

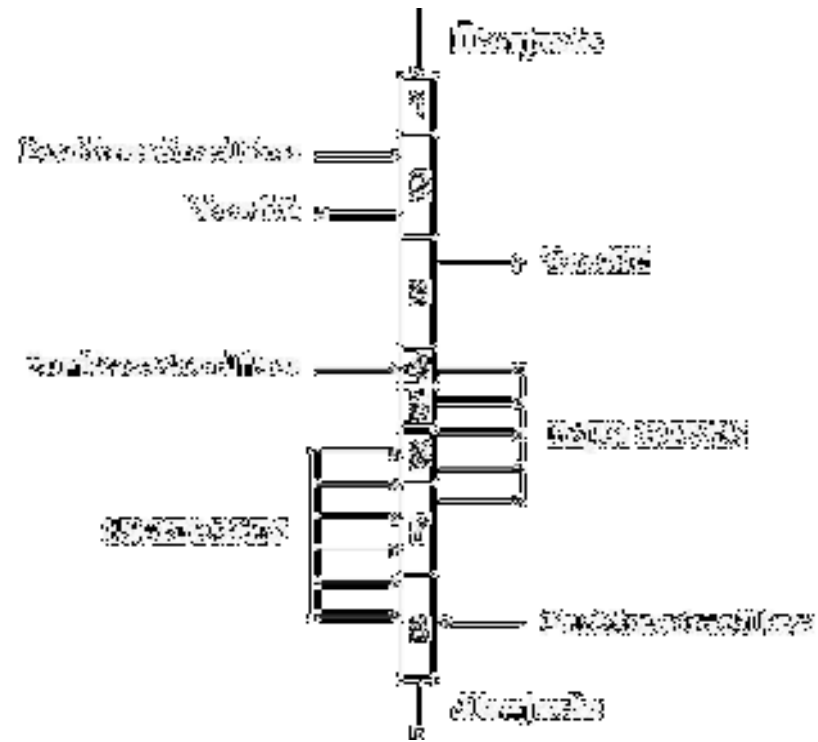
QUAL2 mudel

Lembit Jürimägi

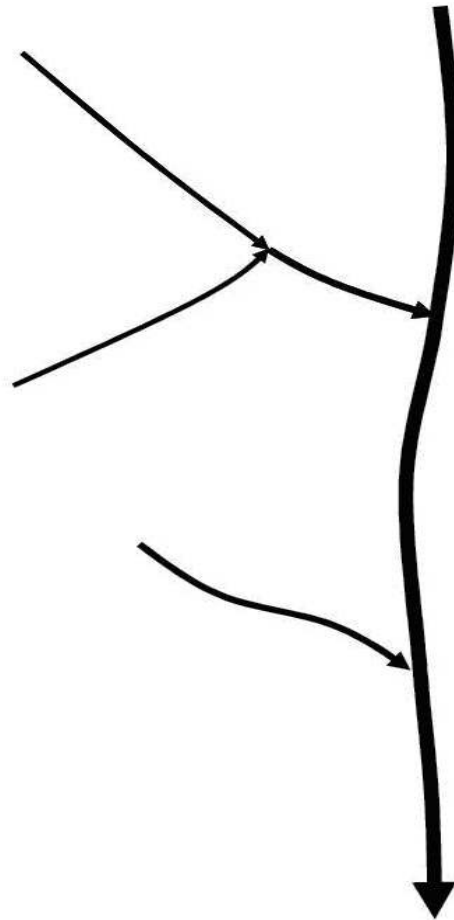
Ajalugu

- 1925, Streeter-Phelps mudel, BHT
- 1960-ndad, QUAL-I mudel, + lämmastik
- 1970-ndad, QUAL-II mudel, + fosfor
- 1980+, QUAL2E, + setted, vetikad jne

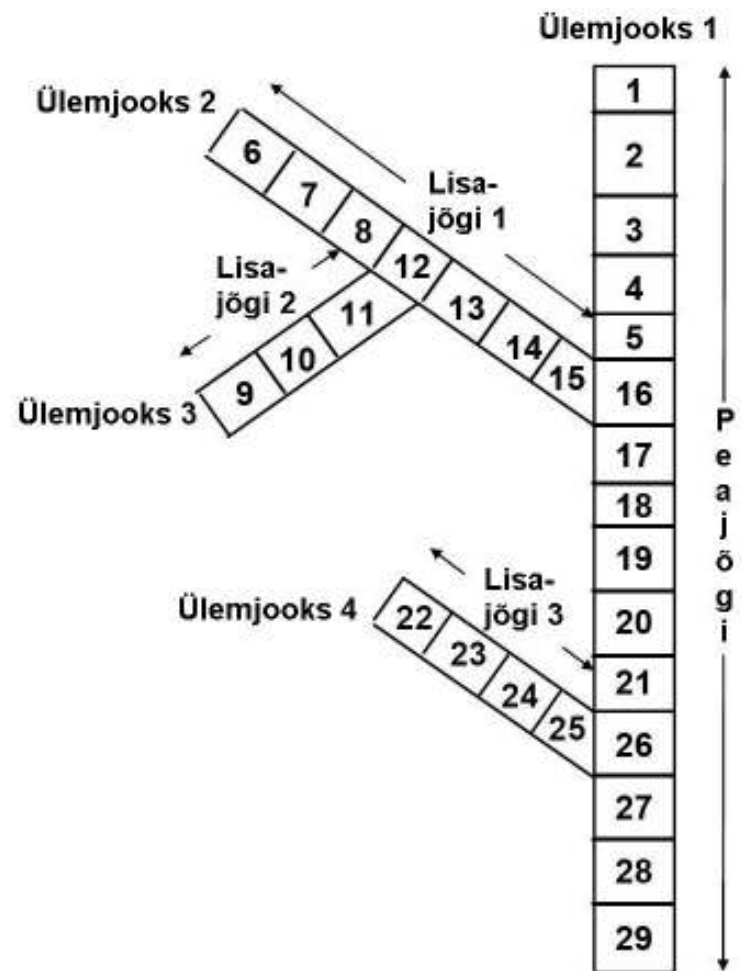
Mudeli töö



Mudeli töö



Mudeli töö



Mudeli eelised

- Põhjalikult testitud
- Arvestab palju erinevaid tegureid
- Arvestab protsesside sõltuvust
- Sobib stsenaariumite katsetamiseks

Mudeli puudused

- Aeglane
- Nõuab väga palju lähteandmeid
- Ei selgita koormuse päritolu
- Ühesuunaline (raskesti kalibreeritav)
- Vilets liides

Täna tähelepanu eest!