

PROFESSORI ERKKI NISKANEN 70 VUOTTA

Rakenteiden Mekaniikan Seura onnittelee perustaja- ja kunniajäsentään prof. Erkki V. Niskasta, joka täytti 70 vuotta 6.10.1981.

Erkki V. Niskanen syntyi Viipurissa vaatturimestari Vilho Niskasen perheeseen. Ylioppilaaksi hän pääsi Suomalaisesta Normaalityöstä. Hän suoritti akateemiset opintonsa Helsingin yliopistossa FK v. 1937, FL v. 1944 ja FT v. 1958.

Erkki V. Niskanen kuuluu siihen ikäpolveen, jonka opinnot sota keskeytti useaksi vuodeksi. Hän toimi jatkosodassa patterinpäällikkönä. Sotilasarvoltaan hän on kapteeni.

Prof. Niskasen tutkijan- ja opettajanurassa voidaan erottaa kolme vaihetta:

Geofysikkokausi oli vuodesta 1938 vuoteen 1951. Tänä aikana hän toimi prof. V.A. Heiskasen tutkimusassistenttina, TKK:n maanmittausosaston assistenttina ja Isostaattisen laitoksen assistenttina. Tältä ajalta hänellä on 14 julkaisua, joista jo osa liittyy lujuusoppiin.

Lujuusopin tutkijankausi VTT:ssä alkoi v. 1951 puuteknillisen laboratorion tutkimusinsinöörinä ja päättyi sillanrakennus- ja staattisen laboratorion johtajana v. 1963. Tänä aikana hän julkaisi 24 tutkimusta koskien erilaisia puurakenteita ja niihin liittyviä lujuusoppillisia kysymyksiä.

Lujuusopin opettajan ja tutkijan kausi TKK:ssä lujuusopin professorina kesti vuodesta 1963 aina vuoden 1974 loppuun, jolloin hän siirtyi eläkkeelle. Tämän jälkeen hän on lujuusopin dosenttina ohjannut vielä useita diplomitohtoreita ja yhden lisensiaattityön. Näiltä vuosilta hänellä on 21 julkaisua tai julkaistua täydennyskoulutusesitelmää. Hän organisoi uudelleen lujuusoppillisen konstruktitekniikan insinöörien koulutuksen TKK:ssä.

Edellä oleva ei vielä anna täyttä kuvaa prof. Erkki V. Niskasesta mittavasta työstä, ellei muista hänen tavatonta monipuolisuuttaan ja hänen perustavaa laatua olevaa panostaan erilaisten normi- ja standardisoimistoimikuntien jäsenenä ja puheenjohtajana sekä hänen lukuisia kongressi-, luennoimis- ja asiantuntijamatkojaan.

Professori Erkki V. Niskanen on mm. Suomen Fyysikkoseuran jäsen, USA:n Geofysikaalisen seuran jäsen, Teknillisten Tieteiden Akatemian jäsen, Teräsrakenneyhdistyksen perustajajäsen ja ensimmäinen puheenjohtaja ja Rakenteiden Mekaniikan Seuran perustajajäsen.

Tunnustuksena ansiokkaasta toiminnastaan teknillisen mekaniikan ja lujuusopin alalla prof. Erkki V. Niskaselle on myönnetty ASME Certificate, Rakennusinsinöörien ansiomitali sekä Rakenteiden Mekaniikan Seuran kunniajäsenyys.

Prof. Erkki V. Niskasesta jatkaessa aktiivisesti konsultti- ja asiantuntijatoimintaansa Rakenteiden Mekaniikan Seura esittää perustaja- ja kunniajäsenelleen kunnioittavan tervehdyksensä hänen merkkipäivänsä johdosta ja toivottaa hänelle onnea ja lukuisia elinvuosia terveenä rakenteiden mekaniikan parissa.

Matti A. Ranta



Professori Erkki V. Niskanen