

باستان‌شناسی، انسان‌شناسی و ارتباط بین ستاره‌ای

داگلاس ای. واکوچ

ترجمه:

سامان هادی پور زیارتگاه – حامد بابازاده



اداره کل ملی هوانوردی و فضا دفتر ارتباطات

بخش اطلاع رسانی عمومی

دفتر برنامه تاریخ

واشنگتن دی.سی

سال ۲۰۱۴

سرشناسه	: ای. واکوچ، داگلاس، ۱۹۶۱
عنوان و نام پدیدآور	: باستان‌شناسی، انسان‌شناسی و ارتباط بین ستاره‌ای / داگلاس ای. واکوچ، ترجمه سامان هادی‌پور زیارتگاه؛ حامد بابازاده
مشخصات نشر	: تهران، آرون، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	: ۴۱۲ ص.
شابک	: ۳ - ۶۸۲ - ۲۳۱ - ۹۶۴ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
عنوان اصلی	: Archaeology, anthropology, and interstellar communication
موضوع	: حیات در سیارات دیگر - زیست‌شناسی فرازمینی - باستان‌آنتروپشناسی
موضوع	: Life on other planets- Exobiology- Archaeoastronomy
شناسه افزوده	: هادی‌پور زیارتگاه، سامان، ۱۳۶۹؛ مترجم
شناسه افزوده	: بابازاده، حامد، ۱۳۷۱؛ مترجم
رده‌بندی کنگره	: QB۵۴
رده‌بندی دیویی	: ۹۹۹
شماره کتابخانه ملی	: ۲۶۱۷۱۳۳



باستان‌شناسی، انسان‌شناسی و ارتباط بین ستاره‌ای

داگلاس ای. واکوچ

ترجمه: سامان هادی‌پور زیارتگاه، حامد بابازاده

ناشر: انتشارات آرون

چاپ اول: ۱۴۰۰

چاپ صدف: ۵۰۰ نسخه

۱۲۵۰۰۰ تومان

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

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

ایمیل: Arvannashr@yahoo.com وبسایت: www.Arvannashr.ir

شابک ۳ - ۶۸۲ - ۲۳۱ - ۹۶۴ - ۹۷۸

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست مطالب

۱۳.....	مقدمه
۱۵.....	بازسازی تمدن‌های دور و مواجهه با فرهنگ‌های بیگانه
۱۵.....	داگلاس ای واکوچ
۱۹.....	چشم‌اندازهای تاریخی پیرامون سیتی
۲۲.....	مشابه‌های باستان‌شناختی
۳۲.....	انسان‌شناسی، فرهنگ و ارتباطات
۳۷.....	تکامل و تجسم فرازمینی‌ها
۴۳.....	منابع مقدمه
۴۴.....	فصل اول
۴۴.....	سیتی: سال‌های ناسا؛ جان بلینگهام
۴۴.....	مقدمه
۴۵.....	۱۹۶۹-۱۹۵۹: ده سال پیش گفتار
۴۶.....	۱۹۶۹: جنین زایی سیتی در ناسا
۴۸.....	۱۹۷۱: پروژه سیلوپس
۵۰.....	۱۹۷۲-۱۹۷۴: مراحل اولیه در آمس
۵۱.....	۱۹۷۵ و ۱۹۷۶: کارگاه‌های علمی سیتی
۵۴.....	۱۹۷۷: جی.پی.ال وارد می‌شود
۵۶.....	۱۹۸۰-۱۹۸۱: کار گروه علوم سیتی
۵۸.....	مخالقان ظهور می‌کنند

