

## מיכאל אבירם

### קורות חיים - תקציר

תאריך ומקום לידה: 7 לדצמבר 1948, ישראל

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

אתרי בית:

Telephone: +972-4-8542970 /- 8295278

Fax +972-4-8542130

E-mail: [aviram@tx.technion.ac.il](mailto: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 מן המניין, רפואה/ביוכימיה (2004). מחזיק הקתדרה ע"ש טננבאום לרפואה מונעת.

פרופסור אורח מן המניין, אוניברסיטת מישיגן, אן-ארבור (1997)

פרופסור חבר, רפואה/ביוכימיה (1991)

פרופסור חבר אורח, אוניברסיטת וושינגטון, סיאטל (1988-1987)

פרופסור חבר אורח, אוניברסיטת קולומביה, ניו יורק (1987-1986)

### 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 וושינגטון, סיאטל, ארה"ב

1998-1997 – אוניברסיטת מישיגן, אן-ארבור, ארה"ב

### תפקידים בטכניון (רשימה חלקית)

מ-1980 – מנהל המעבדה לחקר ליפידים, הפקולטה לרפואה של הטכניון

מ-1999 – מנהל אגף המעבדות, מרכז רפואי רמב"ם

מ-2005 – חבר הוועדה המרכזת של הטכניון

2004-2006 – חבר ועדת המחקר של סנט הטכניון

2004-2007 – חבר הוועדה ללימודי המשך ולימודי חוץ של סנט הטכניון

2000-1994 – המשנה למנהל מכון רפורט למדעי הרפואה של הטכניון

1997-1994 – יו"ר ועדת ההוראה של הפקולטה לרפואה של הטכניון

1996-1994 – חבר ועדת לימודי מוסמכים של הפקולטה לרפואה של הטכניון

1996-1993 – יו"ר הוועדה לקידום עובדי המעבדות בכל הפקולטות בטכניון

1994-1993 – יו"ר ועדת המחקר של הפקולטה לרפואה של הטכניון.

## פעילות ציבורית, מקצועית ואקדמית (רשימה חלקית)

2004-2007 חבר בועד המנהל ובמועצה המדעית של D-CURE, העמותה הישראלית לחקר הסכרת.  
מ- 2004 – חבר במערכת העיתונים : 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 לפיתוח HDL סינטטי.  
1996-2000 – העורך הראשי של בטאון החברה לביוכימיה קלינית.

## פרסומים מדעיים

265 מאמרים מקוריים  
47 סקירות מדעיות  
34 פרקים בספרים  
10,700 ציטוטים

## מ ח ק ר

**תחומי מחקר** : שומני הדם, חימצון הכולסטרול, נוגדי חימצון (אנטיאוקסידנטים) תזונתיים, פאראאוקסונאז וטרשת העורקים.  
**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 ,Pfizer Lecturer Award -1994 ,Pasteur Arcol Prize – 1998  
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 מצטיין מתמיד (מעל 10 פעמים ברציפות מאז 1993).

## הנחיית סטודנטים

דוקטורט -9  
מגיסטר – 12  
עבודות גמר ברפואה – 15  
מדעי יסוד ברפואה - 24