

# مسائل و مشکلات اجرای سدهای خاکی و سنگریزه ای بر روی پی های آبرفتی در ایران

سیاوش لیتکوهی<sup>۱</sup>

## چکیده:

بررسی متجاوز از ۵۳ پروژه سد خاکی و سنگریزه ای که در مراحل طراحی و ساخت قرار دارند نشان می دهد که نگرش غالب در طراحی ها بر برداشتن آبرفت پی و قراردادن سد بر روی سنگ تاکید دارد. در این مقاله مسائل و مشکلات طرح و اجرای سدها بر روی پی های آبرفتی به اختصار توضیح داده می شود و سپس ابعاد صرفه جویی های مالی و زمانی در صورت تغییر این نگرش ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

طرح پی آبرفتی - اصلاح آبرفت - اطلاعات پی های آبرفتی ایران - صرفه جویی مالی و زمانی

---

<sup>۱</sup> دکترای ژئوتکنیک - رئیس هیات مدیره مهندسان مشاور خدمات مهندسی مکانیک خاک (SES)