

Optimizarea algoritmului de calcul de risc individual și social

Lect. Dr. Ing. Török Zoltán*

10.04.2014

Abstract

Algoritmul de calcul de risc individual și social implică utilizarea mai multor modele matematice pentru estimarea frecvențelor și consecințelor scenariilor de accidente tehnologice, ce implică substanțe periculoase. În funcție de condiții meteorologice, unele părți din zona studiată nu vor fi afectate de accidente, astfel ele ar putea fi excluse din calculul matematic, reducându-se timpul necesar de calcul. O optimizare a algoritmului de calcul este necesară pentru reducerea punctelor din grila de evaluare.

*Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca