**Lähettäjän sähköpostiosoite / The sender's e-mail address**

[vesal@jyu.fi](mailto:vesal@jyu.fi)

**Esiintyjät / Performers**

Vesa Lappalainen

**Yliopisto ja laitos tai yksikkö / University and/or unit**

Jyväskylän yliopisto / Tietotekniikan laitos

**Otsikko / Title**

TIM ja Velpit

**Mitä? / What?**

Velpit (Virtuaaliset Esipainetut Liukkaat PostIT laput) on apu nopeuttaa ja standardisoida arviointia Jyväskylän yliopiston tietotekniikan laitoksella kehitetyssä The Interactive Material (TIM) -järjestelmässä.

**Miksi? / Why?**

Isojen opiskelijamassojen palautteen antaminen on työlästä ja välillä palautteen annossa on vaikeata pitää tasoa samana. Tarvitaan työkaluja, jotka nopeuttavat opettajan arviointityötä. Osa arvioinnista voidaan hoitaa myös vertaispalautteena, jos on hyvät kriteeristöt.

**Miten? / How?**

VELPpien avulla osa arvioinnista voidaan automatisoida. Opettaja voi tehdä tehtäväkohtaisesti valmiin joukon "korjauskriteerejä" (1 kriteeri=VELPPI, positiivisia, neutraaleja tai palautteita) joita voidaan sitten hiirellä vetää opiskelijan vastauksen päälle oikeaan kohtaan. Toki "esipainettuun" voi kirjoittaa vielä lisäkommentteja. Valmiin kriteeristön ansiosta korjaustyötä voidaan antaa tehtäväksi vertaispalautteena.

**Mitkä ovat lopputulokset? / What are the conclusions?**

Velpit toiminto valmistuu TIM-järjestelmään keväällä 2016. Etukäteen se on herättänyt kovasti kiinnostusta opettajissa.

Esimerkiksi useamman opiskelijan samaan kohteeseen "sokkona" tekemä vertaisarviointi antaa aikaan viitteitä siitä, voidaanko vertaisarviointia käyttää varsinaisen arvioinnin perusteena. Tosin nykyisinkin esimerkiksi tietotekniikan kursseissa osa arvioinnista perustuu opiskelijoiden itsearviointiin ja Velppien avulla tätäkin voidaan paremmin strukturoida. Nykyisillä opiskelijamassoilla (kurssi voi ola yli 300 opiskelijaa) henkilökohtainen palaute   
on jäänyt vähiin. Velppien avulla tuntiopettajien on mahdollista antaa vertailukelpoista palautetta opiskelijoille. Aika siis näyttää voiko vertaisarviointiakin käyttää tähän jos se on riittävän strukturoitua. Vertaisarviointiin tulenee "veto"-oikeus, eli jos opiskelija on tyytymätön saamaansa vertaispalautteeseen, voi hän "hälyttää" opettajan tarkistamaan arviointia. Tästäkin kokemukset näyttävät että tuleeko näitä hälytyksiä liikaa vai liian vähän. Ja sitten erityisesti vertailut aikaisempiin vastaaviin kursseihin tulevat osoittamaan onko arviointeihin käytetystä työstä vastaava hyöty verrattuna itsearviointeihin. Näiden tietojen perusteella voidaan jatkossa sitten säätää arviointien määrää ja tekijöitä. Itsearviointi   
ainakin tulee jäämään osaksi toimintaa.

**Avainsanat / Keywords**

TIM. arviointikriteerit, velppi

**Erityistoiveet / Special wishes**

2 tykkiä