

Vuoden matemaattisten aineiden opettaja 2018

Julkaisuvapaa 7.10.2017 klo 10:30

Lehdistötilaisuus lauantaina 7.10.2017 klo 10:30

Paikka: Turun yliopisto, Educarium, Assistentinkatu 5, 20500 Turku

Kalle Vähä-Heikkilä (MAOL–Turku ry)

Vuoden 2018 matemaattisten aineiden opettajaksi on valittu Kalle Vähä-Heikkilä (MAOL-Turku ry). Kalle Vähä-Heikkilä toimii matemaattisten aineiden opettajana Huittisten Lauttakylän lukiossa ja on MAOL-Turku kerhon aktiivinen varapuheenjohtaja. Lauttakylän lukiossa Vähä-Heikkilä on työskentelyt vuodesta 2005 alkaen. Hänen intohimoinen otteensa fysiikan opetukseen on innostanut opiskelijoita lukio-opintoihin hänen omalla paikkakunnallaan. Vähä-Heikkilän fysiikan opetuksen kiinnostavuudesta kertoo, että Lauttakylän lukiossa fysiikka on vuosittain suosituimpia reaaliaineita ylioppilaskirjoituksissa. Myös tulokset ovat olleet loistavia. Useat Lauttakylän lukiosta valmistuneet opiskelijat ovatkin edenneet jatko-opintoihin luonnontieteiden pariin.

Demonstraatiot ovat Kallelle tärkeä opetusmenetelmä ja hän osallistaa opiskelijat aktiivisesti demonstraatioiden kulkuun ja tekemiseen ja suunnittelee demot fysiikan käsitteiden ympärille oppimista tukien. Kalle jakaa osaamistaan auliisti kollegoille. Hän on pitänyt useilla MAOLin päivillä fysiikan demonstraatioihin liittyviä työpajoja. Lisäksi hän kirjoittaa aktiivisesti Dimensio-lehteen ja pitää yhteyttä eri koulujen fysiikan opettajiin.

Vapaa-ajallaan hän on pitänyt fysiikan tunteja niin päiväkodeissa kuin ala- ja yläkouluissa. Lisäksi Vähä-Heikkilä tekee yhteistyötä myös yliopiston suuntaan. Hän on mm. pitänyt luentoja sekä opiskelijoille että Turun yliopiston fysiikan laitoksen henkilökunnalle fysiikan demonstraatiolähtöisestä opettamisesta.

Opettajaksi valmistuttuaan Kalle siirtyi valtakunnalliseen matematiikan, fysiikan ja kemian opetuksen tutkijakouluun. Siellä työskennellessään hän suunnitteli mm. arkielämän fysiikan kurssin tavoitteena innostaa opiskelijoita valitsemaan opettajalinjan.

Vähä-Heikkilä on ollut aktiivisesti mukana fysiikan opetuksen kehittämisessä niin kotimaassa kuin kansainvälisestikin. Hän on osallistunut demonstraatioillaan ja projekteillaan eri puolilla Eurooppaa järjestettyihin konferensseihin ja fysiikan opettajien tapahtumiin. Lauttakylän lukion opiskelijat ovat myös menestyneet valtakunnallisissa fysiikan kilpailuissa useina vuosina.

Kollegoiden sanoin: ”Kalle Vähä-Heikkilä on ennen kaikkea roolimalli niin opiskelijoille kuin kollegoille.”

Lisätietoa:

Puheenjohtaja Leena Mannila, 0400 187 827, leena.mannila@maol.fi

Varapuheenjohtaja Marja Tamm, 040 545 2927, marja.tamm@maol.fi

Vuoden matemaattisten aineiden opettaja 2017, Kalle Vähä-Heikkilä, 050 342 3369, kalle.vaha-heikkila@huittinen.fi