

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	<i>Tánczos Szidónia Katalin</i>
Adresa	Săncrăieni nr. 590 Jud. Harghita
E-mail	tanczosszidonia@uni.sapientia.ro

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Șef de lucrări, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc Departamentul de Bioinginerie
---	---

Educație și formare. Diplome obținute

Institutia	Perioada	Titlul obținut
Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimia Aplicată	2010-2013	Dr în inginerie chimică
Universitatea Politehnică din Bucurști	2002- 2003	Masterat, Sinteze Anorganice Speciale
Universitatea Politehnică din București, Chimie Industrială	1997-2002	Inginer diplomat

Experiența profesională

Funcția	Perioada	Institutia
Șef de lucrări	2019- prezent	Universitatea Sapientia, Cluj-Napoca
Asistent Universitar	2013-2019	Universitatea Sapientia, Cluj Napoca
Preparator Universitar	2002-2005	Fundația Sapientia - Universitatea Sapientia, Cluj Napoca

Limbi străine cunoscute

Engleză B2
Română C2

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Chimie generală - (curs, laborator , B.Sc., obligatoriu)
- Chimie anorganică - (curs și laborator , B.Sc., obligatoriu)
- Participarea în juriul " Laborkukac, ediția IX. -2019 "
- Conducător științific " XVI. CSÍKSZEREDAI KARI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA"- A csapadék kémiai jellemzése Európa országaiban - Akácsos Beáta-Emese

Membru în organizații științifice și profesionale

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – membru

Domeniul de cercetare

Grupul de membrane și procese de membră

Activitate de cercetare

1. **Biopreparate microbiene pentru creșterea calitatii furajelor insilozate-SILOPREP-** Programul Operational Sectorial Axa 2.1.1/ Nr. Contract 565/09.09.2013. Perioada 2013-2015 (membru) – (valoare totala 3.317.000 RON)

2. **InSPIRES ” Ingenious Science shops to promote Participatory Innovation, Research and Equity in Science”** Horizont 2020, Proiect de cercetare și inovare responsabilă. Număr proiect 741677- membru- Perioada 2020-2021 (valoare totală 20000 EUR)

Citări Google Scholar: 152

Popularizare a științei

1. Stefan Ioan Voicu, **Szidonia Katalin Bocskor (Tanczos)**, Loreta Costache, Gheorghe Nechifor- Synthesis and characterization of crown ethers covalently immobilized onto carbon nanotubes/Synthesis and characteristics of polysulfone-polyaniline-carbon nanotubes asymmetric composite membranes obtained by phase inversion with chemical - RICCE 17, Honorary Symposium Constantin Luca- pH on Membrane Materials and Processes
2. Nechifor Aurelia Christina, Panait Ionela Verinica, **Tanczos Szidonia Katalin**, Neagu Miheala, Pascu Daniela, Ciuciureanu Adriana-Composite PSF-PANI membranes for proteins recovery- Proceedings of the 6th International Conference on Energy and Development - Environment - Biomedicine (EDEV '12), Recent Researches in Environment and Biomedicine, Athens, Greece – 2012
3. D. Ghindeanu, **Szidonia Katalin Tanczos**, Grazyna Szczepanska, Piotr Szczepanski Petracting of p-nitrophenol- A kinetic model, - Conference in Świeradów Zdrój-2013

4. Keresztesi A, Szep R, Bodor ZS, Bodor K, **Tanczos Sz**, (2021) Long-term analysis of rainwater chemistry over the conterminous United States, 27th International Conference on Chemistry, October 29th (presentation)

Data
18.11.2023

dr. Tanczos Szidónia Katalin