

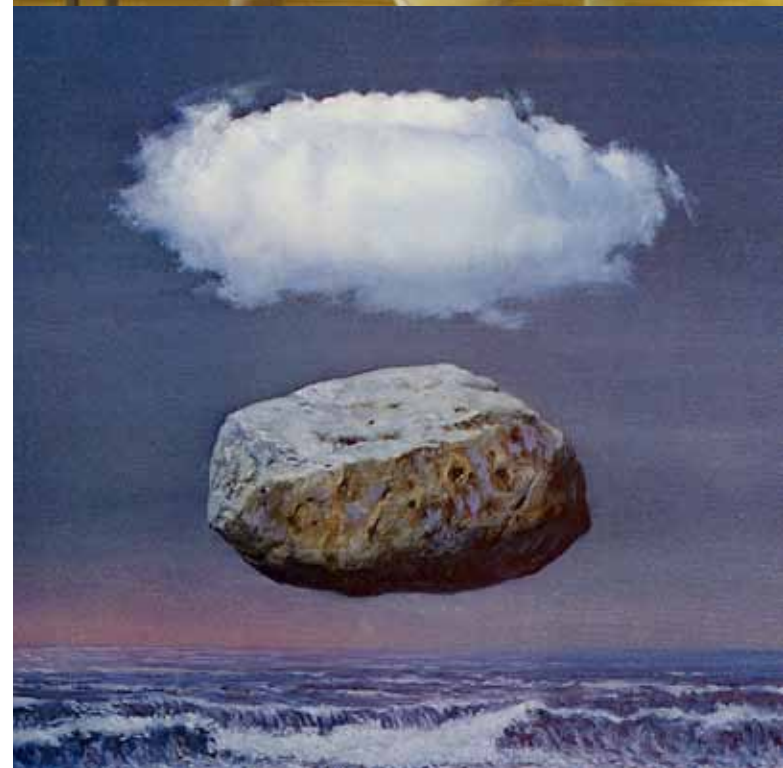
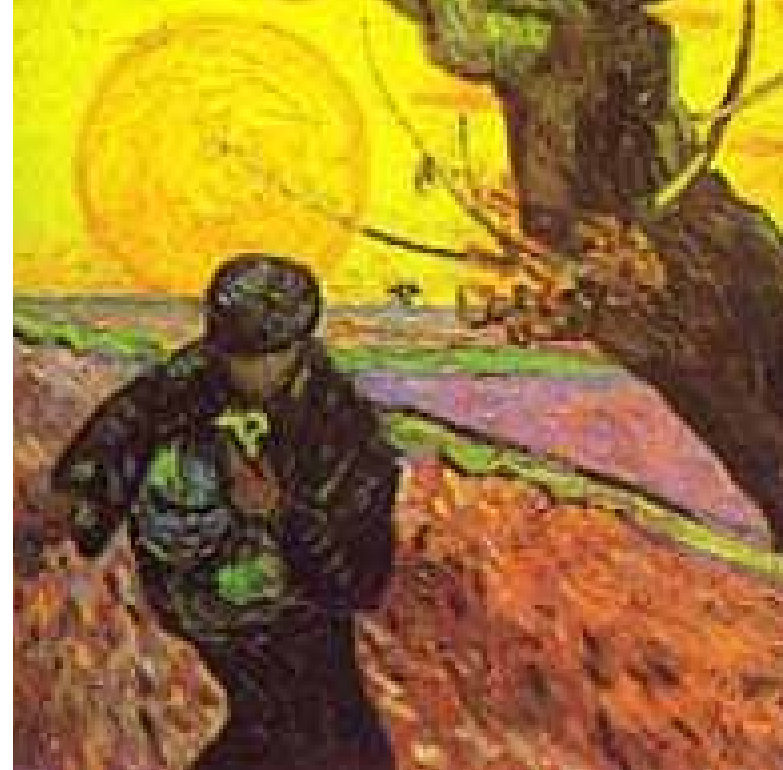


# מדעי החיים במאה ה-21

סידרה שלישית:

## מה"ננו" עד האדם - הכל ביוכימיה

מוגשת על ידי מורי המחלקה לביוכימיה וביולוגיה מולקולרית



תאים מתאבדים כדי להבטיח חיים	פרופ' אילה הוכמן	3.3
אלטרואיזם בקרב חיידקים	פרופ' גבי קאופמן	10.3
הכימיה של האהבה	פרופ' צבי נאור	17.3
יין, בירה, לחם, דיאטה ואריכות-ימים: פגוש את השמרים	פרופ' שוש בר-נון	7.4
עלה מלאכותי - ננוטכנולוגיה של פוטוסינתזה	פרופ' חנוך כרמלי	21.4
חיים תחת השמש - עבר, הווה ועתיד	פרופ' נתן נלסון	5.5
כמה סוגי מים נמצאים בתא החי	פרופ' חמי גוטמן	12.5
החלטות תאים על הר המצבים: מורדות, מעליות ומנהרות	ד"ר יפתח נחמן	19.5
שומנים ואומגה-3: הטוב, הרע והמכוער	פרופ' עמירם רז	26.5
פענוח שפת הסימנים של חלבוני גופנו	ד"ר גלי פרג	2.6
התא כמרכז תקשורת: הגרסה התאית לרשת החברתית	ד"ר צפיר צור	9.6
מגפת השפעת: מוטציות טבעיות ומכוונות בידי אדם	פרופ' ניר בן-טל	16.6
עד מאה ועשרים "הכל צפוי והרשות נתונה"	פרופ' אילה הוכמן	23.6