

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

1970-ben végeztem el a Zalka Máté Gépipari Technikumot, majd ezt követően a Nehézipari Műszaki Egyetemen folytattam tanulmányaimat.

1975-ben az NME Gépészmérnöki Karának Géptervező szakán mérnöki oklevelet szereztem . (okl.száma: 391/1975).

Az egyetem elvégzése után, 1975 júniusától a „December 4” Drótművek dolgozója lettem. A mérnökgyakorlati idő után a vállalat Műszaki Fejlesztési Osztályán önálló szerkesztői beosztást kaptam. E munkakörömben elsősorban drótipari célgépek (pl. 1 tonnás csévéző, nagyköteges leadó stb.) és daruk (pl. HM II pácoló) tervezésével foglalkoztam.

Az 1976-77-es tanévben kezdtem meg tanulmányaimat a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Gépészmérnöki karának gépipari gazdaságmérnöki szakán, melyen 1979-ben kaptam gazdaságmérnöki oklevelet. (Okl. száma. 487/1979)

Még 1977-ben áthelyeztek a vállalat Sodrómű Gyáregységébe, üzemmérnöknek.

A sodrás, illetve a sodrott szerkezetek szakterülete nem volt teljesen új számomra, hiszen már a Műszaki Fejlesztési Osztályon foglalkoztam acélalumínium szabadvezetékek korróziós problémáival. (irodalomkutatás, kísérletek.)

Néhány éves kutatómunka után kollégáimmal szabadalmi szinten sikerült kidolgozni egy új szerkezetű acélalumínium vezeték típust, mely KORAL néven vált ismertté. A gyáregységben a napi operatív feladatok elvégzése mellett mindig ügyeltem arra, hogy műszaki-tudományos ismereteimet fejlesszem, megfelelő szinten tartsam.

Kollégáimmal közösen kialakítottuk az ún. zártpázmás kötél családot, mely kedvező műszaki paraméterei miatt gyorsan elterjedt a felhasználók körében.

1987-ben új alumínium vezeték sodronyt dolgoztunk ki szabadalmi szinten, mely MIRAL néven vált közismertté.

1988-ban pedig a szinesfém huzalhulladék feldolgozására dolgoztunk ki eljárást és berendezést, mely ugyancsak szabadalmi oltalmat kapott..

Később további három szabadalom társszerzőjévé váltam, ezek: újfajta gumiipari pászma, Lin-cor acélalumínium szabadvezeték, újszerű sodrógép.

A fent elért eredmények megvalósításában jelentősen közrehatott, hogy egy-egy téma megoldását mindig csoportmunkában oldottam meg, és e csoportban azok a legilletékesebb szakemberek vettek részt, akik szakmai vonalon egy-egy részterület kiváló ismerői voltak, és így jól kiegészítették egymást. Ezek az évek is bizonyították számomra, hogy kiemelkedő szakmai eredményeket csak team munkával lehet elérni.

Szakmai pályámon a folyamatos irodalomfigyelés mellett mindig fontosnak tartottam a hazai- és nemzetközi rendezvényeken történő részvételt. A konferenciákon, szimpóziumokon nemcsak hallgatóként vettem részt, hanem előadásokat is tartottam.

1982-ben egyetemi doktori címet szereztem az NME Gépészmérnöki Karán (589). Doktori értekezésem címe: Sodronykötelek gépszerkezetani jellemzői.

1984—85-ben kezdtem el aktívan foglalkozni a vállalati innováció témakörével, mely szakterület ismeretét fontosnak tartottam és tartom ma is a sikeres vállalati stratégia kialakításához.

1985-től kezdődően három évig résztvettem a Miskolci Akadémiai Bizottság Közgazdasági Szakbizottságának munkájában.

1973-tól tagja vagyok a Gépipari Tudományos Egyesületnek, s 1985-től a közel 1000 tagot számláló megyei szervezet titkári teendőit láttam el több mint öt évig.

Mint a Megyei Szervezet titkára számos országosan jegyzett, illetve nemzetközileg is ismert rendezvény szervező bizottságának voltam tagja, és évente átlagosan 3-5 tanfolyamot szerveztünk a GTE égisze alatt.

A Tudományos Egyesületen keresztül széleskörű szakmai kapcsolatokat alakítottam ki itthon és külföldön.

