

תקציר קורות חיים

פרטים אישיים:

שם: מאיר סנדיק
תאריך לידה: ו' אייר תשל"ו 5.5.76
מצב משפחתי: נשוי + 6
ארץ לידה: ישראל
כתובת: מבוא חורון, ד.ג. שמשון 99765
מייל: meirsendik@gmail.com
טלפון: 050-2289084 ,08-9726821

השכלה:

תשע"ו – תשע"ח (2016-2018) - תואר שלישי בהוראת מתמטיקה בבר אילן, עבודת מחקר בהנחיית פרופ' עלי מרצבך מהמחלקה למתמטיקה בר אילן, ופרופ' נח דנא-פיקארד מהמרכז האקדמי לב.

נושא העבודה: השפעת הוראת סוגיות מתמטיות בחז"ל הנוגעות לחשבון דיפרנציאלי על עמדות סטודנטים חרדים כלפי מתמטיקה.

תשע"ב-תשע"ה (2012-2014) - סיום תואר שני (M.A.) בהוראת המדעים בהתמחות מתמטיקה באוניברסיטת בר אילן בהצטיינות, במסלול עם תזה, בהנחיית פרופ' זמירה מברך, וד"ר טובה מכילסקי.

נושא העבודה: השפעת ניתוח אינטראקציה מורה תלמיד בסיטואציות פדגוגיות מוקלטות בוידאו על הוראה מטפחת הכוונה עצמית בלמידה.

תשס"ז-ח (2006-7) - תואר B.ED במתמטיקה במכללת ליפשיץ, ירושלים. סיום לימודים בהצטיינות.

תשס"ג (2003) - לימודים לתואר MCSE (תחזוקת מחשבים ורשתות מחשבים) במרכז החרדי בקרית ספר. קבלת תואר MCP ממיקרוסופט במחשבים.

תש"ס (2000) - תעודת הוראה (מורה מוסמך בכיר) בהוראת תנ"ך ותושב"ע ז-יב, במכון הוראה בשעלבים (שלוחת מכללת מורשת יעקב, רחובות).

תשנ"ה – תשס"א (1995-2001) - לימודים בישיבת ההסדר שעלבים (כולל צבא).

תשנ"ד (1994) - סיום ישיבה תיכונית בכפר הרוא"ה עם תעודת בגרות מלאה.

נסיון בתחום ההוראה:

החל מ-תשפ"א: הוראה **במכללת עזריאלי להנדסה בירושלים**. מרצה ומתרגל בקורסי חדוא1, סטטיסטיקה והסתברות.

החל מ-תש"פ (2020) – מרצה **במכללה בירושלים** בתואר שני להוראת המדעים והמתמטיקה.
החל מ-תשע"ח (2018) – מרצה **במכללת אורות ישראל** בתואר ראשון במגמה להוראת המתמטיקה, ורכז עבודה מעשית בהוראת מתמטיקה במכללה (משמש גם כמדריך פדגוגי לסטודנטים).

תשע"ז-תשע"ט (2017-2019) – עוזר הוראה **בניתוחים סטטיסטיים** במחקרים בסימניריונים בביה"ס לחינוך בבר אילן.

תשע"ה – תשע"ז (2015-2017) - מלמד **במכינה הקד"א של אוניברסיטת בר אילן** מתמטיקה וסטטיסטיקה.

משנת תשע"ג (2013) מלמד **במכינה הקדם אקדמית של אוניברסיטת חיפה** במכללת מבח"ר בבני ברק.

מתשע"א (2011) הכנה לבגרות 5 יח"ל בישיבת נחלים.

תשס"ט – תשע"א (2009-2011) הוראת מתמטיקה בישיבה התיכונית בקרית ארבע 5 יחידות כל השאלונים, וכן בישיבת 'דרך חיים' ל-3 יחידות כל השאלונים.

תשס"ח (2007) הוראה בתוכנית לנוער מוכשר במתמטיקה של **אוניברסיטת בר אילן**, בישיבה התיכונית במודיעין, והגשה לבגרות 3 יחידות בישיבת "דרך חיים".

תשס"ז (2006-7) הוראת מתמטיקה בישיבה תיכונית בבית שמש מתמטיקה בכיתות ז-י.

