



סיפור תולדות החוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים מהקמתו ועד היום

סיפור תולדות החוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים

המחלקה למתמטיקה שימושית באוניברסיטת תל אביב הוקמה בתשי"ט (9-1958) ובראשה עמד **פרופ' נחמן פוזנר** שגם לימד סטטיסטיקה במסגרת הפקולטה לחקלאות ברחובות ועזר לחוקרי הפקולטה בתכנון ניסוייהם וניתוח התוצאות. החוג לסטטיסטיקה הוקם בסתיו 1965 במסגרת הפקולטה למדעי החברה. **פרופ' יוסי יהב** שהוזמן ע"י סגן דיקן הפקולטה, **פרופ' יונתן שפירא**, מונה לראש החוג במרץ 1965 ויכול להיחשב לאביו המייסד. פרופ' שפירא רצה שהחוג יוקם במסגרת מדעי החברה בעוד שפרופ' פוזנר דחף לשילובו במסגרת החוג למתמטיקה שימושית (ראו שלמה ברויאר, "1959-1989 שלושים שנות בית הספר למדעי המתמטיקה, אוניברסיטת תל אביב", 1991).

בתחילה נשכרו סטודנטים מבטיחים לתארים מתקדמים מהאוניברסיטה העברית כעוזרים כדי למלא את צורכי ההוראה הגדלים במהירות, ונוצרו קשרים עם סטודנטים הפזורים באוניברסיטאות בחו"ל (בעיקר בארה"ב) לצורך מינויים עתידיים אפשריים. באוקטובר 1965 הצטרף **פרופ' הנדריק קונין** ושנה אחר כך **ד"ר בני איינהורן** (עזב ב-1970). מאוחר יותר הוחלט להרחיב את תחומי המחקר ולכלול גם חקר ביצועים, גנטיקה של אוכלוסיות ותורת המשחקים.

למרות העובדה שמבחינה מנהלית השתייך למדעי החברה, החוג לסטטיסטיקה שמר על זיקה חזקה עם החוג למתמטיקה בפקולטה למדעים מדויקים. זיקה זו שיקפה את האוריינטציה וההעדפות האקדמיות האישיות דאז של רוב חברי החוג והועצמה על ידי כך שמשרדיו היו בבניין קפלון, שבו שכן גם החוג למתמטיקה. בשנת 1981 עברו כולם לבניין שרייבר החדש.

בתחילת שנות ה-70 החוג הציע תוכניות לתואר ראשון חד-חוגיות ודו-חוגיות המובילות לתואר ראשון B.Sc. או B.A. בסטטיסטיקה. באמצע שנות ה-70 פותחה תוכנית לתואר שני בסטטיסטיקה, הן יישומי והן בעל אוריינטציה מתמטית. מאוחר יותר נוסף תואר שני במסלול חקר ביצועים.

בנוסף להוראת סטודנטים משלו, העניק החוג לסטטיסטיקה קורסי שירות בהסתברות וסטטיסטיקה לכל האוניברסיטה (מדעי החברה, הנדסה, מדעי הבריאות, ביו-מדעים, פיזיקה וכו'), למעט חריגים בודדים.

הסטטיסטיקאי היישומי הראשון, **מורטון בראון**, התקבל לעבודה באוקטובר 1968. זמן קצר לאחר הגעתו הקים מורטון יחידה לייעוץ סטטיסטי בתוך החוג כדי לספק שירותים סטטיסטיים לחוקרי האוניברסיטה וללקוחות מחוץ לאוניברסיטה. באמצעות יחידת הייעוץ נכלל פרויקט יישומי בתוכנית הלימודים לתואר ראשון.

באוקטובר 1970 הצטרפה **תלמה לויטן** בדרגת מרצה. חצי שנה אחר כך הצטרף **יצחק דיין**, אבל הגידול המרשים ביותר בחוג התרחש כאשר באוקטובר 1971 הצטרפו **אילן אשל**, **דוד גילת**, **ישי וייסמן**, **אורי יחיאלי**, **מאיר סמורדינסקי**, **יצחק מלכסון**, **דוד שמידלר** ו**שלמה הורביץ**!

באמצע שנות ה-80 אימץ החוג את השם **החוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים**.

ב-1980 אישרו רשויות האוניברסיטה את בקשת החוג למתמטיקה להפוך לבית הספר למדעי המתמטיקה בפקולטה למדעים מדויקים, המורכב מארבעה חוגים: מתמטיקה עיונית, מתמטיקה שימושית, מדעי המחשב ובהתחלה דה-פקטו בלבד, סטטיסטיקה וחקר ביצועים. נדרשו שנתיים נוספות של ויכוחים סוערים פנימיים וחוצי פקולטות למעבר הסופי של החוג לביה"ס למדעי המתמטיקה. בפרט הדיקן למדעי החברה הסכים לתת לחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים לעזוב את תחום השיפוט שלו רק כאשר החוג לפסיכולוגיה הועבר מהפקולטה למדעי הרוח למדעי החברה.

