



علی شکرلی

جا می ماند و در جایی دور می میرد؟
بعد تو
من آن حیران مه مردد بعد از بارانم
که نمی دانم از کدام سوی بروم
تا خاطره گم شدن از حوالی تپه ماهورهای
تئات را
به یاد نیاورم...

بگو
تاکنون دیده ای آیا
شیدایی تکه ابری بعد از باران
سرگردان میان کوه ها و دره ها
که هر تکه اش
به نسیمی
به یادی



امیر تیمور زحمتکش

نه کیو تر صلح در خیانت
نه کلاغ جنگ به آغوش کاج
هیچ یک را نداریم؛
که کوچ کرده ایم به دخمه تن های لاغر
گفتند نور فریمان داده
و دنیا را ساخته
چشم را
خُشک کرده در جهانی رُسی
و کوزه / کوه / کوره شراب /
در هم پاشیده ...

جنگ در ساعت شنی طاقچه است /
شهر
به آفتاب تموز جولان می دهد،
زمان دهان می دراند،
عروس شعر
آن را می نوشد /
صلح / عروسی پیراهن سفید ...
صلح /
مترسک بی آشیان زمین!



محمود کرد

در این خانه را باز گذاشته ام
گه سیاه پوشی اگر روزی
هوای آمدن کرد
در نزده بیاید
که بوی تو از این خانه برود
تمام شهر را بگردد
تمام دنیا را بگردد
و بفهمد هیچ کجا خانه خود آدم نیست
لباس هایت را می دهم دست باد
تا ببرد، جرخ بدهد
تا بفهمند هیچ رخت آویزی
به مهربانی دست هایت نیست
از نسل آن عاشق های دیوانه
هیچ چیز نمانده
جز این مردی که در خانه اش
روی همه چیز باز است
اشک هایت آمد و خانه را سیل برد
ساختمش
حرف هایت آمد و خانه را سوزاند
ساختمش
چشم هایت آمده بود جان را ببرد
باختمش
اما نبرد، زخم زد حالا لاشه ای از من
در این خانه که روزی عاشقت بود
در را برای مرگ باز گذاشته
که در نزد، بیاید
ببرد.



آرمان اسدی

ایستاده ام.
در دشتی به تابستان نرسیده
در گرگ و میش دو فصل
غروب هراسی فزاینده
و اردیبهشت در سرمای شب رنگ
می بازدم.
من
ترسیده ام
و چشمانم
چراغ کلبه دور دست ها را
می جوید،
که نیست....

در بیداری های من
کودکی می گیرد
کودکی با شانه هایی ستبر و
رد پای ستبر
جدا مانده از
ماموت ها و
پرنده گانی با اشکال هندسی.
سنگ
گیاه
خاک را و
خورشید را
به اندازه نیاز فهمیده است.
و البته آن برگ انجیر مضحک را
شب را نمی فهمد.
ابر، باران
سرما را و ترس را
و البته اجابت مجاز را.

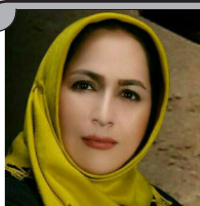


فردوس اعظم

این دست غربت است که با مشت می زند
روح مرا، بدون صدا مشت می زند
از لایه لایه خاطره ها یک نفر مدام
دیوارهای ذهن مرا مشت می زند

گاهی به گوش پنجره، گاهی به پشت در
گاهی به روی آینه ها مشت می زند
اینجا نگاه رهگذران دوستانه نیست
حتی مرا نگاه گدا مشت می زند
از چار سو محاصره ام، ای دریغ باز
غربت جدا، زمانه جدا، مشت می زند

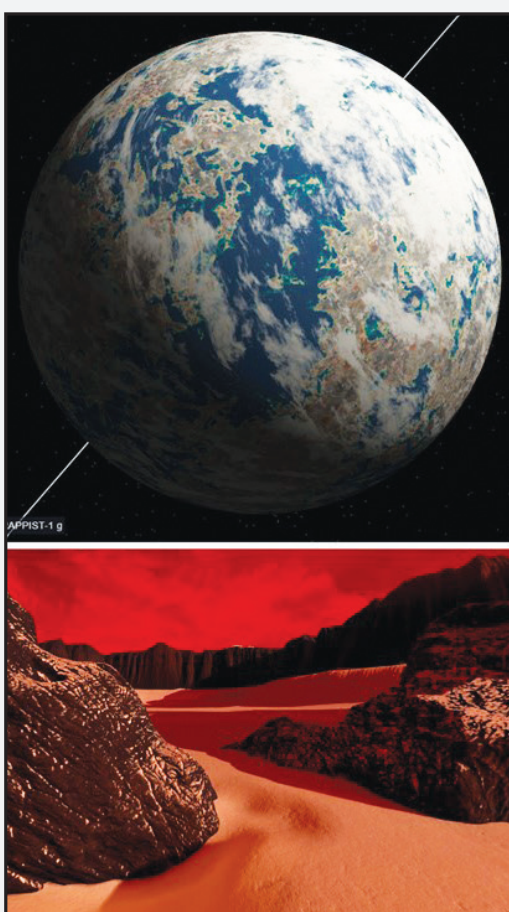
منتظر داستان و اشعار شما هستیم



لطفاً مطالب خود را با درج شماره تلفن به دفتر روزنامه یا آدرس الکترونیکی ذیل ارسال نمایید. ضمناً روزنامه در ویرایش مطالب ارسالی، آزاد است و مطالب ارسالی برگشت داده نمی شود.
toloudaily@gmail.com
کارشناس (این شماره) سرویس ادبی-هنری: صفورا کاظمی

علمی

۱۰ سیاره ای که دقیقاً مثل زمین کشف شده اند



سال نوری از ما فاصله دارد و بین صورت های فلکی لئو و باکره قرار دارد.
Teegarden's Star c
این سیاره در فاصله ۱۲ سال نوری از ما قرار دارد، چهارمین سیاره نزدیک ترین است که تصور می شود قابل سکونت باشد. به دلیل دمای آن، تصور می شود که آب یا یخ در سطح آن وجود داشته باشد. طبق ESI، ۶۸٪ شبیه زمین است.
۱۰۶۱c
این سیاره در فاصله حدود ۱۳۸ سال نوری از زمین قرار دارد، این پنجمین سیاره نزدیک، شناخته شده و قابل سکونت است. این ستاره سیاره ای توانایی ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیارد سال سوختن را دارد که تقریباً ۴۰ تا ۵۰ برابر بیشتر از خورشید است. این سیاره ۷۶ درصد شبیه سیاره خانه ما است.
رأس ۱۲۸ ب
این نزدیک ترین سیاره خارج از منظومه شمسی ما است که در اطراف یک ستاره کوتوله قرمز قرمز خاموش گردش می کند و به همین دلیل یکی از بهترین کاندیدها برای سکونت محسوب می شود. اگر سیاره دارای جو باشد، درجه حرارت ممکن است به اندازه کافی مناسب باشد تا آب مایع را روی سطح خود نگه دارد و آن را ۸۶٪ شبیه زمین می کند. آیا ما هرگز سیاره ای را پیدا خواهیم کرد که دقیقاً مانند زمین قابل سکونت باشد؟ و اگر این کار را انجام دهیم، آیا ما قادر خواهیم بود فناوری را توسعه دهیم تا به ما در طی مسافت های نجومی کمک کند؟

کیپر-۴۳۸b
این سیاره در مدار ستاره کیپر ۴۳۸ در مدار فضایی مایع ممکن است در سطح این سیاره وجود داشته باشد؛ اما برخی از مطالعات همچنین نشان می دهد که این سیاره هر ۱۰۰ روز یکبار از ستاره خود تابش پرقدرت دریافت می کند که ممکن است سیاره را غیرقابل سکونت کند. در حال حاضر، این سیاره ۸۸٪ شبیه زمین است.
Proxima Centauri b
این سیاره در مدار ستاره Proxima Centauri قرار دارد که نزدیک ترین ستاره همسایه خورشید است. این سیاره در منطقه قابل سکونت گردش می کند که در آن شرایط صحیح سیاره ای و خصوصیات جوی داده می شود، ممکن است آب مایع روی سطح آن وجود داشته باشد؛ اما سکونت آن از آنجا که در منطقه جزر و مد قرار دارد مورد سؤال قرار گرفته است، به این معنی که یک طرف سیاره به طور مداوم با خورشید روبرو می شود و طرف دیگر همواره تاریک است. تصور می شود زندگی در نزدیکی مرز این ۲ طرف امکان پذیر است. این سیاره ۸۷٪ از لحاظ زمین بودن مانند زمین است.
۴۴۲b-Kepler
این سیاره، سیاره سنگی نزدیک به زمین از نظر اندازه و دمای یکی از سیارات شبیه زمین شناخته شده است. این ۸۴٪ شبیه سیاره زمین است.
۲۰۱۲۳۸۱۱۰۰۲ EPIC
این سیاره خارجی که اخیراً کشف شده است، تنها شخصی است که در منطقه قابل سکونت ستاره خود قرار دارد. ستاره میزبان EPIC ۲۰۱۲۳۸۱۱۰ در حدود ۵۲۲

مسافرت فضایی و احتمال سکونت در سیاره دیگر، همیشه بشر را مجذوب خود کرده است؛ اما علی رغم همه تلسکوپ ها و رصدخانه های عالی، ما سیاره دیگری پیدا نکردیم که بتوانیم آن را خانه بنامیم. با این حال، برخی از این اجسام آسمانی که تقریباً شبیه به زمین بودن وجود دارند.
بیوتو: در این مقاله، به برخی از سیارات قابل سکونت که تاکنون کشف کرده ایم نگاهی بیندازیم.
Teegarden's Star b
این سیاره در گردش ستاره Teegarden در منطقه قابل سکونت آن قرار دارد. از ژوئیه سال ۲۰۱۹، این منطقه قابل سکونت ترین سیاره کشف شده بر اساس شاخص شباهت زمین است که برای مقایسه چگونگی یک سیاره یا ماهواره با زمین ساخته شده است. طبق این شاخص، ۹۵٪ شبیه زمین است.
۱۰-TRAPPIST
این سیاره به اندازه زمین و تقریباً ۴۰ سال نوری از ما دور است. بر اساس کاتالوگ زیستگاه پذیری سیاره ای، ۳-1 Trappist سومین سیارات غیر قابل پتانسیل قابل سکونت است که ۹۵٪ شبیه زمین است.
۱d-TRAPPIST
همچنین به نظر می رسد سیاره ای از 1-TRAPPIST، قابل سکونت باشد. اعتقاد بر این است که این سیاره دارای دمای بسیار مشابهی با زمین است و حتی ممکن است دارای جو، اقیانوس ها و / یا لایه های یخی باشد. دانشمندان این سیاره را ۸۹٪ شبیه زمین می دانند.

