

CANLILAR VE ENERJİ İLİŞKİLERİ

MURAT AYDIN

A S B M T A K U A O L O E İ E K F M N H İ
İ I S E A T O A T M K İ D S L Y O Ü O T J
R C O H S P F Ç R S N İ Ç O R Z T Ş Y Ü O
E I L M A İ U O İ B M I R P H L O Ü S K L
L R U U R L N J S A O O K A E P S N A E O
Ü I N R R L E Z R F P N N L E H E Ö T T N
G T U A U N V İ İ L A O D O A Z N D N İ K
N Ş M T F O P R A N Z T Z İ C K T İ A C E
Ö I A B J N T S Y O C B B O O Z E R M İ T
D R Y R İ Ş T A Z O T İ L A R K Z E R L O
E Y V S M İ T O K O N D R İ Ğ K S G E E Y
D A E Z E K O S İ S T E M İ S İ S İ F R İ
D B L İ F O R O L K K A T I A T I K T O B
A L İ Ç T E O K V Ü R E L İ C İ T E R Ü L
M K G E N E T İ K M Ü H E N D İ S L İ Ğ İ

ATP

AYRIŞTIRICI

AZOT

BESİN PİRAMİDİ

BESİN ZİNCİRİ

EKOSİSTEM

ETÇİL

FERMANTASYON

TÜKETİCİLER

MADDE DÖNGÜLERİ

FOSFATBAĞI

FOTOSENTEZ

GERİ DÖNÜŞÜM

HEPÇİL

KALKINMA

KARBONDİOKSİT

KATIATIK

KLOROFİL

BİYOTEKNOLOJİ

KLOROPLAST

MİTOKONDİRİ

OKSİJEN

OTÇUL

OZON

SOLUNUM

TASARRUF

ÜRETİCİLER

GENETİK MÜHENDİSLİĞİ