בשנת 2005, בשיתוף הפקולטה לרפואה, החלה תוכנית חדשה לתואר שני בביו-סטטיסטיקה. תוכנית זו שואבת את תלמידיה מרפואה וביולוגיה, וכן מסטטיסטיקה ומתמטיקה. התוכנית נועדה להכשיר סטטיסטיקאים מוסמכים למקצועות הבריאות בישראל.

פרסים שהחוג מחלק

פרס נמרוד לפיד

נמרוד לפיד היה מראשוני המורים בחוג. החל ללמד בינואר 1966 ועד לפטירתו ב־1970. לאחר פטירתו החליטו הקרן להנצחת זכרו והמשפחה להעניק מדי שנה פרס הצטיינות לתלמיד תואר ראשון ושני מצטיינים בסטטיסטיקה מפירות כספי הקרן. הפרס מחולק מדי שנה בטקס תלמידים מצטיינים של בית הספר למדעי המתמטיקה.

פרס יעקב בלכר

ד"ר יעקב בלכר הצטרף לסגל האוניברסיטה בשנת 1958 במסגרת השלוחה (של האוניברסיטה העברית?) של לימודי הסטטיסטיקה, והחזיק במשרת מורה בחוג לסטטיסטיקה מאוקטובר 1966 ועד מועד פטירתו בשנת 1972. לאחר פטירתו, יזמו מספר חברים הקמת קרן לזכרו בשיתוף המשפחה, התאחדות עולי אמריקה הלטינית, ההסתדרות הכללית ואוניברסיטת תל אביב. מדי שנה מחולק פרס על שמו ועל שם אשתו ברטה לתלמיד מצטיין בסטטיסטיקה בטקס תלמידים מצטיינים של בית הספר למדעי המתמטיקה.

פרס קרן ארנסט

אחרי זכייתו של יואב בנימיני בפרס ישראל לסטטיסטיקה החלה קרן ארנסט להעניק פרס שנתי בסטטיסטיקה המיועד לעודד תלמידי תואר ראשון ושני בחוג להמשיך בלימודיהם בתחומים אלו. בשנת 2024 הפרס הוענק לתלמידי החוג ששרתו תקופות ארוכות במילואים ובו בזמן המשיכו בלימודיהם.

מספר בוגרי החוג (סרגיו הרט, קמיל פוקס, פליקס אברמוביץ, דני יקותיאל, סהרון רוסט, דני שגב, רותי הלר, אמיר בק) מונו לתפקידי סגל בחוג. (גם אילן אשל ואורי ליברמן קיבלו את התואר השלישי בבית הספר למדעי המתמטיקה אבל לא בחוג).

ראשי החוג

1973-1965	עם הפסקה מ-6/1969 כשאמנון יקימובסקי החליף אותו	יוסי יהב
1975-1974		דוד גילת
1976-1975		הרולד גרינברג
1978-1977		מאיר סמורודינסקי
1980-1979		דוד שמידלר
1983-1981		אורי יחיאלי
1985-1984		דוד שמידלר
1987-1986		יצחק מלכסון
1989-1988		אורי ליברמן
1991-1990		אילן אשל
1993-1992		אריק תמיר
1996-1994		רפי חסין
1999-1997		אורי יחיאלי
2001-2000		מרק טבול
2003-2002		קמיל פוקס
2006-2004		יואב בנימיני
2008-2007		אהוד לרר
2010-2009		דוד שטיינברג
2011		אילון סולן
תקופה שלא היה ראש חוג ואף אחד לא הרגיש		
2019-2015		פליקס אברמוביץ
2023-2020		אמיר בק
2024-		מלכה גורפיין-אורגד

כיהנו כראשי בית הספר למדעי המתמטיקה: מאיר סמורודינסקי (1987-1989), אורי ליברמן (1993-1997), קמיל פוקס (2003-2005), דוד שטיינברג (2010-2014).

כיהנו כנשיאי האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה: יוסי יהב, יוסי הוכברג, קמיל פוקס, יואב בנימיני, דוד שטיינברג, יצחק מלכסון

כיהנו כנשיאי האגודה הישראלית לחקר ביצועים (איל"ב): אורי יחיאלי, אמיר בק

כיהנו כנשיאי ה־Game Theory Society: ישראל אומן, אהוד קלעי, סרג'יו הרט, דוד שמידלר

כיהן כנשיא האיגוד הישראלי למתמטיקה: סרג'יו הרט

פרסים וכיבודים

בינלאומיים

פרס נובל: ישראל אומן שזכה גם בפרס הארווי ובפרס נמרס לכלכלה
Rousseeuw Prize for Statistics: יואב בנימיני, דני יקותיאל, רותי הלר