1990 tavaszán a MTESZ B.A.Z. megyei szervezetének titkárává választottak, mely funkciót két évig láttam el.

1990-ig dolgoztam a December 4 Drótművekben, ezt követően kerültem a FUX Kft-hez, mely cégnél jelenleg is dolgozom alakulásakor ügyvezető igazgatóként, jelenleg az időközben részvénytársasággá alakult cég vezérigazgatójaként.

A Kft két évig a December 4 Drótművek és magánszemélyek tulajdonában volt, ma már a cég fő tulajdonosa én vagyok.

Jelenleg főbb szakterületek: szabadvezetékek gyártása, emelőkötelek tervezése, gyártása, kötélkereskedelem.

1994-ben megalakult az Észak -magyarországi Munkaadói és Gazdasági Közösség, melynek elnökévé választottak. Ezen tisztségemnél fogva a régió gazdaságszerkezetének átalakításával is foglalkozom, elsősorban termelő kis- és középvállalkozások szempontjából.

1996-ban megjelent „Sodronykötél” című kézikönyvem, melynek jelentőségét növeli, hogy az utóbbi 30 év folyamán hasonló tárgyú szakmai kiadvány Magyarországon nem jelent meg.

1998-tól a Magyar Munkaadói és Gyáriparos Szövetség országos elnökségének tagja vagyok. Ugyancsak ezért a Borsod Megyei Kereskedelmi és Iparkamara elnökségének és ügyvezető elnökségének is tagja vagyok.

2001 novemberében a Gépipari Tudományos Egyesület B.A.Z. Megyei Szervezetének elnökévé választottak.

2002.áprilisában megbízást kaptam a Miskolci Egyetem Tanácsa által létrehozott Társadalmi Tanácsban való részvételre.

Mindezekon túlmenően aktívan résztveszek Miskolc város közeleti tevékenységében, amely nemcsak abban merül ki, hogy szakmai rendezvényeket, fórumokat szervezek, hanem aktívan támogatom a város sport életét (Junior Tenisz Sportclub elnöki posztja, kispályás labdarúgás, kosárlabda, autósport, lovas rendezvények.)

Az Avas infrastruktúrális helyzetének javítása, fejlesztésének elősegítése érdekében

2001.decemberében alapított Miskolciak az Avasért Alapítvány kuratóriumi tagja vagyok, az Alapítvány munkájában tevékenyen résztveszek.

2002.év decemberében a NOVOFER Alapítvány műszaki-szellemi alkotásért kuratóriuma, az innováció területén elért eredményeim elismeréseként Gábor Dénes díjban részesített.

Ugyanebben a hónapban kértek fel a Miskolci Egyetem felnőttképzési Szakmai Tanácsadó Testületében tagként való részvételre.

2003 .szeptemberétől Miskolc Város Önkormányzata létrehozta Miskolc Megyei Jogú Város Fejlesztési Magsztrátusát, melynek ezen időponttól tagja vagyok.

2004.októberében a Borsod Megyei Kereskedelmi és Iparkamara alelnökévé, az Ipari Tagozat vezetőjévé választottak.

2005.januárjában kértek fel a B.A.Z. Megyei Bünmegelőzési Alapítvány irányító testületében való tevékenységre.

2007-ben a korábban Sodronykötél c. könyv került újból kiadásra, kiegészítve a huzalról szóló szakmai információkkal.

2008.májusában a Borsod Megyei Kereskedelmi és Iparkamara kezdeményezésére Szentpáli István Díjban részesültem.

Ugyancsak ez év júniusában a Miskolci Egyetem Szenátusa Címzetes Egyetemi Docensi oklevelet adományozott.

Az elmúlt években több szellemi alkotás született, melyek az alábbi címen szereztek iparjogi védelmet:

„Előformázott végkötéshez kialakított , növelt villámállóságú sodronyszerkezet”

„Csendes” csökkentett korona vezeték

„Háromrétegű burkolt szabadvezeték”

„Magas hőmérsékletű , növelt átviteli kapacitású sodronyszerkezet”

A Vállalkozók Napja 2010 rendezvényen „Az év vállalkozója „ kitüntetést vehettem át Budapesten, valamint a VOSZ B.A.Z. Megyei Szervezetének társelnökévé is megválasztottak .
Ugyancsak ez év decemberében vehettem át az APEH Regionális Igazgatósága, a BOKIK, illetve a Megyei Agrárkamara által szervezett megyei TOP 100 rendezvény 2010-ben elsőként odaítélt Gazdasági Díját.

