

saap. 26.10.2011

Lausunto opetustaidosta
Michael Jeltsch

1(3)

25.10.2011

Lausunto Michael Jeltschin opetustaidosta

Aihe: Dosenttiasia

Michael Jeltsch on hakenut nimitystä proteiinikemian dosentiksi Helsingin yliopiston bio- ja ympäristötieteelliseen tiedekuntaan, ja tiedekunnan opetustaitotoimikunnalta on pyydetty lausunto hänen opetustaidostaan. Lausunto perustuu hakijan yliopistoportfolioon kirjattuun opetuskokemukseen ja muihin opetusansioihin sekä 21.10.2011 annettuun opetusnäytteeseen "Model organisms in lymphatic research". Toimikunta on käyttänyt työssään tiedekunnan hyväksymiä arviointikriteerejä.

Hakijalla on jonkin verran opetuskokemusta. Hän on myös ohjannut kolme pro gradu – opinnäytetyötä ja suunnitellut luentosarjan (Liite A).

Hakijan antama opetusnäyte arvioitiin **hyväksi** (Liite B).

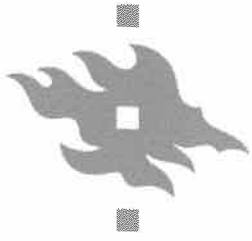
Yhteenvedona toteamme, että Michael Jeltschin opetusansiot ja hänen antamansa opetusnäyte osoittavat, että hänellä on kiistaton kyky antaa dosentilta edellytettyä korkeatasoista tutkimukseen perustuvaa opetusta.

Helsingissä 25.10.2011

Opetustaitotoimikunnan puolesta,

Tuomas Haltia

Toimikunnan laboratoriotieteiden jaoksen puheenjohtaja
Dos., biokemian yliopistonlehtori



25.10.2011

Opetusansiot

Opetuskokemus

Opetuskokemus perus- ja jatkokoulutuksessa: Luentoja proteiinipuhdistuksesta, luentosarja imusuonistotutkimuksesta.

Ohjaus ja johtaminen: Hakija on ohjannut kolme pro gradua.

Pedagoginen koulutus -.

Oppimateriaalit

Hakijan laatima opetusmateriaali on saatavissa hänen kotisivultaan.

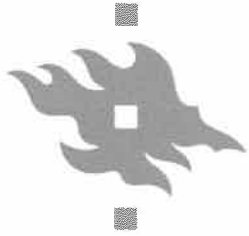
Muut opetusansiot

Pedagoginen ajattelu: -.

Opetuksen kehittäminen: -.

Palaute ja sen hyödyntäminen: -.

Muut ansiot: Hakijalla on hyvät kotisivut.



25.10.2011

Opetusnäyte

Hakija antoi englanninkielisen opetusnäytteen 21.10.2011 Biokeskus 2:n seminaarihuoneessa 2011. Koeluento alkoi klo 9.49 ja kesti 30 minuuttia. Luentonsa aiheeksi hakija oli valinnut "Introduction to lymphatic research. Part 3: Model organisms in lymphatic research".

Luennon aluksi hakija esitti sen sisällysluettelon, esitietovaatimukset ja luennon tavoitteet. Luentomateriaali löytyy hakijan kotisivulta. Ennen siirtymistään opetusnäytteen ydinsisältöön hakija kertasi luentosarjan aiempien luentojen keskeisimmän sisällön. Johdanto-osan loppuun hakija kertoi lymfaattiseen järjestelmään liittyvistä sairauksista. Luennon pääsisällön muodosti eri eliöiden (banaanikärpäsen, meduusan, sukkulamadon, kalojen, sammakoiden, käärmeiden ja hiiren) käyttö lymfaattisen järjestelmän eri aspektien tutkimusmalleina.

Opetusnäytteen oppiaines oli hyvin mielenkiintoista ja sai kuulijan keskittymään aiheeseen. Vaikka hakijan tutkimusongelma liittyy läheisesti lääketieteeseen, koeluento oli räätälöity hauskasti luonnontieteelliselle yleisölle sopivaksi. Kirjallisuudessa esiintyvien ristiriitojen esittely herätti kuulijan mielenkiinnon.

Hakijan esiintyminen oli innostunutta, katsekontakti yleisöön oli hyvä. Varsinaisia aktivoivia elementtejä luento ei sisältynyt.

Hakija käytti opetusvälineitä tarkoituksenmukaisesti. Kuvamateriaali oli selkeää.

Yhteenvetona toteamme, että tiedekunnan arviointikriteerien mukaan Michael Jeltschin antama opetusnäyte osoitti hyvää opetustaitoa. Joiltain osin luennossa oli aineksia jopa erinomaiseen arvosanaan. Toisaalta luento ylitti annetun maksimipituuden viidellä minuutilla.

Opetusnäytteen arviointiin osallistuneet opetustaitotoimikunnan jäsenet: Aino Ahvo, Tuomas Haltia, Ragna Rönholm, Ritva Virkola, Viivi Virtanen