



## تولید آینه‌های غول پیکر برای شناسایی سیارات مشابه زمین

محققان دانشگاه آریزونا در حال تولید آینه‌هایی غول پیکر هستند که با نصب آنها بر روی تلسکوپ‌ها، مشاهده و بررسی عمق فضا ساده‌تر می‌شود.

محققان دانشگاه آریزونا در حال تولید آینه‌هایی غول پیکر هستند که با نصب آنها بر روی تلسکوپ‌ها، مشاهده و بررسی عمق فضا ساده‌تر می‌شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسلش‌گیر، قرار است آینه‌های یادشده بر روی تلسکوپ عظیم مگلان نصب شود که فعلاً در حال ساخت در شیلی است.

علیرغم اینکه تلسکوپ یادشده بر روی زمین نصب می‌شود، نصب آینه‌های جدید و بزرگ بر روی آن باعث می‌شود تا وضوح تصاویر این تلسکوپ به شدت افزایش یابد.

ستاره‌شناسان می‌گویند در صورت نصب آینه‌های مذکور کیفیت تصاویر تهیه شده توسط تلسکوپ مگلان می‌تواند با کیفیت تصاویر تلسکوپ قدیمی هابل که در خارج از جو کره زمین فعال است، رقابت کند.

قرار است تلسکوپ یادشده بعد از راه اندازی برای مطالعه بر روی تعدادی از کهکشان‌های پراکنده در سراسر عالم هستی مورد استفاده قرار بگیرد و از این طریق برای شناسایی سیاراتی مشابه با زمین تلاش شود تا امکان حیات در نقاط مختلف جهان مورد مطالعه قرار گیرد. تعداد کل آینه‌هایی که برای این تلسکوپ تولید خواهد شد، هفت عدد است.