

Metsätieteen aikakauskirja verkkojulkaisuksi

Tietotekniikan käsitteiden mukaan kirjoitus on fyysisesti havaittava koodattu merkkijono. Se voidaan esittää myöskin sähköisesti joko analogisena tai digitaalisena. Digitaalinen tieto esitetään binäärinumeroina (0 ja 1) eli bitteinä, jotka muodostavat jonoja. Teknisesti on helpointa ja luotettavinta havaita kaksi suureen tilaa; sähköä ja ei sähköä, ja muodostaa siten bittejä jonoksi. Myös kuvat voidaan muuttaa binäärinumeroiksi. Tekniikan kehittyminen on tehnyt mahdolliseksi ja käyttäjälle helpommaksi yhä suurempien tietomäärien sähköisen käsittelyn. Tiedon välittäminen sähköisessä muodossa on viime vuosina lisääntynyt nopeasti. Internet on maailmanlaajuinen avoin tietoverkko, joka kytkee tietokoneet toisiinsa. Internetin World Wide Web (WWW)-tekniikka loi helppokäyttöisyydellään tietoverkon kautta saatavan tiedon räjähdysmäisen kasvun. Maailmassa olevien Internet-liittymien määrän arvioidaan olevan noin 50 miljoonaa ja lähestyvän 100 miljoonaa vuosisadan vaihteessa.



Metsäntutkimuslaitoksen ja Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisemien tutkimussarjojen sisällysluettelot ja tiivistelmät ovat olleet saatavissa Internetin kautta vuodesta 1995 alkaen. Käynnit julkaisusarjojen www-sivuilla ovat lisääntyneet vuosittain. Viime vuoden aikana tiedonhakijoista puolet on ollut kotimaasta ja puolet ulkomailta. Ulkomaisia tiedon hakijoita on ollut kuukausittain noin 50 maasta. Yhteydet on otettu useimmiten yliopistojen ja tutkimuslaitosten tietokoneiden kautta. Kotimaiset www-sivujen lukijat ovat olleet yliopistoista, oppilaitoksista, kouluista, kirjastoista, metsäalan organisaatioista ja melko lukuisasti myöskin yksityisiä tietokoneiden käyttäjiä.

Metsätieteen aikakauskirja aloittaa kokonaisten niteiden julkaisemisen Internet-verkon kautta numerosta 1/98 alkaen. Koejakson aikana vuoden 1998 verkkoversio on luettavissa korvauksetta. Numerot ovat identtisiä paperijulkaisun kanssa, joiden julkaiseminen jatkuu normaalisti. Metsätieteen aikakauskirja löytyy verkon osoit-

teesta: <http://www.metla.fi/aikakauskirja>. Artikkelit ovat PDF-tiedostoina, joita voi lukea ilmaiseksi jaettavan Adobe Acrobat Reader -ohjelman avulla. Sen voi ladata osoitteesta <http://www.adobe.com/>.

Metsäntutkimuslaitoksen ja Suomen Metsätieteellisen Seuran yhdessä julkaisemat tutkimussarjat, Metsätieteen aikakauskirja ja Silva Fennica ovat ensimmäisten metsätieteellisten sarjojen joukossa, jotka ilmestyvät Internetin kautta. Tieteellisten sarjojen sähköisen julkaisemisen muoto ja toimitusperiaatteet ovat vasta muotoutumassa. Toivomme lukijoiden kokemuksia ja mielipiteitä sähköisen julkaisun ominaisuuksista ja käytettävyydestä. Kommentteja voit lähettää toimituksen sähköpostin osoitteeseen silva.fennica@metla.fi. Mielipiteet ovat meille arvokkaita sähköisen Metsätieteen aikakauskirjan kehittämisessä.

Toivotamme lukijat tervetulleiksi tietoverkon kautta Metsätieteen aikakauskirjan sivuille.

Eeva Korpilahti