

ژئومورفولوژی رودخانه‌ای، مفاهیم، اشکال و فرایندها

نوشته دکتر محمد مهدی حسین‌زاده، دکتر رضا اسماعیلی

ژئومورفولوژی علمی است که اشکال و فرایندهای سطح زمین را بررسی و تجزیه و تحلیل می‌کند. تشکیل و تحول این اشکال در سطح تماس لیتوسفر، اتمسفر و هیدروسفر، که سکونتگاه انسان و مرکز فعالیت‌های اوست اتفاق می‌افتد. در این سطح نیروهای درون و بیرون زمین تأثیرگذارند و یکی از مهم‌ترین نیروهای مؤثر در شکل‌دهی سطح زمین و تکامل و تحول آن رودخانه‌ها هستند. رودخانه‌ها از گذشته تاکنون مورد توجه انسان‌ها بوده‌اند. استفاده هرچه بیشتر از رودخانه‌ها موجب شد تا علوم گوناگون به فراخور نیاز خود آن را مطالعه کنند. در این کتاب رودخانه‌ها از جنبه ژئومورفولوژیکی بررسی شده‌اند. در سطح جهان، ژئومورفولوژی رودخانه‌ای به سرعت در حال گسترش است، از این رو به علت ماهیت بین‌رشته‌ای آن اگر بویست‌ها، زمین‌شناسان، مهندسان، برنامه‌ریزان به آن توجه دارند. رشته ژئومورفولوژی رودخانه‌ای در بسیاری از دانشگاه‌های معتبر جهان، در کنار سایر رشته‌های مرتبط، با رسد فرایندهای در حال پیشرفت است. در کشور ایران نیز به تازگی این عنوان در دروس دوره‌های تحصیلات تکمیلی (ارشد و دکترا) گنجانده شده است. از این رو نویسندگان کتاب با توجه به تحولات چند ساله خود در زمینه ژئومورفولوژی رودخانه‌ای اقدام به تألیف این کتاب نمودند تا هم با عنوان کتاب درسی در رشته ژئومورفولوژی و هم به عنوان مکملی برای سایر رشته‌های مرتبط استفاده شود. به ژئومورفولوژی رودخانه‌ای در این کتاب از غوص آبریز تا کانال رود توجه و اعمی شده است که مفاهیم زمین‌ها به زبان ساده بیان شوند تا برای افرادی با دانش ریاضی محدود نیز کاربرد داشته باشد.

EVALUATION

EVALUACIÓN

EVALUATION