



انجمن منطق ایران برگزار می کند

Model logic as fragment of first- order logic

دکتر مجید علیزاده

دانشگاه تهران

در این سخنرانی قضیه معروف فان بن تام (Van Benthem) که منطق مرتبه اول و منطق وجهی را به هم مربوط می سازد، بحث می شود. به بیان دقیقتر این قضیه بیان می کند یک فرمول مرتبه اول معادل با ترجمه استاندارد یک فرمول وجهی گزاره ای استاگر و تنها اگر تحت دو تشابهی (Bisimulation) پایا باشد. این قضیه یک شناخت از طبیعت منطق وجهی به عنوان بخشی از منطق مرتبه اول بدست می دهد و بنابراین یک روش مهم برای اندازه گیری بیان پذیری منطق وجهی می باشد.

**مکان: تهران ، خیابان ولی عصر ، خیابان نوفل لوشاتو ، خیابان آراکلیان ، شماره ۴
موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران**

زمان: چهارشنبه، ۱ مهر ۱۳۹۴ ، ساعت ۴:۳۰ بعد از ظهر

با همکاری موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران

برای آگاهی از برنامه های انجمن منطق ایران به وب سایت زیر مراجعه فرمایید:

www.irlogic.org