

Mudelite kalibreerimine – esituse juhendmaterjal

Antud juhendmaterjal annab lühiülevaate iseseisva töö valiku osas. Kodutöö sisulise poole pealt leiad näiteid erinevatest juhendmaterjalidest (sh PDF, videod).

Lähteülesanne

- Olles edukalt loonud oma esialgse hüdraulilise mudeli, tuleb sul see kalibreerida lähtuvalt kahest erinevast tööprotsessist:
 - a. Manuaalne kalibreerimine: Kasutades EPANET tarkvara, kalibreeri etteantud mõõtmisandmete järgi oma mudel, lähtuvalt etteantud kriteeriumitest (edastatud õppejõu poolt)
 - b. Automaatne kalibreerimine: Kasutades WaterGEMS tarkvara, kalibreeri mudel läbi Darwin Calibrator mooduli
- Kalibreerimise lähteandmed annab õppejõud varasemalt esitatud mudeli baasi (Moodul 02), milleks on mõõtmisandmed, mis esitavad kalibreeritud mudeli lõpp-seisu.

Esituspakett (failid)

- 1) Salvesta *EPANET* fail ning kaasa see koos mõõtmisandmete ning kalibreerimisprotsessi kirjeldusega – *MS Word / LibreOffice* fail (vahetulemustega), vt “*Veevõrgu kalibreerimine (EPANET näitel)*”
- 2) Salvesta *WaterGEMS* fail ning kaasa see koos kalibreerimisprotsessi kirjeldusega – *MS Word / LibreOffice* fail, vt “*Veevõrgumudeli kalibreerimise (lekked) demo (Bentley WaterGEMS) - juhendmaterjal*”

Esituslingi loomine / jagamine

Järgi varasemas moodulis toodud juhust.