

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی  
پژوهشگاه ریاضیات - شعبه اصفهان  
گروه منطق

 IPM-Isfahan

دوره آموزشی

آشنایی با منطق ریاضی، فلسفی و محاسباتی  
دوره دوم: منطق محمولات مرتبه اول

سخنران:

مرتضی حاج حسینی

دانشگاه اصفهان

عنوان:

تحلیل فلسفی و انتقادی منطق محمول

چکیده:

جمله چند بخش دارد؟ محمول چند نوع است؟ جمله‌های سوردار چند نوع هستند؟ سورهای کلی و جزئی چگونه تحلیل می‌شوند؟ این‌همانی چگونه تحلیل می‌شود؟ قیاس اقترانی حملی چگونه تحلیل و صورت‌بندی می‌شود؟ قیاس مساوات چگونه تحلیل و صورت‌بندی می‌شود؟ قیاس اقترانی شرطی چگونه تحلیل و صورت‌بندی می‌شود؟

در این سخنرانی پس از آشنایی با برخی اصطلاحات اساسی در منطق سنتی و جدید، به این سؤال‌ها از منظر این دو منطق پاسخ می‌دهیم و از میزان توفیق هر یک در مقایسه با دیگری در تحلیل و صورت‌بندی جمله، قیاس اقترانی حملی، قیاس اقترانی شرطی و قیاس مساوات بحث می‌کنیم. در این بحث ضمن توجه به توفیقات چشمگیر منطق جدید در قلمرو منطق محمول‌ها، به برخی کاستی‌ها و چالش‌های اساسی که این منطق با آن مواجه است نیز می‌پردازیم.

زمان: پنج‌شنبه ۵ اسفند ۱۳۹۵، ساعت ۱۴ تا ۱۶

مکان: سالن سخنرانی پژوهشگاه ریاضیات، طبقه اول مهانسرای دانشگاه اصفهان