

משרת מחקר (פוסט-דוקטורט) במרכז מצוינות בהוראת המדעים

המשרה מיועדת לבוגרי תואר שלישי בהוראת המדעים (עם עדיפות להוראת הביולוגיה)

דרושה/ה בוגר/ת תואר שלישי או דוקטורנט/ית לאחר הגשת העבודה להשתלבות במחקר במימון הקרן הלאומית למדע (ISF) ובתמיכת משרד החינוך, בנושא העמקת תהליכי למידה והוראה חדשניים. המחקר מתמקד בהוספת מרכיבים של הוראה ברמת מטה (מטה קוגניציה וויסות עצמי בלמידה) לתכניות שכבר פועלות בשדה בתחום הוראת חשיבה מסדר גבוה והוראה בדרך החקר. במהלך המחקר יפותחו ויועברו השתלמויות למורי מורים (מדריכים, מורים מובילים, ורכזי מקצוע), למורים, ולפרחי הוראה. המחקר ילווה ויחקור את תהליכי הלמידה שיתרחשו במהלך ההשתלמויות, ויבחן את השפעתם על תלמידים בכיתות.

המחקר נערך על ידי צוות מוביל של חוקרות מהתחום: פרופ' ענת זוהר (האוניברסיטה העברית), ד"ר טובה מיכלסקי (אוניברסיטת בר אילן) וד"ר יהודית ויינברגר (מכללת סמינר הקיבוצים).

תנאי ההעסקה:

דרושה/ה עובד/ת לשנתיים (עם אפשרות הארכה). בשנת הלימודים תשע"ט (2018-2019) בהיקף עבודה של שליש עד חצי משרה, ובשנת תש"פ (2019-2020) בהיקף של משרה מליאה.

תחילת העבודה: אוקטובר או נובמבר 2018.

מוזמנים להגיש מועמדות בעלי ידע מעמיק בתהליכי למידה בהוראת המדעים ובפדגוגיה. רקע בהוראת חשיבה מסדר גבוה, בהוראה בדרך החקר ובתחום של חשיבה מטה קוגניטיבית וויסות עצמי בלמידה - יתרון. כמו כן, נדרשת שליטה בשפה האנגלית וידע וניסיון בשיטות מחקר: ניתוח כמותי (שליטה בסיסית בתכנת SPSS) ו/או ניתוח איכותני של תהליכי למידה.

במסגרת התפקיד נדרשת יכולת עבודה עצמאית והובלת קבוצת עוזרי מחקר. התפקיד כולל הגעה להשתלמויות המורים שיתקיימו בדרך כלל באזור המרכז והשתתפות בפגישות עבודה שיתקיימו בתל אביב ובירושלים.

מועמדים מתאימים למוזמנים לשלוח קורות חיים ופרטי קשר של שני ממליצים לדר' טובה מיכלסקי עד לתאריך 15.8.2018. Tova.Michalsky@biu.ac.il