

Szakmai önéletrajz

Adataim

- Nagy Zoltán
- Sz.: 1949.10.06. Kiskölk, Fábán Mária
- Lakóhely: 8200 Veszprém, Csermák A. u. 2/A, 3/2.

Szakirányú végzettségeim

- Szerves vegyipari gépész szakmunkás, 1968, Ipari Szakközépiskola Tiszaszederkény [Jelenleg Tiszaújváros],
- Vegyész üzemmérnök, 1972, Veszprémi Vegyipari Egyetem (VVE) [Jelenleg Pannon Egyetem Veszprém Egyetem utca 10],
- Okleveles vegyész mérnök, 1974, VVE (Vegyipari folyamatszabályozás szakág),
- Munkavédelmi technikus 2003 (Országos Munkavédelmi Képző és Továbbképző Kft.,
- Munkavédelmi szakmérnök 2010 (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki Kara).

Egyéb ismereteim

2008 évben a munkavédelem munkaegészségügyi területének elmélyítése érdekében 100 órás tanfolyamon (SOTE szervezése) vettem részt, melynek vizsgakövetelményeit teljesítettem.

Szakmai tevékenységem és munkahelyeim

27 éven át kutató-fejlesztő mérnökként dolgoztam a vegyipar (növényvédő szer, gyógyszer, egyéb finomkémiai termékgyártás) és kapcsolódó területeken.

10 évet dolgoztam a munkavédelem területén a közigazgatásban.

Jelenlegi tevékenységem

2011. október 6 óta nyugdíjas vagyok és igyekszem a műszaki fejlesztés és a munkavédelem területén szerzett tapasztalataimat hasznosítani. 2012.06.01 óta a Nyugat- Magyarországi Tűz- Munka- és Környezetvédelmi Kft. munkavédelmi megbízottjaként tevékenykedek.

Legutolsó munkahelyem

Veszprém Megyei Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szerv Munkavédelmi Felügyelőség

(Korábbiakban OMMF Közép-dunántúli Munkavédelmi Felügyelősége, még korábban OMMF Veszprém Megyei Munkavédelmi és Munkaügyi Felügyelősége).

2001. júliustól, munkavédelmi felügyelő,

2007. novembertől, munkavédelmi felügyelő tanácsadó,

2009. márciustól 2011. október 5-ig, munkavédelmi felügyelő

Feladatom a különböző gazdasági ágazatok *(kiemelten a vegyipar és hasonló kockázatú munkáltatók)* területén történő munkavégzés elsőfokú hatóságként történő munkavédelmi ellenőrzése, valamint tanácsadás és segítségnyújtás a munkavédelmi feladatok megoldására.

Egyéb tevékenységem

Oktatás

A Pannon Egyetem Mérnöki Kar „Vegygyár” című tárgyának keretén belül 2009 III. negyedévben és 2010 III. negyedévben munkavédelmi tárgyú előadásokat tartottam a „**A mérnök és a biztonság**” címen, melyek célja a leendő mérnökök ráébresztése a rájuk váró felelőségre.

Az Oktker–Nodus Kiadó Kft és a Perfekt Zrt. által szervezett munkavédelmi technikus képzésben 2010 óta oktatóként veszek részt.

Az oktatáshoz kapcsolható, hogy 2012-ben az OMMF pályázatát elnyerő Veszprém TV „Veszélyzóna - munkavédelemről, fiataloknak” című műsorában a középfokú tanulóikat folytató fiatalokat (asztalosokat és középiskolásokat) próbáltam motiválni a munkavédelem fontosságának felismerésére.

Korábbi tevékenységem, munkahelyeim és az ott végzett munkák

1. Magyar Tudományos Akadémia, Petrolkémiai munkacsoport (VVE Szerveskémia Tanszéken működő) (1974. szept. - 1977. febr., tudományos segédmunkatárs)

Biológiailag aktív szerves molekulák, és ezek intermediereinek előállítás. Nagy nyomáson és hőmérsékleten végezhető reakciók tanulmányozása. Részvétel a Szerveskémia Tanszék oktató munkájában.

