

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume

Kakucs András

Adresa

Telefon

E-mail kakucs2@yahoo.com

Cetățenia

Data și locul nașterii

**Funcția și locul de muncă
(universitatea, facultatea,
catedra)**

Conferențiar, Universitatea Sapientia,
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș,
Departamentul de Inginerie Mecanică, Prodecan

Educație și formare

Doctorat, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, 2000

Inginer, Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Construcții, Specializare: Construcții Hidroenergetice, 1989

Experiența profesională

2008 - Conferențiar universitar: Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Departamentul de Inginerie Mecanică

2009 -2011 Conferențiar universitar: Universitatea Petru Maior, Facultatea de Inginerie, Catedra de Inginerie Electrică (plata cu ora)

2002 - 2008 Lector universitar: Fundația Sapientia/Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie Mecanică

2000 - 2005 Tutor: Fundația Gábor Dénes Cluj-Napoca, Facultatea de Informatică Tehnică Tg. Mureș (învățământ la distanță)

Alte funcții deținute (nenedidactice)

1999 - 2002 Inginer dezvoltare softver: S.C. Indelco S.R.L, Tg. Mureș

1998 - 1999 Inginer proiectant: S.C. Trilog S.R.L, Tg. Mureș

1996 - 1998 Inspector de specialitate: Primăria Municipiului Tg. Mureș

1995 - 1996 Inginer: S.C. Baghi S.R.L, Tg. Mureș

1994 - 1995 Angajat: S.C. Salto S.R.L, București

1989 - 1993 Inginer: Direcția Apelor Mureș-Banat/R.A. Apele Române Tg. Mureș

Limbi străine cunoscute

engleză Scris și vorbit

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Bazele calculului cu elemente finite (Mecatronică, TCM, cursuri, lucrări practice 2002 –)

Bazele calculului cu elemente finite (Automatizări, cursuri, lucrări practice Calculatoare, 2002 – 2007)

Termotehnică și mașini termice (Mecatronică, 2002 – 2012) cursuri, lucrări practice

Mecanica fluidelor (Mecatronică, TCM, 2003 –) cursuri, lucrări practice

Mașini hidraulice și pneumatice (Mecatronică, TCM, 2003 –) cursuri

Mașini hidraulice și pneumatice (Mecatronică, TCM, 2003 – 2018)	lucrări practice
Rezistența materialelor (Mecatronică, TCM, 2006 –)	seminarii
Rezistența materialelor (Mecatronică, TCM, 2009 –)	cursuri
Bazele cercetării experimentale (Mecatronică, 2007 – 2008)	lucrări practice

Domeniul de cercetare

Aplicarea metodei elementelor finite în diverse ramuri ale științelor tehnice

Membru în organizații științifice și profesionale

Membru fondator al Asociației Universitare din Tg. Mureș

Membru al Corporației de Doctori al Academiei Maghiare de Științe

Membru al Societății Maghiare Tehnico-Științifice din Transilvania

Membru al Societății Muzeului Ardelean

Membru în colective de redacție

Acta Universitatis Sapientiae (Electrical and Mechanical Engineering)