

# Mathematical Modelling Conference: Putting Reality into Practice

18 October 2022 • 10:00-15:45

## תוכנית הכנס

9:15	הרשמה והתכנסות
10:00	פתיחה וברכות טלי טל, דיקנית הפקולטה ; זהבית כהן, יו"ר הכנס חדר 107 (אודיטוריום)
10:15	הרצאת אורח: דין: רוזה לייקין חדר 107 (אודיטוריום) State-of-the-art on the teaching and learning of mathematical modelling. גבריאלה קייזר
11:30	הפסקת קפה
11:45	דנאות מקבילות: הנעה למידול- איך יוצרים מוטיבציה ללמידת משימות אורייניות בכיתה? סלעית רון, יוסי וגנר, ונועם ארמצ'וק, חדר 300 לחשוב רחוק עם מתמטיקה: האם זה הגיוני? רוחמה אבן, גליה גונן, אלינה ספייסקי, נעמי רובינזון, וציפורה רזניק, חדר 309 אוריינות בשיעורי מתמטיקה: איך מקדמים חשיבה של תלמידים? עינת הד-מצוינים וטלי נחליאלי, חדר 308 למידה על הוראה של מתמטיקה יישומית באמצעות צפייה בשיעורים מצולמים. מיכל איילון ושולה וייסמן, חדר 307
12:30	ארוחת צהריים + סיור במעבדת MtED (ראשת המעבדה: כהן) ובמעבדת חדר בריחה בכימיה (ראשת המעבדה: אברג'ל)
13:30	הרצאות מקבילות: מידול מתמטי וטכנולוגיה, חדר 307 פתרון בעיות קיצון-גיאומטריות בגישה לא דיפרנציאלית: בחינת לומדים בעלי הישגים נמוכים בסביבת למידה דיגיטלית. מיכל טבח ואסף דביר על מידול מתמטי ועל האתגרים הכרוכים בהערכת מיומנויות האוריינות של התלמידים. יניב ביטון נקודת מבט פיזיקאלית על הוראת המידול המתמטי בבית"ס. שולמית קפון וגיא רביב מידול מתמטי בהוראה, חדר 107 (אודיטוריום) הוראה מעודדת חשיבה ואוריינות: אמונות ופרקטיקות של מורים ערבים המשתתפים בקהילות מקצועיות לומדות. סורנה סבאח משימות מידול והוכחה: האם אפשר לשלב אותן, ואם כן, אז מה? בוריס קויצ'ו מורים מחברים ומעצבים משימות מתמטיות בהקשר - מיקוד על תוצרים. אליק פלטיניק מידול מתמטי בהקשרים שונים, חדר 220 מעבר למידול: מבט מתמטי על העולם. אברהם הרכבי "דברו אליי במספרים" - פדגוגיה מונחית נתונים וחוצה דיסציפלינות. שלי רפ מידול מתמטי בהקשר מדעי-הנדסי. זהבית כהן
14:30	הפסקת קפה
14:45	דנה - מרצה אורח Professional competence for teaching mathematical modelling. הנס-סטפן סילר, חדר 107 (אודיטוריום)
15:30	סיכום, חדר 107 (אודיטוריום)

CONFERENCE  
WEBSITE



En



He