פרס ג'ון פון נוימן: ישראל אומן, נמרוד מגידו

פרס פרדריק לנציסטר לכלכלה: ישראל אומן, נמרוד מגידו

פרס מייסדי הסטטיסטיקה (לשעבר פירסון): יואב בנימיני

Shewhart Medal: דוד שטיינברג

Box Medal: דוד שטיינברג

Henry Taub Research Prize Award: אמיר בק

Farkas Prize: אמיר בק

ICS: נמרוד מגידו

פרס האופטימיזציה של SIAM: מרק טבול

Khachyan Prize 2015: מרק טבול

חברי האקדמיה האמריקאית למדעים: רוברט אומן, יואב בנימיני

חברי האקדמיה האמריקאית לאמנויות ומדעים: דוד שמידלר

בארץ

פרס ישראל: ישראל אומן, סרג'יו הרט, יואב בנימיני

פרס א.מ.ת.: ישראל אומן

חברי האקדמיה הישראלית למדעים: ישראל אומן, דוד שמידלר, סרג'יו הרט, יואב בנימיני

פרס רוטשילד: סרג'יו הרט, דוד שטיינברג

פרס האגודה הישראלית לחקר ביצועים (איל"ב) על מפעל חיים: אורי יחיאלי, אריק תמיר, רפי חסין

המאמר של יואב בנימיני ויוסי הוכברג **Controlling the False Discovery Rate: A Practical and Powerful Approach to Multiple Testing** שפורסם ב-1995 *Journal of the Royal Statistics Society B*, צוטט למעלה מ-100,000 פעמים.

חברי החוג

הרשימה הבאה כוללת חברי החוג ששהו תקופה משמעותית עם שנת ההצטרפות, תחומי מחקר עיקריים, פרסים עיקריים, כתבי עת ששימשו בהם כעורכים ראשיים (בלבד) ופרסים מעניינים נוספים. הסדר ברשימה לפי תאריך ההצטרפות לחוג.

● **יוסי יהב** (1965) תיאוריה סטטיסטית, סטטיסטיקה ממשלתית. עבר לאוניברסיטה העברית באוקטובר 1976 והיה שם ראש החוג לסטטיסטיקה, דיקן הפקולטה למדעי החברה וראש המחלקה לכלכלה חקלאית באוניברסיטה העברית. אחר כך היה מנהל הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

● **הנדריק קונין** (1966) תורת הדגימה.

● **מורטון בראון** (1968) Categorical Data Analysis ביוסטטיסטיקה? עבר למחלקה לביוסטטיסטיקה באוניברסיטת משיגן.

● **ישראל (רוברט) אומן** 1969–1993, תורת המשחקים. 50% משרה בת"א במקביל למשרה באוניברסיטה העברית.

● **הרולד גרינברג** 1970/10–? היה עדיין בת"א ב־1980. היה בברוך קולג' ב־1985. תכנות מתמטי.

ספר: *Integer Programming* (1970)

● **סמואל קרלין** הגיע כאורח ממכון ויצמן חודש הניסויים הגדול של באוקטובר 1971. הנחה לדוקטורט באוניברסיטת ת"א את אילן אשל, אורי ליברמן ובני לויקסון. באותו החודש הצטרפו כאורחים גם הלמן שטרן, מינדה עליון ועדי בן ישראל.

● **מאיר סמורדינסקי** (10/1971) הסתברות – תורה ארגודית?

● **יצחק מלכסון** (10/1971) הסתברות וסטטיסטיקה, היבטים סטוכסטיים בחקר ביצועים וכלכלה. היה מתרגל בחוג ביולי 1966.

● **דוד שמידלר** (10/1971) תורת המשחקים, תורת ההחלטות, כלכלה מתמטית. עמית של האגודה האקונומטרית.

● **אילן אשל** (10/1971) משחקים ודינמיקה של אוכלוסיות ביולוגיות. מונה כאסיסטנט באוקטובר 1966. אחד משלושת הסטודנטים הראשונים שקבלו (ב־1972) תואר דוקטור במתמטיקה באוניברסיטת תל אביב. ספר: המסע המופלא של ילדי שכונת הפועלים, 1982.

● **אורי יחיאלי** (10/1971) תורת התורים. עורך *Queueing Models and Service Management*

● **דוד גילת** (10/1971) הסתברות, תורת המרטינגלים ואי־שוויונים הסתברותיים.

● **ישי ויסמן** (1976–10/1971) סטטיסטיקה והסתברות, אמינות. עבר לטכניון.

ספר: *Mathematical Models for Systems Reliability*, 2019 (עם בנימין אפשטיין)

● **דן ענבר** (Dan Anbar) (1972–1975) אחרי עזיבתו ייסד בארה"ב חברות לייעוץ ביוסטטיסטי ועמד בראשן.

● **נמרוד מגידו** (1973) אופטימיזציה, סיבוכיות חישוב, תורת המשחקים, למידת מכונה. כיהן כעורך ראשי של *Discrete Optimization, Mathematics of Operations Research*. בשנים 1984–1998 היה במינוי כפול עם מרכז המחקר של IBM Almaden – קליפורניה ועבר לשם.

