

بررسی اقدامات ایمنی در زمان آبگیری و بهره‌برداری از سد مخزنی ارس 2

حمید گهرنژاد (دانشجوی دکتری عمران، مهندسین مشاور زیستاب)

Email: HGN1982@Gmail.com

سجاد برشنده

(دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)

Email: Tarh_Tosea@agrw.ir



چکیده

از اولویتهای اساسی در کشور ایران سدسازی و ذخیره منابع آبهای سطحی می‌باشد و از آنجا که به لحاظ تاریخی همواره کشور ایران به لحاظ طبیعی در معرض آسیب می‌باشد لذا تدوین اصول و مقررات اقدامات اضطراری در نگهداری و حفاظت از سدها امری گریز ناپذیر می‌باشد.

علیرغم اهمیت و ضرورت وجود "اقدامات ایمنی و طرح فعالیت اضطراری" در مدیریت بحران سدها و متداول بودن این امر در کشورهای پیشرفته، متأسفانه هنوز بسیاری سدهای ایران از وجود این دستورالعمل‌ها بی‌بهره‌اند. لذا در طراحی و دستورالعمل بهره‌برداری سد ارس 2 بخشی تحت عنوان "اقدامات ایمنی و طرح فعالیت اضطراری" اضافه و در آن کلیه اقدامات اساسی و جزئی در این رابطه ارائه و راهکارهای لازم مورد بررسی قرار گرفت. روشهای مورد بررسی در قالب دو سناریو مورد بحث قرار گرفت که سناریو اول مربوط به اقدامات ایمنی در زمان آبگیری و سناریو دوم اقدامات ایمنی پس از آبگیری و در زمان بهره‌برداری می‌باشد. در این راستا کلیه عوامل تاثیرگذار در کاهش ایمنی سد ارس 2 مورد بررسی قرار گرفت و راهکارهای لازم جهت واکنش و اقدام سریع پیشنهاد گردید.

واژه‌های کلیدی: اقدامات ایمنی، اقدامات اضطراری، مدیریت بحران، سد ارس 2