

כימיה וביוטכנולוגיה בשירות האדם



מורשת חיים ויצמן
המדע בשירות החברה



מאה שנים לתגלית האצטון של ד"ר חיים ויצמן 18 בנובמבר, 2014 אולם צ'רצ'יל הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל



מושב פתיחה 09:00-09:30

פרופ' אהוד קינן, נשיא החברה הישראלית לכימיה
פרופ' פרץ לביא, נשיא הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל
רוב דיקסון, המשנה לשגריר בריטניה בישראל
גב' רחל ויצמן שנאורסון, יו"ר העמותה מורשת חיים ויצמן - המדע בשירות החברה
ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, משרד החינוך

מושב ראשון

יו"ר: פרופ' אהוד קינן, נשיא החברה הישראלית לכימיה

פרופ' אהרון צ'חנובר, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל: מהפכת הרפואה
המותאמת אישית - האם ניתן לרפא את כל המחלות ובאיזה מחיר?
פרופ' מוטי גולני, אוניברסיטת תל אביב, יד ויצמן: מדען בשליחות מדינית
או מנהיג, כימאי לשעבר? חיים ויצמן, מבט ביוגרפי.
פרופ' צבי רפופורט, האוניברסיטה העברית בירושלים:
חיים ויצמן הכימאי, מברלין ועד סוף תקופת מנצ'סטר.

הפסקת קפה 11:00-11:30

מושב שני

יו"ר: ד"ר גדעון שטחל, מנהל המדרשה הציונית, המועצה הציונית בישראל
אבישי לוי, מיגל - מכון למחקר מדעי יישומי: מחקר תרגומי - הממשק שבין
מחקר לפיתוח.

דר' שי מרצקי, בונס ביוגרופ: שימוש בתאי גזע לצרכים רפואיים.
פרופ' דן תאופיק, מכון ויצמן למדע: אנזימים - מעל ומעבר לטבע.

הפסקת צהריים 13:00-14:00

מושב שלישי

יו"ר: פרופ' זאב גרוס, הטכניון, מרכז פעילויות הנוער בכימיה

דר' גל ארליך, Ehrlich & Fenster, Patent and Trademark Attorneys: קניין רוחני.
פרופ' איילת פישמן, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל: אבולוציה של
אנזימים במבחנה: פיתוח גיבורי-על לטובת התעשייה.

פרופ' רון מילוא, מכון ויצמן למדע: אוכל ודלק מאוויר: צמחים, חיידקים ואנחנו.
דר' אורן בקר, וידאק פארמה: האם ניתן להכניס חולדה לתוך המחשב?
או כיצד שינה המחשב את עולם פיתוח התרופות.

הערות סיכום 16:30 - 16:00



מוטי גולני



אהרון צ'חנובר



אבישי לוי



צבי רפופורט



דן תאופיק



שי מרצקי



איילת פישמן



גל ארליך



רון מילוא



אורן בקר

