THE WILLIAM FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT FACULTY MEMBERS DECEASED

PROFESSOR BENJAMIN EPSTEIN, 1918-2004, IN MEMORIAM

Google Translation Below with Original Hebrew

More information on the Epstein Family History at the public website <u>www.foxcooper.org</u> and Ancestry website. Email me at <u>jgfox39@aol.com</u> if you would like to access the Ancestry Epstein Treee.

http://ie.technion.ac.il/Home/Deceased/Epstein

B.Sc. 1937, MIT M.Sc. 1938, MIT Ph.D. Mathematics- 1941, University of Illinois.

DISCIPLINARY AREAS

- Statistics
- Quality assurance and reliability

GENERAL INFORMATION

בנימין אפשטיין נולד בארה"ב. הוא הגיע לארץ ב1968 מטעמים ציוניים שמאחוריו קרירה מזהירה של חוקר ויועץ בסטטיסטיקה. בן התמחה במיוחד באמינות מערכות והיו לו תרומות חלוציות חשובות בפיתוח מבחני אורך חיים. הוא התקבל כפרופסור בפקולטה להנדסת תעשיה וניהול בשנת עלייתו.

הוא היה הסטטיסטיקאי הראשון והבכיר בטכניון, הוא ייסד את שטח הסטטיסטיקה, גייס חברי סגל חדשים ומעולים בשטח ההסתברות והסטטיסטיקה והקים קבוצה לתפארת בפקולטה. בן היה פטריוט אמיתי וער לצרכי המדינה. תרם מניסיונו לנושאי האמינות לרפא"ל ולתעשייה הביטחונית בארץ. הוא היה הרוח החיה בייסוד תכנית המוסמכים לאבטחת איכות ואמינות בטכניון ואף לימד בה עד לפרישתו ב 1986.

בן אפשטיין השתדל בכל מאודו לפתח את מדעי הסטטיסטיקה לא רק בטכניון, אלא בכל המוסדות בארץ. הוא יזם ודחף .(1979-1981) לנשיאו נבחר ואף לסטטיסטיקה הישראלי האיגוד להקמת בשנות פעילותו בטכניון לימד והנחה סטודנטים רבים לתארים גבוהים. רבים מתלמידיו מוליכים היום את נושאי האיכות הישראלית. ובתעשייה באקדמיה והאמינות כולם. על אהוד והיה לכולם עזר תמיד פעלים, איש רב היה בו הוא מת בדצמבר 2004. השאיר אחריו אלמנה, מלכה, שסעדה אותו בשנותיו האחרונות, בת, שני בנים ונכדים. יהי זכרו ברוך.

SELECTED PUBLICATIONS

- B Epstein, Statistical aspects of fracture problems, Journal of Applied Physics, 1948
- B Epstein and M Sobel, Life testing, J. Amer. Statist. Assoc, 1953
- B Epstein , Truncated life tests in the exponential case , Annals of Mathematical Statistics, 1954

Home | Faculty | Research | Courses & Programs | Students | Library | Alumni | About Us

Last updated at 10:25 - Monday Jan, 23rd, 2012

Benjamin Epstein was born in 1918 in USA.

He came to Israel in 1968 for Zionist reasons behind brilliant career of a researcher and consultant in statistics. Ben specialized in particular the reliability of systems and had important pioneering contributions in the development of assays useful life. He was accepted as a professor at the Faculty of Industrial Engineering and Management in the rise.

He was the first senior statistician at the Technion, he founded the area of statistics, recruited new faculty members and excellent area probability and statistics, and formed a group to glory in the Faculty. Ben was a true patriot and awake to the needs of the state. Contributed his experience reliability issues and Rafael military industries in the country. He was the moving spirit in the establishment of competent security program quality and reliability at the Technion and taught there until his retirement in 1986.

Ben Epstein trying desperately to develop the scientific statistics not only at the Technion, but all institutions in the country. He initiated and pushed for the establishment of the Israeli Society of Statistics and was elected its president (1979-1981).

During his years at the Technion taught and guided many students graduate. Many students today conductors bearing quality and reliability Israeli academia and industry.

Ben was an accomplished man always helped everyone and was liked by everyone.

He died in December 2004. Survived by his wife, Queen, nursed him in his last years, a daughter, two sons and grandchildren.

May his memory be blessed.