

## Gyvenimo aprašymas

Vardas ir pavardė: **Romanas MARTAVIČIUS**

Išsilavinimas: aukštasis

Data	Institucija	Kvalifikacinis ar mokslinis laipsnis
1998 m.	VG TU	Technologijos mokslų profesorius
1997 m.	VG TU	Technikos mokslų habil. dr.
1993 m.	LMT (nostrifikavimas)	Technologijos mokslų docentas
1993 m.	LMT (nostrifikavimas)	Technologijos mokslų daktaras
1985 m.	VISI (dabar VG TU)	Technologijos mokslų docentas
1977 m.	KPI (dabar KTU)	Technologijos mokslų kandidatas
1968 m.	KPI VF (dabar KTU)	Radio inžinierius, diplomą su pagyrimu

Pedagoginis vardas: profesorius

Mokslo laipsnis: habil. dr.

Mokslo sritis: technologijos mokslai (T000)

Mokslo kryptis: elektros ir elektronikos inžinerija (01T), informatikos inžinerija (07T)

Mokslo šaka: signalų technologijos (T121); sistemų inžinerija, kompiuterių technologija (T120)

Mokslo interesų kryptys: vaizdų technologija (T111); medicinos technologija (T115); kompiuterių technologija (T120), aukštų dažnių technologija, mikrobangos (T191)

Gimimo data: 1945 11 25

Kalbos: lietuvių, rusų, vokiečių

### Pagrindinio darbo vieta ir pareigos

Data	Įmonė, organizacija	Pareigos
Nuo 2000 m.	VG TU Elektroninių sistemų katedra	Profesorius katedros vedėjas

### Dėstomi dalykai ar kursai

Kodas	Studijos	Dalykas ar kursas
ELESD11305	III pakopa	Skaitmeninių signalų apdorojimo technologijos
ELESD11202	III pakopa	Signalų apdorojimas elektroninėse grandinėse
ELESM11101	II pakopos	Signalai ir jų apdorojimas
ELESB11402	I pakopos	Signalai ir grandinės 1
ELESB11501	I pakopos	Signalai ir grandinės 2
ELESB11101	I pakopos	Elektronikos inžinerijos įvadas
ELESB11102	I pakopos	Informatikos inžinerijos įvadas

### Ankstesnė profesinė veikla

Data (nuo – iki)	Įmonė, organizacija	Pareigos
1990 m.–2000 m.	VG TU Radioelektronikos katedra	Docentas, profesorius
1986 m.–1990 m.	KPI VF Radio aparatūros technologijos katedra	Docentas
1977 m.–1986 m.	VISI Radio aparatūros technologijos katedra	Asistentas, vyr. dėstytojas, docentas

### Kvalifikacijos tobulinimas arba jos pripažinimas

Data (nuo – iki)	Įmonė, organizacija, šalis	Pastabos
1998 m.	Lietuvos mokslo premijų komitetas	1997 m. Lietuvos mokslo premijos laureatas
2006 m.	Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija	Pirmoji premija aukštojo mokslo vadovėlių konkurse už „Analoginės elektronikos“ vadovėlį (su R. Kirvaičiu).
Nuo 2013 m.	Pasaulinis Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (angl. <i>IEEE</i> )	Vyresnysis narys

2007 m.	Strasund'o aukštoji mokykla (Vokietija)	Analizuotas studijų procesas, skaitytos paskaitos
2006 m.	Wuerzburg'o-Schweinfurt'o aukštoji mokykla (Vokietija)	Analizuotas studijų procesas, skaitytos paskaitos
2005 m.	Gelsenkirchen'o aukštoji technikos mokykla (Vokietija)	Analizuotas studijų procesas, skaitytos paskaitos
2004 m.	Dresden'o aukštoji mokykla (Vokietija)	Analizuotas studijų procesas, skaitytos paskaitos
Nuo 2003 m.	Vilniaus Gedimino technikos universiteto	Elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo krypties (01T) doktorantūros komiteto narys
2003 m.	Gelsenkirchen'o aukštoji technikos mokykla (Vokietija)	Analizuotas studijų procesas, skaitytos paskaitos
Nuo 2001 m.	Pasaulinis Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (angl. <i>IEEE</i> )	Narys
2000 m.	Dresden'o aukštoji mokykla (Vokietija)	Analizuotas studijų procesas, skaitytos paskaitos
1999 m.	Karlsruhe's technikos universitetas (Vokietija)	Analizuotas skaitmeninių signalų apdorojimas.
1982–1983 m.	Ruhr'o universitetas Bochum'e (Vokietija)	10 mėnesių mokslinė stažuotė

