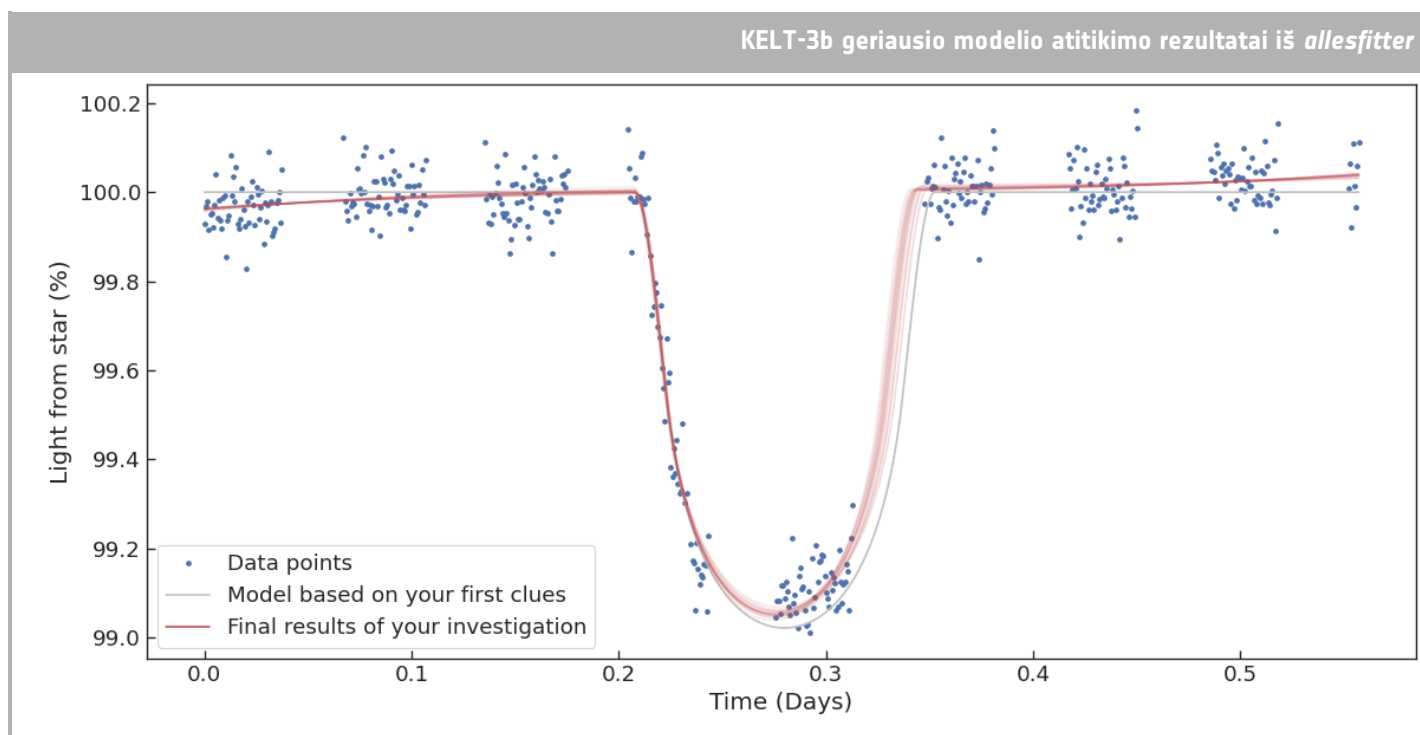
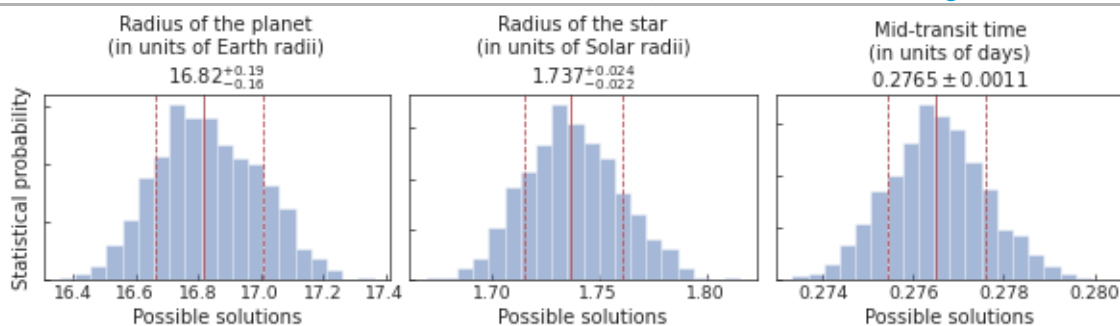


→ Egzoplanetos KELT-3b tranzito šviesos kreivė



↑ Tranzito šviesos kreivės geriausiai tinkantis modelis.



- Histogramos rodo kiekvieno parametro tam tikros vertės tikimybę.
- Centrinė ištisinė linija rodo kiekvieno parametro medianą.
- Brūkšninės linijos, esančios kairėje ir dešinėje, atitinkamai žymi apatinę ir viršutinę ribas.
- Tai vadinama 1 sigmos neapibrėžtimi. Tai reiškia, kad statistiškai galime būti 68 % tikri, jog tikroji vertė neviršija šių paklaidų.
- Atkreipkite dėmesį, kad tai reiškia, jog įmanoma, kad tikroji parametro vertė yra už šių ribų; tai yra tik statistinės neapibrėžtys, o ne galutinės ribos.

↑ Visų KELT-3b parametrų verčių statistinės tikimybės histograma

Pavadinimas	Vertės mediana	Mažesnė klaida	Viršutinė klaida	Bylos pastaba
Planetos spindulys (Žemės spindulių vienetais)	16.82	0.16	0.19	Cheopso pastebėjimai
Žvaigždės spindulys (Saulės spindulių vienetais)	1.737	0.022	0.024	Cheopso pastebėjimai
Tranzito vidurio laikas (dienų vienetais)	0.2765	0.0011	0.0011	Cheopso pastebėjimai
Orbitos periodas (dienų vienetais)	2.70339			Kiti pastebėjimai iš archyvo

↑ Lentelė su geriausiai tinkančiais modelio parametrais.