

פרופ' יפעת וייס – היסטוריה של ע"י ויהדות זמננו, הפקולטה למדעי הרוח

פרופסור יפעת וייס מהחוג להיסטוריה של עם ישראל ויהדות זמננו ובית הספר להיסטוריה מהווה מופת של מצוינות במחקר, הוראה, ותרומה לקהילה באוניברסיטה. פרופסור וייס עוסקת בחקר ההיסטוריה של העת החדשה באירופה תוך התמקדות בהיסטוריה היהודית, וכן בתולדות הישוב העברי. היא משתתפת פעילה במספר רב מאוד של כינוסים בינלאומיים, זוכה במענקי מחקר מקרנות תחרותיות, ומפרסמת ספרים ומאמרים בעיתונים המובילים בתחום. היא תורמת בצורה משמעותית לחיים האקדמיים בהיותה ראש בית הספר להיסטוריה בתקופת השינויים המבניים בפקולטה למדעי הרוח, ראש תכנית המצטיינים בהיסטוריה, וכן בניהול מרכז רוזנצוייג.

פרופ' נחמן בן יהודה – המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה, הפקולטה למדעי החברה

פרופסור נחמן בן יהודה מהמחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה הינו חוקר פורץ דרך בתחומים רחבים בסוציולוגיה. מחקריו על שאלת הגבולות בין התנהגות נורמטיבית והתנהגות של סטייה הם מאבני בסיס של התאוריה הסוציולוגית הבוחנת סטייה בתוך מרחב חברתי ומוסדי. פרופסור בן יהודה פרסם 11 ספרים ועשרות מאמרים. ספריו זכו לפרסים רבים, וספרו האחרון על תאוקרטיה דמוקרטית זכה בפרס השנתי של האגודה האמריקאית לקרימינולוגיה בשנת 2010. פרופסור בן יהודה הוא מורה מצטיין ומבוקש, והיענותו למטלות שונות באוניברסיטה יוצאת דופן. הוא שימש כדיקן מדעי החברה לאורך שתי קדנציות, משמש באין ספור וועדות, ואף עומד בראש ועדת המינויים במקצועות העיוניים.

פרופ' אורנה אמסטר-חודר – מיקרוביולוגיה וגנטיקה מולקולארית, הפקולטה לרפואה

פרופסור אורנה אמסטר-חודר מהפקולטה לרפואה הינה חוקרת מצטיינת שנוקטת בגישות ניסוייות מגוונות כדי לשפוך אור על מנגנונים המאפשרים העברת מידע מן הסביבה אל תוך התאים. היא מפרסמת מחקרים פורצי דרך בטובות שבבמות וזכתה בקרנות המחקר מהתחרותיות והיוקרתיות ביותר. טיפוח תלמידי הדוקטור היה תמיד בראש מעייניה של פרופסור אמסטר-חודר. היא כיהנה במשך חמש שנים כיו"ר הרשות לתלמידי מחקר, זאת למרות שבאותה תקופה שרתה כראש המחלקה לביולוגיה מולקולרית. היא הקימה את "הסמינר הצעיר", שבו מציגים תלמידי דוקטור את עבודתם. פרופסור אמסטר-חודר הינה מורה מצטיינת המופיעה שוב ושוב ברשימת טובי המורים של האוניברסיטה.

פרופ' ששון צחייק – המכון לכימיה, הפקולטה למדעי הטבע

פרופ' ששון צחייק הוא כימאי חישובי בתחום הכימיה הקוונטית והוא מכהן כראש מרכז מינרווה ע"ש ליה מייטנר לכימיה קוונטית חישובית. מחקריו משתרעים על פני תחום נושאים רחב הכולל קשר כימי, קטליזה וריאקטיביות אנזימטית. מחקריו האחרונים עוסקים באופי הקשר הכימי במולקולת החמצן, בריאקציות של מתכת-אנזימים כגון ציטוכרום ובפיתוח שיטות חישוביות על בסיס תורת קשר הערכיות. הישגיו המדעיים זוכים להערכה בינלאומית והם זיכו אותו בפרסים יוקרתיים, ביניהם לאחרונה פרס אוגוסט-וילהלם פון הופמן לשנת 2012 מטעם החברה הכימית הגרמנית, ובפרס מרצה אורח בכימיה ביולוגית לשנת 2011 מטעם מכון מקס פלאנק. פרופ' צחייק הוא מורה מצטיין, שלימד ומלמד קורסים מרתקים. הוא מכהן כראש ועדת המינויים להעלאות במדעים הניסויים.

פרופ' יאיר וייס – ביה"ס להנדסה ומדעי המחשב, הפקולטה למדעי הטבע

פרופסור יאיר וייס מבית הספר להנדסה ומדעי המחשב הינו חוקר מצטיין הבוחן את גבולותיו של המחשב בביצוע פעילות אנושית. מחקריו עוסקים במודלים של למידה וראייה על ידי מחשב כמו גם בחישוביות עצבית. הוא בעל מעמד בינלאומי בתחומי עבודתו ומעורב כמוביל בארגון הכנסים הבינלאומיים העיקריים בתחום. פרסומיו זכו ביותר מ 5000 ציטוטים והוא זכה לפרסים רבים על מצוינותו האקדמית, ביניהם פרס ברונו שבו זכה ב 2009. הוא מלמד את קורסי הבסיס בבית הספר וזוכה להערכת מצוינות של התלמידים. פרופסור וייס שימש כראש התוכנית למדעי המחשב והוא פעיל בקהילת האוניברסיטה, למשל כחבר במליאת הרשות לתלמידי מחקר, ויו"ר ועדת הסינון של בית הספר.