



תרומתם של יהודים יוצאי גאורגיה במדע ובמחקר

פרופ. דודו צ'יקבשוילי אוניברסיטת תל-אביב

יום ראשון, ל' אדר א' תשע"ד, 2 במרץ 2014

מדען הוא מומחה באחד מתחומי המדע, המשתמש בשיטות מדעיות כדי לבצע מחקר

כללים להערכת תארים אקדמים מחו"ל

תנאי ראשון והכרחי להערכת תואר אקדמי של בוגרי מוסדות להשכלה גבוהה מחו"ל ושל בוגרי שלוחות בישראל של מוסדות להשכלה גבוהה מחו"ל, הינו היותו של המוסד (להשכלה גבוהה מחו"ל) מוכר ע"י הרשויות המוסמכות לכך בארצו, וזאת בהתאם לכללים הקבועים באמנות הבינלאומיות.

ישראל ותהליך בולוניה

מאז הקמתה של מערכת ההשכלה הגבוהה בישראל אחד מיסודותיה האיתנים הוא שיתוף פעולה אקדמי בין-לאומי. שיתוף פעולה בין החוקרים בארץ לבין חוקרים ברחבי העולם, כמו גם בין מוסדות אקדמיים ברחבי העולם, מזין את מערכת ההשכלה הגבוהה ומפרה אותה.

**"אולי אנחנו בניהם של סוחרים, אבל אנחנו הנכדים של הנביא"
(חיים וויצמן)**

בין הגורמים התורמים לצמיחת של מדענים:

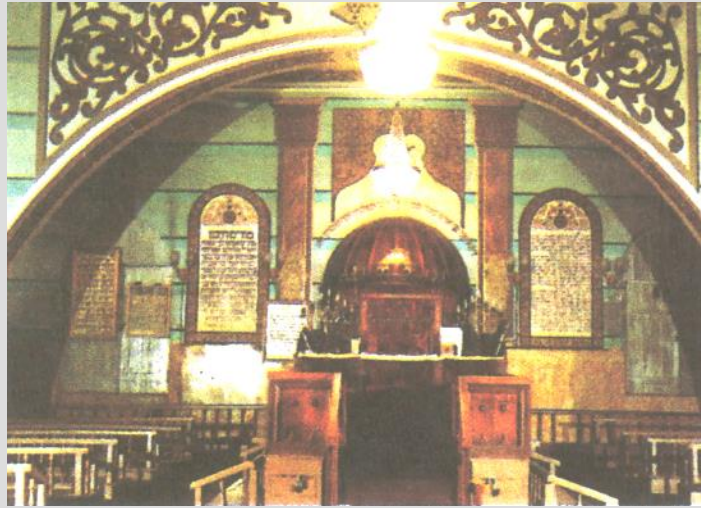
בגיאורגיה גדל דור של מדענים רבים בקהילה היהודית. מה גרם לכך ?

בגיאורגיה לא הייתה אנטישמיות: לא על רקע - יהודי-דתי ו לא על רקע אתני.

היהודים חיו לפי צוויו של ירמיהו הנביא - תתפללו לשלומה של המדינה, שבה תתגוררו .

**הילדים שנולדו למשפחות יהודיות לימדו את החוכמה של אריסטו –
"חינוך הוא האמצעי להשגת עתיד טוב יותר"**

ההורים היו מעודדים את ילדיהם ותמכים בהם בתהליך הלמידה הארוך לרכישת ידע.



**"דבר אינו חדל להיות
נכון משום שאינו מוכר
על ידי רבים"
(שפינוזה)**

המוזיאון ההיסטורי – אתנוגרפי ליהודי גיאורגיה

1933-1951

**אהרון קריכלי – (1906-1974) שימש ככדירקטור של המוזיאון. סופר, מדען מבריק, ארכיאולוג, פובליציסט.
נאסר ב-1949 ונשלך לגלות. ב-1956 לאחר טיהור שמו, שוחרר, עלה לישראל.
איליה פאפיסמדוב – (1902-1980), היסטוריון. "ראיתי, חוויתי, שמעתי".
ריבה ציטלישוילי – (1926-1970). "לידתו וחינוכו של הילד".
מורדכי ממיסטבלוב – (1925-1986). מזכיר מדעי.
רוזה טוודידישוילי – (1986-1967). "מחקר אתנוגרפי של חיים היהודים בכוטאיסי".
פניה באאזוב – (1911-1980). היסטוריונית, עורכת דין, פעילה לטיפוח התרבות היהודית.**

