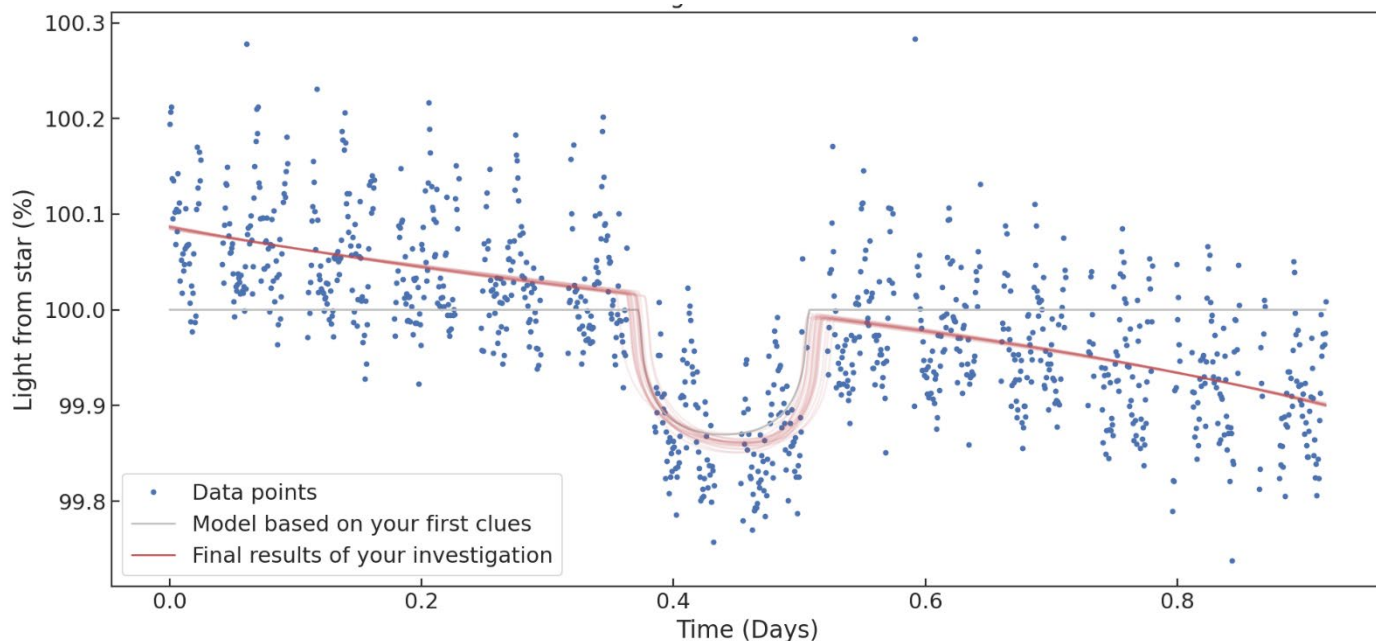


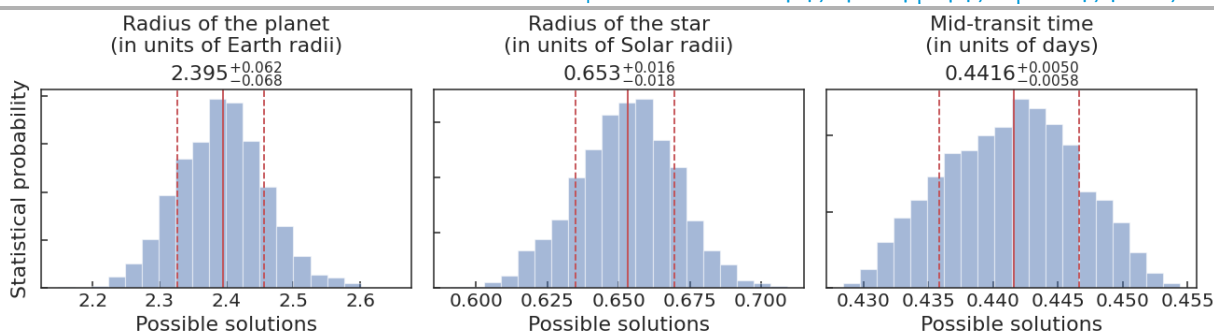
## → Παράρτημα 2

### Καμπύλη φωτός διέλευσης του εξωπλανήτη TOI-560c

TOI-560c καλύτερα αποτελέσματα προσαρμογής μοντέλου από *allesfitter*



↑ Μοντέλο καλύτερης προσαρμογής καμπύλης φωτός διέλευσης.



- Τα ιστογράμματα δείχνουν την πιθανότητα κάθε παράμετρος να έχει μια συγκεκριμένη τιμή.
- Η κεντρική, συμπαγής γραμμή δείχνει τη διάμεση τιμή κάθε παραμέτρου.
- Οι διακεκομμένες γραμμές αριστερά και δεξιά του υποδεικνύουν το κατώτερο και το ανώτερο όριο, αντίστοιχα.
- Αυτές ονομάζονται αβεβαιότητες 1 σίγμα. Αυτό σημαίνει ότι στατιστικά μπορούμε να είμαστε 68% σίγουροι ότι η πραγματική τιμή βρίσκεται εντός αυτών.
- Σημειώστε ότι αυτό σημαίνει ότι είναι πιθανό η πραγματική τιμή μιας παραμέτρου να βρίσκεται εκτός αυτών των ορίων- πρόκειται μόνο για στατιστικές αβεβαιότητες και όχι για οριστικά όρια.

↑ Ιστογράμματα της στατιστικής πιθανότητας όλων των τιμών των παραμέτρων του TOI-560c

Όνομα	Διάμεση τιμή	Χαμηλότερο σφάλμα	Ανώτερο σφάλμα	Σημείωμα υπόθεσης
Ακτίνα του πλανήτη (σε μονάδες γήινης ακτίνας)	2,395	0,068	0,062	Παρατηρήσεις του Χέοπα
Ακτίνα του αστέρα (σε μονάδες ηλιακής ακτίνας)	0,653	0,018	0,016	Παρατηρήσεις του Χέοπα
Χρόνος ενδιαμέσης μεταφοράς (σε μονάδες ημερών)	0,4416	0,0058	0,0050	Παρατηρήσεις του Χέοπα
Περίοδος τροχιάς (σε μονάδες ημερών)	18,8797			Άλλες παρατηρήσεις από το αρχείο

↑ Πίνακας με τις παραμέτρους του μοντέλου που ταιριάζουν καλύτερα.