- **אהוד קלעי** 1973–1975 עבר לאוניברסיטת נורת'וסטרן. הקים את העיתון *Games and Economic Behavior*. הקים את ה־Game Theory Society.
- **יוסי הוכברג** (1975) השוואות מרובות, ניתוח נתונים קטגורי, ביוסטטיסטיקה. חבר כבוד באיגוד האמריקאי לסטטיסטיקה.
- ספר: *Multiple Comparison Procedures*, 1987 (עם Ajit C. Tamhane).
- **גדעון וייס** (1974–1985) הסתברות יישומית, בקרה של מערכות תורים/ עבר ל־Georgia Tech ואחר כך לאוניברסיטת חיפה.
- ספר: *Scheduling and Control of Queueing Networks*, 2021
- **אריק תמיר** (10/1975) אופטימיזציה בדידה, תורת המינקום.
- **קמיל פוקס** (10/1976) איכות משתנית, דגימה וסקרים, סטטיסטיקה ברפואה ובגנטיקה, סטטיסטיקה חברתית. ראש המעבדה לייעוץ סטטיסטי 1985–1980, 1997–1991.
- ספרים: אמת וסקר: חשיבותם של סקרים, (עם שאול בר־לב); תשיגו לי את מינה צמח; יהדות ישראלית: דיוקן של מהפכה תרבותית, (עם שמואל רוזנר); *Multivariate Quality Control: Theory and Applications* (עם רון קנת).
- **רפי חסין** (10/1978) אופטימיזציה קומבינטורית, מודלים אסטרטגיים של תורת התורים.
- ספרים: *To Queue or Not to Queue: Equilibrium Behavior in Queueing Systems*, 2003 (עם משה חביב); *Rational Queueing*, 2016
- **אורי ליברמן** (1979) ביולוגיה מתמטית. דיקאן הפקולטה למדעים מדויקים 1999–2002
- **סרגיו הרט** (1979–1991) כלכלה, תורת המשחקים. עבר ב־1991 לאוניברסיטה העברית כדי להקים את המרכז לחקר רציונליות ולשמש כמנהל המייסד שלה. נשיא האגודה הבינלאומית לתורת המשחקים.
- **יואב בנימיני** (1981) השוואות מרובות והסקה סלקטיבית, בעיקר בנושא 'שיעור התגליות השגויות' (False Discovery Rate, FDR) והדירות. ניתוח נתונים בתחומי הרפואה, ביו אינפורמטיקה וגנומיקה, מדעי המוח וההתנהגות. ראש המעבדה לייעוץ סטטיסטי 2006–2011. יו"ר הוועדה לקידום מדעי הנתונים באקדמיה של הוות"ת.
- **אביטל כנען** (1982–1986) ביוסטטיסטיקה (שנתיים כפוסט דוקטורנטית ושנתיים כמרצה).
- **דוד שטיינברג** (1985) תכנון ניסויים, ניתוח ותכנון של ניסויי מחשב, יישומים ברפואה, סיסמולוגיה. מלגת אלון, עמית האיגוד האמריקאי לסטטיסטיקה (ASA), עורך *Technometrics*.
- **מורי איטקין** (Murray Aitkin) אורח 1987, מינוי רגיל 1988–1991. ראש המעבדה לייעוץ סטטיסטי 1989–1991.
- **מוטי חיימוביץ** (1987–1991) (Mordecai Haimovich)? תכנות לינארי, אופטימיזציה קומבינטורית. עזב אחרי שחזר בתשובה.
- **אהוד לרר** (1990) תורת המשחקים.
- **בוריס צירלסון** (1991) תורת ההסתברות, אנליזה פונקציונלית.
- ספר: *Lectures on Probability Theory and Statistics: Ecole d'Été de Probabilités de Saint-Flour XXXII–2002* (עם Wendelin Werner).

