

## האתגר של החינוך לרובוטיקה במוזיאון למדע.

### תקציר:

מאמר זה מספק סקירה על מרחב תוכניות הרובוטיקה במוזיאון הלאומי למדע, טכנולוגיה וחלל (מוזיאון מדעטק) וכולל תערוכות לקהל הרחב ופעילויות חינוכיות לתלמידים במרכז גלפנד במוזיאון לבניית הדגם, הרובוטיקה והתקשורת. תוכניות הרובוטיקה במוזיאון מדעטק שואפות לקדם את ההבנה הציבורית של מדע והנדסה דרך הפריזמה של רובוטיקה. במאמר זה אנו מציגים יוזמות רובוטיקה חדשניות המושגות באמצעות שיתוף פעולה בין מדעטק והטכניון אשר נתמכות ע"י משרד החינוך ועיריית חיפה.