

הילכו שניים יחדיו - סביבה וחקלאות? אגרואקולוגיה כהזדמנות סביבתית וחברתית

פרופ' ירון זיו, המעבדה לאקולוגיה מרחבית, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

מעבדתו של פרופ' זיו עוסקות באקולוגיה מרחבית ובעיקר בהבנה של תהליכים ותבניות אקולוגיות של מגוון מינים בסביבות הטרוגניות. תחום זה מהווה בסיס לשמירה על הטבע בארץ ובעולם. פרופ' זיו משמש כיו"ר המועצה הירוקה ('קמפוס ירוק') של אוניברסיטת בן גוריון. הוא משמש גם כחבר ועד המנהל של האגודה לאקולוגיה ומדעי הסביבה, חבר ועד המנהל של החברה להגנת הטבע, חבר הוועדה הישראלית לאדם וביוספרה (MAB) של אונסקו ונציג ישראל לקביעת אסטרטגיית מחקר מגוון ביולוגי של האיחוד האירופי. כמו כן, הוא שימש במשך שנים רבות כחבר הוועדה המקצועית-מדעית של מליאת רשות הטבע והגנים.

שימור מערכות אקולוגיות מחד וגידול תוצרת חקלאית מאידך הינם שני כוחות מנוגדים לכאורה, אשר עמדו בעימות מתמיד מזה שנים רבות. לאחרונה מתגברת ההבנה כי כוחות אלו שזורים אחד בשני ויכולתנו להתקיים תלויה בשמירה על מגוון ביולוגי בתוך ובשילוב עם מערכי שדות חקלאיים. אולם, היכולת למקסם את היתרונות האגרואקולוגיים תלויה בשיתוף פעולה בין קהלים שונים - שומרי טבע, חקלאים ובעלי עניין אחרים - הפועלים יחד מתוך אינטרסים משותפים. פעילות משותפת זו מושתתת על העברת ידע והכרה בתרומת המגוון הביולוגי מחד וההפנמה כי ייצור חקלאי חייב להתייעל כדי לעמוד בלחצי הצריכה המוגברת מאידך. אלו דורשים לימוד המרכיבים האקולוגיים והחקלאיים לרווחתם של כל הצדדים .