חוקרים במדעי הרוח

Ajiashvili Jemal (1944-2013) Rector National Jewish University
Baazov Lily Cummings Cent. Russian Studies, TAU
Babalikashvili Nisan (1938-1986) Tbilisi State University
Ben Oren Gershon Ben Zvi Inst. Study Jewish East communities
Biniashvili Lali Lexicology Dept. Institute of Linguistics, Georgia
Bostanashvili Shota (1948-2013) Politechnical University, Georgia
Botera (Boterashvili) David Center for German & Europ. Studies, Haifa
Chikvashvili Shalva (1931-2012) Tbilisi State University, Law faculty
Davarashvili Zaira Tbilisi State University
David (Davitashvili) Itshak Founder Caucasian Center in Israel
Enoch Ruben Head Inst. Research Jewish Comm. Caucasus & Centr. Asia
Enukashvili Samson Tbilisi State Pedagogical University
Israelashvili Moshe Tel-Aviv University, Education school
Khananashvili Daniel (1933-2005) Akaki Tsereteli State University, Kutaisi
Kricheli Tamar Tel-Aviv University, faculty of law
Jinjikhashvili Fanny Institute of foreign languages
Jinjikhashvili Nodar (1947-2002) Moscow State University, Rockefeller Award
Jinjikhashvili Zoya Haberman Institute for Literary Research
Kipnis Mark Hebrew University, Jerusalem
Lerner Konstantin Hebrew University, Jerusalem
Magal (Magalashvili) Lili Beit Hatfutsot Museum of the Jewish People
Mamistvalashvili Eldar Gori University
Ophir (Ephremashvili) Jacob Representative of the Jewish Agency
Pichhadze Aviv York University Osgoode Hall Law School Toronto
Pichkhadze Liah Akaki Tsereteli State University, Kutaisi
Sepiashvili Shota Tbilisi State University
Shamelashvili Rafael Tbilisi State University
Shapiro Dan Bar-Ilan University, faculty of Jewish Studies
Shimshilashvili David (1942-2019) Ministry of Immigrant Absorption of Israel
Tavdidishvili Sima (1932-2012) Akaki Tsereteli State University, Kutaisi
Ter-Oganov Nugzar Alliance Center for Iranian Studies, TAU
Tetruashvili Leila (1941-2007) Tbilisi State University
Tsitsiashvili Abraham (1930-2002) Cummings Center for Russian Studies, TAU
Tsitsuashvili Shalva Head D. Baazov Museum History of Jews of Georgia
Tsitsiashvili Lamara Akaki Tsereteli State University, Kutaisi



פיזיקאים

Baazov David Ruppin Academic Center
Ben Ezra Joseph Holon Technological College
Davarashvili Omar Tbilisi State University
Enukashvili Issak (1930-2018) Israel Meteorological Service
Kezerashvili Roman Head of Physics Dep. NY Technology Coll.
Kotlarevsky David (1931-2004) . Institute of Physics
Perelman Mark (1937-2010) Hebrew University in Jerusalem
Rubinstein Mark (1915-1978) Tbilisi State University
Vinokur Klara Nova Measuring Systems, Rehovot
Shatashvili Albert Donetsk State University
Shatashvili Luli (1928-2000) Georgian Polytechnical Institute
Shatashvili Nana Andronikashvili Institute of Physics
Tzivion Shalva (1929-2011) Exact science faculty , TAU
Zonenashvili Tengiz (1932-2014) Tbilisi State University



אמי - האיגוד המטאורולוגי הישראלי

IMS - ISRAEL METEOROLOGICAL SOCIETY

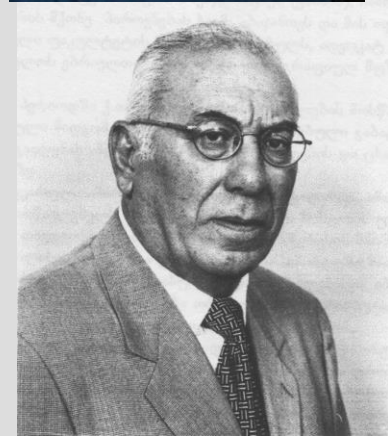
הכנס מוקדש לזכרו של פרופ' שלוה צביון ז"ל

