

همه چیز در مورد زلزله

www.ketab.ir

مؤلف:

سمیرا بختیاری

سبزشناسه	: بختیاری، سمیرا، ۱۳۷۶-
عنوان و نام پدیدآور	: همه چیز در مورد زلزله / مولف سمیرا بختیاری
مشخصات نشر	: فیض آباد مه ولات : انتشارات جالیز، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۲ ص.
شابک	: ۲۵۰۰۰۰ ریال: 978-622-263237-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: زلزله
موضوع	: Earthquakes
موضوع	: زلزله شناسی
موضوع	: Seismology
رده بندی کنگره	: QE۵۳۱/۳
رده بندی دیویی	: ۳۶۳/۳۴۹۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۳۹۷۶۳۶

www.ketab.ir

عنوان کتاب:	همه چیز در مورد زلزله
مؤلف:	سمیرا بختیاری
ناشر:	جالیز
قطع:	وزیری
تعداد صفحه:	۱۰۲
نوبت چاپ:	چاپ اول
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	978-622-263-237-3
قیمت:	۲۵۰۰۰ تومان

فصل ۱ ۸

زلزله چیست؟ ۹

عنت وقوع زلزله چیست و زلزله چگونه به وجود می آید؟ ۹

زلزله ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ ۱۰

زلزله های ایران از کدام یک از انواع زلزله است؟ ۱۱

بزرگی زلزله به چه معناست؟ ۱۱

شدت زلزله چیست؟ ۱۲

آیا امکان دارد زلزله را پیشگویی کرد؟ ۱۲

آیا هیچ خطاری درمورد وقوع یک زلزله وجود ندارد؟ ۱۳

احتمال وقوع زلزله در چه زمانهایی بیش تر است؟ ۱۳

زلزله ها بیشتر در کجا اتفاق می افتند؟ ۱۸

تاریخچه مرگبارترین زلزله های جهان ۱۸

کشور ما و خطر زلزله ۱۹

فصل ۲ ۲۳

ساختار زمین ۲۳

زمین متغیر ۲۷

تئوری صفحه زمینساخت ۲۸

تغییر شکل پوسته ای ۳۴

بازگشت کشش ۳۹

گسلها ۴۱

۴۲	 مشخصات گسلها
۴۳	 انواع گسلها
۴۸	 فصل ۳
۴۹	 مکتبزم زلزله
۵۰	 انواع زمین لرزه
۵۰	 مکتبزم خرابی در زلزله
۵۱	 کتون و عمق زلزله
۵۲	 موجههای لرزه ای
۵۸	 ثبت و بیش بینی زلزله
۶۰	 اندازه گیری زمین لرزه
۶۴	 بزرگی زلزله
۶۴	 ثبت زلزله در شبکه لرزه نگاری تله متری ایران
۶۵	 بیش بینی زمین لرزه
۶۷	 فصل ۴
۶۸	 عوامل مؤثر در آسیب پذیری شهرها در برابر زلزله
۶۹	 عوامل انسانی
۷۲	 عوامل طبیعی
۷۶	 توصیه های ایمنی در برابر وقوع زلزله
۸۲	 منابع