

נושא ההרצאה:

"הגבולות הנורמטיביים של הרציונליות: מבט חדש על מהפכות מדעיות"

בהשתתפות:

פרופסור מנחם פיש

מכון כהן להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות

הפקולטה למדעי הרוח

אוניברסיטת תל אביב

תקציר:

המפעל המדעי מגלם את הרציונליות האנושית במיטבה. ורבים תולים את הרציונליות המדעית בביקורתיות חסרת הפשרות של ההתדיינות וההתחבטות המדעיות. ואולם מבט קרוב יותר בטיב הטיעון הביקורתי, ובאופן בו הוא אמור להשיג את יעדו הטרנספורמטיבי, מעלה שאלות טורדות מאוד באשר לגבולות ההתדיינות המושכלת, אשר מעיבות על עצם הרציונליות של התמורות המדעיות המשמעותיות ביותר. להעמדת הבעיה ולפתרון שיוצע לה השלכות מעניינות על הבנת ההתפתחות המדעית והוראתה.