

7. פעילות בקהילה

המעבר לקמפוס האקדמי שדות נגב הגביר מאד את המעורבות הקהילתית של המו"פ. ספינת הדגל בתחום זה היא פתיחת כיתה תיכונית לחמש יחידות כימיה לתלמידי האזור. לשם כך הקדיש המו"פ שטח מעבדה גדול וצייד אותה בכל המכשור הנדרש.

המו"פ תומך בקהילה בשלושה מסלולים:

1. פתיחת המו"פ לכיתות לימודים בכימיה והרחבתו לתלמידים נוספים .
2. הנחיית תלמידים בנושאי מחקר ספציפיים.
3. פתיחת מסלול להתמחות ברובוטיקה חקלאית. בימים אלה מסתיימת הכנת אב טיפוס של רובוט דישון אוטונומי.

בנוסף, תלמידי התיכון האזורי (תיכון נריה) הצטרפו לצוות מירוחם שהשתתף בבניית הרובוט החקלאי והוסיפו אפליקציה המדגימה את שיטת העבודה שלו.