

מפגש ייעוץ וחשיבה

איך לטפח הוראת מאסטר
(master teachers)
בתחומי המדעים

עקרונות מנחים להתפתחות מקצועית של מורות ומורים: ניסיון מעשי ומחקר ן ד"ר אלון פינטו: תקציר קורות חיים

חוקר בכיר במחלקה להוראת המדעים במכון ויצמן למדע. נוסף על כך הוא חבר ועדת המשנה לתוכנית הלימודים במתמטיקה ביסודי, ראש תוכנית מ' בשלישית להטמעת ידע מתמטי מתקדם בהוראת המתמטיקה בחטיבה ובתיכון. ד"ר פינטו הוא גם מרצה בתוכנית רוטשילד-ויצמן לקידום הוראת המדעים; וכן מרצה ומעצב תכנים בתוכניות פיתוח מקצועי למורי מתמטיקה בחינוך היסודי והעל-יסודי.

מחקריו עוסקים בשיתופי פעולה חוצי-קהילות בחינוך המתמטי, במעבר בין לימוד מתמטיקה בתיכון ובאוניברסיטה, ובאופנים שבהם ידע מתמטי אקדמי יכול לתרום למורים ולקדם את ההוראה בבתי הספר.

בעל תואר שלישי במתמטיקה מהאוניברסיטה העברית בירושלים.