۵۹.....	۱۹۸۲-۱۹۸۳: خبرهای خوب
۶۲.....	۱۹۸۳-۱۹۸۷: پنج سال تحقیق و توسعه
۶۴.....	سیتی در سطح کلان.....
۶۷.....	۱۹۸۸: ساخت آغاز می‌گردد
۷۰.....	۱۹۹۲: زمان ورود سیتی ناسا
۷۱.....	گسستگی سیتی در ناسا
۷۱.....	کلام آخر.....
۷۳.....	منابع فصل اول
۷۵.....	فصل دوم
۷۵.....	تاریخچه سیاسی برنامه سیتی ناسا؛ استفن. جی. گاربر
۷۶.....	جستجوی نشانه‌هایی از هوش فرازمینی - مختصری از تاریخچه آن
۸۵.....	علم سیتی
۹۳.....	روایتی سیاسی که در پس لغو برنامه توسط کنگره وجود داشت
۹۷.....	الحاقیه
۱۰۴.....	فصل ۲- ضمیمه
۱۰۵.....	منابع فصل دوم
۱۱۱.....	فصل سوم
۱۱۱.....	نقش انسان‌شناسی در سیتی، دیدگاه تاریخی؛ استیون. جی. دیل
۱۱۲.....	آغاز
۱۱۵.....	پیشنهادهای اولیه سیتی برای علوم اجتماعی
۱۱۹.....	پیشنهادهای اولیه علوم اجتماعی برای سیتی
۱۲۴.....	۲۵ سال گذشته: منافع متقابل
۱۲۷.....	خلاصه
۱۳۰.....	منابع فصل سوم
۱۳۳.....	فصل چهارم
۱۳۳.....	داستانی با دو قیاس، یادگیری در فاصله‌ای از یونانیان و مایاهای باستان و مسئله رمزگشایی
۱۳۳.....	انتقال‌های رادیویی؛ بن فینی و جری بنتلی
۱۳۳.....	پیشگفتار
۱۳۹.....	مقدمه
۱۴۰.....	از یونان باستان تا اروپای غربی قرون وسطی
۱۴۳.....	رمزگشایی کد مایاها
۱۴۹.....	بحث و بررسی
۱۵۲.....	منابع فصل چهارم

۱۵۳	فصل پنجم
۱۵۳	فراتر از خط ب، چالش فوق نماد شناختی ارتباط با هوش فرازمینی؛ ریچارد سنت جیلاس
۱۵۳	دورنمای نماد شناختی در سیتی
۱۵۷	رمزگشایی متون باستانی
۱۶۲	سه دسته‌بندی نشانه‌ها توسط پیرس
۱۶۵	نشان دادن و گفتن
۱۶۷	مفسران و معنا
۱۷۳	سرنخ‌های ناخواسته
۱۷۵	منابع فصل پنجم
۱۷۷	فصل ششم
۱۷۷	یادگیری خواندن، رمزگشایی پیام بین ستاره‌ای از دیدگاه باستان‌شناسی و انسان‌شناسی: کاترین ای. دینینگ
۱۷۷	مقدمه
۱۷۸	انسان‌شناسی، باستان‌شناسی و سیتی
۱۸۱	به کارگیری کارآمد قیاس‌های زمینی
۱۸۲	رمزگشایی پیغام‌های بین ستاره‌ای
۱۸۶	دیدگاه‌های انضباطی مختلف در رابطه با آفریگی و آشکار سازی دانش
۱۸۹	قیاس‌هایی از انسان‌شناسی و باستان‌شناسی: سنگ روزتا و ریاضیات
۱۹۱	رمزگشایی‌های باستان‌شناختی
۱۹۴	سیتی از خانه شروع می‌گردد
۱۹۵	منابع فصل ششم
۱۹۹	فصل هفتم
۱۹۹	استنباط هوش ماقبل تاریخ و فرازمینی: پائول کی. ویسون
۱۹۹	مقدمه
۲۰۱	هنگامی که به نظر نمی‌رسد روش‌های باستان‌شناختی موثر واقع گردند، حتی زمانی که بر روی انسان‌ها مطالعه می‌کنند
۲۰۴	قیاس قوم نگاری: دانش در رابطه با روش‌های مخلوقات هوشمند
۲۰۷	زمینه‌های فکری
۲۰۹	زمینه فیزیکی
۲۱۳	رویکردهای قابل قبول به استدلال‌های علمی
۲۱۴	اهمیت نمادگرایی
۲۲۰	نتیجه‌گیری و مراحل بعدی
۲۲۳	منابع فصل هفتم

