



מדינת ישראל  
משרד החינוך



מרכז מדעני העתיד  
MAIMONIDES FUND

האוניברסיטה העברית לנוער  
לקידום החינוך למדע  
מרכז המעבדות למדעים ע"ש בלמונטה



אלפא  
תכנית למחקר בתחומים מדעיים

יוני, 2022

## קול קורא: מנחי עבודות גמר עבור תוכנית אלפא

**תוכנית "אלפא" הפועלת תחת מרכז מדעני העתיד והאוניברסיטה העברית לנוער מחפשת מנחים לעבודות גמר בתחומי המדעים.**

**אלפא** היא תכנית לתלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים בחינוך העל יסודי (בוגרי כיתות ט') המאפשרת למשתתפיה להשתלב בעולם המחקר המדעי העכשווי. התכנית גובשה במטרה לספק את הצרכים הייחודיים של תלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים תוך כדי העשרת עולם הידע המדעי שלהם, חשיפתם למחקר מדעי ברמה גבוהה והקניית הכישרים הנדרשים לגיבוש מחקר מדעי עצמאי ועבודת מחקר ברמה אקדמית

במסגרת התכנית התלמידים כותבים עבודת מחקר בתחומי המדע השונים בליווי אישי של מומחה מן האקדמיה. עבודת המחקר מוכרת על ידי משרד החינוך כעבודת גמר ברמה מוגברת (5 יח"ל) כתיבת עבודת המחקר היא הזדמנות להעצמה ולהתפתחות אישית בתהליך מאתגר וארוך טווח. התכנית מופעלת כמיזם משותף עם מרכז מדעני העתיד ומשרד החינוך - האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים, והיא מסובסדת במלואה.

- ✓ אנו מחפשים תלמידי דוקטור או פוסט-דוקטורט (במקרים מתאימים גם תלמידי מאסטר לקראת תואר שלישי), עם ידע מדעי מעמיק, יכולת הנחייה והדרכה, ומוטיבציה גבוהה לתרום לשדה העשייה החינוכי. אין צורך בניסיון חינוכי קודם, אך זה יכול להוות יתרון.
- ✓ כל מנחה בתכנית אלפא מלווה שני תלמידים, שיבצעו פרויקטים אישיים. התגמול עבור הנחייה של זוג תלמידים יעמוד על **11,000 ש"ח** לתקופת התוכנית. מנחים יקיימו פגישות עבודה עם התלמידים כפעם בשבוע-שבועיים לתקופת התכנית, מספטמבר 2022 עד מרץ 2024 (שנה וחצי).

**ההנחיה ב"אלפא" היא הזדמנות לחשוף תלמידים צעירים למחקר עדכני ולהכשיר את הדור הבא של מדענים ישראליים מוכשרים. נשמח אם תחליטו לקחת חלק בפרויקט.**

לפרטים נוספים אנא פנו אלי:

ד"ר יעל אברהם

מנהלת תכנית אלפא, מרכז מעבדות בלמונטה

050-8437845

[yael.abraham@mail.huji.ac.il](mailto:yael.abraham@mail.huji.ac.il)