

Τα προβλήματα είναι από το βιβλίο:

PHYSICAL BIOLOGY OF THE CELL,

R. Phillips, J. Kondev, J. Theriot, H.G. Garcia,
2nd Edition, Garland Science (2013)

Κεφάλαιο 6: Προβλήματα 6.4, 6.5, 6.7

Κεφάλαιο 7: Προβλήματα 7.3, 7.4, 7.5

Κεφάλαιο 8: Προβλήματα 8.1, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.11, 8.12

Κεφάλαιο 9: Προβλήματα 9.3, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11

Κεφάλαιο 10: Πρόβλημα 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6

Κεφάλαιο 11: Προβλήματα 11.2, 11.3, 11.4, 11.5

Κεφάλαιο 12: Πρόβλημα 12.2

Κεφάλαιο 13: Προβλήματα 13.5, 13.7, 13.8

Κεφάλαιο 14: Προβλήματα 14.4, 14.5, 14.6

Κεφάλαιο 15: Προβλήματα 15.2+15.3, 15.5* , 15.6

Κεφάλαιο 16: Προβλήματα 16.1, 16.4

Κεφάλαιο 17: Προβλήματα 17.1, 17.2, 17.4, 17.5, 17.6[^],17.7[^]

Κεφάλαιο 18: Προβλήματα 18.9, 18.10

Κεφάλαιο 19: Προβλήματα 19.9, 19.13, 19.14

Κεφάλαιο 20: Προβλήματα 20.1,20.3, 20.4, 20.5, 20.6

* περιλαμβάνει αριθμητική επίλυση συζευγμένων διαφορικών εξισώσεων

[^] περιλαμβάνει αριθμητική επίλυση μερικής διαφορικής εξίσωσης