

Prof. Dr. Kocur Dušan

Prof. Dr. Kocur Dušan, a Kassai Műszaki Egyetem dékánja.

Előadott tantárgyai: Rádiótelemetria, Mikroprocesszoros technika, Nemlineáris analóg körök, A képjelek digitális feldolgozása, A digitális jelfeldolgozás műszaki eszközei, Lineáris analóg körök, Digitális filtráció (válogatott részek), Digital Filters, Széttérjesztett spektrumú átviteli rendszerek.

A Telekommunikáció tanulmányi szak bakalár képzésben 2003 óta felelős szakvezető, a doktoranduszi képzés Telekommunikáció szakterületén együttes felelős szakvezető.

1992–1994 között a kari szenátus elnöke, 1994–1996-ig az egyetemi szenátus elnöke, 1997-2000 között dékánhelyettes, 2000-ben dékánná választják és tagja lesz az egyetemi Tudományos Tanácsnak, elnöke a Kari Tudományos Tanácsnak. 2002-től a Dékánok klubjának elnökségi tagja Szlovákiában. 2001-től az „Acta Electronica et Informatica” folyóirat szerkesztőbizottságának elnöke. 2003-tól a Szlovákiai Doktoranduszi Tanács tagja.

Tudományos szakterületei: a jelek digitális feldolgozásának módszerei, Lineáris és nemlineáris időinvariáns és adaptív digitális filterek, A jelek spektrális és poly spektrális analízise, A hangjelek pszichoakusztikus analízise, Széttérjesztett spektrumú átviteli rendszerek.

Publikált tudományos munkáinak száma 114.

Jelentős nemzetközi együttműködésekkel rendelkezik, köztük az Óbudai Egyetemmel.