תשס"ה- תשס"ו ר"מ בישיבת ההסדר שעלבים.

תשס"ד - תשס"ח (2007-2004) הוראת מתמטיקה במכינה במרכז החרדי להכשרה מיקצועית, וכן במכינה לקדם הנדסאים שם.

תש"ס (2000) הוראת מתמטיקה בכיתה ט' בישיבה תיכונית שעלבים.

פרסומים

תזה תואר שני:

- השפעת ניתוח אינטראקציה מורה תלמיד בסיטואציות פדגוגיות מוקלטות בוידאו על הוראה מטפחת הכוונה עצמית בלמידה. מנחות: פרופ' זמירה מברך וד"ר טובה מיכלסקי. שנת קבלת התזה: 2014.

תזה תואר שלישי:

- השפעת הוראת סוגיות מתמטיות הקשורות לחשבון דיפרנציאלי בספרות הרבנית על עמדות סטודנטים חרדים כלפי מתמטיקה. מנחים: פרופ' עלי מרצבך ופרופ' ח דנא-פיקארד. שנת קבלת התזה: 2018.

מאמרים:

- סנדיק, מ'. (2018). הוכחת היש"ר מקנדיא בעניין שני הקווים. *בד"ד* (34). הוצאת אוניברסיטת בר אילן, רמת גן.
- שפירא, י' סנדיק, מ'. (2021). בין שלמות והשתלמות אצל הרב קוק לתורת הקבוצות של קנטור ופרנקל. *בד"ד* (36). הוצאת אוניברסיטת בר אילן, רמת גן.
- סנדיק, מ'. (2024). השפעת הוראת סוגיות מתמטיות הקשורות לחשבון דיפרנציאלי בספרות הרבנית על עמדות סטודנטים חרדים כלפי מתמטיקה. (י' פויס, & ת' עובדיה, עורכים) *דברים*, 16(ב), 142-173.

הרצאות בכנסים:

- סנדיק מ'. (2016). הוראת מתמטיקה לסטודנטים חרדים דרך סוגיות מתמטיות בחז"ל. *כנס תורה ומדע ה-24*. ו ניסן תשע"ו. המרכז האקדמי לב, ירושלים.
- סנדיק מ'. (2019). השפעת הוראת סוגיות מתמטיות הקשורות לחשבון דיפרנציאלי בספרות הרבנית על עמדות סטודנטים חרדים כלפי מתמטיקה. *כנס ירושלים השביעי למחקר בחינוך מתמטי*. 28-29 בינואר 2019. המרכז האקדמי לב, ירושלים.
- בוטמן א', סנדיק מ'. (2023). השפעת הוראת סוגיה הלכתית מתמטית על עמדות תלמידות כלפי מתמטיקה. *כנס ירושלים האחד עשר למחקר בחינוך מתמטי*. 14-16 בינואר 2023. המרכז האקדמי לב.

- גרבר ד', סנדיק מ'. (תשפ"ג). שולחן של פרקים. כנס תורה ומדע ה-29. ח ניסן תשפ"ג. אוניברסיטת בר אילן, רמת גן.

מנחים לתארים:

מנחים לדוקטורט:

- פרופ' עלי מרצבך, המחלקה למתמטיקה בר אילן, נשיא המכללה ירושלים, Ely.Merzbach@biu.ac.il
- פרופ' נח דנא פיקארד, מכון לב, לשעבר נשיא המרכז האקדמי לב, ndp@jct.ac.il

מנחה לתזה:

- ד"ר טובה מיכלסקי, אוניברסיטת בר אילן, סגנית ראש בית הספר לחינוך Tova.Michalsky@biu.ac.il

ממליצים נוספים:

- ד"ר חגית לסט, ראש החוג למתמטיקה, מכללת עזריאלי ירושלים hagitl@jce.ac.il
- ד"ר תמי יחיאלי, המכללה ירושלים, לשעבר ראש החוג למתמטיקה ומדעים בבית הספר לתואר שני במכללה, tamy1@zahav.net.il
- ד"ר שמואל שנהב, ראש בית הספר לתואר שני במכללה ירושלים, shmuel.shenhav@huji.ac.il