

# התוכן

5	מבוא
7	דבר הנשיאה
9	מועצת האקדמיה, מנהל האקדמיה
10	ייסודה של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
13	נושאי תפקידים בעבר ובהווה
14	חברי האקדמיה
30	רשימת מקבלי הפרסים וציוני הכבוד

## דוח פעילות

	1. פעילות מועצת האקדמיה והאסיפה הכללית
35	1.1 קבלת חברים חדשים לאקדמיה
35	1.2 בחירת יושבי ראש חדשים לחטיבות
35	1.3 דיווח פעילות שוטפת
36	1.4 טיפוח הצעירים במדע
36	1.4.1 האקדמיה הצעירה הישראלית
38	1.4.2 מרכז הקשר לחוקרים ישראלים בחו"ל
39	1.5 ייעוץ והערכה לגורמי הממשל ולציבור בישראל
40	1.5.1 הוועדה לבדיקת תחום הארכאולוגיה בישראל
40	1.6 המארג – התכנית הלאומית להערכת מצב הטבע בישראל
42	1.7 היזמה למחקר יישומי בחינוך
44	1.8 תל"מ – הפורום לתשתיות לאומיות למחקר ולפיתוח
45	1.9 הקרן הלאומית למדע
	2. פעילות החטיבה למדעי הטבע
49	2.1 חקר גנום האדם
50	2.2 הוועדה המייעצת לביואטיקה
50	2.3 קרינת סינכרוטרון
52	2.3.1 מתקן לקרינת סינכרוטרון במזרח התיכון – SESAME
53	2.4 פיזיקה של אנרגיות גבוהות – פעילות ישראל ב-CERN
55	2.5 אוספי הטבע הלאומיים למחקר
56	2.6 פורום מדעי הטבע
56	2.7 פאונה ופלורה של ארץ ישראל
57	2.8 ההרצאה השנתית על שם אלברט איינשטיין

	<b>3. פעילות החטיבה למדעי הרוח</b>
61	3.1 מפעלים במימון האקדמיה
61	3.1.1 האונומסטיקון של ארץ ישראל
62	3.1.2 המפעל לחקר השירה והפיוט בגניזה על שם עזרא פליישר
	3.2 מפעלים בתמיכת האקדמיה
63	3.2.1 המפעל המשותף עם MGH
63	3.2.2 מפעל המילון של הפרסית האמצעית
64	3.3 הסכם GISFOH
65	3.4 פורום צעירי מדעי הרוח והחברה
69	<b>4. פעילות ההוצאה לאור</b>
73	<b>5. קשרים בין-לאומיים</b>
74	5.1 קשרי מדע עם מדינות ועם אקדמיות למדעים
81	5.2 מפעלים אזוריים
83	5.3 קשרים עם מוסדות בין-לאומיים
	<b>6. מלגות, מענקים ופרסים</b>
91	6.1 מפעל מלגות אדאמס לתלמידי מחקר
94	6.2 מלגות קרן פולקס בישראל
94	6.3 קרן בת-שבע דה רוטשילד
97	6.4 פרס "טבע" על שם מייסדי החברה
101	<b>7. הרצאות, כינוסים ואירועים בבית האקדמיה</b>
108	8. תקציב האקדמיה
109	9. ועדות האקדמיה
113	10. נציגי האקדמיה בגופים ובמוסדות
114	11. חברים שהלכו לעולמם
	<b>12. נספחים</b>
120	12.1 חוק האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
123	12.2 תיקון 2 לחוק האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
124	12.3 תקנון האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים