

מרץ 2010

הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

מיכאל אבירם

קורות חיים - תקציר

תאריך ומקום לידה: 7 בדצמבר 1948, ישראל

מצב משפחתי: נשוי (ברוריה) + 3 ילדים (אמיתי, יטבת, רותם)

אתרי בית:

Telephone: +972-4-8542970 / +972-4 - 8295278

Fax +972-4-8542130

E-mail: aviram@tx.technion.ac.il Web: <http://www.aviramlipids.com>

<http://www.rambam.org.il> <http://md.technion.ac.il>

<http://www.technion.ac.il/~rapinst> <http://www.bio-rap.com>

תארים אקדמיים

DSc – רפואה/ביוכימיה, טכניון (1978)

MSc – רפואה/ביוכימיה, טכניון (1975)

BSc – כימיה, טכניון (1970)

מינויים אקדמיים

פרופסור אורח מן המניין, אוניברסיטת אילינוי, אורבנה - שמפיין (2008- 2009)
פרופסור מן המניין, רפואה/ביוכימיה (2004). מחזיק הקתדרה ע"ש טננבאום לרפואה מונעת (2008)
פרופסור אורח מן המניין, אוניברסיטת מישיגן, אן-ארבור (1998-1999)
פרופסור חבר, רפואה/ביוכימיה (1991)
פרופסור חבר אורח, אוניברסיטת ושינגטון, סיאטל (1987-1988)
פרופסור חבר אורח, אוניברסיטת קולומביה, ניו יורק (1986-1987)

שבתונים

MIT – 1980-1978, קמברידג', מסצ'וסטס, ארה"ב, מרכז לחקר טרשת העורקים (פוסט דוקטורט)
1987-1986 – אוניברסיטת קולומביה, ניו יורק, ארה"ב
1988-1987 – אוניברסיטת ושינגטון, סיאטל, ארה"ב
1998-1997 – אוניברסיטת מישיגן, אן-ארבור, ארה"ב
2009-2008 – אוניברסיטת אילינוי, אורבנה-שמפיין, ארה"ב

תפקידים בטכניון (רשימה חלקית)

מ- 1980 - מנהל המעבדה לחקר ליפידים, הפקולטה לרפואה של הטכניון
מ- 2008 - מנהל מכון לגסי למחקר רפואי ברמב"ם
מ- 2010 - חבר הועדה לפיתוח אקדמי בטכניון
מ- 2008 - חבר הנהלת ארגון בוגרי הטכניון
2005-2011 - חבר הסנט המצומצם והמליאה האקדמית של הטכניון
2001-2009 - מנהל אגף המעבדות, מרכז רפואי רמב"ם
2005-2008 - חבר הועדה המרכזת של הטכניון
2004-2006 - חבר ועדת המחקר של סנט הטכניון
2004-2007 - חבר הועדה ללימודי המשך ולימודי חוץ של סנט הטכניון
2000-1994 - המשנה למנהל מכון רפפורט למדעי הרפואה של הטכניון
1997-1994 - יו"ר ועדת ההוראה הפרי-קלינית של הפקולטה לרפואה של הטכניון
1996-1994 - חבר ועדת לימודי מוסמכים של הפקולטה לרפואה של הטכניון

1993-1996 – יו"ר הוועדה לקידום עובדי המעבדות בכל הפקולטות בטכניון
1993-1994 – יו"ר ועדת המחקר של הפקולטה לרפואה של הטכניון.

פעילות ציבורית, מקצועית ואקדמית (רשימה חלקית)

2008 – חבר הנהלת ארגון בוגרי הטכניון.
2004-2007 חבר בועד המנהל ובמועצה המדעית של D-CURE, העמותה הישראלית לחקר הסכרת.
מ-2004 – חבר במערכות העתונים: Medicinal Chemistry Reviews, Drug Design Reviews
Israel Medical Association Journal, Current Medicinal Chemistry
2002-2005 – חבר בועדה להגדרת הצהרות בריאותיות על מזון, הקהילה האירופאית, בריסל.
2000-2005 – יועץ מדעי לחברת ROCHE (פנצברג, גרמניה) לנושא חימצון הכולסטרול וטרשת עורקים.
2000-2005 – חבר במועצה המדעית של חברת ESPERION (אן ארבור, ארה"ב) לפיתוח HDL סינטטי.
1996-2000 – העורך הראשי של בטאון החברה לביוכימיה קלינית.

פרסומים מדעיים

315 מאמרים מקוריים
52 סקירות מדעיות
40 פרקים בספרים
12,700 ציטוטים

מ ח ק ר

תחומי מחקר: טרשת העורקים, שומני הדם, חימצון הכולסטרול, נוגדי חימצון
(אנטיאוקסידנטים) תזונתיים: הרימון, יין אדום, שמן זית, ליקוריץ, פאראאוקסונאז.
מימון מחקרים: ISF (2004, 1997, 1995), GSF (1984), BMFT (1991), נידרזכסן (2004, 2000),
משרד המדע (2005), משרד הבריאות (1993, 1989, 1983, 1981, 1978), מכון רפפורט (1991-2006).

פרסים

1987- NIH Fogarty Award, 1994- Pfizer Lecturer Award, 1998- Pasteur Arcol Prize
2002 - Technion Permanent (ten successive years) Outstanding Lecturer Jacknow Award
2007 - Hershel Rich Innovation award

ה ו ר א ה

הוראה במסגרת קורסי החובה של הפקולטה לרפואה בביוכימיה כללית לרפואנים (מרכז הקורס)
ובביוכימיה קלינית. מרצה טכניוני מצטיין מתמיד (מעל 10 פעמים ברציפות מאז 1993).

הנחיית סטודנטים

דוקטורט - 9
מגיסטר - 12
עבודות גמר ברפואה - 15
מדעי יסוד ברפואה - 25