



מרכז מדעני העתיד  
MAIMONIDES FUND



משרד החינוך

מרכז מדעני העתיד של קרן מיימונידים ומשרד החינוך,  
האגף למצטיינים ולמחוננים, גאים לברך את תלמידי המרכז על  
הישגים יוצאי דופן ומעוררי השראה ועל זכייתם בתחרות היוקרתית  
**מדענים ומפתחים צעירים בישראל 2020**

בהובלת מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים

מקום ראשון

**נועה פריסלץ**

תלמידת תוכנית אלפא, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל  
בית הספר: מרכז חינוך ליאו-באק, חיפה  
על עבודתה: "השפעת החלבון הפרו-אפופטוטי ARTS  
על מוות תאי של תאי גזע במעי לאחר הקרנות".  
מנחים: פרופ' ירון פוקס וגב' אלינור קורן,  
הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל.

**אורי סדן ירחי**

תלמיד תוכנית אלפא, אוניברסיטת בן גוריון בנגב  
בית הספר: הכפר הירוק ע"ש לוי אשכול, רמת השרון  
על עבודתו: "שימוש בגיאומטריה גלילית, שדות  
מגנטיים וחימום מאוחר בלייזר להשגת תנאי הצתה  
של היתוך גרעיני בשיטת ההכלה".  
מנחים: מר אלעד מלכא ופרופ' דב שוורץ,  
הקריה למחקר גרעיני.