

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	<i>Máté Márton</i>
Adresa	
Telefon	
E-mail	mmate[at]ms.sapientia.ro
Cetățenia	română și maghiară
Data și locul nașterii	Tîrgu-Secuiesc, județul Covasna

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

Educație și formare. Diploma obținute

1992-1999- Școala doctorală. Diplomă de doctor în tehnică specialitatea aşchiere și scule. Universitatea „Transilvania” din Braşov. Seria R Nr. 0000778.

1992- Curs de inițiere în Autocad. Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureş.

1986- Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Maşini. Inginer în profilul mecanic, specializarea Tehnologia construcțiilor de maşini. Diploma de licență. Universitatea „Transilvania” din Braşov. Seria E nr.2543.

Experiența profesională

2012- Membru al Senatului Universității Sapientia

2010- Responsabil program de studiu „Tehnologia Construcțiilor de Maşini”

2009- conferențiar universitar, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Inginerie Mecanică

2007 - 2009 Șef de catedră, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Inginerie Mecanică

2004 - conferențiar universitar, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Inginerie Mecanică

1992 - 2004 șef lucrări, Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu Mureş, Facultatea de Inginerie, Catedra de Inginerie Tehnologică și Managerială

1991 - 1992 asistent, Universitatea din Tîrgu Mureş, Facultatea de Inginerie, Catedra de Inginerie Mecanică.

Alte funcții deținute (nedeidactice)

1986 - 1991 inginer proiectant, Intreprinderea Mecanică ptr. Gaz Metan Mediaş

Limbi străine cunoscute

Engleză vorbit B2 / scris B2

franceză vorbit A2 / scris B2

germană vorbit B2 / scris B2

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Mecanică curs

Scule aşchiitoare II curs, laborator

Proiectarea dispozitivelor curs, proiect

Tehnologia presării la rece curs, proiect

Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Vibrații mecanice

curs
curs

Activitatea de cercetare

2018

Dezvoltarea unui cuțit-roată cu dinți drepți având geometrie optimă. Bursă de cercetare „Domus” pe bază de contract nr. 4038/24/2018/HTMT, oferită de Academia de Științe Maghiară. perioada 2018-2019. Valoare: 300000 HUF.

2014

Dezvoltarea unui angrenaj cilindric cu capacitate de încărcare mărită, bazat pe un nou principiu de angrenare. Bursă internațională „John von Neumann” pentru cercetători seniori. Nr. contract: SZERZ- 3596-1, Nr.de identificare aplicație: A2-NJN-TOK-13-0009. Oficiul de Administrație Publică și Justiție, Ungaria. 16 mil HUF. 5 publicații 2 conferințe internaționale, 3 reviste BDI, raport de cercetare realizat, o *nouă teorie de angrenare și de înfășurare a suprafețelor*.

2011

Geometria și tehnologia de fabricație a roților dințate cilindrice cu dantura în spirală arhimedică. Academia de Științe Maghiară, bursă de cercetare individuală Domus Hungarica Nr. B2011061 200000 HUF. 3 publicații, raport de cercetare.

2007

Sinteza unui cuțit-roată cu dinți drepți având geometrie optimă. Nr. contract 662/ 1 dec.2007. Beneficiar Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare. 3000 RON. 2 Publicații, raport de cercetare.

2006

Realizarea modelului teoretic al frezei melc fără erori teoretice de profil și cu unghi de degajare pozitiv. Nr. Contract: 1295/2006 Beneficiar Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare. 2500 RON. 2 Publicații, raport de cercetare.

2005

Proiectarea și realizarea unei freze melc fără erori teoretice de profil și cu geometrie optimizată. Nr.Contract 1295/2005. Beneficiar. Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare. 2500 RON. 2 Publicații, raport de cercetare.

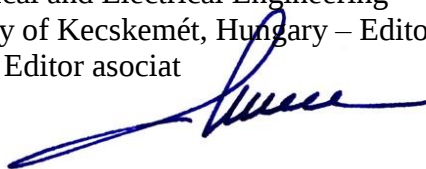
Membru în organizații științifice și profesionale

AGIR

Societatea Tehnico-Științifică Maghiară din Transilvania
Societatea Muzeului Ardelean

Membru în echipe editoriale

Acta Universitatis Sapientiae, Mechanical and Electrical Engineering
Gradus- Scientific Journal of University of Kecskemét, Hungary – Editor asociat
Műszaki Tudományos Közlemények – Editor asociat



Tîrgu-Mureș, la 21 octombrie 2021.