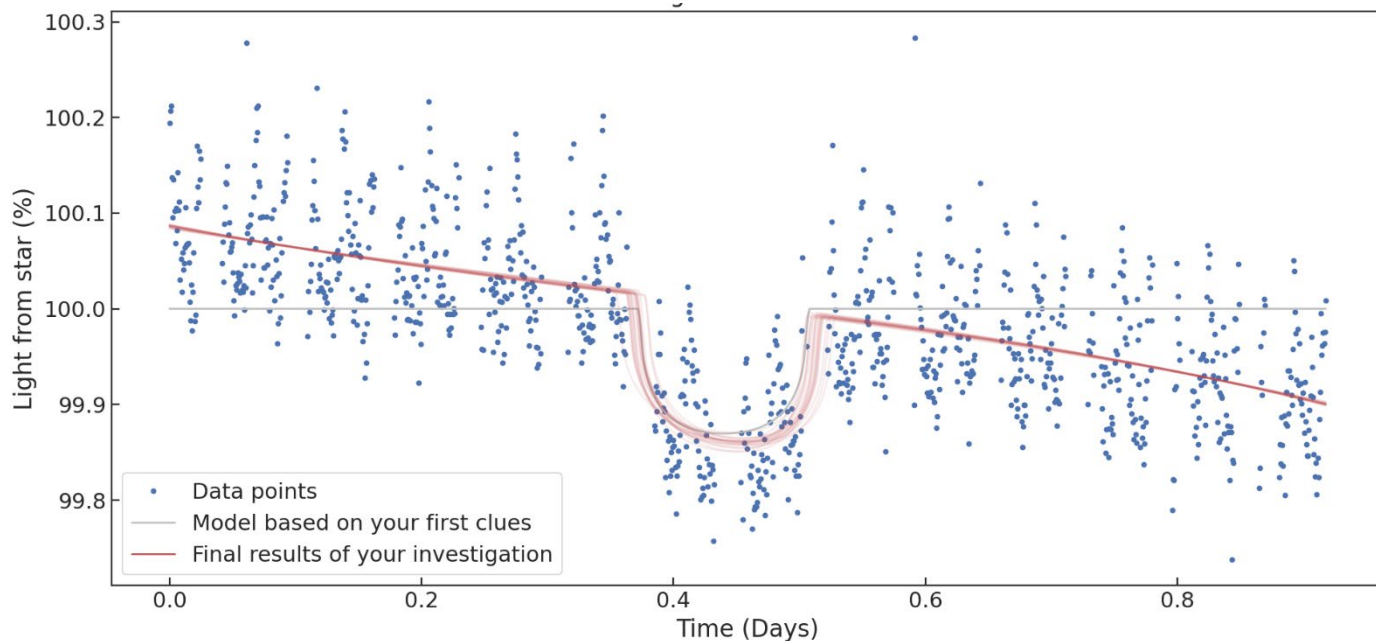
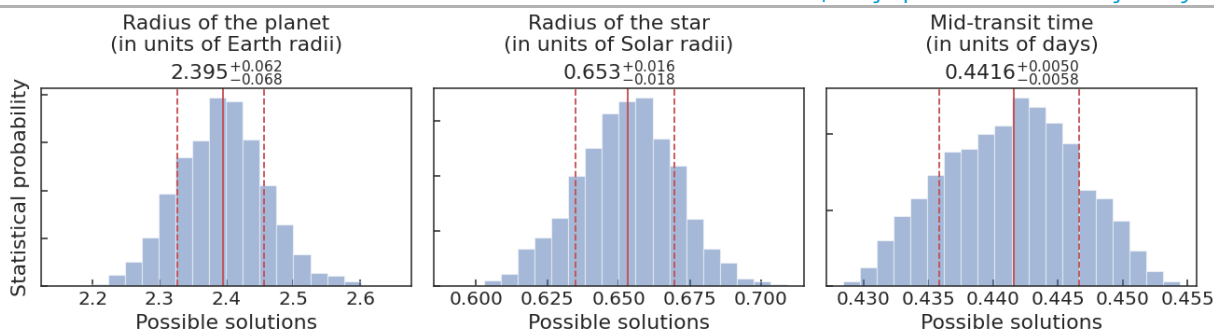


→ Svetelná krivka tranzitu exoplanéty TOI-560c

TOI-560c najlepšie výsledky fit modelu z *allesfitter*



↑ Najlepší model svetelnej krivky tranzitu.



- Histogramy zobrazujú pravdepodobnosť, že každý parameter bude mať určitú hodnotu.
- Stredná plná čiara znázorňuje mediánovú hodnotu každého parametra.
- Prerušované čiary vľavo a vpravo od nej označujú dolnú, resp. hornú hranicu.
- Tieto neistoty sa nazývajú 1-sigma neistoty. To znamená, že štatisticky si môžeme byť na 68 % istí, že skutočná hodnota sa nachádza v ich vnútri.
- Všimnite si, že to znamená, že je možné, že skutočná hodnota parametra leží mimo týchto hraníc; sú to len štatistické neistoty, nie definitívne limity.

↑ Histogram štatistickej pravdepodobnosti všetkých hodnôt parametrov TOI-560c

Názov	Mediánová hodnota	Nižšia chyba	Horná chyba	Prípadová poznámka
Polomer planéty (v jednotkách polomerov Zeme)	2.395	0.068	0.062	Pozorovania Cheopsa
Polomer hviezdy (v jednotkách slnečného polomeru)	0.653	0.018	0.016	Pozorovania Cheopsa
Čas v polovici tranzitu (v jednotkách dní)	0.4416	0.0058	0.0050	Pozorovania Cheopsa
Doba obehu (v jednotkách dní)	18.8797			Ďalšie postrehy z archívu

↑ Tabuľka s parametrami najlepšieho modelu.