

תאריך  
11 פברואר 2016  
ב' אדר א תשע"ו

שם-  
ד"ר ג'אנט טלמון



#### אישי

תאריך לידה- 18.7.1952  
מצב משפחתי- נשואה, 4 ילדים, 5 נכדים  
כתובת- מלצר 7א, רחובות  
טל'- 052-2994524

#### תארים אוניברסיטאיים

בוגר- 1977, אוניברסיטת בר אילן, מדעי החיים  
מוסמך- 1979, מכון ויצמן למדע, מחלקה לביולוגיה של התא  
דוקטור- 1984, מכון ויצמן למדע, מחלקה לביולוגיה של התא  
תעודת הוראה- 1997, אוניברסיטה עברית

#### ניסיון מדעי ומקצועי

אחראית על השתלמויות מורים מטעם הפקוח על מדעי החקלאות	2014 ועד היום
מדריכה בצוות מוביל פדגוגיה דיגיטלית מטעם המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך	2012 ועד היום
חברה בוועדת תכנית לימודים למדעי החקלאות, משרד החינוך	2013 -
מדריכת תקשוב ארצית, מטעם מפמ"ר למדעי החקלאות	2013 ועד היום
ריכוז היחידה לנוער שוחר מדע, מרכז וולקני	2009 ועד היום
יו"ר ועדת שאלון מטעם מט"ח - בחינת בגרות מתוקשבת בביולוגיה	2007 - 2015
יו"ר ועדות שאלון מטעם מט"ח - בחינות בגרות מתוקשבות במקצועות מדעי החיים והחקלאות, ביטכנולוגיה	2007 - 2000
מחקר במחלקה להורמונים, מכון ויצמן	1984 - 1988

## הוראת קורסים

מכללה אקדמית חמדת הדרום, תכנית Med הוראת המדעים- אוריינות מדעית בעברית ובאנגלית; הוראת מדע וטכנולוגיה בשילוב מחשב. פיתוח תכניות לימודים ומבניות בהוראת המדעים הנחייה לעבודות גמר	2012 ועד היום
ריכוז מסלול "רכזי משקים חקלאיים" בחוג ללימודי סביבה וחקלאות בית הספר לחינוך המכללה האקדמית בית ברל	2009- 2004
הוראה בקורסים: "שילוב מחשב בהוראת המדעים והחקלאות", "סמינריון דידקטי", "סמינריון דיסציפלינארי במדעי הסביבה", "הכשרה מעשית", "תכנון לימודים" "קיימות בחקלאות - ההיבט החינוכי",	
מרצה במסגרת לימודי תעודת הוראה, המחלקה לחינוך חקלאי והדרכה, הפקולטה לחקלאות, האוניברסיטה העברית	2002- 1998
מרצה במסגרת הכשרת מורים במרכז מורים במכללת אחווה	2000-1997
הוראה במסגרת השתלמויות למורים למדעים בחט"ב ובחט"ע ל"שילוב מחשב בהוראת המדעים" מטעם האוניברסיטה הפתוחה	1998-1990
מרצה בהשתלמויות למורים למדעים בנושא שילוב המחשב בהוראה	1990 ועד היום

## רשימת פרסומים

מאמרים בעברית

- דריפוס ע, פיינשטיין ב, טלמון ג' (1993)** הצעת דגם לבחינת בגרות: פתרון בעיה במקצוע מדעי בסיוע גיליון אלקטרוני דו"ח ביניים ראשון מוגש למשרד החינוך.
- דריפוס ע, פיינשטיין ב, טלמון ג' (1995)** בחינת בגרות משולבת מחשב במדעי החיים והחקלאות דו"ח מוגש למשרד החינוך, האגף לתכניות לימודים, על ידי צוות "למידה נתמכת מחשב במדעי החיים והחקלאות" רחובות.
- דריפוס ע, פיינשטיין ב, טלמון ג' (1995)** בחינת הבגרות בביולוגיה בשילוב גיליון אלקטרוני מחשבים בחינוך 35, 14-4.
- טלמון ג', גיל-רוט ה, נאמן-נעמן ר, דריפוס ע (2007)** עלון למורים בביולוגיה- חוברת 176 (-34 43), מה בין תקשוב, יישומי מחשב, התמודדות עם בעיה רב תחומית ומיומנויות חקר, לבין בחינת בגרות בביולוגיה?
- שמש מ, שוורץ י, סנד ט, פרוינד ט, שיפר ר, וייסנשטרן י, טלמון ג', דריפוס ע (2008)** האדם הלומד בעידן הטכנולוגי:  
כנס צ'ייס למחקרי טכנולוגיות למידה, בחינות בגרות מתוקשבות המותאמות לסביבת הלימוד המתקשבת במדעי החיים והחקלאות.