- **מרק טבול** (10/1994) אופטימיזציה רציפה ויישומים. פרסי הצטיינות של האגודה לחקר ביצועים (2006), 2013), עמית SIAM, פרס SIAM Activity Group on Optimization למאמר. ספר: *Asymptotic Cones and Functions in Optimization and Variational Inequalities* (עם Alfred Auslender), Springer Monographs in Mathematics, Springer, 2003.
- **פליקס אברמוביץ** (10/1995) ספר: *Statistical Theory. A Concise Introduction*, CRC Press 2013. מהדורה שניה – 2023 (עם יעקב ריטוב).
- **אילון סולן** (10/1998) ספרים: *Game Theory*, by Michael Maschler, Eilon Solan, and Shmuel Zamir, 2008 (Hebrew, Magness, First Edition), 2013 (Cambridge University Press, First Edition), 2015 (Hebrew, Second Edition, Open University), 2017 (Chinese, Truth & Wisdom Press), 2020 (Cambridge University Press, Second Edition); *A Course in Stochastic Game Theory*, Cambridge University Press, 2022
- **אמיר בק** (10.2017) אופטימיזציה רציפה. Co-editor של *Mathematical Programming Series A*. ספרים: מבוא להסתברות, 2002; מבוא לחקר ביצועים, 2016, (עם נילי בק); *Introduction to Nonlinear Optimization*, 2014; *First-Order Methods in Optimization*, 2017
- **סהרון רוט** (2007) למידה סטטיסטית.
- **דניאל נבו** (7/2018) הסקה סיבתית, ניתוח הישרדות.
- **דני יקותיאל** פיתוח ויישום שיטות סטטיסטיות בייסויאניות ושכיחותיות לניתוח קובצי נתונים גדולים ומסובכים. Elected Fellow of the Institute of Mathematical Statistics (IMS)
- **מלכה גורפיין-אורגד** (2014) ניתוח סדרתי קבוצתי; שגיאות מדידה; ניתוח הישרדות חד-ורב מימדי; מודלים של frailty; מודלים עם סיכונים מתחרים; מודלים עם אפקטים מקריים; מודלים של קופולה; אמידת סיכונים גנטיים; מבחנים אי-פרמטריים לאיתלות; אמידת התורשה על-סמך נתוני GWAS; ויישומים במחקרים קליניים. עמיתה של האיגוד האמריקאי לסטטיסטיקה (ASA).
- **ניב בוכבינדר** (2014) אופטימיזציה קומבינטורית, אלגוריתמים מקוונים ובעיות בתורת המשחקים האלגוריתמית. פרס SIAM למאמר אקדמי יוצא מן הכלל (SIAM Outstanding Paper Prize). פרס המאמר הטוב ביותר בכנס FOCS 2011, ESA 2007, פרס "Test of Time Award" בכנס FOCS 2022.
- **רותי הלר** (7/2011) השוואות מרובות, הסקה אי-פרמטרית, מחקרים תצפיתיים.
- **דני שגב** (10/2020) אופטימיזציה: סטוכסטית, דינאמית, קומבינטורית; בעיות אנליטיות/חישוביות בכלכלה ומדעי הניהול.
- **עמית מוסקוביץ** (7/2021) למידת מכונה, סטטיסטיקה חישובית, הורדת מימד לא לינארית, טרנספורט אופטימלי, יישומים לביולוגיה מבנית.
- **רועי יעקובוביץ** (7/2023) הסתברות יישומית.
- **אורי שליט** (2025) למידת מכונה והסקה סיבתית.
- **תומר עזרא** (2025) תורת המשחקים האלגוריתמית.
- **עמיחי פיינסקי** (2025) למידה והסקה סטטיסטית.

מרצים מבקרים או בעלי מינוי לתקופות קצרות, מרצים במשרה חלקית ומורים

יצחק דיין היה מורה מן החוץ שנים רבות החל מ־1971 ולימד קורסים של יישומי סטטיסטיקה וחקר ביצועים.

מרדכי אבריאלי יגאל אדירי, אינגרם אולקין, רונית אייזנברג, Alan Arian, פיטר ביקל (Bickel), עדי בן ישראל, ירמיהו (ג'רמי) ברמן, ל. ברנשטיין, שלי (שלמיהו) זקס, שלמה חלפין, עודד לוין, ורדה ליברמן, בר לייט, רות מרכוס, אילה משיח, גד נתן, Paul Switzer, משה סקרן, Jerome Sacks, Alan Sampson, אסתר סמואל, מינדה עליון, הלן פרידמן, צבי ציגלר, Marek Kanter, אלונה רביב, שלומי רובינשטיין, גדעון שוורץ (Gideon Schwarz), ערן שמעיה, אדם שפי.

היחידה לייעוץ סטטיסטי: אילנה גלנטר, פנינה לילוס, איה ויטורי.

מזכירות החוג

שוש אדלר

ציפי לנדא

רותי ויגודסקי 1984–1985

נורית ליברמן 1986–2018

מקבלי תואר דוקטור בחוג — תאריך זכאות

סטטיסטיקה

09/1976	קמיל פוקס
11/1986	דפנה וינשל
07/1989	עירית איטקין
12/1993	פליקס אברמוביץ
10/1997	יעל וילה
07/1998	חזי מנוס
12/1998	דיצה בורשטיין
01/1999	גיל קפלן
08/2000	ישראל פרמט
03/2001	גיא סלע
06/2002	דניאל יקותיאל
12/2003	בני יוסקוביץ
08/2005	יחזקאל קלינג
10/2006	ענת ריינר
04/2008	רות הלר
05/2008	סיגל לוי
10/2008	ורד מדאר
03/2009	אלה ניקוליבסקי
08/2009	יוליה גברילוב
03/2012	מרינה בוגומולוב
01/2013	שירי אלון עירון
08/2013	רמי כהן
04/2014	יונתן רוזנבלט
11/2014	אופיר הררי
02/2015	דוד גולן
09/2015	שלומי ליפשיץ
12/2016	לוטם קפלן
06/2017	טל גלילי
10/2017	עמיחי פיינסקי
10/2020	מיכל ביתן
04/2023	אימאן גילגולי
09/2023	איה ויטורי
11/2023	ניר קרת

