

תוכן העניינים

7	מבוא
9	דבר הנשיאה
11	מועצת האקדמיה, מנהל האקדמיה
12	ייסודה של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
14	מטרות האקדמיה ותפקידיה
15	נושאי תפקידים בעבר ובהווה
16	חברי האקדמיה
36	רשימת מקבלי הפרסים וציוני הכבוד

39	דוח פעילות	1
41	קבלת חברים חדשים לאקדמיה	1.1
41	תקציר הפעילות השוטפת	1.2
42	ייעוץ והערכה לגורמי הממשל	1.3
42	ועדת המעקב ליישום המסקנות של דוח מצב המדע	1.3.1
44	ועדת מומחים לבדיקת איכות החיים בישראל	1.3.2
45	ועדה לבדיקת תחום לימודי השואה במוסדות האקדמיים בישראל	1.3.3
45	קידום וחיזוק הקשר עם אקדמיות זרות	1.4
46	טיפוח הצעירים במדע	1.5
46	הנגשת המדע לציבור והנחלתו	1.6

51	פעילות החטיבה למדעי הטבע	2
54	2.1 פורום הצעירים של החטיבה למדעי הטבע	
54	2.2 ביואתיקה	
55	2.3 קרינת סינכרוטרון - פעילות ישראל ב־ESRF	
56	2.4 מתקן לקרינת סינכרוטרון במזרח התיכון - SESAME	
58	2.5 פיזיקה של אנרגיות גבוהות - פעילות ישראל ב־CERN	
59	2.6 פיזיקה גרעינית	
60	2.7 אוספי הטבע הלאומיים למחקר	
61	2.8 רפואה מולקולרית	
61	2.9 פאונה ופלורה של ארץ ישראל	
62	2.10 Kavli Frontiers of Science - תוכנית קאוולי	
63	2.11 ההרצאה השנתית על שם אלברט איינשטיין	

65	פעילות החטיבה למדעי הרוח	3
70	3.1 מפעלים במימון האקדמיה	
70	3.1.1 האונומסטיקון של ארץ ישראל	
71	3.1.2 המפעל לחקר השירה והפיוט בגניזה על שם עזרא פליישר	
72	3.2 מפעלים בתמיכת האקדמיה	
72	המפעל המשותף עם MGH	
73	3.3 German-Israeli Frontiers of the Humanities – GISFOH	
74	3.4 פורום צעירי מדעי הרוח והחברה	

77	פעילות ההוצאה לאור	4
80	4.1 פרסומים שראו אור בשנת הדוח	

83	קשרים בין־לאומיים	5
87	5.1 קשרי מדע עם מדינות ועם אקדמיות למדעים	
100	5.2 מפעלים אזוריים	
102	5.3 קשרים עם מוסדות בין־לאומיים	

107	מלגות ומענקים	6
109	6.1 תוכנית מלגות אדמס	
112	6.2 תוכנית מלגות רות ארנון	
112	6.3 תוכנית מלגות האקדמיה להכשרת בתר־דוקטורט של חוקרים זרים בישראל	

113	פרסי בלוטניק למדענים צעירים מצטיינים במדעי הטבע וההנדסה	6.4
114	קרן בת-שבע דה רוטשילד	6.5
118	הקרן לקידום מדעי הרוח והחברה	6.6
120	מלגות קרן פולקס בישראל	6.7
121	הפרס בחקר הקבלה על שם גרשם שלום	6.8

123	פעילויות נוספות לקידום מטרותיה של האקדמיה	7
125	האקדמיה הצעירה הישראלית	7.1
130	מרכז הקשר לחוקרים ישראלים	7.2
133	היזמה למחקר יישומי בחינוך	7.3
138	הקרן הלאומית למדע	7.4
140	תל"מ - הפורום לתשתיות לאומיות למחקר ולפיתוח	7.5

143	הרצאות, כינוסים ואירועים בבית האקדמיה	8
-----	--	----------

157	תקציב האקדמיה	9
-----	----------------------	----------

161	ועדות האקדמיה	10
-----	----------------------	-----------

169	נציגי האקדמיה בגופים ובמוסדות	11
-----	--------------------------------------	-----------

170	חברים שהלכו לעולמם	12
-----	---------------------------	-----------

178	נספחים	13
178	חוק האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים	13.1
179	תיקון 2 לחוק האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים	13.2
180	תקנון האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים	13.3

