

| | | | | | | |
|----------------------------|---|----|------|----------|---------|------------|
| 8.88x18.48 | 1 | 20 | עמוד | קו למושב | 05/2017 | 58411510-5 |
| מאגנט - הוצאת ספרי - 25910 | | | | | | |

בקטנה

עמוס דה־וינטר

עולם הצמחים המופלא

ספר חדש "תהליכים ומנגנונים בעולם הצמחים", מאת **אלי זמסקי**, יצא לאור בהוצאת מאגנט. מדובר בספר עדכני בעברית, המציג מנקודת מבט לא שגרתית את עולם הצמחים בצורה ברורה, המותאמת ללומדים ביולוגיה ולמתעניינים בתחום. הספר מבוסס על לקחי המחבר במשך כחמישים שנות הוראה באוניברסיטה העברית ובמכללות.

העולם המופלא של הצמחים מוצג בספר מנקודת ראות מיוחדת: הקשר בין המבנה לתפקיד. בעזרת איורים מרהיבים בצבע ותרשימים מפורטים, הספר מתאר ומבהיר כיצד השתנו תהליכים ומנגנונים במעבר האבולוציוני של צמחים מחיים בים הקדום לצמחי

הזרע הגד־

לים ביבשה.

הוא מכיל

מגוון רחב

מאוד של

נושאים,

מסביר

בפשטות את

התהליכים

המסובכים

של חילוף

הדורות בצ־

מחי היבשה.

בפרקים

העוסקים

ברקמות

השונות

מושם דגש

מיוחד על

המנגנונים

הקשורים

בקליטה

תהליכים ומנגנונים בעולם הצמחים



אלי זמסקי

הספר "תהליכים ומנגנונים בעולם הצמחים", מאת אלי זמסקי

והובלה של מים ומומסים ברמה התאית, ברמת הרק־ מה ובצמח השלם.

הספר מיועד לסטודנטים לביולוגיה המתעניינים במדעי הצמח, והוא ספר עזר למרצים במערכת ההשכלה הגבוהה, למורים בבתי הספר התיכוניים ותלמידיהם.