

Dr. Chován Tibor



1978-ban a Veszprémi Vegyipari Egyetemen, Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton szerzett diplomát. Két évig a Nehézipari Minisztérium Továbbképző Központ előadójaként elsősorban az informatikai eszközök vegyészmérnöki alkalmazásaival foglalkozott. 1980 ősztől ösztöndíjasként, kutatóként, majd oktatóként a Pannon Egyetem Mérnöki Karának munkatársa. 2008-2011 között a Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék vezetője, majd 2011-2014 között a Vegyészmérnöki Intézet igazgatója, 2014-2018 között a Mérnöki Kar gazdasági dékánhelyettese. 2021. február 1-től nyugalmazott egyetemi docens. Jelenleg a doktori képzésben oktatóként és témavezetőként, a mérnökképzésben óraadó oktatóként, valamint a Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Kutató-Fejlesztő Központ több kutatási témájának kidolgozásában működik közre.

Szakmai érdeklődése elsősorban a korszerű folyamatmérnöki eszközök és módszerek kutatására és alkalmazására irányul, ezen belül elsősorban a reakciókinetikai modellek fejlesztésével, heterokatalitikus folyamatokkal ill. batch technológiákkal foglalkozik.

Két évet töltött a The University of Akron Graduate School-ban (USA), ahol Bertly József professzor irányításával a heterokatalitikus reaktortechnika témakörben folytatott kutatásokat. Egyetemi doktori dolgozatát a heterokatalitikus folyamatok kísérleti és szimulációs vizsgálata témakörében, PhD dolgozatát a szakaszos technológiák modell-bázisú fejlesztése témakörében védte meg.

Számos eredményes - többek között a TVK, MOL, BorsodChem, Chinoin, Richter, EGIS, MVM-MFGT cégekhez kötődő - ipari kutatás-fejlesztési téma közreműködője.

Oktatási tevékenysége szakmai érdeklődésének megfelelően a folyamatirányítás, technológia analízis és technológia-fejlesztés, valamint a vegyészmérnöki szoftver eszközök témaköreire koncentrálódik. Az MTA Műszaki Kémiai Tudományos Bizottságának tagja. Az MMK Vegyészmérnöki Tagozat Szakértői Testületének tagja. 2016-tól a VVMK Felügyelő Bizottságának tagja.