

מעבדת מצוינות

כשהסטודנטים והחוקרים במחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי באוניברסיטת בן-גוריון בנגב זקוקים לשירותי המעבדה, הטכנאי יהושע רצון מקבל אותם בחיוך, מכין בשבילם ציוד ומסייע בכל מחקריהם | ירון ששון



מחבר לקרקע. רצון עם מכשירי המדידה | צילום: חיים הורנשטיין

השהות במטוסים במכשירי מדידת לחות ומעבדה של האוניברסיטה.

בזמן ביקורנו אצל רצון הגיע אחד הסטודנטים עם אדמה שאסף מאזור גבעות גורל שליד באר-שבע. "אנחנו לוקחים אדמה לפני ואחרי סופות, מחממים אותה במשך 24 שעות ולאחר ששוקלים, מקבלים את תכולת הרטיבות", מסביר הסטודנט. רצון בודק באמצעות מכשיר TDR את הלחות של הקרקע. "כמעט מדי יום מביאים לכאן קרקע ממקומות שונים", מספר רצון. "בחיל האוויר משתמשים במכשיר הזה לבריכת חיווט".

מחקרים רבים מבוצעים ברמת חובב בשל סכנת המפגעים שנשקפת מהמפעלים במקום. "אנחנו מגיעים לשם עם בקבוקים ריקים ונקיים ובודקים אם לא חודרים חומרים מהמפעלים לקרקע", מספר רצון. "לאחר הבדיקה אנו שולחים את הדו"חות לרמת חובב ולגורמים הרלוונטיים. המחקרים האלה ממומנים על ידי הרשויות".

רצון נהנה מאוד מעבודתו ושואף להמשיך בה עוד שנים רבות. "העבודה מגוונת מאוד ומשיקה, למעשה, לתחומים רבים: נגרות, מסגרות, אלקטרוניקה, מכשור, בניית מכשירים. כל הזמן יש אתגר בעבודה, שהכל יעבור כמו שצריך".

הסטודנטים במחלקה הנעזרים בשירותיו.

לדברי רצון, הוא בקשר רציף איתם: "הם יכולים להתקשר אליי כל הזמן, באים אליי כשהם זקוקים לי, ואין שום מגבלה. אני עוזר לסטודנטים ולכל הצוות ומכין ציוד שיתאים לעבודות המחקר שלהם".

מהשחקים אל הקרקע

רצון (59) נולד בצרפת ועלה לארץ כשהיה בן 8. משפחתו התיישבה בבאר-שבע, ומאז הוא גר בבירת הנגב. הוא נשוי, אב לשלושה ילדים וסבא לנכדה.

מרבית חייו היה איש קבע בחיל האוויר. הוא שירת כטכנאי קשר, תחילה בבסיס ליד מצפה-רמון ולאחר מכן בבסיס חצרים. הוא השתחרר לאחר 27 שנים שבהן שירת את צה"ל ואת המדינה – ובגיל 50 עשה מפנה בחייו. "ראיתי מודעה בעיתון שמחפשים איש מעבדות בנושא מכשור באוניברסיטת בן-גוריון", הוא מספר. "מכיוון שאני מכיר את נושא המכשור מחיל האוויר, הגשתי מר" עמדות – והתקבלתי". וכך החליף רצון את מכשירי הקשר ואת

חדר 252 בבניין 72 באוניברסיטת בן-גוריון בנגב הוא ביתו השני של יהושע רצון ב-9 השנים האחרונות. בחדר הזה נמצאת המעבדה לגיאומורפולוגיה, ורצון, טכנאי מעבדות הוראה ומחקר במחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי, מסייע משם למחקרים רבים.

לאחרונה נבחר הטכנאי המסור להעובד המצטיין הארצי במסגרת מבצע "העובד המצטיין" של "יריעות אחרונות". "כשאתה שומע בשורה כזאת, אתה מרגיש שתומכים בך ומעריכים אותך על מה שאתה עושה", הוא אומר בחיוך.

המעבדה לגיאומורפולוגיה נועדה להוראה ולמחקר. במעבדה מפעיל רצון ציוד לקביעת גודל של סחף ושל קרקע, מכשור אופ" טי וציוד לקביעת תכונות פיזיות, כמו תכולת מים, וכן תכונות כימיות, כמו רמת חומציות.

רצון מתחיל את יום העבודה שלו ב-8 בבוקר, אך לעולם הוא לא יודע מתי יסיים. "הולכים הביתה כשמסיימים את העבודה", הוא אומר. לעיתים הוא נאלץ להגיע בשעות הבוקר המוקדמות למקומות מרוחקים, כמו ים המלח או אזור הצפון, כדי לבצע בדיקות מחקריות שונות. אף שהוא מוגדר עובד בחצי משרה, רצון משקיע מעל ומעבר בעבודה במעבדה, ועל כך גם מעידים



"ראיתי שמחפשים איש מעבדות בנושא מכשור באוניברסיטה", מספר רצון. "מכיוון שאני מכיר את נושא המכשור מחיל האוויר, הגשתי מועמדות והתקבלתי". וכך החליף רצון את מכשירי הקשר במכשירי מדידה