



Toomas Laur CV

Haridustee

1951 lõpetas Tallinna 10. Keskkooli

1956 lõpetas Tallinna Polütehnilise Instituudi tööstus- ja tsiviilehituse erialal

Täiendõpe: Helsingi Tehnikaülikool 1969-1970, 1975

Teaduskraad ja –kutse

1968 tehnikateaduste kandidaat

1978 dotsent (NSVL Ministrite Nõukogu Kõrgem Atestatsioonikomisjon)

Teenistuskäik

1956–1960 TPI Ehituskonstruksioonide kateedri laboratooriumi juhataja, vanemteadur

1960–1966 Ahtme Ehitusmaterjalide Kombinaadi peatehnoloog

1966–1990 TPI ehitustehnoloogia kateedri vanemõpetaja, dotsent

1990–1992 TTÜ ehitustehnoloogia kateedri juhataja, dotsent

1992–2004 TTÜ ehitustootluse instituudi direktor, dotsent

2004–2009 TTÜ ehitustootluse instituut, ehitustehnoloogia õppetooli erakorraline dotsent

2004–2013 TTÜ Sertifitseerimisasutuse direktor

2013- ... Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutuse ekspert

Teadustöö põhisuunad

Toomas Lauri teadustöö põhisuunaks on mull- ja raskebetooni, sh portlandpõlevkivi-tsementbetoonide tehnoloogia ning põlevkivituhk-gaasbetooni tööstusliku tootmise tehnoloogia. T. Laurilt on ilmunud uurimusi elamuhoiduse, energiasäästu ja hoonete industriaalse viimistluse

tehnoloogia alalt, samuti ehitusmaterjalide ja –toodete standardimise ning vastavushindamise alalt. T. Laur on avaldanud üle 100 publikatsiooni.

Teadusorganisatoorne ja inseneritegevus

1966–1985 TPI ehitustehnoloogia kateedri ÜTÜ ringi juhendaja

1978–1991 TPI ehitusteaduskonna ÜTÜ teaduslik juhendaja

1991–1995 TTÜ Nõukogu liige

1992–2004 TTÜ ehitustootluse instituudi nõukogu esimees

1993–1997 TTÜ ehitusteaduskonna prodekaan

1994–1998 TTÜ ja Helsingi Tehnikaülikooli koostöö-projektide „Virolaisen tyypikerrostalon korjaus“ ja „Virolaisen pientalon korjaus-tekniikan kehittäminen“ TTÜ poole juht

1994–1996 ETF granti nr 802 „Energiasääst hoonetes“ hoidja

1995–1996 PHARE ENERGIA programmi uurimistöö „Energiasäästu strateegia Eesti elamu-sektoris“ töögrupi liige

1996–2012 Eesti tsemendi ja lubja standardimise tehnilise komitee EVS/TK2 esimees

1996–2012 Standardimiskomitee CEN/TC 51 (tsement ja lubi) liige

1998–2012 Standardimiskomitee CEN/TC 51 WG 6 liige

1997–2003 TTÜ Katsekoja ehitusvaldkonna sertifitseerimiskomisjoni esimees

1997–1999 Eesti Ehitusinseneride Liidu volikogu liige

1998–2004 Eesti Ehitusinseneride Liidu kvalifikatsioonikomisjoni liige

1999–... Eesti betooni standardimise tehnilise komitee EVS/TK07 liige

2000–2001 Leonardo da Vinci programmi projekti „Pideva ametialase enesetäiendamise (CPD - Continuing Professional Development) süsteem ehitustööstuses osalejatele“ liige

2000–2005 Sokratese programmi projekti EUCEET (European Civil Engineering Education and Training) liige

2001–2004 Soome Betooniühingu töögrupi NT 89 liige

2004–2012 Eesti Betooniühingu juhatuse liige

2004–2013 Eesti Akrediteerimiskeskuse nõukoja liige

2005 –2013 Euroopa Komisjoni Ehitustoodete Direktiivi Teavitatud asutuste sektorgrupi SG02 ja SG13 liige

2005–2008 Euroopa Standardimiskomitee CEN/TC 104/SC 2 liige

2007–2012 Eesti Betooniühingu „Aasta betoonehitis“ konkursi žürii liige

Tunnustused

1955 üliõpilaste teaduslike tööde konkursil I preemia töö eest
“Eelpingutatud raudbetoonelementidega raudbetoonkonstruktsioonid”

1964 NSVL Rahvamajanduse Saavutuste näituse kuldmedal

1965 Eesti NSV riiklik preemia

1998 volitatud insener

2001 TTÜ teenetemedal „Mente et Manu“

2009 Valgetähe IV klassi teenetemärk

2012 Eesti Betooniühingu auliige

2016 Eesti Ehitusinseneride Liidu auliige