

פרופ' ארז בן יוסף
הפקולטה למדעי הרוח
אוניברסיטת תל אביב

ארז בן יוסף הוא פרופסור מן המניין בחוג לארכיאולוגיה ותרבויות המזרח הקדום באוניברסיטת תל אביב. הרקע האקדמי של בן יוסף כולל לימודים במדעי הטבע (מדעי כדור הארץ, תואר ראשון ושני) ומדעי הרוח והחברה (ארכיאולוגיה ואנתרופולוגיה, תארים ראשון, שני ושלישי). מחקריו משלבים בין התחומים השונים, מיישום שיטות ממדעי הטבע במחקר הארכיאולוגי ("מדעי הארכיאולוגיה") דרך עיסוק בשאלות של יחסי אדם-סביבה (ניצול משאבי טבע, בעיקר מחצבות אבן ומכרות מתכת) ועד מחקר של טכנולוגיות קדומות (שחזור מתקנים, הבנת תהליכי פיתוח, המצאות ויחידושים). בעשר השנים האחרונות בן יוסף עומד בראש [משלחת החפירות הארכיאולוגיות](#) למכרות הקדומים בבקעת תמנע ומוביל מחקר שמשלב שאלות טכנולוגיות (כרייה והפקת נחושת) וחברתיות-היסטוריות. תובנות מרכזיות של הפרויקט קשורות בתקופת המקרא, כולל הצגת מודל חדש להבנת נוודים בתקופה זו, עם השלכות להבנת ראשית ישראל (ראו כתבה [במוסף הארץ](#)). בן יוסף עוסק גם במחקר השדה המגנטי של כדור הארץ - תחום בו הארכיאולוגיה תורמת מידע חשוב על התנהגות השדה באלפי השנים האחרונות ובכך עוזרת להבנת אחת התופעות האניגמטיות ביותר במדעי כדור הארץ מצד אחד, ולפיתוח כלי תיארוך במחקר הארכיאולוגי מצד שני (וראו כתבה [בניו יורק טיימס](#)). בנוסף, המעבדה לארכיאומטלורגיה שבראשותו מובילה מחקרים שונים הקשורים במתכות קדומות, כגון הבנת ראשית ייצור הנחושת בדרום הלבנט באלף החמישי לפנה"ס (באזור באר שבע), מקורות המתכת של הממלכה הנבטית, ועוד.

בן יוסף הוא [עמית פולברייט](#), זוכה [פרס קדר](#) למצוינות מחקרית (2018) וחבר ב[מועצה לארכיאולוגיה](#) של משרד התרבות והספורט.

עמוד הבית: <https://english.tau.ac.il/profile/ebenyose>

פרסומים: <https://telaviv.academia.edu/ErezBenYosef>