יום ה', יי בניסן תשע"ג 21.03.2013 – משרד החקלאות, המכון הוולקני, בית דגן



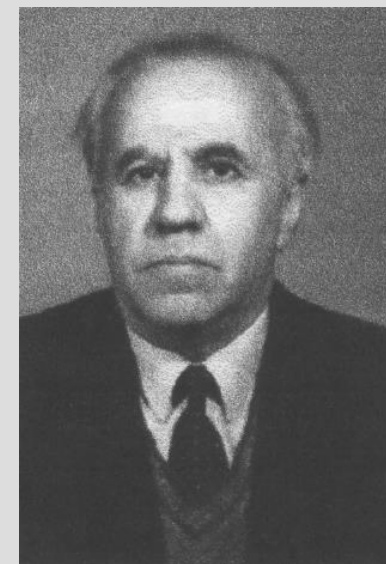
מתמטיקאים

Alelishvili Lela Applied Mathematics Department, TAU
Chikvashvili Raphael George Washington University
Gorelashvili Albert New-York Polytechnical Institute
Kezerashvili Michael Technion - Israel Institute of Technology
Kricheli Michael Tbilisi State University
Kricheli Boris Ariel University, BIU
Khvoles Yacob (1920-2017) Tbilisi State University
Khvoles Aben The Graduate Sch.of Business Administration at BIU
Megrelishvili Michael Department of Mathematics at Bar-Ilan University
Paatashvili Vahktang (1936-2017) Razmadze Mathematical Institute
Paatashvili Pilkhaz Georgian Technical University
Shatashvili Samson Sc. of Mathemat. Trinity College, Dublin, Ireland
Shatashvili Simon Georgian Polytechnical Institute
Tetruashvili Chaim Tbilisi State University
Topchishvili Alexander Germany, Marburg University
Yanetz Amiran (1940-2012) The Israel Meteorological Service
Yanetz Shlomo Department of Mathematics at Bar-Ilan University
Zonenashvili Karlo (1937-2010) Tbilisi State University



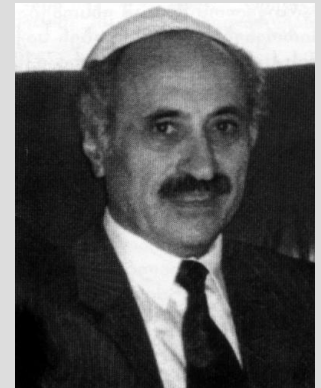
כימאים וביוכימאים

Agiv Lana RA Globalization Team Leader at Omrix Biopharmaceuticals, Inc
Alkhazov Yuri Institute of Agriculture
Baasov Timor Dept. of Chemistry, Technion-Israel Institute of Technology
Bakhan Tengiz Danek Gertner Institute of Human Genetics, Sheba Med. Center
Bakhanashvili Mary Head of AIDS Lab. Infectious Diseases Unit, Sheba MC
Bruk (Buzukashvili) Emil (1953-2006) Bar- Ilan Univ. ,Life sciences
Chikvashvili Dodo Dept. Physiology & Pharmacology, Sch. Medicine, TAU
Hanukoglu Israel Founder & head of Dept. Molec. Biol., Ariel Univ.
Iosebashvili Nana (1950-2016) Tbilisi State Medical University
Israelachvili Jacob Dept. Phys. Chem. Cambridge Univ. California
Gellerman Gary Head Dept. Biol. Chem., Ariel University
Katsobashvili Vladimir Oil & Gaz Institute, Moscow
Khananashvili Daniel Head Dept. Physiology & Pharmacology, Med. Fac. TAU
Khananashvili Lotar (1930-2005) Tbilisi State University
Janashvili Boris Institute Inorganic & Electrochemistry
Janashvili Michael Shenkar College of Engeneering and Design
Manasherob Robert Stanford Univ. School of Medicine, California, USA
Nanikashvili Pilkhaz National Research Center for Electrochemical Propulsion
Panikashvili David Department of Plant Sciences Weizmann Inst. of Science
Pichkhadze Boris Beritashvili Center of Exper. Biomed., Tbilisi, Georgia
Pichkhadze Shalom (1934- 2012) founder of textile chemistry in Georgia
Sapir Tamar Director of Scientific Affairs PRIME Education, Inc. Florida
Sharon Etery Hebrew Univ., Jerusalem. Nanobioelectronics
Topchiashvili Eteri Tbilisi State University
Tsvion Guri Dept. Biochemistry, Univ. Mississippi, Med. Center, USA
Tsveniashvili Vladimir Institute Inorganic & Electrochemistry



