

# هیدرودینامیک آبهای زیرزمینی



مؤلفین:

دکتر کاوه استاد علی عسکری  
عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خواراسکان)

دکتر سید سعید اسلامیان  
استاد گروه مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان

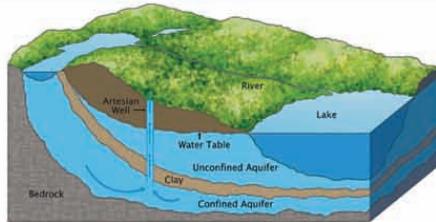
دکتر محمد شایان فراز  
(دانشیار گروه مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان)



هیدرودینامیک آبهای زیرزمینی

مترجم: کاوه استاد علی عسکری - سید سعید اسلامیان - محمد شایان فراز

## GROUNDWATER HYDRODYNAMIC



آب های زیرزمینی یک منبع طبیعی هستند و توسعه آن هی تواند به عنوان یک فعالیت هماهنگ به سمت استفاده پایدار آن به نفع انسان تعریف شود. این مجموعه به همت استاد برجسته و فرهیخته رشته های مهندسی عمران هنابع آب، عمران هیدرودئنولوژی، لقیم و مدیریت پایدار تالیف گردیده است. این کتاب شامل نه فصل بوده که به دیاخته هیدرودینامیک آبهای زیرزمینی پرداخته است. اهدی است این کتاب گامی مثبت در جهت پیشبرد اهداف علوم مهندسی عمران - مهندسی هنابع آب ، مهندسی آبهای زیرزمینی باشد و مورد استفاده استاد، دانشجویان این رشته ها و سایر علاقه مندان قرار گیرد و مرجع مناسب برای دانشجویان تحصیلات تكمیلی در رشته های هرتبه مذکور باشد.

### Authors:

**Dr Kaveh Ostad Ali Askari**

Faculty Member, Department of Civil Engineering, Isfahan (Khorasgan) Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

**Dr Seyed Saeid Eslamian**

Full Professor, Water Engineering Department, Isfahan University of Technology , Isfahan , Iran.

**Dr Mohammad Shayannejad**

Associate Professor, Water Engineering Department, Isfahan University of Technology , Isfahan , Iran.



ISBN: 978-600-7419-53-3



۰۹۱۳۵۴۵۳۴۷۹ - ۰۹۱۶۲۹۱۶۱۷۹

Horoufchin@yahoo.com

[www.Horoufchin.ir](http://www.Horoufchin.ir)