



אסכולה
רשת הבוגרים



מרכז מדעני העתיד
MAIMONIDES FUND

הזמנה להציע הצעות לבחינת שיתופי פעולה עם רשת הבוגרים "אסכולה" של מרכז מדעני העתיד

רשת הבוגרים "אסכולה" של מרכז מדעני העתיד לקידום מחוננים ומצטיינים מטעם קרב יוזמות בחינוך (ע"ר), במימון קרן מיימונידיס (ע"ר) (להלן – "המרכז"), מזמינה גופים להציע הצעות לצורך בחינת שיתופי פעולה עם חברות וארגונים במשק הישראלי לטובת התמודדות עם אתגרים ומציאת פתרונות טכנולוגיים-מדעיים חדשניים, לאתגרים של מדינת ישראל העומדים על סדר יומה בתחומי הבריאות; הביטחון; הסביבה; תחבורה; סייבר; בינה מלאכותית וכדומה (ובתחומים נוספים, ככל שיציעו המציעים, בהתאם ולשיקול דעתו הבלעדי של המרכז).

המרכז הוקם במטרה להעניק לתלמידות ולתלמידים מצטיינים ומחוננים אפשרויות משמעותיות למיצוי הפוטנציאל הייחודי שלהם באמצעות השתתפות בתוכניות ייחודיות, איכותיות ומובילות בתחומים מגוונים. המרכז שואף ליצור רשת בוגרים ('אסכולה') מומחים בתחומים שונים, משפיעים ופורצי דרך, שיהוו את חוד החנית של החברה בישראל, ויסייעו בהתמודדות עם האתגרים הגדולים של המדינה והעולם. המרכז מפעיל מספר תוכניות לתלמידים מחוננים ומצטיינים בגילאי התיכון – תוכניות אודיסיאה, אלפא, אידיאה, וכן נבחרות ישראל במדעים – במסגרת מיזמים משותפים עם משרד החינוך ומשרד ראש הממשלה. כמו גם, את אסכולה-רשת הבוגרים של כלל התוכניות במרכז.

מה אנחנו מחפשים?

המרכז מעוניין לקבל הצעות לשיתופי פעולה, מגופים בעלי זיקה או נגיעה לאתגרים העומדים בפני מדינת ישראל. אנו מחפשים שותפים פוטנציאליים בעלי צורך או מוטיבציה למציאת פתרונות טכנולוגיים-מדעיים לאתגרים בתחומי הבריאות; הביטחון; הסביבה; תחבורה; סייבר, בינה מלאכותית וכו' המעסיקים את מיטב המומחים מהמגזר הציבורי, האקדמיה והתעשייה במדינת ישראל ובעולם.

לצורך כך, מוזמנים להציע הצעות לשיתוף פעולה, ארגונים שהינם תאגידים משפטיים רשומים כדין (כגון: משרדים ממשלתיים, עמותות, חברות פרטיות וציבוריות) ובלבד שהינם בעלי יחידת מחקר ופיתוח ו/או יחידת חדשנות, המעוניינים לממן את שיתוף הפעולה במלואו, ולשלב את בוגרי הרשת בצוותי פיתוח ומציאת פתרונות לאתגרים בתחומים הנ"ל.

שיתוף הפעולה צריך להיות בהלימה למטרות שנקבעו עבור רשת אסכולה, כדלקמן:

- ◆ חשיפת הבוגרים לאתגרים טכנולוגיים ומדעיים אותנטיים שיש כיום בחזית העולמית.
- ◆ מתן הזדמנות להתנסות מעשית עבור בוגרים צעירים במסגרת של גופי המחקר והפיתוח בחברות המובילות בארץ ובעולם.
- ◆ חיזוק שיתוף הפעולה בין בוגרי אסכולה סביב תחום עניין ועשייה מקצועית משותפת ומקורית בעלת משמעות.
- ◆ בניית צוותי פיתוח הכוללים מומחים בתחומים השונים ובוגרי רשת אסכולה לעבודה משותפת סביב אתגר משמעותי.
- ◆ חיזוק ומיצוב ישראל כמדינת פורצת דרך בהתמודדות עם אתגרים לאומיים ועולמיים במדע, טכנולוגיה, בטחון ותעשייה.



על ההצעות לכלול את התכנים והעלויות הרלוונטיות של הארגון, לשלבים השונים בשיתוף הפעולה, ואלו יוכנו על בסיס היקף של כ- 10-20 בוגרים פעילים בכל אתגר לפחות. כל מציע רשאי להציע הצעות להפעלת אתגר אחד או יותר והמרכז רשאי לבחור אחד או יותר מהאתגרים המוצעים על ידי המציע, או כלל לא, על פי שיקול דעתו.

על המציע לפרט בהצעתו את מתכונת העבודה ואת אופן ביצוע שיתוף הפעולה במספר דגמים לעבודה כמו:

- א. האקתון כפעילות ממוקדת חד פעמית.
- ב. האקתון כאירוע השקה לצורך רתימת בוגרים לתהליך פיתוח ואחר כך תהליך פיתוח ממושך.
- ג. עבודה במשך זמן קצר וממוקד (כמו התמחות קיץ) בתקופת החופשה בין סמסטרים.
- ד. משך זמן ארוך עד חצי שנה ופריסת המפגשים אחת לשבוע/שבועיים למשך שלוש-ארבע שעות.

