

תוכן העניינים

8	מבוא
9	דבר הנשיא
11	מועצת האקדמיה, מנהל האקדמיה
12	ייסודה של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
14	מטרות האקדמיה ותפקידיה
15	נושאי תפקידים בעבר ובהווה
18	חברי האקדמיה
31	מקבלי הפרסים וציוני הכבוד מקרב חברי האקדמיה

34	דוח פעילות
36	1.1 קבלת חברים חדשים לאקדמיה
37	1.2 הערכה וייעוץ לגורמי ממשל
37	1.2.1 גילויי דעת מטעם מועצת האקדמיה
38	1.3 פעולות האקדמיה הנוגעות לטבח ה־7 באוקטובר והמלחמה שבעקבותיו
39	1.4 קידומו וחיזוקו של הקשר עם אקדמיות זרות
39	1.5 טיפוח הצעירים במדע
40	1.6 הנגשת המדע לציבור והנחלתו

44	פעילות החטיבה למדעי הטבע	2
46	2.1 הוועדה הלאומית לקרינת סינכרוטרון	
48	2.2 SESAME – מתקן לקרינת סינכרוטרון במזרח התיכון	
49	2.3 פיזיקה של אנרגיות גבוהות – פעילות ישראל ב־CERN	
51	2.4 פאונה ופלורה של ארץ ישראל	
52	2.5 ביואתיקה	
52	2.6 פיזיקה גרעינית	
53	2.7 רפואה מולקולרית	
54	2.8 פורום הצעירים של מדעי הטבע	
55	2.9 תוכנית קאוולי	

57	פעילות החטיבה למדעי הרוח	3
60	3.1 מפעלים במימון האקדמיה	
60	3.1.1 המפעל לחקר השירה והפיוט בגניזה על שם עזרא פליישר	
62	3.1.2 המפעל המשותף עם MGH	
62	3.2 פורום הצעירים של מדעי הרוח והחברה	
64	3.3 German–Israeli Frontiers of the Humanities – GISFOH	

66	פעילות האגף לייעוץ וקשרי ממשל	4
68	4.1 ועדת דוח מצב המדע	
69	4.2 הוועדה לקידום מדעי הרוח	
70	4.3 ועדת ההיגוי להתמודדות עם משבר האקלים	
70	4.4 ועדת ההיגוי למיפוי פגיעות לסיכוני אקלים	
71	4.5 ועדת מומחים בנושא חשיבה חישובית	
	4.6 פעילויות שהחלו את דרכן ב"היזמה – מרכז לידע ומחקר בחינוך"	
72	ונמשכות בחסות האגף לייעוץ וקשרי ממשל	
72	4.6.1 צוות מומחים ללימודי הומניסטיקה במערכת החינוך	
73	4.6.2 יעדי איכות למסגרות לא מפותחות לגיל הרך	
73	4.6.3 גיבוש "קודקס מיומנויות" – עיבוד והנגשה של ידע מחקרי	

75	קשרים בין־לאומיים	5
76	5.1 קשרי מדע עם מדינות ועם אקדמיות למדעים בשנת תשפ"ד	
81	5.2 המרכז האקדמי הישראלי בקהיר	
81	5.3 קשרים עם מוסדות בין־לאומיים	

86	פעילות ההוצאה לאור	6
88	6.1 פרסומים שראו אור בשנת הדוח	

90	מלגות ופרסים	7
91	7.1 תוכנית מלגות ע"ש אליכס דה רוטשילד במדעי הרוח והחברה	
92	7.2 תוכנית מלגות אדמס	
94	7.3 תוכנית מלגות רות ארנון	
	7.4 תוכנית מלגות ההצטיינות של המועצה להשכלה גבוהה	
95	והאקדמיה הלאומית הישראלית למדעים לחוקרי בתר־דוקטורט מחו"ל	
95	7.5 פרס כדור הארץ של פרונטירס	
96	7.6 פרסי בלווטניק למדענים צעירים מצטיינים במדעי הטבע וההנדסה	
97	7.7 מלגות קרן פולקס בישראל	

99	האקדמיה הצעירה הישראלית	8
----	--------------------------------	----------

109	פעילויות נוספות לקידום מטרותיה של האקדמיה	9
110	9.1 מרכז הקשר לחוקרים ישראלים	
112	9.2 הקרן הלאומית למדע	
114	9.3 תל"מ – הפורום לתשתיות לאומיות למחקר ולפיתוח	

117	הרצאות, כינוסים ואירועים ביוזמת האקדמיה	10
-----	--	-----------

123	תקציב האקדמיה	11
-----	----------------------	-----------

126	ועדות האקדמיה	12
-----	----------------------	-----------

132	נציגי האקדמיה בגופים ובמוסדות	13
-----	--------------------------------------	-----------

135	חברים שהלכו לעולמם	14
-----	---------------------------	-----------

148	נספחים	15
149	15.1 חוק האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים	
151	15.2 תקנון האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים	