

زمین تخت است

نگاهی بر اندیشه‌های
زمین تخت‌گرایان

سامان هادی‌پور، یوسف ظریف، حامد بابازاده



سرشناسه	: هادی پور، سامان، ۱۳۶۹.
عنوان و نام پدیدآور	: زمین تخت است، نگاهی بر اندیشه‌های زمین تخت‌گرایان / تألیف: سامان هادی پور، یوسف ظریف، حامد بابازاده.
مشخصات نشر	: تهران، آرون، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری	: ۱۹۲ ص. مصور.
شابک	: ۹ - ۷۴۷ - ۳۳۱ - ۹۶۴ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
عنوان دیگر	: نگاهی بر اندیشه‌های زمین تخت‌گرایان.
موضوع	: زمین ریخت‌شناسی
موضوع	: Geomorphology
شناسه افزوده	: ظ ف، یوسف، ۱۳۶۴.
شناسه افزوده	: بابازاده، حامد، ۱۳۷۱.
رده‌بندی کنگره	: GB ۴ ۱۱
رده‌بندی دیویی	: ۵۵۱ / ۴۱
شماره کتابخانه ملی	: ۵۰۱۷۹۰۲



زمین تخت است

نگاهی بر اندیشه‌های زمین تخت‌گرایان

مؤلفین: سامان هادی پور، یوسف ظریف، حامد بابازاده

ناشر: انتشارات آرون

چاپ اول: ۱۳۹۸

چاپ صدف: ۱۰۰۰ نسخه

۶۵۰۰۰ تومان

نشانی: میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری

نرسیده به خیابان منیری جاوید، پلاک ۱۰۵، واحد ۳ تلفن: ۵۱ - ۶۶۹۶۲۸۵۰

وبسایت: www.Ar vannashr.ir

ایمیل: Arvannashr@yahoo.com

www.SILENT-TRUTH.com

Saman.hadipour1990@yahoo.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مهرست مطالب

پیشگفتار.....	۵
مقدمه.....	۹
فصل اول: زمین تخت.....	۲۵
فصل دوم: زمین هیچگونه انحنایی ندارد.....	۳۱
انحنا از سطح دریا.....	۳۱
فصل سوم: زمین هیچگونه انحنایی ندارد.....	۶۱
انحنا قابل مشاهده زمین.....	۶۱
فصل چهارم: شبیه ساز والتر بیسلینز.....	۸۱
سربرگ «Views».....	۸۸
سربرگ‌های «آبجکت ۱» و «آبجکت ۲».....	۸۹
مباحثه علمی چگونه است؟.....	۹۹
فصل پنجم: نقشه زمین تخت.....	۱۰۱
سیستم تصویربرداری مرکاتور (استوانه‌ای).....	۱۰۸

سیستم تصویر مخروطی.....	۱۱۳
نگاشت تصویر صفحه‌ای یا آزمون‌تی.....	۱۱۶
خطاها و اعوجاجات.....	۱۲۱
فصل ششم: وضعیت خورشید.....	۱۳۵
قسمت اول: روز و شب.....	۱۳۵
قسمت دوم: فاصله خورشید از زمین.....	۱۴۴
قسمت سوم: شکل حقیقی خورشید.....	۱۵۵
آنالما.....	۱۷۰
فصل هفتم: تپه آبی.....	۱۷۵
تاریخچه تصویر کشیده از کره زمین.....	۱۷۵
منابع و مآخذ.....	۱۸۹

پیشگفتار

موضوعات شبه علمی متنوع هستند؛ فرضیه فضانوردان باستانی، زمین تخت، زیست آهنگ، فراوانشایی، زمین توخالی، اختربینی و طالع بینی و... تعدادی از معروف‌ترین موضوعات شبه علمی می‌باشند. در سیر اصلی مجموعه حقیقت خاموش^۱ به بررسی موضوع «فرضیه فرمانور،^۲ / بیگانگان باستانی^۳» مشغول بوده‌ایم زیرا یکی از همین حواشی علمی است که از حسه دگی زیادی برخوردار بوده و به حق ادعاهای فرضیه پردازان آن بسیار فراتر از حد و حساب ظواهر سایر موضوعات شبه علمی همچون «زمین تخت» است، چرا که ایشان حداقل در ممکن یعنی ایجاد یک آرشیو منسجم از ادعاهایشان را انجام داده‌اند و لااقل می‌دانند چه می‌گویند.

