

Tomaž Kalin

Življenjepis

Tomaž Kalin je končal diplomski in podiplomski študij na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo. Izpopolnjeval se je na Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, New York kot Fullbrightov štipendist, in nato doktoriral v Ljubljani.

Po diplomi se je zaposlil na Inštitutu "Jožef Stefan" v Ljubljani, kjer je vpeljal računalniško zbiranje eksperimentalnih podatkov.

V letih 1977 / 1978 je bil zaposlen kot pomočnik direktorja projekta COST 11 (European Informatics Network), na National Physical Laboratory, Teddington, Velika Britanija. To je bila prva mednarodna eksperimentalna računalniška mreža sploh.

Od 1981 do 1984 pa je bil vodja nadaljevalnega projekta COST 11bis, s pisarno v Joint Research Centru (Evropskem skupnem raziskovalnem centru) v Italiji.

Po povratku v Slovenijo, leta 1984, ga je Znanstveni svet inštituta "J.Stefan" imenoval za direktorja inštituta. To funkcijo je opravljal dva mandata, do leta 1992.

Že pred odhodom v Italijo, in vsa leta, ko je bil director IJS, je predaval na Fakulteti za elektrotehniko in računalništvo predmete iz področja računalniških komunikacij in mrež, na dodiplomski in podiplomski stopnji. Prvemu podiplomskemu kurzu iz Računalniških komunikacij in mrež, v Sloveniji sploh, so se kasneje pridružili analogni predmeti na dodiplomski stopnji. Pri tem je bil član doktorskih komisij, mentor pri diplomah, magisterijih in doktoratih študentov, ki so pozneje pomembno krojili informacijsko področje v Sloveniji.

V letu 1992 je postal Generalni sekretar Evropskega združenja akademskih in univerzitetnih računalniških mrež, s sedežem v Amsterdamu s štiriletnim mandatom.

Po vrnitvi v domovino, leta 1996, je najprej pol leta delal kot neodvisen konzultant, nato pa je sprejel vabilo, da se vrne na IJS, kot pomočnik direktorja. To funkcijo je opravljal do konca leta 2000. V tem času je v okviru KORISA sodeloval pri definiciji koncepta novega zakona o raziskovalni dejavnosti in dodelavi tega dokumenta.

Decembra 2000 ga je Vlada republike Slovenije imenovala za državnega sekretarja na Ministrstvu za informacijsko družbo, kjer je bil odgovoren za komunikacijsko infrastrukturo. Tam je s skupino sodelavcev v nekaj mesecih pripravil ZTEL-1, zakon, ki je uskladi slovensko zakonodajo na področju telekomunikacij z evropsko, ki je šla, ob hudem nasprotovanju monopolnega Telekoma Slovenije, radikalno daleč, recimo obveznosti, da nudi operater s pomembno tržno močjo, na razpolago konkurenci, tudi kanale in drogove (kar je imela tedaj le Kanada). Pozneje pa je s sodelavci prenesel v Slovenijo tudi nov zakon o poštnih storitvah, ki je dal podlago za sedanjo konkurenco na tem področju tudi pri nas, v Sloveniji.

Koncem leta 2002 je sprejel, vabilo, da za omejen čas (dve leti) vodi neprofitno organizacijo DANTE, s sedežem v Cambridgeu, ki skrbi za GEANT, evropsko akademsko računalniško infrastrukturo, na katere se vežejo vse nacionalne akademske mreže.

Od septembra 2004 je neodvisen konzultant. Med projekti je vredno omeniti:

- TEIN 2, projekt povezave GEANT s kitajsko raziskovalno informacijsko infrastrukturo, ki ga EU so-financira z okrog 10 MEUR.
- Drugi projekt je svetovanje nemškemu ministrstvu BMBF okrog tehničnih elementu in politike pri razvoju akademske komunikacijske infrastrukture v Nemčiji.

V času delovanja na področju elektronskih komunikacij je bil član različnih mednarodnih teles in delovnih skupin, kot:

- Information Society Technology Committee (nadzor IST v 5. Okvirnem programu),
- ONP Committee (Svetovalni organ EC za področje komunikacij), in drugih.
- Je ustanovni član Internet Society (ISOC, Reston Virginia) in je bil dva mandata član njenega Upravnega odbora. In dva mandata podpredsednik.
- Od leta 2009 do 2013 je bil član in podpredsednik Nadzornega sveta Telekom Slovenije.
- Posebno je ponosen, da je bil član delovne skupine, ki jo je ustanovila Komisija EU, za pripravo pomembnega dokumenta, ki je dokazal nujnost financiranja akademske komunikacijske infrastrukture s strani Komisije EU. Rezultat je organizacija GEANT, ki jo z nekaj deset milijoni letno sofinancira EU.

Brez posebnega olepševanja je mogoče, iz navedenega sklepati, da je Tomaž Kalin pomembno prispeval k razvoju informatike in elektronskih komunikacij v Sloveniji in tudi v širšem okolju.