### Dalyvavimas projektuose

Data (nuo – iki)	Pavadinimas
2010–2012 m.	„Vilniaus Gedimino technikos universiteto valdymo sąrangos tobulinimas optimizuojant universiteto struktūrą“. ES Struktūrinių fondų finansuojamas projektas: VGTU ir Europos socialinis fondas, sutartis Nr. VP1-2.1-ŠMM-04-K-01-012. Vadovas.
2010–2011	„VGTU Elektronikos fakulteto I pakopos studijų programų esminis atnaujinimas“. ES Struktūrinių fondų finansuojamas projektas: VGTU ir Europos socialinis fondas, sutartis Nr. VP1-2.2-ŠMM-07-K-01-047. Vykdytojas.
2009 m.	„Lietuvių kalbos pavienių žodžių atpažinimo įgyvendinimas lauku programuojamomis loginėmis matricomis“. Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo remiamas projektas, vykdytas pagal mokslininkų grupių programą. Sutarties Nr. T-106/09. Vadovas.
2008 m.	„Dvimatės elektroforezės gelių vaizdų parametrizavimo ir katalogavimo sistemos kūrimas“. Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo remiamas projektas, vykdytas pagal mokslininkų grupių programą. Sutarties Nr. T-111/08. Vykdytojas.
2008 m.	„Skrudžių kolonijų optimizavimo įgyvendinimo lauku programuojamomis loginėmis matricomis tyrimas“. Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo remiamas projektas, vykdytas pagal mokslininkų grupių programą. Sutarties Nr. T-112/08. Vadovas.
2007 – 2008 m.	„Elektronikos ir informatikos inžinerijos krypties magistrantūros studijų programų ir doktorantūros pertvarkymas ir atnaujinimas VGTU“. ES Struktūrinių fondų finansuojamas projektas: VGTU ir Europos socialinis fondas, sutartis Nr. ESF/2004/2.5.0-03-376/BPD-152 SFMIS Nr. BPD2004-ESF-2.5.0-03-05/0017. Vadovas.
2005 – 2007 m.	„Žmogaus galvos kraujagyslių aneurizmos srities analizė angiogramose“. Europos tyrimų, plėtros ir bendradarbiavimo programa „Eureka“ projektas Nr. E!3475, santrumpa AMRA. Vykdytojas.
2003 – 2005 m.	„Žmogaus smegenų išeminio insulto atvaizdų kompiuterinėse tomogramose automatinė analizė“. Europos tyrimų, plėtros ir bendradarbiavimo programa „Eureka“ projektas Nr. E!2981, santrumpa CTBSTROKE. Vadovas.
2002 m.	„Antžeminės skaitmeninės televizijos (DVB-T) plėtotė Lietuvoje“. AB Lietuvos radijo ir televizijos centras užsakymu paruošta studija, KTU ir VGTU. Vadovas nuo VGTU.

### Vadovavimas doktorantams

Data (nuo – iki)	Disertacijos pavadinimas	Doktorantas
2012–2015 m.	„Elektroninės kombinuotų alternatyvios energijos šaltinių valdymo sistemos kūrimas ir tyrimas“. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T).	Modestas PIKUTIS

2011–2014 m.	„ <i>Plačiajuosčių planarijų lėtinimo sistemų modeliai ir jų tyrimas</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 2014-06-13.	Edvardas METLEVSKIS
2010–2013 m.	„ <i>Spiralinių ir meandrinių lėtinimo sistemų dažninių savybių tyrimas</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 2013-05-10.	Andrius KATKEVIČIUS
2009–2012 m.	„ <i>Fotovoltinių saulės energijos šaltinių elektroninės valdymo sistemos tyrimas ir tobulinimas</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 2012-12-19.	Dominykas VASAREVIČIUS
2005–2008 m.	„ <i>Specialios paskirties dokumentų bendro kūrimo ir naudojimo elektroninės sistemos tyrimas</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 2008-12-19.	Darius MATEIKA
2004–2007 m.	„ <i>Medicininį vaizdų analizė ir tyrimas spektriniais metodais</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 2007-09-14.	Evaras ŽITKEVIČIUS
2002–2005 m.	„ <i>Automatizuotų skaitmeninių sistemų mažiems pokyčiams įvertinti tyrimas</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 2005-12-22.	Rokas KVEDARAS
1998–2001 m.	„ <i>Meandrinių sistemų analizė ir automatizuotas projektavimas</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 2001-08-31.	Andrejus JURJEVAS
1990–1995 m.	„ <i>Meandrinių vėlinimo linijų analizė ir projektavimas</i> “. Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 1996-04-25.	Vytautas URBANAČIUS
1988–1991 m.	„ <i>Meandrinių mikrojuostelinių vėlinimo linijų tyrimas ir kūrimas</i> “. Technologijos mokslai, Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Disertacija apginta 1991-06-21.	Antanas GURSKAS