חקר ביצועים ותורת המשחקים

1976	סרג'יו הרט
1977	משה בן בסט
1979	חיים מנדלסון
01/1985	ורדה ליברמן
1986	דוב מונדרר
1989	ישראל דוד
12/1995	אביעד חפץ
12/1995	רן סמורדינסקי
04/1997	טלי עילם צורף
03/1999	עדו אליעזר
04/2001	שלומי רובינשטיין
01/2003	אמיר בק
12/2024	מירב שומרוני
06/2005	ניר הלמן
03/2006	עינת אור
04/2006	נילי בק
01/2007	חובב דרור
03/2007	ערן שמעיה
02/2008	דני שגב
05/2008	גלית אשכנזי גולן
10/2008	ירון עזריאלי
05/2011	אילה משיח
08/2011	יובל הלר
08/2011	רועי טפר
03/2012	גייל גלבווער־פרידמן
11/2013	אסף כהן
04/2014	ריקי רות גרין
05/2014	אפרת פרל
05/2014	ניר פרל
06/2014	שלומי ראובני
03/2015	יואל דרורי
01/2016	רון שפי
10/2017	דוד לגזיאל
2019	יבגני צודיקוביץ
09/2022	ירון יגר
2023	אייל כהן

ביולוגיה מתמטית

1986	דפנה ויינשל
1978	עוזי מוטר
06/1996	חיים שפירא
06/2002	לילך הדני



מסמכים מארכיון האוניברסיטה

ג' בניסן תשכ"ה (5.4.65)

1992 / +4000

לכבוד
ד"ר יוסף יהב,
אוניברסיטת קולומביה,
ארה"ב.

ד"ר יהב הנכבד,

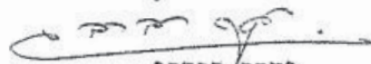
אוניברסיטת תל-אביב מזמינה אותך בזה להצטרף לסגל הפאקולטה
למדעי החברה, בשנה האקדמית ת"כ"ו, כמורה בחוג לסטטיסטיקה.

דרגתך תיקבע בפרוצידורה האקדמית המקובלת, ולשם כך נפתח בקרוב
בהליכים פורמאליים.

הסידורים הקשורים בשוכן ארצה לקראת הצטרפותך אלינו הם בהתאם
למפורט במכתביו של מרופסור הרשלג אליך. מר משה חג'ם, מזכיר הפאקולטה
למדעי החברה, יעזור לך בכל העניינים הכרוכים בכך.

בתקווה להיפגש אתך אישית בחדשים הקרובים ובאיחולים טובים
לקראת עבודתך אצלנו,

בכבוד רב,



יעקב/רברבי,
המזכיר האקדמי

✓ יוסף יהב: מרופסור חג'ם
ב"ק

א' בטבת תשכ"ו
24 בדצמבר 1965

א י ש י

לכבוד
מר נמירוד לפיד,
רח' קליסין 1,
ירושלים

מר לפיד הנכבד,

הנני שמח להודיעך, כי שלטונות
האוניברסיטה החליטו למנותך כאטיסטנט בלתי מוסמך בחוג
לסטטיסטיקה.

היקף המשרה: 75%.

תנאי עבודתך הם לפי התקנות הנהוגות

באוניברסיטה.

חוקך הפיננסי הוא לשנה האקדמית תשכ"ו.

אני מבדך אותך למינוי זה ומאחל לך הצלחה

מלאה בעבודתך.

בכבוד רב,

ד"ר. בנציון כ"ץ
מזכיר

הערתם: ד"ר י' שמירא;
המזכיר האקדמי;
המזכיר האדמיניסטרטיבי;
מזכירות המאקולטה למדעי החברה.

יב/ר

לקיץ
1965 28.12



אוניברסיטת תל-אביב

הפאקולטה למדעי החברה

כז' בטבת תשכ"ו
19 בינואר 1966

7/4255/1934

לכבוד
פרופ' ב. כ"ץ
רקטור האוניברסיטה
כ א נ

הנדון: מנויו של ד"ר ל. ברנשטיין

פרופ' כ"ץ הנכבד,

פרופ' שלום אברבנאל, ראש המחלקה למתימטיקה שמושיה, ואנכי ממליצים על
מנויו של ד"ר ל. ברנשטיין בדרגת מרצה בכיר, במחלקה למתימטיקה שמושיה וסטטיסטיקה –
החל משנת הלימודים 1966/67.

הנ"ל יועסק במשרה מלאה – חצי משרה בכל מחלקה.

השנה מלמד ד"ר ברנשטיין מתימטיקה בפאקולטה למדעי החברה, כמורה מן

החוץ.

אני מבקש להתחיל בהליכים צפויים לדורות למנויו בהקדם.

