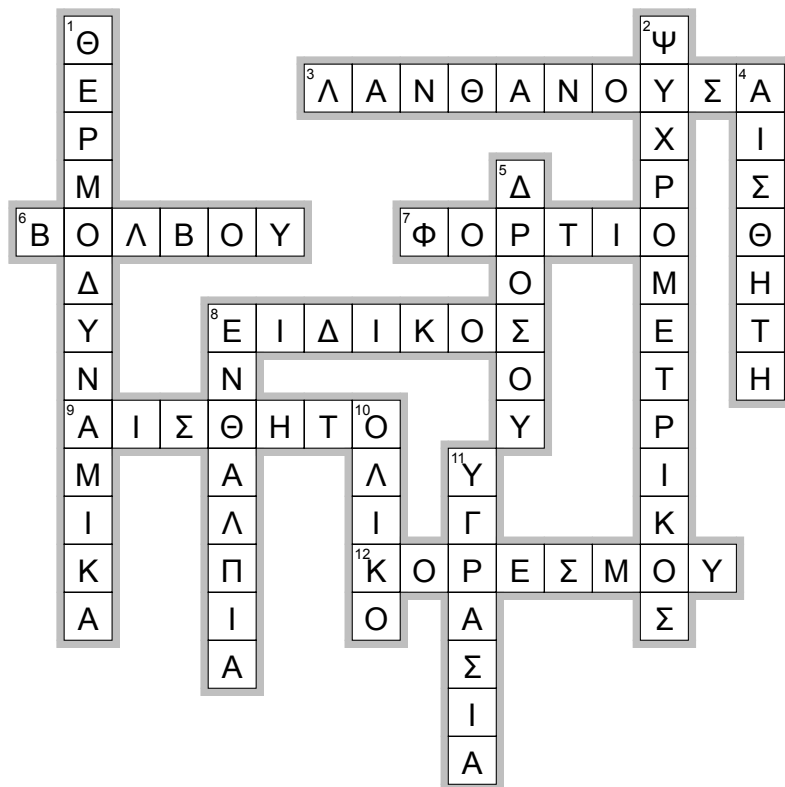


Εφηρμοσμένη Ψυχρομετρία

Σαλής Αναστάσιος



EclipseCrossword.com

Οριζόντια

3. ΛΑΝΘΑΝΟΥΣΑ — Έτσι ονομάζουμε το ποσό θερμότητας που απομακρίνεται κατά την υγροποίηση των υδρατμών μιας ποσότητας αέρα, αλλά χωρίς μεταβολή της θερμοκρασίας του αέρα. (10)
6. ΒΟΛΒΟΥ — Αλλιώς η θερμοκρασία ξηρού θερμομέτρου. Λέμε θερμοκρασία ξηρού (6)
7. ΦΟΡΤΙΟ — Τον όρο αυτό το χρησιμοποιούμε στον κλιματισμό ενός χώρου, αντί για τον όρο θερμότητα. (6)
8. ΕΙΔΙΚΟΣ — Είναι και αυτός όγκος του αέρα και συμβολίζεται με το γράμμα ν. (7)
9. ΑΙΣΘΗΤΟ — Είναι το φορτίο, δηλαδή η αισθητή θερμότητα που θα πρέπει να απομακρυνθεί ανά δευτερόλεπτο από ένα χώρο. (7)
12. ΚΟΡΕΣΜΟΥ — Έτσι ονομάζεται η καμπύλη πάνω σε ένα ψυχομετρικό χάρτη με $\phi=100\%$. (8)

αέρα, χωρίς να λαμβάνει χώρα υγροποίηση υδρατμών. (7)

5. ΔΡΟΣΟΥ — Είναι και αυτό σημείο και είναι η θερμοκρασία του αέρα στην οποία, αρχίζει η υγροποίηση των υδρατμών που περιέχει. (6)
8. ΕΝΘΑΛΠΙΑ — Συμβολίζεται με το γράμμα h και είναι το ποσό που περιέχεται σε 1 Kg αέρα. (8)
10. ΟΛΙΚΟ — Είναι το φορτίο που προκύπτει από το άθροισμα του αισθητού και λανθάνον φορτίου. (5)
11. ΥΓΡΑΣΙΑ — Είναι και αυτή σχετική και εκφράζει το ποσοστό που ο αέρας είναι κορεσμένος με υδρατμούς. (7)

Κάθετα

1. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΑ — Με την ψυχρομετρία προσδιορίζουμε μόνο αυτά τα χαρακτηριστικά του αέρα, τα οποία τα ονομάζουμε αλλιώς Ψυχομετρικά χαρακτηριστικά. (13)
2. ΨΥΧΡΟΜΕΤΡΙΚΟΣ — Είναι και αυτός χάρτης, όπου για τον κλιματισμό, αποσιτώνουμε πάνω σε αυτόν τα χαρακτηριστικά του αέρα. (13)
4. ΑΙΣΘΗΤΗ — Είναι το ποσό της θερμότητας που απομακρύνεται κατά την ψύξη μιας ποσότητας