

1. UVOD

U literaturi se navode razna definisanja rizika, poput toga da je rizik jedna vjerovatnoća nastanka određenog štetnog događaja. Pod pojmom štetnog događaja misli se na povrede na radu, profesionalne bolesti te poremećaje unutar procesa rada koji bi mogao da izazove štetne posljedice za sigurnost i posljedice za zdravlje.

Ovdje ću za sad stati sa definisanjem pojmova jer su nam svi pojmovi već poznati. Sada znamo šta su to rizici i štetni događaji, ali oni se neprepoznaju uvijek jednostavno.

Laboratorija predstavlja specijalno opremljenu prostoriju koja svojim uređajima i opremom omogućava izvođenje odgovarajućih naučno-istraživačkih postupaka.

Pod samim terminom laboratorija, obično se podrazumijeva hemijska laboratorija, mada laboratoriju koriste i druge nauke i to ne uvijek prirodne (npr. jezička ili informatička laboratorija).

Prema svojoj namjeni, načinu i vrsti posla, laboratorija može biti specijalizovana za pojedine discipline jedne nauke, pa tako u hemiji razlikujemo laboratorije za:

- Analitičku hemiju;
- Preparativnu neorgansku sintezu;
- Organsku sintezu;
- Biohemiju i slično.

Bez obzira na vrstu posla, svaka hemijska laboratorija mora biti prostrana, osvijetljena i dobro provjetrena.