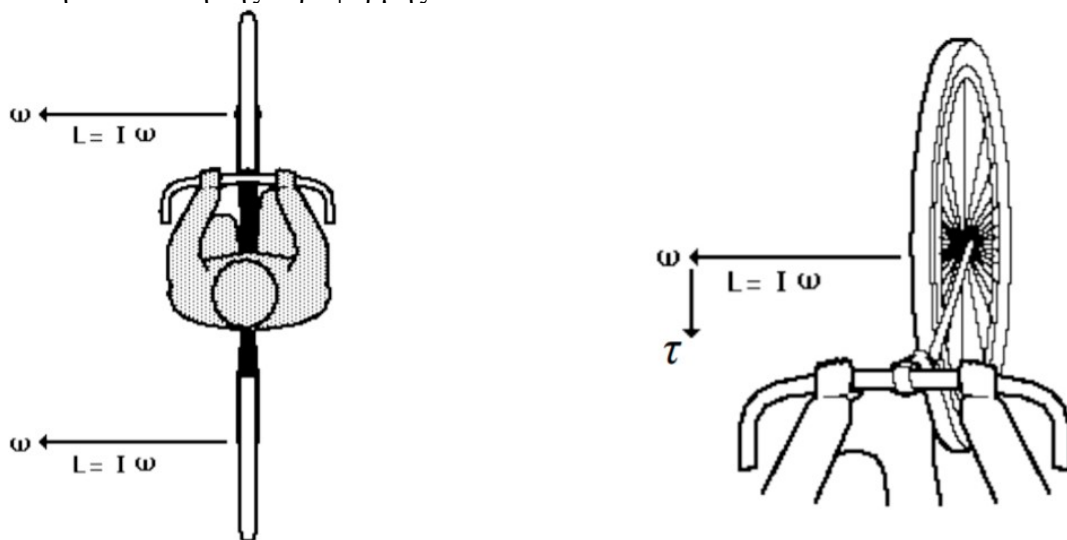
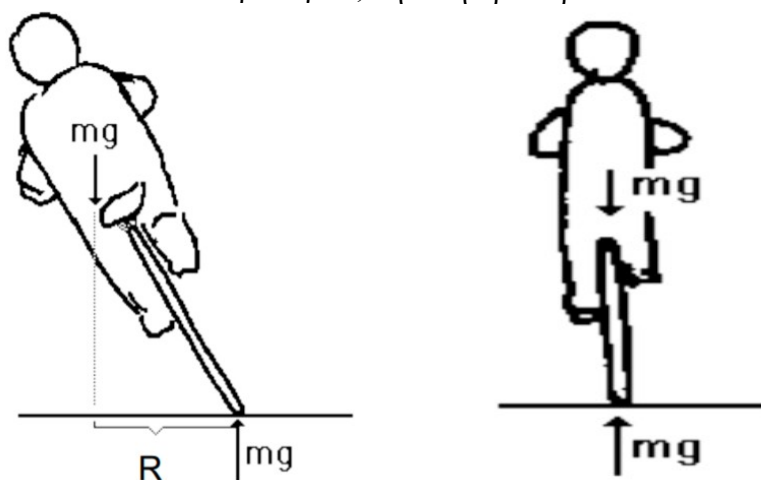


## Η κίνηση του ποδηλάτου

Καθώς γέρνουμε προς τα αριστερά, το βάρος παράγει ροπή που έχει φορά προς τη πίσω ρόδα και μεταβάλλει τη διεύθυνση της στροφορμής.



Σαν αποτέλεσμα η στροφορμή προσπαθεί να στραφεί προς τη διεύθυνση της ροπής και επομένως αντίθετα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού, δηλαδή αριστερά.



Η φυγόκεντρος δύναμη που εμφανίζεται λόγω της κυκλικής αυτής κίνησης διορθώνει τη κλίση φέρνοντας το ποδήλατο στη κατακόρυφο θέση.

Πηγή: <http://www2.ucy.ac.cy/~fotis/phy111/Lectures/lecture34.pdf>