

SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Chován János Tibor



 Nyerges u. 10/D, 8200 Veszprém (Magyarország)

 06-88-785676  06-88-624000/6077  06-30-2193048

 chovan@fmt.uni-pannon.hu

Neme Férfi | Születési dátum 1953. 12. 11. | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2021. 02. 01.–jelenleg

nyugalmazott egyetemi docens

Pannon Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Egyetemi oktatás
Irányítástechnika
Matematikai modellezés
Szakaszos technológiák fejlesztése és irányítása
CAPE eszközök fejlesztése és alkalmazása
Hőtani és áramlástechnikai szimuláció
CFD modellezés
Folyamat-biztonság

Tevékenység típusa vagy ágazat Oktatás/kutatás

2006. 08. 01.–2021.01.31.

egyetemi docens

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém (Magyarország)

Egyetemi oktatás
Irányítástechnika
Matematikai modellezés
Szakaszos technológiák fejlesztése és irányítása
CAPE eszközök fejlesztése és alkalmazása
Hőtani és áramlástechnikai szimuláció
CFD modellezés
Folyamat-biztonság

2014. 07. 01.–2018. 06. 30.

Dékánhelyettes

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém (Magyarország)

Kari költségvetési és pénzügyi folyamatok irányítása
Ipari kapcsolatok és kutatási szerződések koordinálása
Pályázati tevékenység koordinálása

2011. 01. 01.–2014. 04. 30.

Intézetigazgató

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém

Vegyésmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet oktató és kutató munkájának irányítása.
Egyetemi oktatás, Folyamatmérnöki kutatás

Tevékenység típusa vagy ágazat Oktatás/kutatás

2008. 04. 01.–2011. 01. 31.

Intézeti tanszékvezető

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém

Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék oktató és kutató munkájának irányítása
Egyetemi oktatás, Folyamatmérnöki kutatás

Tevékenység típusa vagy ágazat Oktatás/kutatás

1994. 09. 01.–2006. 08. 01.

egyetemi adjunktus

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém

Egyetemi oktatás, kutatás
Heterokatalitikus rendszerek vizsgálata
Szakaszos technológiák fejlesztése és irányítása

Tevékenység típusa vagy ágazat Oktatás/kutatás

1989. 09. 01.–1994. 09. 01.

egyetemi tanársegéd

Veszprémi Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Szakaszos rendszerek modellezése, irányítása
Mesterséges intelligencia módszerek alkalmazása
Egyetemi oktatás

Tevékenység típusa vagy ágazat Oktatás/kutatás

1987. 09. 01.–1989. 09. 01.

kutató-fejlesztő mérnök (részmunkaidős)

Berty Reaction Engineers Ltd., Akron (USA)

Katalitikus tesztreaktor fejlesztés
Reaktorrendszerek automatizálása
Heterokatalitikus reakciók vizsgálata

Tevékenység típusa vagy ágazat Kutatás/fejlesztés

1982. 09. 01.–1989. 09. 01.

Műszaki ügyintéző

Veszprémi Vegyipari Egyetem
Egyetem u. 10., 8200 Veszprém (Magyarország)

Folyamatirányító rendszerek tervezése-fejlesztése
Technológiai rendszerek szimulációja
Egyetemi oktatás

Tevékenység típusa vagy ágazat Oktatás/kutatás

1980. 09. 01.–1982. 09. 01.

ösztöndíjas

Veszprémi Vegyipari Egyetem
Egyetem u. 10., 8200 Veszprém (Magyarország)

Vegyészmérnöki kutatás
Laboratóriumi rendszerek építése
Számítógépes irányítási rendszerek fejlesztése
Oktatási gyakorlat

Tevékenység típusa vagy ágazat Kutatás

1978. 08. 01.–1980. 09. 01.

főelőadó

Nehézipari Minisztérium Továbbképző Központ, Esztergom-kertváros (Magyarország)

Ipari továbbképzés számítástechnikai fejlesztés

Tevékenység típusa vagy ágazat Oktatás/fejlesztés

TANULMÁNYOK

2003. 01. 04.–2006. 01. 06. **PhD (Vegyészmérnöki Doktori Iskola)**

Pannon Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Vegyipari folyamatok szimulációs vizsgálata
Kinetikai modellek a technológiafejlesztésben

1991. 09. 01.–1994. 04. 01. **Egyetemi doktor**

Veszprémi Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Katalitikus rendszerek vizsgálata
Kinetikai modellek meghatározása

1987. 09. 01.–1989. 09. 01. **MSc in Chem. Eng.**

The University of Akron, Akron, Ohio (USA)

Reaktorteknika Heterokatalitikus rendszerek

1976. 09. 01.–1978. 06. 15. **Okleveles vegyészmérnök**

Veszprémi Vegyipari Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Matematikai modellezés
Folyamatirányítás
Technológia tervezés
Számítástechnika
Numerikus módszerek

1973. 09. 01.–1976. 06. 15. **Vegyészüzemérnök**

Veszprémi Vegyipari Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Vegyipari technológiák
Szerves, szervetlen és fizikai kémia
Analitikai kémia
Matematika
Fizika

1968. 09. 01.–1972. 06. 15. **Vegyipari technikus**

Pécsi Vegyipari Technikum, Pécs

Vegyipari technológiák, Szerves, szervetlen és fizikai kémia, Analitikai kémia

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegen nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C1	C1	B2	B2	C1
orosz	A1	A2	A1	A1	A1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Kommunikációs készségek megfelelő szóbeli kommunikáció (előadás, vitavezetés),
jó írásbeli kommunikáció
kompromisszum készség, kockázat vállalás,

Szervezési/vezetői készségek Dékánhelyettes, Intézetigazgató, Intézeti tanszékvezető,
Vezetési, szervezési és pénzügyi feladatok megoldása szervezeti egység és magasabb szinteken,
Egyetemi bizottságok vezetője, Pályázati témák koordinátora, Ipari kutatások témavezetője

Munkával kapcsolatos készségek Technológiai rendszerek tervezése, analízise, modellezése, optimalizálása
Irányítórendszerek tervezése, analízise, modellezése, programozásalpari számítástechnikai feladatok megoldása

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Probléma-megoldás
önálló felhasználó	önálló felhasználó	mesterfokú felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

Számítástechnika oktatása, Programnyelvek: Matlab, Basic, Fortran, C/C++, assemblerek

Egyéb készségek Amatőr fotós

Járművezetői engedély(ek) B

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk Összes tudományos közlemény: 119
Kumulált impakt faktor: 72
H-index: 12
Független hivatkozás: 549

Tagságok MTA Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság tagja,
MMK Vegyészmérnöki Tagozat Minősítő Bizottság tagja,
Veszprém Megyei Mérnöki Kamara FEB tag

Veszprém, 2023.02.20.