

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
پژوهشگاه مسکده ریاضیات - شعبه اصفهان
گروه منطق



سخنران:

مهداد قاری

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

عنوان:

Proof Analysis in Modal-Justification Logics

چکیده:

Justification logics are modal-like logics that provide a framework for reasoning about epistemic justifications. In this talk, first a method for combining modal and justification logics is described. Then, by internalizing the possible world semantics of the logics within the syntax of the sequent calculus, we introduce labeled sequent calculi for justification logics, as well as for combined modal-justification logics. One of the advantages of this approach is to produce cut-free labeled sequent calculi for 110 logics uniformly.

زمان: پنج‌شنبه ۲۱ خرداد ۱۳۹۴، ساعت ۱۴

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