2. Nehézvegyipari Kutató Intézet Veszprém (NEVIKI) Analitikai Osztály
(1977. márc. - 1983. febr., tudományos segédmunkatárs)
Erősen mérgező vegyületek, növényvédő szerek és környezetszennyezés felderítéséhez kapcsolódó maradványanalitikai módszerek kidolgozása, vizsgálatok végzése (kromatográfiás és egyéb analitika módszerek). A kémiai technológiai fejlesztéseikhez kapcsolódó összes analitikai feladat szervezése és részvétel a technológiai fejlesztésekben. A keletkezett szabadalmi bejelentésekben társszerzőként szerepelek.
3. Peremartoni Vegyipari Vállalat Szerves Szintézis Osztály
(1983. márc. - 1984. nov., kutatómérnök)
A fejlesztés feltételeinek megteremtése (analitikai és preparatív laboratóriumok tervezése, a felszerelés bonyolítása). Részvétel a vállalat minőségvizsgáló laboratóriumának műszeres és klasszikus analitikai vizsgálatainak módszerkidolgozásában és a munkák elvégzésében. Növényvédő szer készítmények gyártástechnológiájának kidolgozása. Gyógyszer intermedier gyártástechnológiájának fejlesztése a laboratóriumi kísérletektől a termelő kísérleti üzem tervezéséig. A keletkezett szabadalmi bejelentésekben társszerzőként szerepelek.
4. NEVIKI Fejlesztési Osztály
(1984. nov. - 1988. dec., munkatárs - főmunkatárs)
Szerveskémiai technológiák fejlesztése a laboratóriumi kísérletektől az üzemelésig ideértve a kapcsolódó analitika, környezetvédelmi és műveleti berendezés fejlesztési feladatok megoldását. Ilyen munkáim a CAOLA Kozmetikai Vállalat Budapest; a Borsodi Vegyi Kombinát, a FORTE Fotókémiai Ipar Vállalat Vác, Észak-Magyarországi Vegyiművek Sajóbáony megbízóknál kerültek megvalósításra. A Richter Gedeon gyógyszergyárral közös fejlesztésben egy gyógyszer intermedier folyamatos gyártástechnológiájának kidolgozását végeztem el. A keletkezett szabadalmi bejelentésekben társszerzőként szerepelek.
5. NOVIKI Innovációs Iroda (majd Rt.) Budapest, Veszprémi Kirendeltség
(1989. jan. - 1991. dec., kirendeltség-vezető)
Innovációk menedzselése. Termeltetés, kereskedelmi tevékenység. Szakértőként szerves technológiai fejlesztések.
6. Toxikológiai Kutató Központ Veszprém
(1991. dec. - 1992. máj., Analitikai Laboratórium vezető)
A laboratórium GLP átszervezése, az eljárások és dokumentációs rendszer elkészítése, minősíthető analitikai módszerek kidolgozása.
7. SYNTHON Szerves Vegyianyagokat Gyártó Kft. Peremartongyártelep
(1992. máj. - 1994. júl., kutató - fejlesztő - technológus)
Gyógyszer intermedierek gyártástechnológiájának kidolgozása. Kísérleti gyártások előkészítése, levezetése és üzemi gyártások elindítása, ideértve a hulladék kezelési-ártalmatlanítási technológiákat és a szükséges üzemi közeli és végtermék analitikai vizsgálatokat a gyártásokhoz szükséges üzemi berendezések fejlesztését. Külső megbízó kérésére gyártástechnológiák véleményezése és füstgáz ammónia tartalmának kimutatására szolgáló folyamatos ipari berendezés fejlesztése.
8. ALKOTÓ - PANNON Műszaki Fejlesztő és Kereskedelmi Kft. Veszprém
(1994. júl. - 2001. jún., technológiai fejlesztő mérnök)
Belsőégésű motor füstgáz nitrogén-oxid mentesítését szolgáló környezetvédelmi berendezések és kapcsolódó egységeik fejlesztése, elkészítése és beüzemelése. Földgáz széndioxid mentesítésére vonatkozó eljárás kidolgozása. Propilén-karbonát gyártás-technológia fejlesztése. Nyersolaj H₂S tartalmának csökkentésére szolgáló készítmény fejlesztése a gyártás feltételeinek megteremtése és gyártás. A keletkezett szabadalmi bejelentésekben társszerzőként szerepelek.

Veszprém 2012. június

Nagy Zoltán