



KTH Datavetenskap
och kommunikation

KTH Datavetenskap och kommunikation inbjuder alla intresserade till en serie öppna föreläsningar där unga forskare berättar om sina vetenskapsområden och tillämpningar.

Friday 16 March 2007, 15:15-16:00
room E2, Lindstedtsvägen 3

DILIAN GUROV, KTH CSC, TEORETISK DATALOGI

Compositional Verification of Interaction Behaviour or: If I know the Parts, Do I know the Whole?

When designing a system, its correctness is a major concern. A high degree of confidence in a system is obtained if we can formally establish that its behaviour is correct in some precise mathematical sense. In this talk I will summarize the main approaches, achievements and own my contributions in the area of proving systems correct. Special emphasis will be given on the interaction behaviour of systems with dynamically changing architecture.

Välkommen till en
docentföreläsning:
CSC -
Forskning och framtid