

NASA: βρέθηκαν δίδυμοι πλανήτες της Γης, ικανοί να φιλοξενήσουν ζωή

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Αστρονομία & Αστροφυσική / Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Τρεις εξωπλανήτες, πιθανώς

ικανούς να φιλοξενήσουν ζωή, εντόπισε το διαστημικό τηλεσκόπιο **Kepler** της **NASA**.

Ένας μάλιστα εξ αυτών μοιάζει στη Γη περισσότερο απ' οποιονδήποτε άλλο πλανήτη ανακαλύφθηκε μέχρι σήμερα.

Πρόκειται για τον βραχώδη εξωπλανήτη **Kepler-62f**, με ακτίνα **1,4** φορές μεγαλύτερη από εκείνη της Γης, ο οποίος βρίσκεται σε τροχιά γύρω από αστέρι μικρότερο και σκοτεινότερο από τον Ήλιο.

Γείτονάς του και επίσης πιθανώς κατοικήσιμος είναι ο εξωπλανήτης **Kepler-62e**, με ακτίνα μόλις **1,6** φορές μεγαλύτερη από εκείνη της Γης.

Οι δυο πλανήτες συγκαταλέγονται στους μικρότερους εξωπλανήτες που εντοπίστηκαν μέχρι σήμερα στην κατοικήσιμη ζώνη των αστεριών τους, από τα οποία έχουν ιδανικές αποστάσεις, κάτι που ενισχύει την πιθανότητα ύπαρξης νερού σε υγρή μορφή στην επιφάνειά τους.

Οι εξωπλανήτες Kepler-62e και f, που αποτελούν μέρος ενός μεγαλύτερου συστήματος πέντε πλανητών «δείχνουν πολύ καλοί σε ό,τι αφορά την πιθανότητα να φιλοξενήσουν ζωή», δήλωσε ο **Bill Borucki** από τη NASA, επικεφαλής των επιστημονικών ερευνών που διεξάγονται με το τηλεσκόπιο Kepler. ([περισσότερα...](#))