

1. Eessõna

Kogumik koondnimetusega Mäendus ilmub mäendusele keerulisel ajal. Äsja on vastu võetud spetsialiseerumisega mäeinseneride kutsestandardid. Samuti on kätte jõudnud ammuräägitud inseneride põlvkondade vahetus, mis on kaasa toonud terava olukorra tööjõuturul. Samal ajal käivitus kõrgharidusreform ja teadusrahastamise reform. Kõik see avaldab mäenduse edasisele käekäigule mõju veel aastakümneid. Pärast pikka ooteaega on hakatud mõtlema uute tehnoloogiate või tehnoloogia arendamise peale. Esilagu on selle protsessi motivaatoreid veel vähe. Suur osa motivaatoritena mõeldud meetmeid toimivad esialgu demotivaatoritena. Siiski on hakatud suunama tööstust ja uuringuid füüsikaseaduste järgimise suunas – kadude vähendamise, protsesside optimeerimise ja läbipaistvuse suunas. Seni, kuni haridus-, kutse- ja teadussüsteem eelkirjeldatu vundamendiks ei ole saanud, toimib poliitika, valimistest valimisteni ja ülemustest ülemusteni.