

# T

Az Irinyi János gimnáziumban érettségizett, majd a Magyar Viscosagyárban a DANAMID Selyem (végtelenszál) üzemben helyezkedett el, négyműszakos munkarendben, mint finomsági szám mérő dolgozott. Tanulmányait munka mellett tovább folytatta, a Bolyai János Textilipari Technikumban, 1972-ben végzett. A Könnyűipari Műszaki Főiskola Textiltechnológia szakán 1979-ben jó eredménnyel mérnöki diplomát szerzett.

A Danamid selyem üzemből - az időközben létrejött - Száltechnikai Kísérleti Üzem Alkalmazástechnikai Osztályra került át, ahol a termékek feldolgozhatóságát tesztelő munkában vett részt. A Crumeron (poliakril-nitril) fonószalag textilipari bevezetése az üzemi kísérleti fonodában a közreműködésével kidolgozott technológia alapján megvalósult meg, elősegítve a hazai és külföldi felhasználóknál a bevezetést.

A kapcsolatos pamutipari fonási kísérleteket szintén itt végezték, a nagyüzemi gyártási próbára Bácsalmáson, a HUNGARN Fonó Kft-nél került sor. Saját fejlesztéssel alakították ki a kétkomponensű, PANFIL fonalat, egyesítve a font fonal és a végtelenszál előnyös tulajdonságait (A Danamid filament a szilárdságot, a Mavilon akril vágottszál, a komfort tulajdonságokat biztosította).

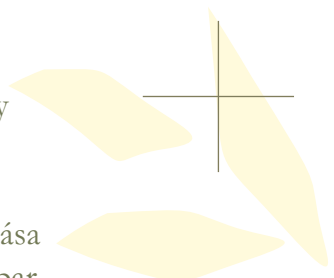
A termék BNV díjas lett.



## TÁLOS JÁNOSNÉ

1995-ben nagy változás történt a Magyar Viscosagyár életében, ami új kihívással szembesítette a fejlesztést. A Zoltek megvásárolta az üzemet azzal a céllal, hogy viszonylag nagyarányú beruházással megvalósítsa a szénszál és az oxidált szál alapanyagának, a poliakril-nitril alapú prekurzornak, ill. az oxidáltszálnak (kábel és vágott szál), és a szénszálnak (kábel) gyártását. Ezen felül az ipari felhasználásra alkalmas, szénszál kábel és szénszál szövetszerkezetek kifejlesztésére is sor került. A fejlesztési terület számára ezek a feladatok új kihívást, izgalmas munkát jelentettek, amelyet Tálósné Jánosné fejlesztési igazgatóként vezetett.

# TÁLOS JÁNOSNÉ



A kompoziterősítő szövetekre nagy mennyiségben a szélerőművek gyártásánál jelentkezett az igény.

A szénzálshozó ipari felhasználása folyamatosan növekedett, a járműipar, sporteszközök gyártása területén is, mert a termék tömege jelentősen csökkenthető, a mechanikai tulajdonságok javulása mellett.

A Pyron márkanévű oxidált szálból kifejlesztett szövetek, kötött termékek, védőkesztyűk elsősorban a lángálló, tűzzáró tulajdonságuk alapján kerültek felhasználásra. Ismerve a fonalon belüli szálsűrűség növelésével járó lángállóság növekedést, ugyanakkor a szál törékenyebbé válását elkerülve alakították ki a zártabb fonal- és szövetszerkezetet.

A Fejlesztési igazgatói munkát 2009 szeptemberében, nyugdíjazásakor fejezte be.

Az eredményes termékfejlesztési és termékbevezetési munkáját egy VISCOSA- és három ZOLTEK Díjjal jutalmazták.

A Textilipari Műszaki Tudományos Egyesületnek régóta tagja, jelenleg az egyesület Ellenőrző bizottságában tevékenykedik.