

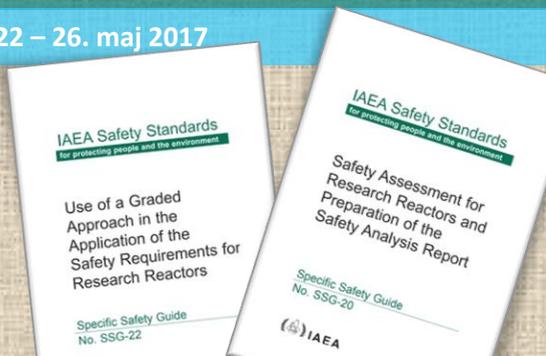
Uputstvo za procenu sigurnosti za nuklearni reaktor nulte snage



Period realizacije: 22 – 26. maj 2017

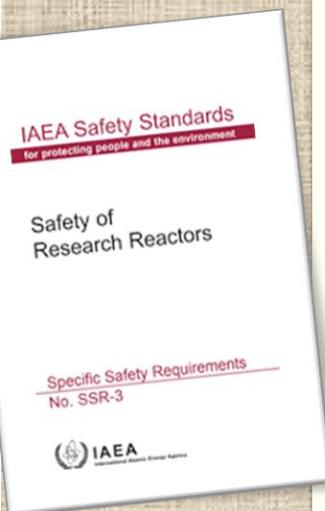
ZADATAK

Pomoć u pisanju uputstva za procenu sigurnosti za nuklearni reaktor nulte snage sa predlogom metodologije za procenu sigurnosti



REZULTAT

Uputstvo za procenu sigurnosti za nuklearni reaktor nulte snage sa predlogom metodologije za procenu sigurnosti - sadrži smernice za procenu sigurnosti nuklearnog reaktora nulte snage i izradu Izveštaja o sigurnosti istraživačkih reaktora. Predstavlja osnovu za izradu uputstva od strane regulatornog tela za podnosioca zahteva za autorizaciju o sadržaju Izveštaja o sigurnosti istraživačkih reaktora. Smernice su razvijene u odnosu na princip gradiranog pristupa i služe regulatornom telu za usklađivanje nacionalnog zakonodavstva, regulatornih zahteva i preporuka za nosioce licence sa konceptima Direktive 2009/71/Euratom, Direktive 2014/87/Euratom, IAEA standardima i međunarodnom dobrom praksom. Uputstvo služi regulatornom telu za unapređenje nivoa razumevanja pregleda i procene nuklearne sigurnosti istraživačkih reaktora, kao i u daljem razvoju sistema upravljanja procesima i procedurama u vezi sa pregledom i procenom sigurnosti.



NAUČENE LEKCIJE

Efikasno i kompetentno regulatorno telo mora biti ovlašćeno da sprovodi sve nivoe regulatorne kontrole nosioca licence: licenciranje, donošenje propisa, inspekciju i izvršenje, kao i pregled i procenu sigurnosti pre izdavanja licence. Ovi procesi su u velikoj meri međusobno povezani i kada jedan od njih nedostaje, integralni proces trpi i slabi misiju i mandat regulatornog tela. Rezultati pregleda i procene sigurnosti su neophodni ulazni podaci u procesu licenciranja. Kompetentno regulatorno telo mora biti ovlašćeno da primenjuje mere izvršenja čak i za nuklearna i radiološka postrojenja bez licence ili za koje zahtev za dobijanje licence nikada nije podnet, kako to nalaže zakon.