

## PROF. UNIV. DR. ING. SÁNDOR SZÉP



**Data si locul naşterii:** 25 noiembrie 1949, Atid, jud. Harghita

**Locul de muncă:**

Universitatea Sapientia  
Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Sociale Miercurea Ciuc

**Adresa:**

530104 Miercurea Ciuc, P-ţa Libertăţii 1  
Tel. +40 266 317 121  
Fax: +40 266 372 099

**Diploma:** Institutul Politehnic / Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iaşi - Facultatea de Chimie Industrială, Titlul ştiinţific: doctor inginer

**Experienţa profesională:**

1972-1975: asistent stagiar, Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iaşi  
1975-1979: asistent, Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iaşi  
1979-1990: şef lucrări, Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iaşi  
1990-1993: conferenţiar, Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iaşi  
1993-2006: profesor, Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iaşi (în prezent universitate)  
1997-2001: profesor asociat, Universitatea de Medicină şi Farmacie Iaşi, Facultatea de Bioinginerie Medicală  
2003-2006: profesor asociat, Universitatea Sapientia, Facultatea de Ştiinţe Tehnice si Sociale  
2006- profesor, Universitatea Sapientia, Facultatea de Ştiinţe Tehnice si Sociale  
2007- prorector, Universitatea Sapientia

**Lucrări elaborate/publicate:**

Publicaţii: 26 în reviste ISI, 5 alte reviste internaţionale, 45 în buletinele universităţilor, 47 în volumele manifestărilor naţionale şi internaţionale; 81 prezentări şi 37 poster în cadrul manifestărilor, 8 cărţi, 15 cursuri universitare, 9 brevete de invenţii

**Membru al asociaţiilor profesionale:** Societatea de Chimie din România, Asociaţia de Inginerie Chimică, Societatea Maghiară Tehnico-ştiinţifică din Transilvania, Asociaţia Profesorilor Maghiari

**Specializări şi calificări:**

1975. 09–10: Centrul de proiectare CICH Craiova, filiala Azochim Piatra Neamţ, 2 luni, proiectarea instalaţiilor chimice;  
1978. 10: Centrul de Calcul al Ministerului Industriei Chimice, 2 săptămâni, programarea calculatoarelor in soluţionare de balanţe complexe  
1984. 11: CFS Iaşi, Secţia mecanică II; Procesul de cromare dură cu electrolit cu

- autoreglare, 3 săptămâni
- 1980–1981: IAMN Turda, Instalația de electroliză a clorurii de potasiu de la Uz.Ch Turda, cate 2 săptămâni, organizarea unui sistem de urmărire a poluării cu mercur
1986. 10: ICECHIM – IAMN București, o săptămână, operarea proceselor la scara de laborator în sisteme s-fl cu fluide nemiscibile
- 1991: Universitatea Tehnică din Budapesta, Catedra de Tehnologie Chimică Generală, prof. Imre Szebenyi, 1/2 săptămână, organizarea catedrei pe criteriul performantei economice.
2003. 09: Universitatea din Veszprém, 1 săptămână / organizarea învățământului superior de inginerie chimica pe mai multe trepte ( colegiu cu 3,5 ani, ing. Dipl. Cu 5 ani, școala de doctori ).

**Starea civilă:** căsătorit