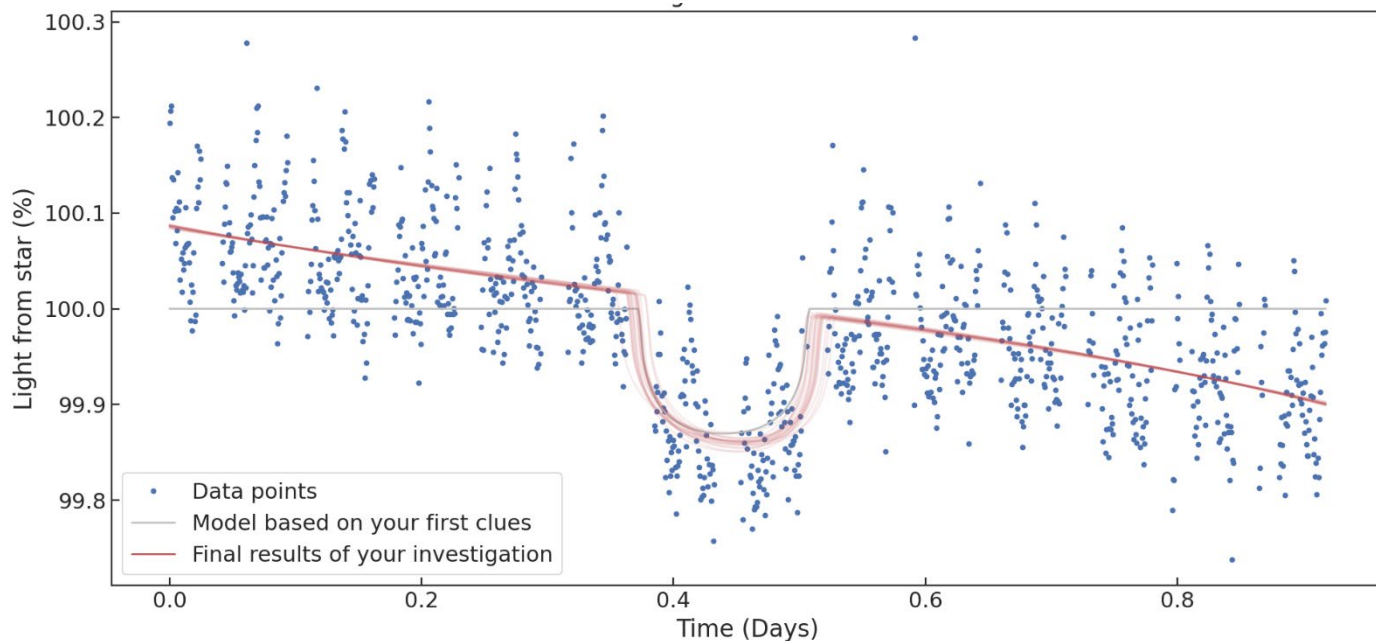


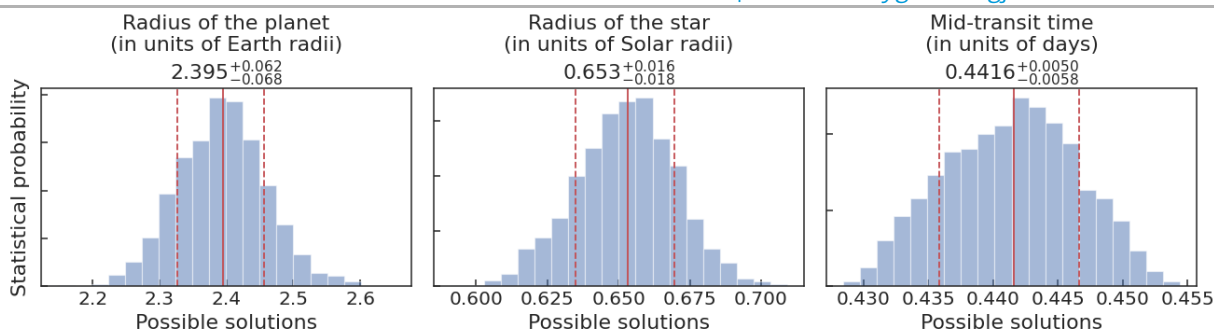
→ 2. melléklet

A TOI-560c exobolygó tranzit fénygörbéje

TOI-560c legjobb modellillesztési eredmények *allesfittertől*



↑ [Tranzit fénygörbe legjobb illeszkedési modellje.](#)



- A histogramok azt mutatják, hogy az egyes paraméterek milyen valószínűséggel vesznek fel egy bizonyos értéket.
- A középső, folytonos vonal az egyes paraméterek mediánértékét mutatja.
- A tőle balra és jobbra lévő szaggatott vonalak az alsó és felső határokat jelzik.
- Ezeket nevezzük 1-szigmás bizonytalanságoknak. Ez azt jelenti, hogy statisztikailag 68%-ban biztosak lehetünk abban, hogy a valódi érték ezeken belül van.
- Megjegyzendő, hogy ez azt jelenti, hogy lehetséges, hogy egy paraméter valódi értéke ezeken a határokon kívül esik; ezek csak statisztikai bizonytalanságok, nem pedig végleges határértékek.

↑ [A TOI-560c összes paraméterértékének statisztikai valószínűségének histogramja](#)

Név	Medián érték	Alacsonyabb hiba	Felső hiba	Eseti jegyzet
A bolygó sugara (a Föld sugarának mértékegységében)	2,395	0,068	0,062	Kheopsz megfigyelései
A csillag sugara (napsugár egységben)	0,653	0,018	0,016	Kheopsz megfigyelései
Közepes tranzitidő (napokban kifejezve)	0,4416	0,0058	0,0050	Kheopsz megfigyelései
keringési idő (napokban kifejezve)	18,8797			Egyéb észrevételek az archívumból

↑ [táblázat a legjobban illeszkedő modell paramétereivel.](#)