ב ב ר כ ה ,

יגל

ד"ר י. שפירא
סגן הדיקאן

יש/לש

העתק: מר י. רברבי, המזכיר האקדמי



אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה למדעי-החברה

החוב לסטטיסטיקה

תאריך: 26.4.1967

אל: הרקטור

מאת: ד"ר י. יהב.

הנדון: ראשות החוב לסטטיסטיקה

פרופסור כ"ץ הנכבד,

לפני שנה נחבקשתי ע"י ד"ר י. שפירא לקחת על עצמי את האחריות לניהול החוב לסטטיסטיקה. לאחר היסוסים קבלתי על עצמי אחריות זו לתקופה של שנה. במשך שנה זו קבלתי את מלוא העדוד והעזרה מד"ר שפירא. היום אני יכול לאמור בספק שבמשך שנה זו התקדם החוב לסטטיסטיקה בצעדי ענק, יחד עם הפאקולטה למדעי-החברה בכלל.

לצערי אינני יכול להמשיך ולקבל על עצמי את האחריות לניהול החוב. המבנה המוסדי של האוניברסיטה דורש שראש החוב לסטטיסטיקה יהיה כנראה אדם בעל השפעה וקשרים טובים מאלו שיש לי.

עד היום לא הוחקן טלפון במשרדי, ומדבריו של מר דורון אני מבין שגם לא יוחקן בעתיד.

אני מאמין שעל מנת להמשיך ולפתח את החוב בצורה האפקטיבית ביותר רצוי יהיה בשלב זה לתת את תפקיד ראש החוב לאדם אחר.

בברכה,

י. יהב.

העחק: ד"ר י. שפירא.

28 אפר' 1967

הפעלת היחידה והקציבה :

החוב לסטטיסטיקה יהיה אחראי להפעלת היחידה וידאג לאיגוד הסתאים. התקציב הנדרש ינתן ע"י רשות המחקר. יעוץ למחקרים אוניברסיטאיים, שיש להם מימון חיצוני, יעשה תפורה חוב תקציבי מהאג, כך שהתפורה תועבר לרשות המחקר.

הצוות והתקציב : -

לשנת תשל"ב הצוות יכלול :

מרצה בכיר	50%	15,000 ₪
2 אסיסטנטים	50% כ"א	16,000 ₪
3 עוזרי מחקר	100% כ"א	27,000 ₪
שרותי הדפסה וצלום		2,000 ₪
סה"כ		60,000 ₪

המשרות הללו תהיינה במקום משרות הוראה ובשום פנים ואופן לא כחוסמת לשכר הוראה. האחריות על הצוות תהיה בידי המרצה הבכיר (בתשל"ב - דר' בראון), וכל העבודות תבוצענה בפיקוחו. יש לשער שהמחקרים החיצוניים יממנו כמחצית מתקציב היחידה. הורכים הפורמליות לבצוע החיוב יהואמו עם רשות המחקר של האוניברסיטה.

אנשים שקבלו יעוץ סטטיסטי מדר' בראון בשנת תשל"א : -

פרופ' י. מדלי וצוות	רפואה משפחתית
פרופ' א. כוכבא "	זואולוגיה
פרופ' י. וייזל "	בוטניקה
דר' א. לימשיץ	ביוכימיה
דר' ע. יחיל	פיזיקה
פרופ' צ. לרון "	ביה"ח בלינסון
דר' לס	" "
דר' לנדאו	" "
פרופ' דרייפס	" איכלוב
דר' זהבי	" "
פרופ' שטריימלר	" "
דר' ארלוזורוב	" "
י. גלס	זואולוגיה
דר' ז. אייל	בוטניקה
ר. שרון	מיקרוביולוגיה
מ. רן	"
דר' ש. שירן	פסיכולוגיה
פ. וייסקוף	רפואה מונעת
י. מסר	מיקרופקופ אלקטרוני

TEL-AVIV UNIVERSITY

OFFICE OF THE RECTOR

RAMAT-AVIV, TEL-AVIV



טל. 416111 TEL.

אוניברסיטת תל-אביב

לשכת הרקטור

קרית האוניברסיטה, רמת-אביב, תל-אביב

לכבוד

הפרופ' א' בן-אשר

פרופ' י' יתב

הפקולטה למדעי החברה,

בא'.

א"נ

הנני שמח להודיעכם, כי הסינאט, בישיבתו מיום 19.5.71, הסמין את החוב לסטאטיסטיקה להעניק תואר שני (מלמ"ח).

אני מברך אתכם לרגל החלטת זו.

בכבוד רב

פרופ' א. דה-פריס

הרקטור

רי/אש

26 באוגוסט 1971

אל: דיקאני הפקולטות וראשי החוגים.
מאח: י. יהב, ראש החוג לסטטיסטיקה.

הגידון: שירות ייעוץ בסטטיסטיקה.

