

מכרז פנימי

אגף משאבי אנוש מודיע על
המשרה הפנויה הבאה:

14/01/2025

מנהל/ת חקר ביצועים סביבתיים בארכיטקטורה

הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים

תיאור התפקיד:

מעבדת חקר ביצועים סביבתיים בארכיטקטורה (Environmental Performance and Design Laboratory) מקדמת מחקר בממשק בין הנדסה סביבתית לתכנון אדריכלי בקני מידה שונים. המעבדה משתמשת בתשתית מתקדמת של אמצעי מדידה, מחשוב וויזואליזציה ליצירת ממשקים חדשניים לתכנון מודע סביבה של מבנים וערים תוך אנליזה של מנעד רחב של פרמטרים סביבתיים – מייצור וצריכת אנרגיה ואיכות סביבתית בפנים המבנה ובמרחב העירוני, ועד לשילוב שיקולי מיקרו-אקלים ופתרונות מבוססי צמחיה בתכנון. כל זאת במטרה לקדם את תחום הבניה הירוקה בארץ ובעולם לשלב הבא.

התפקיד כולל:

- סיוע בהקמת המעבדה וניהולה השוטף לרבות רכש, תפעול, בטיחות ותחזוקה של הציוד.
- קידום ושותפות בתהליכי המחקר בממשק קבוע עם החוקרים במעבדה:
 - סיוע באיסוף, עיבוד וניתוח נתונים מחיישנים ומקורות מידע שונים.
 - סיוע טכני באפיון מודלים לסימולציות תפקוד סביבתי.
 - סיוע בכתיבה או בחוות דעת וסקירה של דו"חות מדעיים ומאמרים הנכתבים במעבדה.
- סיוע בגיוס משאבים למחקר (מענקים, חוקרים, ציוד וכו'), לרבות סיוע בכתיבת הצעות מחקר.
- קידום ממשק המעבדה עם גורמים שונים באקדמיה ובתעשייה בתחום התכנון הסביבתי והבניה הירוקה.

הכישורים הדרושים:

תואר שני ומעלה בארכיטקטורה, הנדסה אזרחית, מדעי המחשב, או תחום רלוונטי אחר.
עברית ואנגלית ברמה גבוהה (בכתיבה ובדיבור).

הערות: היקף המשרה: 50%. מקורות מימון: 50% מימון.