

אקדמיה

האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים

גיליון מס' 12

טבת תשנ"ג ינואר 1993



באקדמיה

הקרון הלאומית למדע

בסוף שנת 1992 החליטה מועצת הקרון למחקר בסיסי להסב את שמה של הקרון ל"קרון הלאומית למדע". פעולה זו מבטאת את הגידול בהיקף התמיכה בקרון ממקורות לאומיים, ובאה להביע הערכה לממשלת ישראל. לא חל שינוי במטרות הקרון.

ממשלת ישראל הקימה את הקרון בשנת 1972. היא נקראה "הזרוע למחקר בסיסי", ונועדה לשמש אפיק מיוחד להקצאת משאבים למחקר בסיסי. הממשלה הטילה על האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים את קביעת מדיניות ההקצבות ואת חלוקתן. במשך השנים הוסב שמה של הקרון ל"קרון למחקר בסיסי" בניהול האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים. בטיפול בנושא זה האקדמיה מייצגת את הקהילה האקדמית בישראל בכללותה. בשנת 1989 הוכנסו לתקנון הקרון שינויים ארגוניים שמטרתם היתה להקים מערכת קטנה ויעילה לבחירת המחקרים הראויים לתמיכה על בסיס של מצוינות.

תקציב הקרון ממקורות לאומיים ומתרומות היה בתשנ"ג כ-13 מיליון דולר. על-פי תוכנית האב לקידום המחקר הבסיסי, אשר אושרה בממשלה בשנת 1987, עתיד תקציב הקרון לגדול ל-22 מיליון דולר לשנה בתשנ"ו. חלקן של התרומות בתקציב כ-2 מיליון דולר. עם הגידול בהיקפה הפכה הקרון להיות המקור המרכזי למימון המחקר הבסיסי בישראל בכל התחומים.

האסיפה הכללית הפתוחה

האסיפה הכללית הפתוחה של האקדמיה נערכה בג' דחנוכה תשנ"ג. באסיפה זו נשאו הרצאות בכורה החברים החדשים פרופ' מנחם יערי (נבחר בתשנ"א) ופרופ' דוד נבון (נבחר בתשנ"ב). באותו ערב נערכו באקדמיה טקס הדלקת נרות חנוכה וסעודת חנוכה המסורתית.

גנום האדם

סיר וולטר בודמר, ביולוג, נשיא ארגון גנום האדם (HUGO), ביקר בארץ והיה אורח האקדמיה. בודמר הגיש לאקדמיה חוות דעת על הפעילות הישראלית המתוכננת בתחום גנום האדם, והמליץ לאקדמיה להקים בישראל מרכזי משאבים (resource centers) כחלק מהפעילות הלאומית. בנובמבר 1992 נערכה באקדמיה ישיבת הוועדה המייעצת לתוכנית הלאומית לחקר גנום האדם. הוועדה החליטה לעדכן את מטרות התוכנית הלאומית הישראלית ולמקד את המחקר בשאלות של genetic diversity.

קרינת סינכרוטרון

ועדת הסינכרוטרון של האקדמיה החליטה בישיבתה בדצמבר 1992, כי יש צורך בקידום רעיונות חדשים בנושאי שימוש בקרינת סינכרוטרון. הוועדה יצאה בקריאה לקבלת הצעות לפיתוח ניסויים חדשניים. כמו כן הודיעה הוועדה, כי היא מבקשת לסייע לחוקרים, שמחקריהם עושים שימוש במקורות קרינת סינכרוטרון בשטח קרני x או uv.

סדרת הרצאות בטכנולוגיה

לנוער ולקהל הרחב

בינואר 1993 נפתחה באקדמיה סדרה של חמש הרצאות בטכנולוגיה. בסדרה זו ארבע הרצאות בנושאים טכנולוגיים שונים: אנרגיית שמש, טכניקה של ראייה, מורפולוגיה ומבנים מרחביים, מוליכים למחצה, והרצאה אחת על מערכת החינוך העתידית (ראה לוח אירועים).



חברי אקדמיה בחגיגת חנוכה. מימין לשמאל: פרופ' אהרן ברק, פרופ' מיכאל ברוננו, פרופ' ישראל דוסטובסקי, פרופ' יהושע יורטנר.