

צבי מזא"ה: קורות חיים

מופקד הקתדרה לפיזיקה ניסיונית על שם משפחת אורן
בית הספר לפיזיקה ואסטרונומיה, אוניברסיטת תל אביב

mazeh@post.tau.ac.il

<http://wise-obs.tau.ac.il/~mazeh/>

נולד בירושלים, 1946

השכלה

דוקטורט, פיזיקה תיאורטית, האוניברסיטה העברית, ירושלים 1979
מוסמך, פיזיקה תיאורטית, האוניברסיטה העברית, ירושלים 1973
בוגר, מתמטיקה ופיזיקה, האוניברסיטה העברית, ירושלים 1969

משרות אקדמיות

פרופסור מן המניין, בית הספר לפיזיקה ואסטרונומיה, אוניברסיטת תל אביב, - 1991
פרופסור חבר, בית הספר לפיזיקה ואסטרונומיה, אוניברסיטת תל אביב, 1991-1983
מרצה בכיר, בית הספר לפיזיקה ואסטרונומיה, אוניברסיטת תל אביב, 1982-1983
עמית בתר דוקטורי, Berkely, Department of Astronomy, 1980-1981
עמית בתר דוקטורי, בית הספר לפיזיקה ואסטרונומיה, אוניברסיטת תל אביב, 1978-1980

תפקידים מקצועיים

מנהל המכון לאסטרונומיה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב, 2001-2007
מנהל מצפה הכוכבים ע"ש וויז, אוניברסיטת תל אביב, 2011-2012, 1988-1990
יו"ר המחלקה לאסטרונומיה ולאסטרופיזיקה, אוניברסיטת תל אביב, 1994-1997

תפקידים נוספים

הוועדה המקצועית, המכון ללימודים מתקדמים, האוניברסיטה העברית, - 2013
הוועדה המקצועית המייעצת (IEEC), Institut d'Estudis Espacials de Catalunya, - 2013

פרסים וכיבודים

פרס ויצמן להצטיינות במחקר מדעי, 2009
עמית מחקר, Harvard Radcliffe Institute for Advanced Studies, 2008-2009
עמית אורח, All Souls, Oxford, 2013
מצטיין הרקטור בהוראה, אוניברסיטת תל אביב, 2013

מלגות מחקר

מלגת מחקר של האיחוד האירופאי (כ-2 מליון אירו), - 2011
18 שנות תמיכה של הקרן הדו-לאומית למדע ישראל-ארה"ב
16 שנות תמיכה של הקרן הישראלית למדע
3 שנות תמיכה של הקרן הדו-לאומית ישראל-גרמניה
2 שנות תמיכה של משרד המדע בישראל לשיתוף פעולה ישראל-צרפת

סטודנטים

סיימו: 4 דוקטורט, 12 מוסמך
בלימודים: 3 תלמידי דוקטורט

תחומי מחקר

כוכבי לכת מחוץ למערכת השמש, כוכבים כפולים, עיבוד נתונים, פוטומטריה אסטרונומית, ספקטרוסקופיה אסטרונומית

פעילות פוליטית

יו"ר "נתיבות שלום" – תנועה פוליטית-דתית לשלום, 1990-1996

חבר הנהלת מימד – 2005-2010

פרסומים בעברית



"מבוא לתורת היחסות הפרטית", 2005
במסגרת ההוראה של הקורס
"מבוא לפיזיקה מודרנית".
הספר משמש כספר הלימוד בקורס עד היום.



"דרישת שלום" – דרשות על התורה
ברוח השלום והצדק,
"ידיעות ספרים", 2010,
בעריכתם של צבי מזא"ה ופנחס לייזר