2016. szeptemberében a BOKIK tisztújító közgyűlésén megválasztottak általános alelnökké. Ez év novemberében a Prima Primiissima Gálán megkaptam az Év Vállalkozója díjat.

2018. májusában Miskolc városától PRO URBE díjban részesültem.

2020-ban megválasztottak a Borsod Megyei Kereskedelmi és Iparkamara általános alelnökévé, mely tisztséget 2024-ben ismét elnyertem.

Miskolc, 2025. 02. 14.

Dr Barkóczi István

Publikációk

- 1.) Borsodi Műszaki és Ipargazdasági Élet 1977/4.**
Korszerű szabadvezeték és védősodrony kidolgozása a „December 4” Drótműveknél
- 2.) Képlékenyalakítási Szeminárium, Győr, 1979.április**
Hidegalakítás a korrózióvédelem szolgálatában
- 3.) DRAHTWELT 7-1979 (Düsseldorf)**
Neues Kabel für Hochspannungs femleitungen.
- 4.) Drótkötelek korróziója**
Konferencia, Lengyelország ZABRZE 1979 december 12.-13.
Új eljárás kidolgozása a „December 4” Drótművekben az acélsodratok korrózióvédelmére
- 5.) III. Daru, Felrakólap és Sodronykötél**
Kollokvium (Budapest, 1980.szeptember 9-11.)
Hosszú élettartamú , előalakított, zártpázmás sodronykötelek vizsgálatainak tapasztalatai.
- 6.) IV. Méréstechnikai Szeminárium 1980.augusztus 27-28.**
A rezgéses szerepe szerkezetek fárasztó vizsgálataikor.
- 7.) VI.Országos Kohászati Hidegalakító Konferencia.**
Székesfehérvár, 1980.október 7-9.
A képlékenyalakítás szerepe új típusú sodratok gyártásában.
- 8.) Borsodi Műszaki Hetek 79.**
KORAL - sodronyok kifejlesztésére a „December 4” Drótművekben.
- 9.) Minőség, Megbízhatóság 1980**
Új szabadvezeték típus kidolgozása a „December 4” Drótműveknél
- 10.) Borsodi Műszaki és Ipargazdasági Élet 1980/3.**
Hosszú élettartamú , előalakított , zártpázmás sodronykötelek kifejlesztése a „December 4” Drótműveknél.
- 11.) Borsodi Műszaki-Gazdasági Élet 1984/2**
Sodronykötelek forgási jellemzői
- 12.) Borsodi Műszaki -Gazdasági Élet 1983/4.**
Egy gyakorló feltaláló - újíto tapasztalatai
- 13.) Minőség és Megbízhatóság 1985**
Sodronykötelek rugalmassági modulusa.
- 14.) NME Közlemény III. Sorozat 1985/2-3 füzet**
Sodronykötelek forgási jellemzőinek meghatározása.
- 15.) Borsodi Műszaki-Gazdasági Élet 1985/3.**

Az innovációs stratégia kialakításának tapasztalatai a „December 4” Drót-művekben.

