیت فوق العاده‌ای به آن می‌داد و در دوره دکتری و کاری با نگاهی هیلبرتی در نظریه برهان و نگاهی براوری و ساختی در ریاضیات شهودگرایانه دنبال شد که باعث شکل گرفتن سؤالاتی شد در چرایی امکان اثبات قضیه تمامیت گودل و نتایج باورنکردنی حاصل از قضیه فشردگی مانند ساخت‌های غیراستاندارد و تفسیرهای متافیزیکی و افلاطونی آن‌ها مانند این‌که سازگاری و امکان منجر به تجلی و ظهور می‌شود و امکان برابر هستی است. این قضایا و تعابیر متافیزیکی از آن‌ها مانند خلقت از هیچ است که با عملکرد متناهی‌گرایانه ریاضیات و نسبت بین نتایج و فرضیات و ابزار همخوانی ندارد. تجربیات فنی در نگاه‌های مختلف باعث شد که کانون نگاهم در رصد چرایی اثبات این قضایا زیر میکروسکوپ‌های مختلف پیگیر شود که در این سخنرانی در حد امکان به ارائه آن و بررسی قضایای تمامیت و ناتمامیت گودل و نظریه مجموعه‌ها از این نگاه خواهیم پرداخت.

دوشنبه، ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۴، ساعت ۱۶ الی ۱۸

سخنرانی به صورت تلفیقی حضوری-مجازی و به میزبانی گروه فلسفه‌ی دانشگاه اصفهان برگزار خواهد شد.

آدرس: اصفهان، میدان آزادی، دانشگاه اصفهان، دانشکده‌ی ادبیات و علوم انسانی، تالار دکتر ربّانی

پیوند سخنرانی برخط (آنلاین): متعاقباً اعلام خواهد شد.