הפירוט בהצעה יתייחס גם לנושאים הבאים:

- אודות המציע בקצרה.
- תיאור האתגרים המרכזיים של המציע ודוגמאות לאתגרים הדורשים חשיבה מיוחדת.
- תיאור תהליך העבודה המשותף.
- ארגז הכלים המוצע לטובת תהליך הלמידה והפיתוח.
- ידע ומיומנויות שנדרש/רצוי מן הבוגרים.
- לו"ז משוער.

יובהר, כי כל שיתוף פעולה שיקודם בכל אחד מהתחומים או בתחום כלשהו שיציע המציע בהתאם להזמנה זו, אינו כולל תשלום תמורה כלשהי מצד המרכז, וכל ההוצאות למימון שיתוף הפעולה יחולו על המציע בלבד.

מה אנחנו מציעים?

הזדמנות לשתף פעולה עם רשת הבוגרים של המרכז שהינם בעלי ידע רב בתחומים שונים, לרבות בניית צוותי עבודה הכוללים מומחים בתחומים השונים וחברי הרשת לעבודה משותפת סביב אתגר משמעותי.

כיום מונה רשת אסכולה 721 בוגרים בין הגילאים 18-26. כולם צעירים וצעירות מחוננים ומצטיינים אשר סיימו את אחת מתוכניות המרכז (אודיסיאה, אלפא, אידיאה) ו/או נבחרת ישראל במדעים (כימיה, פיסיקה, מדעי המחשב, מתימטיקה). בשנים הבאות יצטרפו בכל שנה לרשת כ- 350-500 בוגרים והרשת תצמח לכדי רשת המקבצת את מיטב המוחות המשפיעים והפורצי דרך, במדינת ישראל.

אנו מאמינים כי באמצעות שיתופי פעולה בתחומים שבחוד החנית של המדע וטכנולוגיה בישראל, ניתן יהיה להגיע לשיח פורה ופורץ דרך, לחשיבה מסתעפת ומעמיקה ובעיקר לפתרונות חדשניים.

אופן בחירת ההצעות מעת לעת:

צוות היגוי המורכב מחברי ההנהלה של המרכז ונציגי רשת הבוגרים יתכנס, מעת לעת, לדיון בנושא האתגרים ובהצעות מהארגונים, לצורך בחירת האתגרים שיתממשו משנת 2020 ואילך. צוות ההיגוי אינו מתחייב לבחור איזה מבין ההצעות ומנגד שומר לעצמו את הזכות לפנות לאותו ארגון שהציע הצעה, לבחינת שיתוף פעולה בעתיד.



האתגרים יבחרו, מעת לעת, במהלך שנת 2020 ואילך, בשים לב למידת התאמתם של מי מהמציעים לתחום שיתוף הפעולה המבוקש, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המרכז, ולצורכיו, בהלימה למספר אמות מידה, לרבות (אך לא רק):

1. באיזו מידה הסוגיות אותנטיות ואמיתיות?
2. באיזו מידה הבוגרים הם בעלי עניין ורצון להשתתף באתגר הספציפי כך שיוכלו לסייע בחשיבה בתחום?
3. דגש על מגוון תחומים בהם יש לבוגרים ידע ויכולות להשפיע.
4. איכות הפעילות המוצעת.
5. תחומי ההתמחות וניסיון הצוות.
6. התאמת האתגר למטרות שנקבעו עבור רשת אסכולה כמפורט לעיל.

- הצעות תתקבלנה במייל לכתובת elibe@maimonidesfund.org ו/או במסירה ידנית לעמותת קרב יוזמות בחינוך, רחוב דרך חברון 24, ירושלים עד ליום חמישי, **ט"ז באדר ה'תש"פ, 12.03.2020**, על מנת שנוכל לבחון אותן ליישום לשנת 2020. ניתן להגיש הצעות נוספות במהלך השנה ולאחר תאריך זה, אך אלה תיבחנה רק בעתיד.

- מובהר כי עצם הגשת ההצעה ו/או פניית עמותת קרב ו/או המרכז, למי מהמצעים, אינה מעמידה התחייבות כלשהי מצדם של העמותה ו/או המרכז לקיום שיתוף פעולה בהיקף כלשהו.

- עמותת קרב ו/או המרכז אינם מתחייבים לבחור הצעה כלשהי, או לתת בלעדיות למציע אחד. אנו נהיה רשאים לנהל מו"מ עם מציע אחד או מציעים אחדים, לבטל ו/או לשנות את ההליך הזה וכן להציע שינוי בפרטי ו/או במועדים במהלך קיום המו"מ האמור, ובכלל לקבל כל החלטה בקשר להליך זה, מבלי צורך לנמק. מבלי לגרוע מכלליות האמור, העמותה והמרכז שומרים לעצמם את הזכות לבחור את הארגונים עימם ייערך פעולה בהתאם לשיקול דעתם הבלעדי.