

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Tolvaly-Roșca Ferenc
Adresa	Sângeorgiu de Mureș, Mureș, Romania
Telefon	Mobil:
E-mail	tferi@ms.sapientia.ro
Cetățenia	română
Data și locul nașterii	09 noiembrie 1967, Tg. Mureș

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Conferențiar, Universitatea Sapientia Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie Mecanică
---	---

Educație și formare

Studii de doctorat, doctor inginer, Doctor în inginerie industrială, Universitatea Transilvania Brașov, 2001-2006

Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Petru Maior Tg. Mureș, 2005-2006

Studii universitare, TCM, inginer, Inginer TCM, Universitatea Petru Maior Tg. Mureș, Facultatea de Inginerie, 1997-2000

Studii universitare, Construcții Hidrotehnice, studii neterminate, Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, 1987-1991

Bacalaureat, Liceul industrial Unirea Tg. Mureș, 1981-1986

Experiența profesională

2020 - prezent	Conferențiar universitar, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Departamentul de Inginerie mecanică
2006 - 2020	Șef lucrări universitar, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Departamentul de Inginerie mecanică
2003 - 2006	Asistent universitar, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie mecanică
2002 - 2003	Asistent universitar cu plata cu ora, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie mecanică
2001 - 2003	Inginer de catedră, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie mecanică

Alte funcții deținute (nedidactice)

2000 - 2001	Inginer proiectant, SC. AAGES S.R.L., Tg. Mureș
2000	Inginer proiectant SC. Matricon S.A. Tg. Mureș
1991-1997	Administrator S.C. ALFO Audio Video S.R.L.

Limbi străine cunoscute

engleză	scris și vorbit
franceză	scris
sârbo-croată	vorbit
maghiară	limba maternă

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Proiectarea asistată de calculator	Curs, lucrări practice
Conducerea CNC	Curs, lucrări practice
Organe de mașini I și II	Curs, proiect, lucrări practice
Modelare parametrică	Curs, proiect, lucrări practice

Reverse engineering Msc
Transmisii speciale în mecatronică

Curs
Proiect

Domeniul de cercetare

Precizia angrenajelor cu roți dințate, proiectare asistată de calculator, sisteme flexibile de fabricație.

Membru în organizații științifice și profesionale

Membru al Corporației de Doctori al Academiei Maghiare de Științe

Membru al Corporației de Doctori al Academiei Maghiare de Științe, filiala Cluj Napoca

Membru al Societății Maghiare Tehnico-Științifice din Transilvania

Membru în Societatea Muzeului Ardelean

Tg. Mureș
08.10.2023.

conf.dr.ing. Tolvaly-Roșca Ferenc