פיזיולוגים

Aivazashvili Ilya (1929-1998) I.Beritashvili Institute of Physiology
Chachanashvili Boris I.Beritashvili Institute of Physiology
Kazanjan Anton Georgia
Khananashvili Michael (1928-2019) I.Beritashvili Inst. of Physiology
Kvitelashvili Michael Moscow, Russia
Mann (Manasherov) Moshe Ashkelon Academic College
Riginashvili Roman I.Beritashvili Institute of Physiology
Roitbak Alexander (1919-1995) I.Beritashvili Institute of Physiology
Sephiashvili Revaz Founder & Director of Immunophysiology institute
Tavdidishvili Alexander Moscow, Russia
Tskvirashvili Boris Kazakhstan, Alma-Ata



כלכלנים

Levy Daniel Bar-Ilan University, Dept.Economics
Roketlishvili Michael USA
Simoni (Simonishvili) Simon Tbilisi State University

מדעני מחשב

Paataashvili Manana Georgian Polytechnical Institute
Peleg Alexander Ministry of Education, Dept. computing center

מהנדסים

Ben Chaim Michael Ariel University Center
Ehiskelashvili Herzl (1935-2003) Shenkar College of Engineering and Design
Chikvashvili Boris (1926-2005) Institute of Agriculture
Chikvashvili Lev (1952-2005) Tech.Comm.Standards Inst., Sch."Levcom"
Danielashvili Moshe Ariel University Center
Elishakoff Isaak Florida Atlantic University Boca Raton, FL.
Jinjikchashvili Gabriel Israel Electric Company
Hotoveli Reuven College Afeka. Dept.Software Engineering
Nathliashvili Simon Technion - Israel Institute of Technology
Mikhelashvili Vissarion Technion, Faculty of Electrical Engineering

אומנים

Atanelov Itshak (1932-2004) Folklore. Founder of the vocal group "Kolan"
Bardanashvili Ioseph Music Academy Jerusalem & Tel-Aviv University
Kajeloti Reuven Bar-Ilan University
Tsitsuashvili Lela Georgian National Museum, Tbilisi State University



רופאים-חוקרים

Biniashvili Jemal (1941-2007) Edith Wolfson Medical Center, Radiology Dept.
Biniarishvili Raul Neurology, Neuropsychiatry, Philadelphia, USA
Buziashvili Yuri Chief cardiologist Bakulev cardiovascular Surg. Institute
Chen Juza Sourasky Medical Center, Urology&General Surgery
Chikman Bar Assaf Harofe Med.Center, Div.Surgery&Oncology
Datiashvili Ramazi Transplant Plastic Surgery. Newark, New Jersey
Davar Joseph Cardiologist. St John & St Elizabeth Hospital, UK
Davarashvili David Private Clinic Gynecology & Obstetrics
Eliger Reuven Dept. Surgery Kaplan Medical Center, Rehovot
Ekhiskelashvili David National Center Experimental & Clinical Surgery
Hanukoglu Aaron Div. Pediatric Endocrinology, Wolfson Medical Center
Iakobashvili Zaza Rabin Medical Center. Cardiologist
Kakiashvili David (1917-1999) Chief cardiologist of Abkhazia
Kosashvili Yona Chief Orthopedist Kaplan Medical Center
Kurchishvili Joseph (1916-1985) Tbilisi State Medical University
Mardi Shalva (1933-2019) Mardi's Research Laboratory, Switzerland
Michaeli Dan (1933-2006) Ministry Health. Tel-Aviv University
Migirov Lela Dept. Otolaryngology - Head and Neck Surgery, Sheba MC
Megrelishvili Isaac (1920-2013) Psychiatric Hospital
Pichkadze Guram Kazakhstan Medical University, Alma Ata
Pichkadze Raul Dept. Orthopedics, Assaf Harofe Medical Center
Sareli Merab Dept. Surgical Oncology, Sheba Medical Center
Sepiashvili Revaz Head Inst.Clinical&Applied Immunology, Allergology
Shamlikashvili Tsisana Center for Mediation and Law, Moscow
Tsitsuashvili Givi (1937-2016) Dept. Vascular Surg. Nat. Center Exp.& Clin. Surg.