لکن موضوعاتی همچون «زمین تخت» جزو ضعیف‌ترین مباحث شبه علمی محسوب می‌شود. در این موضوع با یک سری استدلال‌ها مواجهیم که بیشتر ناشی از سطحی‌نگری هستند، لکن هدف ما برخورد دفع‌کننده با این موضوعات و شبه دانشمندان نیست. نیازی به مجادله وجود ندارد، ما به دنبال ستیزه‌جویی با این حواشی علمی نبوده و نیستیم بلکه قصد داریم همگام با ایشان، صرفاً با اتکا به ادعاهای خودشان مسئله را درک و سپس بررسی کنیم و در حد دانش و توان خودمان، در زدودن لکه‌ها از دامن جامعه علمی تلاشی داشته باشیم. موضوع زمین تخت، با توجه به داشتن جذابیت‌های فوق‌العاده برای مخاطبان جوان و استفاده از رسانه‌های تقریباً

^۱ پایگاه اینترنتی حقیقت خاموش از سال ۱۳۸۷ هجری شمسی در جهت بررسی تئوریهای بحث برانگیز راه‌اندازی گردید.

^۲ Ancient aliens / astronauts

رایگان همانند اینترنت و شبکه‌های اجتماعی، چند صباحی است در کشور ما بیش از پیش مطرح گردیده و به آرامی در حال توسعه دادن قلمرو خود است.

به هر حال این موضوع در حال گسترش در میان اکثریت جامعه فاقد توانایی تفکر انتقادی و منطقی است. سکوت متفکر انتقادی در برابر این قبیل شبهات و عوام فریبی‌ها، جامعه را در آینده با «سرخورده‌ها از شبه علم و متعصب به بافته‌های غیرعلمی» مواجه خواهد کرد. در فصول مختلفی که در این کتاب ارائه خواهد شد، تلاش می‌شود با روشی آسان و توضیحاتی ساده اصلی‌ترین ادعاها پاسخ داده شوند. در این کتاب، سمن ارائه دیدگاه زمین تخت‌گرایان و ادله و اسنادشان، پاسخ‌ها در حد امکان مطرح خواهد شد و نتیجه‌گیری برعهده مخاطب خواهد بود.

در این کتاب از حدیث‌های موجود در «کتاب علم و نابخردی»^۱ نوشته «دیزی و مایکل ردنر» استفاده شده است. در لابه‌لای مطالب و تحلیل‌ها به آنها اشاره خواهد شد. نکته‌ای که خواننده باید توجه داشته باشد این است که سبک «شبه علم» در بین اذهان فاقد آموزش دانشگاهی، روش علمی تحقیق، بازار خوبی دارند. در واقع میوه‌های نابخردی همیشه بازار پویایی دارند. شبه علم علاوه بر این بازار داغ، یک نکته جانبی دیگر نیز دارد و آن بُعد آموزشی‌اش است. برای این که علم را به درستی یاد بگیریم، موضوع زمین تخت، کلاس درس بسیار مناسبی است. بررسی ادعاهای متفکران زمین تخت، تمرین مفیدی برای زدودن پاره بدنه‌های نادانسته‌های متداول در مورد نجوم و درک ما از فیزیک، شیمی و هندسه‌ی کره زمین است.

هیچ فرد آگاه به روش‌شناسی علمی و فلسفه علم منکر این حقیقت نیست که «علوم طبیعی تجربی همه‌ی پاسخ‌ها را ندارد». ولی علم یک تلاش بدون پایان و رشد یابنده است. فرضیه‌ها پیشنهاد می‌شوند، برای آن‌ها شواهد آزمایش‌پذیر ارائه می‌شوند، آن‌ها را پس از راستی آزمایی بر اساس روش‌های خردمندانه و عبور از مراحل متعدد و متنوع توسط گروه‌های مستقل از همدیگر قبول کرده و گاه بسط هم می‌دهند، یا رد می‌کنند و با فرضیات جدید صحیح‌تر و دقیق‌تر جایگزین می‌کنند. در مسیر راستی آزمایی، پرسش‌های بی‌پاسخ بسیار است، ماهیت تلاش‌ها این را می‌طلبد، شاید به

بعضی از پرسش‌ها بر اساس نظریه‌های موجود پاسخ داده شود اما بعضی نیاز به فرضیه‌ها و نظریات دقیق‌تری دارند. وقتی علم وارد یک قلمرو می‌شود، از راه منطق وارد می‌شود و از چیزی به نام ریاضیات و منطق برای ترسیم راه خود استفاده می‌کند. شواهد و مدارک تکیه گاه‌های علم هستند و راهنماهایی قابل اطمینان. در همین ابتدا جا دارد از جناب آقایان اشکان عارفی، مسعود بکریان، محمد کمالی، مهرداد جعفرنژاد و همه دوستانی که در تهیه و آماده‌سازی این کتاب با ما همکاری داشتند، صمیمانه تشکر و قدردانی داشته باشیم.

سامان‌های پور

پاییز ۹۸