מאמרים באנגלית

**COHEN I.R., TALMON J, LEV-RAM V, BEN-NUN A; (1979),**  
PROC.NATL.ACAD.SCI.USA,76, 4066-4070 , Immune response genes have a variable influence on the selection of antigenic foreign and self determinants of insulin.

**COHEN I.R., TALMON J.(1980) J. EUR. IMMUNOL 10**, 284-289, H-2 genetic control of the response of T-lymphocytes to insulins. Priming of nonresponder mice by forbidden variants of specific antigenic determinants.

**DREYFUS A, FEINSTEIN B, and TALMON, J. (1997)** The electronic spreadsheet and cognitive skills in inquiry oriented biology. In: D.Passey and B.Samways (Eds.) Information technology: Supporting Change Through Teacher Education, London, UK, Chapman and Hall, pp. 278-284.

**DREYFUS A, FEINSTEIN B AND TALMON J. (1998)** The advantages and the problematics of using the electronic spreadsheet in biology teaching as perceived by actively engaged teachers. Journal of Educational Computing Research, 19(1), 67-81.

**RANGHINO G, TALMON J, YONATH A, COHEN IR,(1980)** in: Structural aspects of recognition and assembly in Biological macromolecules , Balaban M, ed. Rehovot-Philadelphia: Balaban Int.Sci.Serv P263.

**TALMON J, MARON R, GOTLIB E, COHEN IR, (1981)** in: Basic and clinical aspects of immunity to insulin , Keck, Erb, eds, Berlin- NY: Walter de Gruyter & Co, p59.

**TALMON J AND COHEN IR (1981)** 17(1) ANNUAL MEETING OF THE ISRAEL DIABETES ASSOCIATION , Factors controlling autosensitization to insulin

**TALMON J AND COHEN IR (1982)** IMMUNOGENETICS 16, 495-500, Variable mapping of H-2 genes controlling the T-cell response to antigenic determinants of insulin.

**RANGHINO G, TALMON J, YONATH A, COHEN IR (1983),**  
IMMUNOGENETICS 18,79-89 Structural analysis of insulin determinants seen by T cells directed by H-2 genes.

**ZOR U, HER E, TALMON J, KOHEN F, HARELL T, MOSHONOV S, RIVNAI B (1987)** PROSTAGLANDINS, 34(1) 29-40, Hydrocortisone inhibits antigen-induce rise in intracellular free calcium concentration and abolishes leukotriene C4 production in leukemic basophils.

**ZOR U, HER E, TALMON J, LAHAV Y (1989)** ADV, PROSTAGLANDIN THROMBOXANE LEUKOT REV 19 (519-523) Glucocorticoid inhibition of Ca<sup>2+</sup> and phospholipid - dependent enzymes regulating leukotriene C4 formation and action in allergic and inflammatory responses.

**OSTFELD I, DADOSH-GOFFER N, BOROKOWSKI S, TALMON J, MANI A, ZOR U, LAHAV J (1992)** J CLIN IMMUNOL 12(6) 415-423 , Lupus anticoagulant

antibodies inhibit collagen - induced adhesion and aggregation of human platelets in vitro.

ספרים  
פעילויות למידה משולבות גיליון אלקטרוני ומסדי נתונים במדע וטכנולוגיה (1998), הפרויקט  
ללמידה נתמכת גיליון אלקטרוני, **ג'אנט טלמון (רכזת)**  
בהוצאת: המרכז הישראלי לחינוך מדעי-טכנולוגי על שם עמוס דה-שליט; משרד החינוך  
התרבות והספורט המינהל הפדגוגי, האגף לתכניות לימודים והאגף לחינוך התיישבותי;  
האוניברסיטה העברית בירושלים, הפקולטה למדעי החקלאות, המזון ואיכות הסביבה.  
פרקים בספרים

ריכוז צוות שאחראי על פיתוח האתר  
<http://ict-agribioed.huji.ac.il>