

NIMI	Rein Küttner
TEADUSALA	Tehnikateadused
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Masinaehituse tehnoloogiliste protsesside modelleerimine ja optimeerimine (1965–1971), raalprojekteerimise tarkvara väljatöötamine ning spetsialiseeritud tarkvaravahendite arendamine (alates 1971)
VALIMISAEG	29. oktoober 1997
AKADEEMIA OSAKOND	Informaatika- ja tehnikateaduste osakond
KONTAKTANDMED	Kohtu 6, 10130 Tallinn Telefon: 620 3257, 5887 8889 E-post: rein.kyttner@ttu.ee
SÜNNIAEG ja -KOHT	25. november 1940 Tallinn
TÖÖKOHT	Tallinna Tehnikaülikooli emeriitprofessor (alates 2010)
HARIDUS	1959 Tallinna Polütehnikum 1965 Tallinna Tehnikaülikool (<i>cum laude</i>)
TEADUSKRAAD	1971 tehnikakandidaat Leningradi Täppismehaanika ja Optika Instituudis, teema: "Разработка и исследование методики определения оптимальных режимов механической обработки"
TEENISTUSKÄIK	1959–1973 TTÜ masinaehitustehnoloogia kateedri vanemlaborant, õppelabori juhataja, insener-konstruktor, assistent, vanemõpetaja 1973 dotsent 1982–1991 raalprojekteerimise labori teaduslik juhendaja 1992–2005 masinaehituse instituudi professor 1991–2000 Tallinna Tehnikaülikooli teadusprorektor 2001–2004 Masinaehituse instituudi direktor 2004–2010 tootmistehnika professor 2010–... TTÜ emeriitprofessor
TUNNUSTUSED	1979 <i>Society of Manufacturing Engineering</i> (USA) aukiri 1986 ja 1990 Üleliiduliste Teaduslik-Tehniliste Ühingute Presiidiumi aukiri 1986 ENSV Ülemnõukogu presiidiumi aukiri 1985 Tallinna Teadlaste Maja teaduspreemia 1987 teeneline insener 2000 Eesti Teaduste Akadeemia medal 2003 Eesti Vabariigi Valgetähe IV klassi teenetemärk
TEADUS- ORGANISATSIOONILINE ja ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	EESTIS: Mehaanikainseneride Liidu liige, esimees 1987–1992 1993–2000 Eesti arvutivõrgu EENET juhatuse liige Eesti Innovatsioonifondi Nõukogu liige, aseesimees ja Eesti Riikliku Innovatsiooniprogrammi juht alates 1993 Eesti Masinatööstuse Liidu juhatuse ja tehnikanõukogu liige Eesti Teadus- ja Arendusnõukogu liige Eesti Teadusfondi Nõukogu liige ja tehnikateaduste ekspertkomisjoni esimees alates 2000

MUJAL:
Euroopa Liidu nõunikekogu liige Brüsselis
Rahvusvaheliste konverentside programmitomiteede (PROLAMAT, INFERT jt) liige

TEGEVUS TEADUSLIKE
VÄLJAANNETE
TOIMETUSTES

EESTIS:
Ajakirja *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences* toimetuskolleegiumi liige

MUJAL:
-

JUHENDAMISEL
KAITSTUD
VÄITEKIRJAD

DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):
Riives, J. 1984. Arvjuhtimisega pinkide optimaalse tehnoloogilise valiku meetodika.
MOSSTANKIN, Moskva

Eljas, O. 1986. Raalprojekteerimise instrumentaalsüsteemide uurimine. Valgevene TA
Küberneetika Instituut

Eerme, M. 2001. Masinaehituslike toodete struktuuriomaduste modelleerimise ja
arvutipõhise tootearenduskeskkonna realiseerimisvõimaluste uurimine. TTÜ

Nekrassov, G. 2004. Integreeritud ja tehisintellekti kasutamisel põhineva
projekteerimiskeskonna arendus rakiste raalprojekteerimiseks. TTÜ

Otto, T. 2006. (kaasjuh. Papstel, J.) Tehnoloogiliste protsesside ja tootmissüsteemide
monitooringu mudelid. Tallinna Tehnikaülikool.

Pohlak, M. 2007. Lehtmetallist komponentide kiirvalmistuse
sammvormimistehnoloogia. Tallinna Tehnikaülikool.

Ševtšenko, E. 2008. Intellektuaalne otsuste toetamise süsteem väikeste ja keskmiste
ettevõtete koostöövõrgustikule. Tallinna Tehnikaülikool.

Karjust, K. 2008. Suurekabariidiliste plastdetailide integreeritud tootearenduse
meetodika ja valmistustehnoloogiad. Tallinna Tehnikaülikool.

Lemmik, R. 2018. (juh) Kristo Karjust, Rein Küttner, Tauno Otto. Development and
Implementation of Enterprise Information Management Systems for Interoperability
(Ettevõtte infohaldussüsteemide arendamine ja juurutamine koostalitlusvõime jaoks).
Tallinna Tehnikaülikool.

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 12

BAKALAUREUSETÖÖD (ainult juhendatute arv): alates 1992st aastast 24
(varasemad said inseneri diplomi, nende kohta puudub arvestus)

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv: üle 125