۲۲۵	فصل هشتم
۲۲۵	انسان‌شناسی با فاصله، ستی و تولید دانش در مواجهه با فرازمینی‌ها؛ جان دابلیو. ترافاگان ...
۲۲۸	راث بندیکت و ابداع فرهنگ ژاپنی
۲۳۴	پیامدهای «مردم‌شناسی با فاصله» برای ستی
۲۳۹	منابع فصل هشتم
۲۴۱	فصل نهم
۲۴۱	موضوعات مرتبط با تماس، چشم‌انداز بین فرهنگی؛ داگلاس رییک
۲۴۱	مقدمه
۲۴۳	تماس‌های فرهنگی استعماری
۲۴۳	آزتک
۲۴۵	ژاپنی‌ها
۲۴۷	چینی‌ها
۲۴۹	ایروکوا
۲۵۱	مائوری‌ها
۲۵۳	بازگشت به آینده
۲۵۴	ردیابی و احتمالات
۲۵۷	تجارت و لغزش‌ها
۲۵۹	تأملات عملی
۲۶۲	منابع فصل نهم
۲۶۵	فصل دهم
۲۶۵	فرهنگ و ارتباط با هوش فرازمینی، جان دابلیو. ترافاگان
۲۷۰	فرهنگ چیست؟
۲۷۵	مفاهیم تحقیقات ستی
۲۸۲	منابع فصل دهم
۲۸۵	فصل یازدهم
۲۸۵	صحبت کردن برای زمین، پیش‌بینی ارزش‌های فرهنگی در اعماق فضا و زمان: آلبرت ای. هریسون
۲۸۷	ایجاد پیام‌های بین ستاره‌ای
۲۹۰	رسیدن به مخاطبان بین ستاره‌ای
۲۹۲	انتقالات بین ستاره‌ای
۲۹۹	ماهواره‌ها
۳۰۰	تا چه حد خطرناک؟

مقدمه

جالب است بدانید که برخی از دلفین‌ها انگلیسی را یاد گرفته‌اند اما هنوز هیچ انسانی موفق به یادگیری زبان دلفین‌ها نشده است. کارل ساگان، کتاب رازهای دلفین - رمزگشایی اسرار ارتباطی

کتاب پیش‌رو دریچه جدیدی است به مفهوم ارتباط با حیات هوشمند و تلاش‌های بشر برای تحقق این رویا. موضوع «تلاش برای یافتن حیات فرازمینی» به واسطه موضوعات و مطالب نامعتبر پیرامون بیگانگان، در داخل کشور ایران مهجور مانده است. کتاب حاضر در تلاش است ماهیت، موضوعات و چالش‌های مرتبط با علم جدیدی را معرفی نماید که تحقق این آرزوی بشر را فراهم سازد. این نسخه پنجمین جلد از مجموعه «حقیقت خاموش»^۱ است که با افتخار تقدیم شما می‌گردد. نظرات، انتقادات و پیشنهادات شما برای ما چراغ راه در فهم بهتر «حقیقت» بوده، هست و خواهد بود.

از تمامی اساتید، پژوهشگران، مردم‌شناسان، باستان‌شناسان، فرهنگ‌شناسان، مورخین، منجمین، مهندسين و ... دعوت می‌شود تا با مطالعه این کتاب بینش خود

^۱ www.silent-truth.com

را من باب حیات در کیهان گسترش داده تا فضای لازم برای همکاری‌های میان رشته‌ای در ایران فراهم شود. شما را به خواندن این کتاب شاخص دعوت می‌نمایم و امید دارم پس از پایان این کتاب با نگاهی جدید به مسئله ارتباط بین ستاره‌ای بنگریم و با ایجاد تفاهمی موثر، در این امر مهم دخیل باشیم.

سامان هادی‌پور زیارتگاه

اردیبهشت ۱۴۰۰

www.ketab.ir