

הרשות למחקר ולהערכה והמרכז לקידום ההוראה



”ממקור הציפור”: השפעת הברירה הטבעית על העדפות תזונתיות

ד”ר עירית זהר, ד”ר יעל קינן דגני, מר חאתם אבו ריא

מכללת אורנים

הסדנה היא סדנה חווייתית שבה נמחיש את משמעות הברירה הטבעית והתחרות בין המינים להשגת מזון בטבע. בסדנה נלמד להכיר את הקשר בין מבנים אנטומיים בעופות לבית גידולם והמזון שהם צורכים. נתמקד בעיקר במבנה המקור והרגליים.

בסדנה נלמד כיצד להקים מעבדה לבחינת הקשר שבין מבנה המקור למזון הנצרך על ידי מינים שונים של ציפורים. נראה גם כיצד ניתן להשתמש בחומרים ממוחזרים הנמצאים בכל בית לבניית מתקני האכלה לציפורים בגינה הביתית.

על המנחים

ד”ר עירית זהר היא אוצרת אוספי הטבע בבית מרגולין. היא חוקרת שרידי דגים מאתרים ארכיאולוגיים בארץ ובעולם כדי לשחזר שינויים סביבתיים וניצול דגים על ידי אוכלוסיות קדומות במיליון השנים האחרונות. בעלת תואר שלישי מבית הספר לזואולוגיה, הפקולטה למדעי החיים באוניברסיטת תל אביב.



ד"ר יעל קינן דגני מרכזת בשבע השנים האחרונות את המעבדות בזואולוגיה של חסרי ובעלי חוליות, אקולוגיה, אבולוציה ואמבריולוגיה בבית מרגולין שבמכללת אורנים, ומשמשת עוזרת הוראה לתואר ראשון בחוג לביולוגיה. היא בעלת תואר ראשון במדעי הטבע ותואר שני ושלישי במדעי הטבע של החוג לביולוגיה אבולוציונית וסביבתית באוניברסיטת חיפה. ערכה מחקרים בנושא צרעות טפיליות ותרומתן להדברה ביולוגית ופרסמה כמה מאמרים בנושא.



חאתם אבו ריא הוא מנהל בית מרגולין, מרכז המדעים במכללת אורנים. בעל תואר שני מהפקולטה לניהול בניהול משאבי טבע וסביבה באוניברסיטת חיפה.

