

Juhani Koski in memoriam



Professori, tekniikan tohtori Juhani Koski kuoli 68-vuotiaana sairauskohtaukseen 14.5.2015 linturetkellä Oulussa. Hän syntyi 17.2.1947 Kouvolassa, jossa hänen isänsä toimi perinteikkään Kouvolan harmonikkatehtaan toimitusjohtajana.

Koski kirjoitti ylioppilaaksi Kouvolan yhteiskoulusta 1966 ja varusmiespalveluksen jälkeen hän lähti opiskelemaan vasta toimintansa aloittaneen Tampereen teknilliseen korkeakoulun koneosastolle 1967. Koski valmistui diplomi-insinööriksi 1973. Hän toimi Tampereen teknillisen korkeakoulun lujuusopin professori Hannu Outisen assistenttina ja lujuusopin lehtorina tutkimusalanaan kantavien rakenteiden optimointi. Hän väitteli tekniikan tohtoriksi 1984. Väitöskirja käsitteli ristikkorakenteiden monitavoitteista optimointia. Koski oli myös yhtenä kirjoittajana kansainvälisestäkin tunnetussa, monitavoitteisen optimoinnin teollisia sovelluksia käsittelevässä kirjassa.

Koski nimitettiin Oulun yliopiston teknillisen mekaniikan apulaisprofessoriksi 1986. Vuonna 1989 hän siirtyi Tampereen teknillisen korkeakoulun lujuusopin apulaisprofessoriksi ja vuonna 1993 hänet kutsuttiin lujuusopin professorin virkaan. Koski edusti rakenteiden monitavoitteisen optimoinnin kansainvälistä huippua ja hän oli perustamassa kansainvälistä rakenteiden optimoinnin tiedeyhdistystä 1991.

Professorina viisas ja kiirehtimätön suhde niin työtovereihin kuin opiskelijoihin toi Koskelle asiantuntevan ja arvostetun opettajan aseman. Perusteellinen työskentelytapa toi lukuisia luottamustehtäviä ja luennointipyyntöjä useissa ulkomaisissa yliopistoissa ja japanilaisissa teollisuuslaitoksissa. Koski oli kansainvälisen teoreettisen ja sovelletun

mekaniikan yhdistyksen tieteellisten konferenssien järjestelytoimikunnan pitkäaikainen jäsen.

Koski oli luontoharrastaja, jonka intohimona oli lintujen ja käärmeiden lajien määrittäminen. Kosken luontokohteiden pohjattomasta tietolaarista löytyi aina tilanteeseen sopiva kohde linturetkä varten, oltiin missä päin maailmaa hyvänsä. Väsymätön maailmanmatkaaja ja linturetkelijä oli myös suuri westernien, countrymusiikin ja Disney-kulttuurin ystävä. Linturetkien ohella matkojen kohokohtia olivat vanhojen lännenfilmien kuvauspaikat Monumenttilaaksossa sekä countrymusiikin kotiseutu Nashvillessä ja viihdeteollisuuden paratiisi Las Vegasissa.

Koski oli innokas liikunnan harrastaja ja hänen lajivalikoimansa oli varsin monipuolinen. Nuorena hän harrasti koripalloa, jääpalloa ja nyrkkeilyä kilpailusarjoissa. Jalkapalloharrastus jatkui ikämiestasolla aina hänen viimeisiin päiviinsä saakka.

Kosken juuret olivat Kymenlaaksossa, jonne hänen siteensä säilyivät tiiviinä läpi elämän. Hän oli innokas lavatanssien harrastaja ja Kymenlaakson lavoilta hän myös löysi tulevan vaimonsa Anun. Yhdessä Anun kanssa he olivat vakivieraat suomalaisten iskelmätähtien konserteissa.

Suuri joukko Juhani Kosken ystäviä ja kollegoita tulevat aina muistamaan rehdin ja avuliaan toverin.

Tapio Salmi ja Petri Kere