

ט' סיון תשע"ח
13 נובמבר 2018

לכבוד:

מר גיא זומר

התנועה לחופש המידע

הנדון: פנייתך לקבלת מידע מכוח חוק חופש המידע, התשנ"ח-1998

בהמשך לבקשתך לקבלת מידע בנושא **תקצוב מחשוב קוונטי** לפי חוק חופש המידע, התשנ"ח – 1998, להלן התייחסותנו:

כחלק מהתכנית הרב-שנתית להשכלה הגבוהה לשנים תשע"ז-תשפ"ב, לאחר התייעצויות רחבות עם גורמים שונים במערכת האקדמית ומחוצה לה, החליטה ות"ת לרכז מאמצים בפיתוח תשתיות מחקר גדולות בארבעה מוקדי מחקר משלימים. אלו הם מוקדים, שהשקעה משמעותית ועקבית ברמה הלאומית בפיתוחם, ובפרט בפיתוח תשתיות המחקר בהם, בתקופת התכנית הרב שנתית הנוכחית ואף לאחריה, תביא לקפיצת מדרגה משמעותית ביכולות המחקר הישראליות ובמעמדה העולמי של ישראל בחזית הידע העולמי. אחד מארבעת המוקדים הוא תחום המדע והטכנולוגיה הקוונטיים.

על מנת לקדם את פיתוח תחום המדע והטכנולוגיה הקוונטיים, כחלק מנושא הקמה ופיתוח של תשתיות מערכתיות במסגרת התכנית הרב שנתית, החליטה ות"ת בישיבתה מיום 28.6.2017 על הקמת ועדת היגוי (להלן "הוועדה למדע וטכנולוגיה קוונטיים"), אשר תפקידה ניסוח והמלצה על תכנית לאומית לפיתוח התחום של מדע וטכנולוגיה קוונטיים במערכת ההשכלה הגבוהה בישראל (להלן "התכנית האקדמית") וסיוע בהובלת יישומה כמפורט להלן:

1. תחימה מדעית של תחומי המחקר שיש לכלול תחת "מדע וטכנולוגיה קוונטיים".
2. אפיון ותעדוף הצרכים המחקריים של הקהילה האקדמית הרלוונטית בארץ לצורך קידום התחום בחומש הקרוב, ומתוך ראייה קדימה לעשור הקרוב.
3. סיוע לצוות המקצועי של מל"ג/ות"ת באפיון ומציאת שותפים לקידום התחום (כגון מפא"ת, רשות החדשנות ומשרד הכלכלה, גופים פרטיים בתעשייה, פילנתרופיה וכיו"ב) וקיום קשר מדעי מול שותפים כנ"ל.
4. סיוע לצוות המקצועי של מל"ג/ות"ת בגיבוש המתווה התקציבי להקצאות הייעודיות לתמיכה בתחום בחומש הקרוב, כולל הקצאת המשאבים הפנימית לכל אחד מהצרכים שאותרו.
5. המלצה על מנגנוני יישום רלוונטיים.
6. ייצוג האקדמיה הישראלית באירופה בפורומים הקשורים ל-Quantum Flagship, ולפי הרלוונטיות בפורומים נוספים בעולם אשר ישראל תהיה חברה בה.
7. ליווי הצוות המקצועי במל"ג/ות"ת בשלבי היישום של התכנית וייעוץ שוטף ככל שיידרש.

יובהר כי עד היום אף מוסד לא קיבל תקציב מיועד לנושא של המדע והטכנולוגיה הקוונטיים מות"ת.

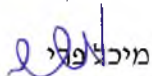
כחלק מהתכנית הגדולה בתחום המדע והטכנולוגיה הקוונטיים, יצא קול קורא של הקרן הלאומית למדע לחוקרים מהתחום הנ"ל במוסדות להשכלה הגבוהה בישראל, להלן הקישור לתכנית: <https://www.isf.org.il/#/support-channels/45/10>

נציין כי, עדיין אין זוכים בקול קורא הנ"ל, התאריך האחרון להגשת הצעות - 06.11.2018. הרשימה של הזוכים תקבע על בסיסי קריטריונים שמופיעים בקול הקורא.

למען הסדר הטוב, נציין עוד כי בישיבתה מיום 31.10.2018 החליטה ות"ת על הקמתה של תכנית מלגות לבת-דוקטורנטים מצטיינים בחקר מדע וטכנולוגיה קוונטיים. התוכנית תחל לפעול החל משנת תשע"ט ועד לשנת תשפ"ג. מידי שנה תעניק הות"ת עד 4 מלגות חדשות, דו שנתיות.

קול-הקורא למוסדות בעניין זה טרם נשלח.

בברכה,

 מיכל פרי

מנהלת פניות ציבור וחופש המידע