

28.5.2009

## **BIOFINLAND-PALKINTO BIOSILTA OY:LLE**

Suomen Bioteollisuus ry jakoi jo toisen kerran Suomen Messusäätiön myöntämän 10 000 euron BioFinland -palkinnon ja sen sai tänä vuonna lupaava oululainen yritys BioSilta Oy. BioSilta Oy on luonut kontrolloidun kasvuympäristön, jossa mikrobien kasvua voidaan tarkoin säädellä entsyymaattisella ravinteiden syötöllä.

Kontrolloitu kasvuympäristö johtaa parhaimmillaan jopa 50-kertaiseen proteiinituotantoon sekä parempilaatuisiin tuotteisiin verrattuna kontrolloimattomiin kasvatuksiin. Menetelmää voidaan soveltaa monille organismeille, ja se toimii erittäin hyvin yksinkertaisissa ravistelukasvatuksissa.

BioSilta Oy pyrkii merkittävään maailmanlaajuiseen asemaan kasvualustojen toimittajana asiakkaille, jotka kehittävät uusia mikrobituotteita (kloonaukseen ja skreenaukseen liittyvät rinnakkaiset kasvatukset), optimoivat kasvatusprosesseja, tai joilla on vaikeuksia rekombinanttiproteiinin tuottamisessa tavanomaisilla kasvatuksilla. Helppokäyttöisenä menetelmänä EnBase-kasvatusjärjestelmällä voidaan huomattavasti tehostaa kaikkia rekombinanttiproteiinien tuottamiseen liittyviä kasvatuksia.

Yhtiöllä on asiakkaina bio-alan yrityksiä ja yliopistoja mm. Suomessa, Ruotsissa, Saksassa, Englannissa ja USA:ssa. BioSillan on perustanut professori Peter Neubauer vuonna 2007, ja se on Oulun yliopiston spin-off yritys.

Palkinto jaettiin Suomen Bioteollisuus ry:n järjestämässä seminaarissa Turning innovations to business - cases in Finland torstaina 28.5.2009 ChemBio Finland-messujen yhteydessä Helsingin Messukeskuksessa.

Suomen Messusäätiö rahoittaa joka vuosi 400.000 eurolla palkintoja suomalaisen elinkeinoelämän edistämiseen. Näitä ovat mm. Tasavallan Presidentin kansainvälistymispalkinto ja Kaj Franck -muotoilupalkinto sekä yllämainittu BioFinland -palkinto.

ChemBio Finland -messut järjestetään 27. - 29.5.2009 Helsingin Messukeskuksessa. Tapahtumaan osallistuu 130 yritystä ja tarjolla on laaja kävijöille veloitukseton seminaari- ja luento-ohjelma. Ohjelmaan voi tutustua tarkemmin ja rekisteröityä veloituksetta kävijäksi jo ennakoon [www.chembiofinland.fi](http://www.chembiofinland.fi). Rekisteröityminen onnistuu myös Messukeskuksen sisäänkäynneillä tapahtuman aukioloaikoina ke-to 27. - 28.5.2009 klo 9-17 ja pe 29.5.2009.

Lisätietoja:

Suomen Bioteollisuus ry,  
toimitusjohtaja Saara Hassinen, puh. 040 531 1661, saara.hassinen@chemind.fi

Suomen Messut,  
tiedottaja Teija Armanto, puh. (09) 150 9461, teija.armanto@finnexpo.fi