

תוכן העניינים



8	מבוא
9	דבר הנשיא
12	מועצת האקדמיה, מנהל האקדמיה
13	ייסודה של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
15	מטרות האקדמיה ותפקידיה
16	נושאי תפקידים בעבר ובהווה
19	חברי האקדמיה
33	מקבלי הפרסים וציוני הכבוד מקרב חברי האקדמיה

37	דוח פעילות	1
40	1.1 קבלת חברים חדשים לאקדמיה	
41	1.2 הערכה וייעוץ לגורמי ממשל	
42	1.3 גילויי דעת מטעם מועצת האקדמיה וועדות האקדמיה	
	1.4 קידומו וחזוקו של הקשר עם אקדמיות זרות	
42	ומעמדו הבין-לאומי של המדע הישראלי	
43	1.5 טיפוח הצעירים במדע	
44	1.6 הנגשת המדע לציבור והנחלתו	

2

החטיבה למדעי הטבע

48	
51	2.1 הוועדה הלאומית לקרינת סינכרוטרון
53	2.1.1 ESUO – הארגון האירופי של משתמשי הסינכרוטרון
54	2.1.2 SESAME – מתקן לקרינת סינכרוטרון במזרח התיכון
56	2.2 פיזיקה של אנרגיות גבוהות – פעילות ישראל ב־CERN
58	2.3 פאונה ופלורה של ארץ ישראל
59	2.4 הוועדה הלאומית לפיזיקה גרעינית
60	2.5 תוכנית Frontiers of Science

3

החטיבה למדעי הרוח

62	
66	3.1 המפעל המשותף עם MGH
66	3.2 פורומי הצעירים של מדעי הרוח והחברה
68	3.3 German–Israeli Frontiers of the Humanities — GISFOH

4

האגף לייעוץ וקשרי ממשל

70	
72	4.1 ועדת דוח מצב המדע
74	4.2 ועדת מפת דרכים למדע הישראלי
	4.3 ועדת מומחים בנושא עתיד השיטור והמשטרה בישראל –
74	מה ניתן ללמוד מן המחקר?
75	4.4 ועדת ההיגוי להתמודדות עם משבר האקלים
76	4.5 ועדת ההיגוי למיפוי הפגיעות לסיכוני אקלים
76	4.6 ועדת מומחים בנושא התמדה במסלולי מצוינות במתמטיקה ובמדעים
77	4.7 ועדה בנושא הערכת מצוינות אקדמית

5

האגף לקשרים בין־לאומיים

79	
81	5.1 קשרי מדע עם מדינות ועם אקדמיות למדעים בשנת תשפ"ו
89	5.2 המרכז האקדמי הישראלי בקהיר
89	5.3 קשרים עם מוסדות בין־לאומיים

6

הוצאה לאור

94	
96	6.1 פרסומים שראו אור בשנת הדוח

98	מלגות ופרסים	7
7.1	תוכנית המלגות לתלמידי מחקר לתואר דוקטור במדעי הרוח והחברה	
99	מיסודה של הקרן ע"ש אליכס דה רוטשילד	
100	7.2 תוכנית מלגות אדמס	
102	7.3 תוכנית מלגות רות ארנון	
7.4	תוכנית מלגות ההצטיינות של המועצה להשכלה גבוהה	
102	והאקדמיה הלאומית הישראלית למדעים לחוקרי בתר־דוקטורט מחו"ל	
103	7.5 פרס כדור הארץ של פרונטירס Frontiers	
7.6	פרסי בלווטניק למדענים צעירים מצטיינים	
103	במדעי החיים, בכימיה ובמדעי הפיזיקה וההנדסה	
105	7.7 הפרס בחקר הקבלה על שם גרשם שלום	
105	7.8 מלגות קרן פולקס בישראל	
108	האקדמיה הצעירה הישראלית	8
120	פעילויות נוספות לקידום מטרותיה של האקדמיה	9
121	9.1 מרכז הקשר לחוקרים ישראלים	
121	9.2 הקרן הלאומית למדע	
124	9.3 תל"מ – הפורום לתשתיות לאומיות למחקר ולפיתוח	
128	הרצאות, כינוסים ואירועים ביוזמת האקדמיה	10
136	תקציב האקדמיה	11
139	ועדות האקדמיה	12
146	נציגי האקדמיה בגופים ובמוסדות	13
149	חברים שהלכו לעולמם	14
161	נספחים	15
162	15.1 חוק האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים	
164	15.2 תקנון האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים	