

주기적안전성평가의 조직요소 정량화 연구
A Study on the Quantification of Organizational Factors
in Periodic Safety Review

제무성
한성대학교
서울시 성북구 삼선동 2-389

안남성
한국전력연구원
대전시 유성구 문지동 103-16

요 약

최근 IAEA 가 국제적인 규범으로 가동중인 원전의 안전성을 평가하기 위하여 주기적안전성평가(PSR)제도를 제시하였고 국내에서도 PSR 수행방안 절차서를 개발한 바 있다. 본 연구는 PSR 의 한 요소인 조직인자의 정량적인 평가방안을 제시함으로써 이미 착수한 고리 1호기의 PSR 요소 가운데 하나인 조직인자의 평가에 기여하고자 하였다.