

ΜΙΚΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

Ροές ενέργειας στο όριο γης-ατμόσφαιρας

Θερμοκρασία και υγρασία του αέρα κοντά στην επιφάνεια της γης

Άνεμος, εξάτμιση και μηχανισμοί μεταφοράς θερμότητας πάνω από ομοιογενείς επιφάνειες

Χαρακτηριστικά του επιφανειακού στρώματος αέρα πάνω από γυμνό έδαφος, επιφάνειες χιονιού και πάγου, ωκεανούς και λίμνες, χαμηλή βλάστηση και δάση

Θαλάσσια και απόγειος αύρα

Άνεμοι ορέων και κοιλάδων

Ο αέρας πάνω από μια πόλη

Τροποποίηση τοπικού καιρού