

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume

Kakucs András

E-mail kakucs2 at ms.sapientia.ro

**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, 2002 –) cursuri, lucrări practice
- Bazele calculului cu elemente finite (Automatizări, Calculatoare, 2002 – 2007) cursuri, lucrări practice
- 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 al Societății Maghiare Tehnico-Științifice din Transilvania

Membru al Societății Muzeului Ardelean

Membru în colective de redacție

Acta Universitatis Sapientiae (Electrical and Mechanical Engineering)