



משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל

חזון, מטרות ויעדים לשנת 2016

**להיות גורם מוביל בקידום מדינת ישראל כפורצת דרך
בתחומי המדע, הטכנולוגיה והחלל, כמנוף לצמיחה כלכלית,
להגברת החוסן החברתי ולחיזוק מעמדה הבינלאומי**

מטרה 1- חיזוק המחקר ועידוד החדשנות בתחומי מדע

וטכנולוגיה בחזית הידע העולמי

יעד 1.1 הובלה וחיזוק המחקר ההנדסי והיישומי

יעד 1.2 קידום מחקר אסטרטגי-תשתיתי בתחומי המדע והטכנולוגיה

יעד 1.3 שיפור האפקטיביות של הפעילות הממשלתית בתחומי

המחקר והפיתוח

מטרה 2 חיזוק מעמדה הבינלאומי של ישראל במדע וטכנולוגיה

**יעד 2.1 העמקה של הפעילות המדעית המשותפת עם מדינות מובילות
בתחומי המדע והטכנולוגיה**

יעד 2.2 הגדלת מספר המדינות והמחוזות עמם יש לישראל קשרי מדע

**יעד 2.3 מיצוי התועלות של ישראל מהשתתפות בארגונים ובתשתיות
בינלאומיות במדע וטכנולוגיה**

מטרה 3 חיזוק מעמדה של ישראל בתחומי החלל האזרחי

בתעשייה, באקדמיה ובחברה

יעד 3.1 קידום יכולות תעשיית החלל בישראל

יעד 3.2 הרחבה והעמקה של שיתופי הפעולה הבינלאומיים בתחום החלל

יעד 3.3 קידום המחקר הבסיסי והתשתיתי באקדמיה בתחום החלל

יעד 3.4 קידום החשיפה לחברה ופיתוח מסלולי העשרה ולמידה לצעירים

מטרה 4 חשיפה, הנגשה ועידוד מצוינות בקהילה בתחומי

מדע טכנולוגיה ומחקר

יעד 4.1 עידוד מצוינות במחקר ופיתוח בפריפריה

יעד 4.2 עידוד המצוינות במדע ובטכנולוגיה בקרב בני נוער וסטודנטים

יעד 4.3 סל מדע - יצירת מסגרות הכשרות לאוכלוסיות היעד בתחומי

המדעים והטכנולוגיה

יעד 4.4 הרחבת הכשרות בתחומי האוריינות הדיגיטאלית בפריפריה

החברתית והגאוגרפית

יעד 4.5 הרחבת החשיפה בציבור של נושאי מדע וטכנולוגיה

מטרה 5 שיפור יכולות הביצוע ואיכות השירות של המשרד

יעד 5.1 שיפור השירות של המשרד

יעד 5.2 שיפור מקצועיות המשרד

יעד 5.3 גיבוש ויישום אסטרטגיית משאבי אנוש למשרד, כמשרד נחשון

בממשלה

רשימת מדדים מרכזיים של המשרד לשנים 2016-2018

#	מדד	ערך נוכחי	ערך צפוי (2016)	ערך צפוי (2017)	ערך צפוי (2018)
1	הרחבת הפעילות והיקפי המימון בקרן הלאומית למחקר יישומי והנדסי (מי"ה)	27 מחקרים 73 קבוצות מחקר 14 מלגות היקף תקציבי: 40 מש"ח	ידווח בסוף 2016	הגדלת הפעילות והיקפי המימון ב- 10%	הגדלת הפעילות והיקפי המימון ב- 10%
2	מספר הסכמים בינלאומיים פעילים	23	27	29	
3	מספר פרויקטים/מוצרים שבפיתוח בתחום החלל, בישראל ובשיתוף פעולה בינלאומי, אשר מימון המשרד	26	28	30	

רשימת מדדים מרכזיים של המשרד לשנים 2016-2018

#	מדד	ערך נוכחי	ערך צפוי (2016)	ערך צפוי (2017)	ערך צפוי (2018)
4	מספר המשתתפים בפעילות בתחומי המדע, הטכנולוגיה והחלל אשר במימון המשרד	340,000	380,000	420,000	460,000
5	מספר המשתתפים בשירותי אוריינות דיגיטלית (מדד חדש)	30,000	70,000	80,000	90,000
6	השקת סל מדע- תמיכה ועידוד פעילויות מדעיות ברשתות המקומיות (מדד חדש)	-	1		