Roman Ya. Keserashvili Professor of Physics, chairman of Physics Department at New York City College of Technology of the City University of New York and Professor of Physics at the Graduate Center of the City University of New York, Physics Program; possesses the academic title “Professor of Physics”; Elected Corresponding Member of the International Academy of Astronautics and the author and coauthor of more than 160 publications and 5 books.



Jacob Israelachvili is a professor of chemical engineering and materials at the University of California, Santa Barbara (UCSB) Israelachvili has developed numerous techniques for the static and dynamic measurement of material and molecular properties of vapors, liquids, and surfaces. In particular, he pioneered a sensitive interfacial force-sensing technique known as the (SFA) Israelachvili is also well known as the author of the textbook "Intermolecular and Surface Forces,". This authoritative book describes the fundamental concepts and equations applicable to all intermolecular and interfacial science disciplines.



Guri Tzivion Associate Professor, Department of Biochemistry Tumor Cell Biology Program The broad goal of our research is to understand signaling processes and networking downstream of growth factor receptors at molecular and mechanistic levels and to apply this knowledge to address cancer and lifespan related problems. Intracellular signaling pathways are required for the regulation of many physiological processes under normal conditions, however, when deregulated, can result in various pathological conditions, primarily cancer.



Isaac Elishakoff Distinguished Research Professor Department of Ocean and Mechanical Engineering Florida Atlantic University Elishakoff has made pioneering contributions in several areas. Elishakoff has published about 370 original papers in leading national and international journals and conference proceedings.



מדינת ישראל
 המשרד לקליטת העלייה
 State of Israel
 Ministry of Immigrant Absorption

מדענים בעלייה 2010-1990

הוקרה למדענים עולים מצטיינים
 על תרומתם למדינת ישראל

Reuven Enoch ראוּבֵן אֵנוֹךְ

Professor, The Israel Heritage Department, Faculty of Social Sciences and Humanities, Ariel University Center of Samaria	פרופסור, המחלקה למורשת ישראל, הפקולטה למדעי החברה והרוח, המרכז האוניברסיטאי אריאל בשומרון
PhD, Tbilisi State University, 1974	PhD, האוניברסיטה הממלכתית בטביליסי, 1974
Country of Origin Former USSR - Georgia Year of Birth 1946 Year of Aliyah 1992	ארץ לידה ברה"מ לשעבר - גיאורגיה שנת לידה 1946 שנת עלייה 1992
03-9066369 📞 03-9066612 📠	✉ reuvene@ariel.ac.il

Klara Vinokur קלרה וינוקור

Senior Physicist, Metrology and Applications Research and Development department, Nova Measuring Instruments Ltd	פיזיקאית בכירה, מחלקת מחקר ופיתוח מטרולוגיה ויישומים, נובה מכשירי מדידה בע"מ
PhD, Tbilisi State University, 1981 DSc, Moscow State University, 1989	PhD, אוניברסיטת טביליסי, 1981 DSc, אוניברסיטת מוסקבה, 1989
Country of Origin Former USSR - Georgia Year of Birth 1953 Year of Aliyah 1991	ארץ לידה ברה"מ לשעבר - גיאורגיה שנת לידה 1953 שנת עלייה 1991
052-5949802 📞 08-9407776 📠	✉ klara-v@nova.co.il

"יש שלושה סוגים של אנשים: אלה שרואים, אלה שרואים מה שמראים להם ואלה שאינם רואים"

(ליאונרדו דה וינצ'י)