

BÁRSONY ISTVÁN

Bársony István 1971-ben szerezte meg villamosmérnöki oklevelét az NDK-ban, a TH Ilmenau-ban. 1982-ig a Híradástechnikai Ipari Kutató Intézet, 1993-ig a Mikroelektronikai Vállalat munkatársa. Közben a Budapesti Műszaki Egyetemen 1978-ban műszaki doktori címet szerez, 1988-ban pedig a műszaki tudományok kandidátusa lett. 1983-86 között az ERATO program keretében a Research Development Corporation of Japan –ban végzett kutatásokat, 1988 és 1993 között pedig Hollandiában a MESA Res. Inst., Universiteit Twente, Enschede munkatársa volt. 1993-tól az MTA KFKI ATKI, 1998-tól az MTA KFKI MFA igazgatóhelyettese, majd 2004-től Gyulai József akadémikus utódaként az intézet igazgatója lett.

2001-ben az MTA doktora címet szerezte meg, 2002-ben a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán habilitált, ugyanebben az évben a BME VIK Elektronikus Eszközök Tanszékének egyetemi magántanára lett. 2003-ban a Pannon Egyetem Nanotechnológia Tanszékének egyetemi tanárává nevezik ki. 2010-ben a magyar Tudományos Akadémia levelező tagjává választotta.

Bársony István kutatási területe a nanoszerkezetű anyagok (pórusos szilícium), az önszerveződő szerkezetek tanulmányozása és alkalmazásuk (MEMS/NEMS és PV) érzékelési (fizikai, kémiai és biológiai) célokra.

Bársony István professzor az OE KVK-n folyó mikroelektronikai kutatás és oktatás önzetlen támogatója, hallgatóink az MFA-ban végezhetik el a nagy laborigényű méréseket. 2008-ban lett felavatva az MFA és a BMF KVK MTI kihelyezett közös kutatólaboratóriuma.