

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Kántor József
E-mail	kantorjozsef@ms.sapientia.ro
Cetățenia	Română, Maghiară

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Șef de lucrări, Universitatea Sapientia Facultății de Științe Tehnice și Umaniste Tîrgu Mureș Departamentului de Inginerie Mecanică
---	---

Educație și formare. Diplome obținute

2013-2019	Ph.D., The University of Akron, Akron, OH, USA
2009-2013	B.Sc., Universitatea Sapientia, Târgu Mureș, România

Experiența profesională

2020-	Șef de lucrări. Fundația Sapientia/Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Departamentul de Inginerie Mecanică
2019-2020	Lector universitar: Fundația Sapientia/Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Departamentul de Inginerie Mecanică

Alte funcții deținute (nedidactice)

2019-2022	Inginer de cercetare, SC Elitex Prodexim SRL, România
2012-2013	Inspector SSM, SC Elitex Prodexim SRL, România

Limbi străine cunoscute

Engleză – scris/ vorbit la nivel avansat

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Sisteme de control dimensional 3D (2019-)	curs, laborator
Mașini-unelte (2019-)	curs, laborator
Sisteme moderne de producție în mecatronică (2020-)	curs, proiect
Tehnologia construcțiilor de mașini (2020-)	laborator
Vibrații mecanice (2025-)	curs, seminar
Mecanisme (2025-)	seminar

Activități anterioare

Bazele generării suprafețelor (2019)	laborator
Mecanică tehnică (2019)	seminar
Scule așchietoare I (2019-2024)	laboator
Bazele așchierii (2020-2022)	laborator
Fizică I. (2022)	laborator

Activitatea de cercetare

2014-2015	Membru al echipei de cercetare – Synthesis of hydrolysis-resistant polyurethanes, Parker Hannifin.
2019	Membru al echipei de cercetare – Producția fibre polimerice conținând fenofibrate. DOMUS, 1,000,000 HUF.
2022-2023	Membru al echipei de cercetare – Producția structurilor fibrilare polimerice cu metodă centrifugală. Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia, 10,000 EUR.
2022-2023	Membru al echipei de cercetare: RoNo Cooperation for Virtual Manufacturing, Grant SEE Financial Mechanism 2014-2021, 472,000 RON
2025-2026	Conducător de proiect – Utilizarea deșeurilor de plastic reciclat în tratarea apei. Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia, 10,000 EUR.

Membru în organizații științifice și profesionale

Rubber Division of the American Chemical Society (2013 - 2021)

American Chemical Society (2014 - 2018)

Golden Key International Honour Society (2015 -)

Data: 28. 09. 2026

Semnătura