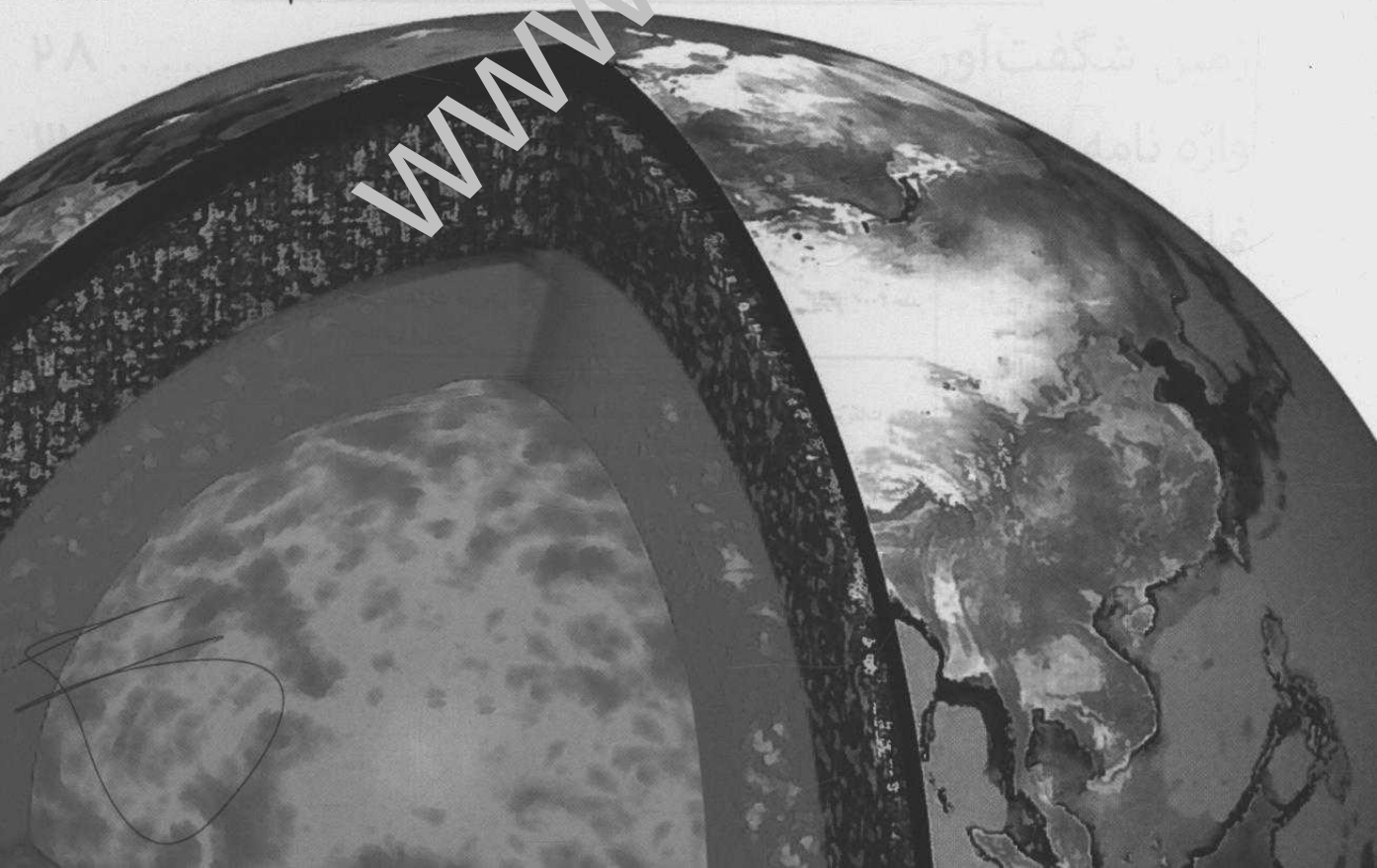




# سفر به درونا زمین

نویسنده: کلیر تروپ

مترجم: مجید عمیق



|                     |   |                                                             |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : | تراپ، کلر                                                   |
| عنوان و نام پدیدآور | : | Throp, Claire                                               |
| مشخصات نشر          | : | سفر به درون زمین / نویسنده کلیر تروپ؛ مترجم مجید عمیق.      |
| مشخصات ظاهری        | : | تبریز: خوروش، ۱۳۹۶.                                         |
| فروست               | : | ۳۲ ص: مصور(رنگی).                                           |
| شابک                | : | مجموعه کتاب‌های سنجاب.                                      |
| وضعیت فهرست نویسی   | : | ۱۳۰۰۰۰ ریال 6-085-381-978-964                               |
| یادداشت             | : | فیفا                                                        |
| یادداشت             | : | عنوان اصلی: Journey to the center of the Earth, c [2014].   |
| موضوع               | : | واژه‌نامه.                                                  |
| موضوع               | : | زمین (سیاره) -- ساختار داخلی -- ادبیات کودکان و نوجوانان    |
| موضوع               | : | Earth (Planet) -- Internal structure -- Juvenile literature |
| موضوع               | : | زمین (سیاره) -- جبهه -- ادبیات کودکان و نوجوانان            |
| موضوع               | : | Earth (Planet) -- Mantle-- Juvenile literature              |
| موضوع               | : | زمین (سیاره) -- هسته -- ادبیات کودکان و نوجوانان            |
| موضوع               | : | Earth (Planet) -- Core-- Juvenile literature                |
| موضوع               | : | زمین (سیاره) -- پوسته -- ادبیات کودکان و نوجوانان           |
| موضوع               | : | Earth (Planet) -- Crust-- Juvenile literature               |
| شناسه افزودن        | : | عمیق، مجید، ۳۲ -- مترجم                                     |
| رده بندی کنگره      | : | QE۵۶۱ .۱۳۹۶                                                 |
| رده بندی دیویی      | : | ۵۵۱/۱۱                                                      |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۴۸۶۷۸۶۱                                                     |

۱۳۰۳: ۵

انتشارات خوروش



نام کتاب: سفر به درون زمین

تألیف: کلیر تروپ

مترجم: مجید عمیق

ناشر: انتشارات خوروش

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

صحافی: فروش

قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال

مرکز بخش و فروش: انتشارات خوروش

تبریز، خیابان امام خمینی، نرسیده به چهارراه آبرسان، ساختمان تشریفات

تلفن: ۳۳ ۳۶ ۹۵ ۲۵ (۰۴۱) فاکس: ۳۳ ۳۵ ۷۰ ۶۱ (۰۴۱)

دفتر بخش تهران: ۶۶ ۴۶ ۱۴ ۶۰ (۰۲۱)

معانی واژگانی که در متن کتاب بصورت پررنگ هستند،  
مانند این، در واژه نامه‌ی آخر کتاب آمده است.

## فهرست مطالب

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| ۴  | بیایید به مرکز کره‌ی زمین سفر کنیم! |
| ۶  | لایه‌های کره‌ی زمین                 |
| ۱۰ | پوسته                               |
| ۱۴ | حفاری پوسته‌ی زمین                  |
| ۱۸ | گوشته‌ی بالایی                      |
| ۲۰ | گوشته‌ی پایینی                      |
| ۲۲ | هسته‌ی بیرونی                       |
| ۲۴ | هسته‌ی درونی                        |
| ۲۶ | چگونه کشف می‌کنیم؟                  |
| ۲۸ | زمین شگفت‌آور                       |
| ۳۰ | واژه نامه                           |
| ۳۱ | نمایه                               |