

هیدروژئولوژی کارست (مفاهیم و روش ها)

نویسنده: حسین کریمی وردنجانی

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

چاپ: ۱۳۸۹

توضیحات

در سال های اخیر، رشد جمعیت و به تبع آن کمبود منابع آب شرب، اهمیت مطالعه‌ی آبخوان‌های کارستی را دو چندان نموده است. با این وجود، مطالعات مذکور که در ایران عموماً توسط شرکت‌های آب منطقه‌ای انجام و یا به مهندسين مشاور واگذار می‌گردد، به علت نبود برنامه‌ای مدون، در بسیاری اوقات دارای نتایج ضد و نقیضی بوده و کمک چندانی در شناخت منابع آب کارستی کشور نمی‌نماید. از دلایل اصلی این تناقضات، کمبود و حتی نبود منابع کافی جهت مطالعه‌ی کارست، به زبان فارسی می‌باشد. عمده‌ی مطالعات کارست در ایران توسط دانشجویان کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی در قالب پایان نامه‌های پراکنده‌ی دانشجویی انجام می‌گردد که دسترسی به آنها تقریباً غیر ممکن است. از سوی دیگر اساتید معدود این علم در دانشگاه‌ها، تلاش خود را معطوف به چاپ مقاله در ژورنال‌های بین‌المللی نموده و توجه چندانی به لزوم گسترش توانایی کارشناسان داخلی ندارند.

با توجه به مطالب فوق، نگارنده تلاش نموده است با تلفیق تجربیات خود در این زمینه و منابع مختلف جهانی، نسبت به تألیف کتابی که یاری‌گر کارشناسان این علم باشد، اقدام نماید. با این وجود مطالعه‌ی آن جهت دانشجویان رشته‌های مختلف، مخصوصاً زمین‌شناسی و هیدروژئولوژی نیز توصیه می‌گردد.