- 16.) Borsodi Műszaki-Gazdasági Élet 1986/2**
Szabadvezeték sodronyok tulajdonságainak komplex meghatározása.
- 17.) DRAHT 8/9-1987**
Schwingungsprüfung an Drahtseilen
- 18.) Borsodi Műszaki- Gazdasági Élet 1987/2.**
Növelt térkitöltésű vezetéksodrony
- 19.) Alambre 1987/5.**
Analisis de vibracion e cables metalicos.
- 20.) Borsodi Műszaki Gazdasági Élet 1989/4.**
Sodronykötelek és huzaljaik rugalmassági modulusa
- 21.) III. Nemzetközi Kábelipari Konferencia 1989.október 18-19.**
Korszerű szabadvezetékek gyártási és üzemeltetési tapasztalatai
- 22.) Északmagyarországi Gazdaság, Kultúra, Tudomány c. folyóirat**
1996.évi 2-3. Összevont száma
„Az ipar és a kereskedelem fellendülésének záloga: az M3-as”
- 23.) Sodronykötél kézikönyv Dr Barkóczi István 1996 szeptember**
- 23.) NK Energy /1999. Budapest**
Optikai kábelek jelentősége a villamosiparban
- 24.) A hazai kis- és középvállalkozások az Unió piacán – versenyben a cégek,**
versenyben a tagországok
előadás / Közgazdasági napok 2005
- 25.) GÉP c. folyóirat 2006/október**
Növelt átviteli kapacitású sodronyok fejlesztése
/ Dr Barkóczi István – Dr Güntner Ottó – Dr Varga László /
- 26.) Gumiipari sodratok analitikus, numerikus és kísérleti vizsgálata**
13.Sodronykötél Konferencia (2006.október 17-20. Podbanske)
- 27) Sodronykötél és huzal c. kézikönyv Dr Barkóczi István 2007. január**
- 28.) Elektrotechnika c. folyóirat (2007.2.szám)**
Korszerű szabadvezeték-sodrony kifejlesztése Miskolcon a FUX ZRt-ben
/ Dr Barkóczi István – Monostory László /
- 29.) Longlifelearning konferencia 2007.04.12. Miskolci Egyetem Tudáscentrum**
Tudástranszfer és a kompetencia képzés új lehetőségei
Dr Barkóczi István

- 30.) Acél- és alumínium szabadvezetékek analitikus szilárdságtani elemzése**
/ Dr Barkóczi István – Dr Sárközi László /
Innováció és tudás c. konferencia és kiadvány 2007.június 28.
- 31.) 10. Magyar Mechanikai Konferencia, 2007.augusztus 27.-29.**
Védő és fázisvezető sodronyok analitikus szilárdságtani vizsgálata rugalmas viselkedés esetén
(Dr Sárközi László – Dr Barkóczi István)
- 32.) Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszékén „Sodronykötél” címmel előadás tartása**
2007.november 14.
- 33.) Design, Fabrication and Economy of Welded Structures konferencia**
Miskolci Egyetem 2008.április 24-26.
Nagynyomású tömlők pászmáinak szilárdságtani analízise
(Dr Sárközi László- Dr Barkóczi István)
- 34.) Wirerope Conference / Drótkötél-Konferencia / 2008**
Miskolci Egyetem, Továbbképző Központ
2008.november 28.
Drótkötelek kenése és korrózióvédelme
(Dr Barkóczi István)
- 35.) MEE Vándorgyűlés Budapest, 2009 április**
Energiatakarékos fázisvezető és optikai szálás védővezető (OPGW) sodronyok fejlesztése, gyártása és üzemi tapasztalatai a MAVIR átviteli hálózaton
(Dr Güntner Ottó, Dr Varga László, Dr Barkóczi István, Strádl János)
- 36.) 60 éves a Gépipari Tudományos Egyesület B.A.Z. Megyei Szervezete 2009**
Sodronykötelek gépszerkezet-tani jellemzői előadás
(Dr Barkóczi István, Malik András)
- 37.) GÉP c. folyóirat 2010/1-2. száma**
Kompenzált mágneses terű energiatakarékos vezetősodronyok alkalmazása a MAVIR Zrt Hévíz-Szombathely 400 kV-os kétrendszerű távvezetékén
(Dr Barkóczi István, Dr Güntner Ottó, Dr Varga László)
- 38.) Országos Karbantartási Konferencia – Dunaújváros, 2010.augusztus 31.**
Sodronykötelek karbantartása
(Dr Barkóczi István)
- 39.) MEE 57.Vándorgyűlés – Siófok 2010.szeptember 15.-17.**
Csökkentett koronasugárzású sodronyok fejlesztése és gyártása a FUX Zrt-nél.
(Dr Barkóczi István , Dr Güntner Ottó, Kállai Rudolf)
- 40.) MEE 58. Vándorgyűlés – Szeged 2011.szeptember 14.-16.**
A Miskolci Egyetem kutató-fejlesztő és oktató laboratóriumának szerepe a FUX Zrt szakember utánpótlásában és a termékfejlesztésben
(Dr Barkóczi István, Dr Güntner Ottó)