

Tulikuumat tutkijat

Thomson Reuters nimeää vuosittain kuumimman tutkijan, "the year's most influential researcher" (http://sciencewatch.com/newsletter/2012/201203/hottest_research_2012/). Valinnan perusteena olivat ne vuosien 2010 ja 2011 julkaisut, joihin on viitattu eniten kirjallisuudessa. Toisen kerran peräkkäin kuumin tutkija oli geneetikko Eric S. Lander, jonka työpaikka – MIT ja Harvard – ei ole yllätys. Lander julkaisi seuranta-aikana 14 kuumaa genomitutkimusta. Web of Knowledge kertoo Landerin julkaisseensa 452 artikkelia, joihin viitataan vuosittain yli 10 000 kertaa.

Hän on julkaissut myös 30 artikkelia, joihin on viitattu yli 1 000 kertaa. Tämä lieene ennätys alalla. Toisena listalla oli kardiologian ja epidemiologian tutkija Salim Yusuf kanadalaisesta McMaster-yliopistosta. Yusufin 13 kuumaa tutkimusta käsittelevät eteisvärinän hoitoa ja sepelvaltimotautia.

Genetiikka on selvästi muoti-ala, sillä 15 viitatuimmasta tutkijasta seitsemän on geneetikkoja. Neljä heistä työskentelee Lontoossa Wellcome Trust Sanger -instituutissa. Thomson Reuters listasi myös 38 eniten siteerattua tutkimusta. Ta-

vallisimmat julkaisufoorumit olivat Nature, 10 tutkimusta, New England Journal of Medicine, 8 tutkimusta ja Science, 3 tutkimusta. Yleiskatsauksia ei hyväksytty tarkasteluun.

Tieteen toista, vähemmän miellyttävää puolta kuvaa Science-lehden uutinen, jossa kerrottiin, että yli 20 lehteä veti pois japanilaisen anesteziologin Yoshitaka Fujiin 193 artikkelia. Tulokset olivat keksittyjä (Science 2012;336:282). Ennätys sekin alallaan. ■ OR