



„Navrhujeme, že hlavní faktory, které k tomu vedly, jsou zvláštnost místa, pandemie COVID-19 a zvýšené hodnocení a úsilí o zvyšování povědomí prováděné na Tonze v letech před erupcí.“

Nejoblíbenější

Věci však mohly být mnohem horší: Simulace také naznačovala, že umístění erupce vzhledem k městským centrům zachránilo Tongu před výrazně závažnějším výsledkem.

"Zatímco rok 2022 mohl být šťastným útekem, jiné podmořské sopky mají schopnost zplodit budoucí tsunami ve stejném rozsahu," řekl Purkis, který je také hlavním vědcem v Khaled bin Sultan Living Oceans Foundation.

„Tato erupce přináší důležité ponaučení pro minulé i budoucí tsunami na Tonze i mimo ni. Erupce byla vynikající přírodní laboratoří k testování hypotéz a modelů, které mohou být nasazeny jinde, aby se zlepšily přípravy na budoucí katastrofy a lépe porozuměly podobným erupcím a následným tsunami, jaké se zachovaly ve starověku a v geologických záznamech.

Studie byla zveřejněna v nové analýze v *Science Advances*.

1. Domov

2. Věda

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ (0) 