

# קולוקוויום בה-הלל להיסטוריה, פילוסופיה וסוציולוגיה של המדע

הסדרה השנתית הארבעים ואחת תשפ"ב

The Bar-Hillel Colloquium for the History,  
Philosophy and Sociology of Science

41st Annual Series 2021-2022

יום שני, 4 באפריל 2022, בשעה 18:00  
באוניברסיטת תל אביב, בניין גילמן, אולם 449

## על הקונפליקט בין אוכלוסיות מגוונות לקהילות רבגוניות

מרצה: **אילת שביט**, המכללה האקדמית תל חי והטכניון

מסורת פילוסופית ארוכה ומסועפת עוסקת בחקר המושג "הבדל". בערב הדיון נבקש להציע הבחנה בין "מגוון" (diversity) ובין "רבגוניות" (heterogeneity), ולבחון את השלכותיה של הבחנה זו על מדידת הבדלים בין קבוצות מסוגים שונים ובתוכן. פרופ' שביט תציג תיאור מילולי ופורמלי של שני המובנים הללו של הבדל. מתיאורה יתברר כי מדדי מגוון מתאימים לתיאור קבוצות שתכונותיהן מבוססות רק על תכונות הפרטים המרכיבים אותן, כגון אוסף (collection); ואילו מדדי רבגוניות מתארים טוב יותר קבוצות שתכונותיהן ועצם קיומן תלויים גם במבנה, בעוצמה ובתדירות של האינטראקציה בין הפרטים המרכיבים אותן, כגון מארג (conexus) או חברה (community). הבחנה זו חושפת קונפליקט מפתיע בין מגוון לרבגוניות, ונובעת ממנה המסקנה שאת החברה מתאים יותר למדוד באמצעות מדדי רבגוניות (הטרוגניות). מקרה חקר שיוצג ימחיש את מחיר ההתעלמות מן ההבדל בין מגוון לרבגוניות, ויבהיר כי הבעיה חמורה במיוחד עבור אלו המעוניינים באקדמיה מרובת גוונים וקולות.

מנהל אקדמי, ד"ר אורי בלקינד, אוניברסיטת תל אביב

הקולוקוויום נוסד בשיתוף עם פרופ' רוברט ס' כהן, הקולוקוויום של בוסטון לפילוסופיה של המדע.

הקולוקוויום נתמך על ידי המכון להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות ע"ש כהן, אוניברסיטת תל אביב; מרכז אדלשטיין להיסטוריה ופילוסופיה של המדע, הטכנולוגיה והרפואה, האוניברסיטה העברית בירושלים; מכון ון ליר בירושלים; וקרן יהושע בר-הלל.