



## یک کشف مهم در اخترشناسی؛ این دنباله دار معمای منظومه شمسی را حل می کند

دانشمندان چشم به دنباله داری دارند که احتمالا سرنخهایی از دورانهای ابتدایی زمین در خود نهفته دارد.

دانشمندان چشم به دنباله داری دارند که احتمالا سرنخهایی از دورانهای ابتدایی زمین در خود نهفته دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، چندی پیش دانشمندان موفق به شناسایی نوع جدیدی از دنباله دارها شدند که تقریباً دنباله ای ندارد. اما هیجان این کشف تنها به این نکته محدود نشد زیرا حالا آنها احتمال هیجان انگیز دیگری را هم مطرح می کنند.

به باور دانشمندان، این دنباله دار به تازگی از لبه منظومه شمسی بازگشته اما نکته حیرت انگیز این است که منشأ آن نه در لبه این منظومه بلکه جایی در نزدیکی خورشید است.

یافته های دانشمندان نشان می دهد که این دنباله دار سرخ های ارزشمندی درباره واحدهای سازنده زمین در خود نهفته دارد.

آنها این دنباله دار را متعلق به کلاسی از دنباله دارها موسوم به Manx می دانند که برگرفته از گونه ای از گربه هاست که دم ندارند.

دانشمندی از دانشگاه هاوایی موفق به این کشف مهم شده اند. آنها بر این باورند که این کلاس جدید از دنباله دارها می تواند به بشر در حل معمای چگونگی شکل گیری منظومه شمسی کمک زیادی کند.

اکثر دنباله دارهای شناخته شده از منطقه مجاور منظومه شمسی موسوم به ابر Oort می آیند. این منطقه در واقع یک پوسته سرد گازی است که منظومه شمسی را همچون حباب غول پیکری در برگرفته است.

دانشمندان تخمین می زنند که ابر Oort متشکل از تریلیونها جرم یخی باشد.