

Prof. Dr. Nicolae Robu

Prof. Dr. Nicolae Robu a Temesvári Műszaki Egyetem rektora, professzora az Automatizálás és Számítástechnika Tudomány és Mérnökség Karon.

1980-ban diplomázik Automatizálás és Számítástechnika Tudomány és Mérnökség szakon a Temesvári Műszaki Egyetemen.

1986-tól tanársegéd a Temesvári Műszaki Egyetemen, 1990-től docens.

1995-ben szerzi Ph.D. fokozatát Automata rendszerekből a Temesvári Műszaki Egyetemen, ahol 1995-től tanszékvezető docens, majd 1997-től professzor, egyetemi tanár.

Oktatott tárgyai: computer architektúra, mikroprocesszor alapú rendszerek, valós idejű programozás, objektum orientált programozás (C++, Java) Szakértői rendszerek, Ideg hálózatok, adatbázis alkalmazások, Webes alkalmazások

Fejlesztés és tudományos tevékenységének témái: Kontroll eszközök nem-konvencionális energetikai csoportoknak, Mikroprocesszor és mikrovezérlés alapú rendszerek, Valós idejű feldolgozás, Beágyazott szoftverek, modellezés, Ellenőrzés és programozás computer vezérelt gyártásnál, adatbázis alkalmazások, Webes alkalmazások

1985–1986 között tudományos kutató a I.P.A. Timișoara-nél (multi-mikropocesszoros rendszerek, valós idejű programozás). 1980–1985-ig fejlesztési és karbantartási mérnök IIRUC Timisoara-nél (CNC rendszerek, feldolgozó számítógépek).

Fő szakmai eredményei: 52 publikált tanulmány, 4 kiadott egyetemi jegyzet (belső használatra), 5 könyv (ISBN), 25 kutatás-fejlesztési, innovációs szerződés és támogatás (több mint 10 millió Euro értékben nyert támogatást), 2 találmány.

Tagja az IEEE-nek, a SRAIT-nek (Romániai Automatizálás és Technikai Informatikai Társaság)