



انجمن منطق ایران

پارادوکس دروغگو در منطق نمادین

سیاوش احمدزاده

چکیده:

با وجود این که پارادوکس دروغگو از گذشته برای منطق دانان و فیلسوفها شناخته شده بود، اما در اوایل پیدایش منطق نمادین در نیمه دوم قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم، توجه چندانی به وضعیت این پارادوکس در منطق نمادین نمی‌شود. در این سخنرانی تلاش خواهیم کرد داستان ورود جمله‌ی دروغگو به منطق نمادین و اولین مواجهه‌ها با آن را در کارهای راسل، رمزی و تارسکی بازگو کنیم و نشان دهیم که در این سیر چگونه این پارادوکس از فرم زبان طبیعی به صورت شناخته شده‌ی امروزی در منطق نمادین تغییر می‌کند. آن‌گاه نسبت و وضعیت جمله‌های دروغگو در منطق نمادین را با جمله‌های دروغگو در زبان طبیعی مقایسه می‌کنیم و با ذکر نمونه‌هایی نشان خواهیم داد که چرا توجه به تمایزهای این دو برای حل پارادوکس دروغگو ضروری است.

چهارشنبه، ۱۹ مهر ۱۴۰۲، ساعت ۱۶ الی ۱۸

سخنرانی به صورت تلفیقی حضوری-مجازی و به میزبانی مؤسسه‌ی پژوهشی حکمت و فلسفه ایران برگزار خواهد شد:

آدرس: تهران، خیابان نوفل لوشاتو، کوچه شهید آراکلیان، شماره ۴

پیوند سخنرانی برخط (آنلاین): <https://www.skyroom.online/ch/irip/logic>