

Atombiztonsági Tájékoztatási Központ

Az NSIC /Nuclear Safety Information Center = Atombiztonsági Tájékoztatási Központ/ székhelye Oak Ridge, Tennessee, USA. A Központ az ORNL /Oak Ridge National Laboratory = Oak Ridge Országos Laboratórium/ mellett működik. Ezt 1963-ban létesítette az U.S. Atomic Energy Commission/Egyesült Államok Atomenergia Bizottsága/. Célja a nukleáris berendezések tervezésénél, vizsgálatánál és üzemelésénél felmerülő, a biztonsági problémákkal kapcsolatos kérdésekre információk gyűjtése, feldolgozása és terjesztése. A Központ jelentéseket /report/ ad ki működéséről, kurrens és retrospektív bibliográfiákat tesz közzé, referátumokat készít, felvilágosító tudakozásokra, kurrens tájékoztatást tesz közzé az atombiztonsági kutatási szerződésekről, tanácsot és utbaigazítást ad biztonságtechnikai problémákban. Közreműködik a Nuclear Safety c. folyóirat szerkesztésében, rendeltetésre irodalomkutatást végez, javaslatokat tesz kísérleti munkára, kézikönyveket szerkeszt. Tárolt tájékoztatási anyaga 50 000 tételt tartalmaz. Információs anyagát központi számítógépbe tárolja, amely távközlési csatornán keresztül is elérhető. Használói kormányzati szervek, kutatási és oktatási intézmények és a nukleáris ipar.

Személyzete 30 részfoglalkozású, gyakorlati tapasztalattal rendelkező tudományos dolgozó és mérnök. A személyzet tagjai kötelesek évente egy vagy két áttekintő cikk vagy jelentés készítésére. Ezek példányai 3 dolláros áron kaphatók a CFSTI-nél /Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information = Szövetségi Tudományos és Műszaki Információs Klingerintézet/.

A Központ információk anyaggal látja el a szakfolyóiratok szerkesztőit. Folyóirata, a Nuclear Safety, 1959-től 1967-ig negyedévenként jelent meg,

azóta kéthavonként. A folyóirathoz évente KWIC indexet adnak ki. Évi előfizetési díja 3,50 dollár, megrendelési cím: Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. Műszaki tájékoztatás kérhető levélben, telefonon, vagy személyesen. A Központ működésének első évében havonta öt kérdésre adtak választ, ma havonta ötvenre.

A kérdésekre adott válaszok nagyon különbözőek. Lehet a probléma írásbeli megtárgyalása, vagy bibliográfia, vagy a kettő kombinációja. A válasz néha azonnal megadható, néha hetek munkáját veszi igénybe. Egy-egy kérdés megválaszolásának időnormája kérdésenként négy óra egy dolgozó számára. Ezt az időt kivételes esetekben lehet csak túllépni. A cél nem a felhasználó problémájának megoldása, hanem utbaigazítás a megoldás felé. A Központnak nincs nagy könyvtára, bizonyos fajta dokumentumokat gyűjt csak, a többi dokumentumot feldolgozás után a megfelelő szakkönyvtáraknak továbbítja. Személyes megbeszélések és a tárolt anyagba való betekintés céljából átlag havonta tizen látogatják meg a Központot.

A felhasználók kérésére átlag havonta 40 retrospektív szakkönyvtári állítanak össze. A számítógépbe tárolt információk alapján könnyen visszakereshetők.

A témafigyelő szolgálat keretében kéthetenként 1800 előfizető számára kb. 12,5-19,5 cm méretű kartonra nyomtatott referátumokat küldenek a felhasználó által megjelölt témakörben. A válogatás számítógéppel történik.

A Központ jelenleg évi 600 műszaki jellegű kérdésre válaszol, viszont 1520 nem műszaki kérdés érkezett az elmúlt évben. Az utóbbi rendszerint a Központ által tárolt régebbi reportokra vonatkozik.