בשנים האחרונות פנו חוקרים ותלמידי מתקדמים לחוג לסטטיסטיקה לשם קבלת עזרה בתכנון ניסויים, באיסוף נתונים, בייעוץ לגבי בחירת שיטות ניתוח סטטיסטי, בבניית מודלים מתמטיים לחופעות נחקרות ולעיתים קרובות בבקשה לעזרה מעשית של ניתוח ועיבוד נתונים.

בגלל ההרחבות הדרישות פנה החוג לסטטיסטיקה להנהלת האוניברסיטה בבקשה למיסוד עניין השירות.

המוסדות האקדמיים והמינהליים של האוניברסיטה אישרו הקמת שירות ייעוץ במסגרת החוג לסטטיסטיקה, שתפקידו יהיה לעזור לחוקרים ותלמידי מתקדמים בכל החומים הקשורים בבעיות של תכנון ניסויים וניתוח התוצאות.

השירות יעמוד לעזרת דורשיו החל מיום 1 באוקטובר ש.ז.

הנהלת האוניברסיטה קבעה, שתקציב השירות יהיה "חשבון סגור", דהיינו, שהמשתמשים בשירות ישלמו עבורו. התשלום יוכל להעשות על ידי תיוב של תקציב המחקר, במידה ויש לחוקר מקורות מימון למחקרו, או במסגרת תיוב תקציבי של המחלקות/החוגים המבקשים את השירות.

ראשי החוגים/המחלקות ודיקאני הפקולטות מתבקשים להכניס לתקציבם לשנת הכספים 1972/73 סעיף שירות ייעוץ בסטטיסטיקה. החל מיום 1 באפריל 1972 לא יוכל עוד החוג לסטטיסטיקה לספק שירות ייעוץ ללא כיסוי תקציבי מתאים.

בראש השירות הנ"ל יעמוד דר' מורטון בראון ואת הבעיות יש להפנות אליו.

על מנת לקבוע פגישה עם דר' בראון אפשר להתקשר עם מזכירות החוג לסטטיסטיקה קו פנימי 271.

דר' בראון ישמח לתת כל אינפורמציה שתדרוש על ידיכם הן לגבי עבודת השירות והן לגבי הכנת התקציב לשנת 1972/73. מס' הטלפון של דר' בראון 270 ואפשר להתקשר עמו ישירות מדי יום מ-10,00 עד 12,00.

אודה לכם, אם תעבירו תזכיר זה לידיעת המורים בחוגכם/מחלקתכם.

בברכה,



פרופ. י. יהב,
ראש החוג לסטטיסטיקה.

העתיקים:

פרופ. א. דה-פריס, רקטור האוניברסיטה.
אלוף (מיל.) א. דורון, מנכ"ל האוניברסיטה.
מר י. רברבי, המזכיר האקדמי.



כנס על השוואות מרובות בבניין שרייבר באוניברסיטת תל אביב, יוני 1996.
 שורה ראשונה מימין: איסקו מלכסון, יואב בנימיני, ובמקום הרביעי יוסי הוכברג. שורה שניה מימין: ורד מדאר ובמקום החמישי ישראל פרמט.
 שורה שלישית מימין: פליקס אברמוביץ ובמקום הרביעי דוד גילת. בשורה האחרונה שני משמאל סרג'ו הרט.



טיול החוג בדרך הפסלים ביער צרעה/יער הנשיא, נובמבר 1998.

עומדים מימין לשמאל: ??, מאיר סמורודינסקי, איריס בת הזוג של דוד גילת, דוד שמיידלר, אורי יחיאלי, אילנה גלרנטר, ??, ישראל פרמט, ניר הלמן, עידו אליעזר, נחמה סמורודינסקי, יעלה יחיאלי, אילנה תמיר, דליה שמיידלר, יואב בנימיני, אריק תמיר, אילן אשל, איסקו ושרה מלכסון. יושבים: רותי ודוד שטיינברג, אלונה ועמירם רביב, עדינה אשל, דוד גילת, נינה חסין, נורית ליברמן, יעל בנימיני, תלמה לויתן. צילום: רפי חסין.



מסיבה בביתן של מארק טבול, 2001.

שורה עליונה מימין לשמאל: דוד שמידלר, מאיר ונחמה סמורודינסקי, אילן אשל, אריק תמיר, אורי יחיאלי, דוד גילת; יואב בנימיני.
 שורה שנייה: אלונה רביב; דוד גילת; נורית ליברמן; שרה מלכסון, דני יקותיאל, פליקס אברמוביץ, עדינה אשל.
 שורה שלישית: פליקס; אורי; דוד שמידלר; איסקו מלכסון; אילנה גלרנטר; מרק טבול.
 שורה רביעית: דוד שטיינברג, אורי, אלכס ואילון סולן; רפי חסין, דוד גילת, ניר הלמן, אסף לוין.
 שורה חמישית: אריק תמיר, יעלה יחיאלי; איציק דיין, יואב, איסקו, אילן, אריק, מאיר.