

دانشنامه‌ی گسله‌های ایران

زمین‌لرزه رویداده و بررسی‌های پارینه لرزه‌شناسی گسله‌ها مورد بررسی قرار گرفته‌اند. از آنجایی که پایه این نوشتار به کارگیری دانسته‌های از پیش موجود بوده است، تمامی ویژگی‌های یاد شده در مورد همه گسله‌های ایران در این کتاب موجود نمی‌باشد. با این وجود تلاش شده است تا اطلاعات به نسبت جامعی در چهارچوب یک الگوی شناسنامه گونه از گسله‌ها ارائه شود. همچنین تلاش شده است تا با رعایت اصل امانت‌داری، دیدگاه‌های گوناگون پژوهشگران نیز در هر مورد ارائه شود.

علاقمندان جهت تهیه این کتاب ارزشمند می‌توانند به کتابخانه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی شمال‌غرب کشور مرکز تبریز مراجعه نمایند.

کشور ایران پهنه پویایی از دیدگاه جنبش‌های زمین‌ساختی است. در این میان گسله‌ها نقش کاری در شکل‌گیری این ویژگی ایفا نموده‌اند. جایگاه بنیادی آن‌ها در زمین‌شناسی و ریخت‌شناسی ایران زمین و بروز زمین‌لرزه‌های فراوان در ازای جنبش آن‌ها، اهمیت پرداختن به این ساختارها را روشن می‌نماید.

براین اساس و برای آشنایی با گسله‌های مهم و اصلی در ایران، کتاب زیر را با نام **دانشنامه‌ی گسله‌های ایران** که از انتشارات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور می‌باشد را معرفی می‌کنیم که کار مشترکی است از بهارک وحدتی دانشمند، میثم کوه پیمان، محمدرضا شیخ الاسلامی، حمیدرضا جوادی، مریم اسدی سرشار و احمد آقاحسینی این نوشتار همراه با نقشه پیوست در نسخه‌های رقمی و چاپی ارائه شده است تا شناخت کمابیش کامل‌تری از گسله‌های ایران را برای خوانندگان گرانقدر فراهم آورد.

گزارش و نقشه گسله‌های ایران در بردارنده 1137 گسله است که داده‌های مربوط به آن‌ها از منابع گوناگون گردآوری و ارائه شده است. در این نوشتار، تلاش شده است تا به ویژگی‌های اصلی گسله‌ها پرداخته شود. بر پایه دانسته‌های موجود، ویژگی‌های هندسی گسله‌ها از جمله طول، راستا و شیب، جایگاه جغرافیایی گسله‌ها، ویژگی‌های جنبشی آن‌ها از قبیل سازوکار، میزان جابه‌جایی در راستای گسله و نیز برهم کنش گسله بر روی واحدهای زمین‌شناسی در بردارنده آن، ساختارهای همراه و کارآیی گسله بر حوضه‌های رسوب-گذاری در طول زمان همراه با ویژگی‌های لرزه‌ای شامل نوع گسله از دیدگاه لرزه‌خیزی، سابقه لرزه‌خیزی، بزرگترین

