

## Περιεχόμενα

Ευχαριστίες .....	9
Σχόλιο για την ορολογία .....	11
Εισαγωγή στη σκοτεινή ύλη του γονιδιώματος .....	13
1 Η σημασία της σκοτεινής ύλης.....	21
2 Όταν η σκοτεινή ύλη γίνεται πραγματικά κατασκότεινη.....	29
3 Πού κρύφτηκαν όλα τα γονίδια; .....	43
4 Κατάχρηση μιας πρόσκλησης .....	57
5 Όλα συρρικνώνονται καθώς γερνάμε.....	67
6 Το δύο είναι ο τέλειος αριθμός .....	85
7 Ζωγραφίζοντας με «άχρηστα» υλικά .....	103
8 Ένα παιχνίδι διαρκείας .....	123
9 Χρωματιστή σκοτεινή ύλη.....	141
10 Οι γονείς λατρεύουν το μη κωδικό DNA .....	153
11 Μη κωδικό υλικό με αποστολή .....	173
12 Ενεργοποίηση και ενίσχυση .....	187
13 Ουδέτερη Ζώνη.....	205

14	Επιχείρηση ENCODE: η υψηλή έρευνα επισκέπτεται το μη κωδικό DNA.....	217
15	Αποκεφαλισμένες βασίλισσες, παράξενες γάτες και ευτραφή ποντίκια.....	233
16	Χαμένοι στην κακή μετάφραση .....	253
17	Γιατί τα LEGO είναι καλύτερα από τα Airfix.....	273
18	Μικρός δεν σημαίνει ανίσχυρος.....	293
19	Κι όμως τα φάρμακα λειτουργούν (κάποιες φορές).....	311
20	Λίγο φως στο σκοτάδι.....	323
	Σημειώσεις.....	329
	Παράρτημα .....	361
	Ευρετήριο .....	367