

Pályázatok szakmai elismerése az ISD Dunaferr Zrt. vállalatcsoportnál

A szerző leírja, hogy a Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma pályázati rendszerében hogyan lehet elnyerni a Dunaferr Főtanácsos címet, és leírja annak a három személynek a szakmai életútját, akiknek idén oda is ítélte.

The author describes how in the application system of the Advisory Board of Dunaferr Creation Foundation can be won the title of Dunaferr Chief Counsellor, and presents the professional path of life of those three persons who were awarded this year.

A Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma a pályázati rendszerének elemei közül a 2011-es évben Dunaferr Tanácsosa, Dunaferr Főtanácsosa pályázatok kiírására, értékelésére és a díjak, elismerések átadására kerül sor:

Dunaferr Tanácsosa és Dunaferr Főtanácsosa pályázat

A Tanácsos és Főtanácsos cím adományozásának célja

- Az ISD Dunaferr Zrt. és az általa alapított, vagy részvételével működő gazdasági társaságoknál, illetve vele együttműködésben lévő szervezeteknél, a Dunaferr érdekében végzett kiemelkedő — műszaki, gazdasági, humán — alkotó munka, tudományos tevékenység erkölcsi elismerése, valamint
- a Dunaferr Vállalatcsoport műszaki tudományos kultúrájának és progresszív értékeinek fokozottabb közvetítése, kivetítése itthon és külföldön.

A Tanácsos és Főtanácsos cím odaítélésének feltételei

- A Tanácsos, illetve Főtanácsos cím a személyükben, szakmai felkészültségükben, teljesítményükben és tapasztalatukban kiemelkedő szakemberek részére adományozható.
- Az elismerésben azok az ISD Dunaferr Zrt., valamint az általa alapított, és részvételével működő gazdasági társaságokkal munkaviszonyban álló, vagy e cégekkel korábban munkaviszonyban állt, illetve vele együttműködésben lévő szervezeteknél dolgozó szakemberek részesülhetnek, akiket a Kuratórium munkájuk, tevékenységük alapján arra méltónak tart. A címet a Kuratórium visszavonhatja.

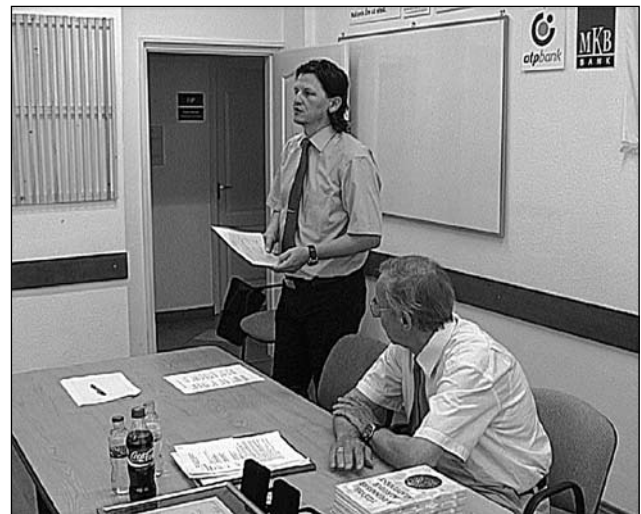
A Dunaferr Tanácsosa, illetve a Dunaferr Főtanácsosa címet elnyerők erkölcsi elismerése

Az alapítvány Kuratóriuma a Tanácsosi és Főtanácsosi címet elnyerők részére:

OKLEVELET, ÉRMET
ÉS JELVÉNYT ADOMÁNYOZ,

és a címek viselésére jogosultak kompetenciáját és szakmai tevékenységét közzé teszi.

* Jakab Sándor titkár, Dunaferr Alkotói Alapítvány



Lukács Péter PhD stratégiai műszaki vezérigazgató-helyettes, a kuratórium elnöke értékeli a pályázatokat

A cím elnyerésére, a Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma felé pályázatot nyújthatnak be

- Az ISD Dunaferr Zrt. és az általa alapított, vagy részvételével működő vállalatok dolgozói, illetve nyugdíjasként és
- a fenti vállalatok szervezeteinek vezetői, dolgozói vagy nyugdíjasként részére, valamint a vállalatcsoporttal tartósan együttműködő külső szakemberek részére,



Az OMBKE-alapítvány klubnapjának résztvevői

akiknek a munkája jelentős, kiemelkedő volt a Dunaferr Vállalatcsoport számára.

A Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma — a beérkező pályázatok, illetve javaslatok elbírálása után – évente egy alkalommal maximum 5 fő részére adományoz: „Dunaferr TANÁCSOSA”, illetve „Dunaferr FŐTANÁCSOSA” címet.

A pályázatot az alábbi szempontok alapján kell benyújtani, legfeljebb 5 oldal terjedelemben

- a pályázó vagy javasolt személyi adatai, munkahelye, beosztása
- életútja, a szakmai munkájának jellemzői
- műszaki-gazdasági-humán szakmai közéletben végzett tevékenysége
- eddigi szakmai elismerése
- találmánya, újításai, innovációs tevékenysége és publikációs tevékenysége stb.

A Dunaferr Tanácsosok és Főtanácsosok testületének működése

- A tanácsos és főtanácsos „címet” elnyertek testületet alapíthatnak.
- Az alapítvány kuratóriuma az alapítók szándékát szem előtt tartva, folyamatos műszaki-tudományos együttműködést kezdeményez a tanácsosok csoportja, testülete és az alapítók között, elsősorban a tanácsosok véleményének hasznosítása érdekében.
- A tudományos és gyakorlati kérdésekben való bármilyen formájú együttműködést az alapítók és a tanácsosok egyaránt kezdeményezhetnek.
- Az „Alkotói Nívódíj”, és a „Dunaferr Szakmai Publikációs Nívódíj” pályázatok szakértői értékelése. A kuratórium döntési munkájának elősegítése érdekében az „Alkotói Nívódíj” és a „Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj” pályázatainak értékelésénél igénybe veszi a tanácsosok szakértelmét.

A Dunaferr Tanácsosa és Dunaferr Főtanácsosa pályázatok értékelésére és az elismerések, díjak átadására 2011. május 27-én a Dunaferr Alkotói Alapítvány és az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület Dunaújvárosi Szervezetének közösen megrendezett klubnapján került sor a Dunaújvárosi Kereskedelmi és Iparkamara konferencia termében.

A pályázókat és az OMBKE dunaújvárosi szervezetének tagjait Lukács Péter műszaki vezérigazgató-helyettes, a Kuratórium elnöke köszöntötte.

Röviden ismertette a Dunaferr Alkotói Alapítvány tevékenységének az elmúlt időszak alatt végzett munkáját, elsősorban a pályázati rendszer működésével összefüggésben. Az elmúlt időszakban az Alkotói Nívódíj pályázaton a pályázók száma összesen 677 fő volt. A Szakmai Publikációs Nívódíj pályázatokon 405 fő vett részt.

Majd kitért a hat évvel ezelőtt bevezetett Dunaferr Tanácsosa – Főtanácsosa pályázatokra is, melyeken összesen 68 fő nyújtott be pályázatot.

Igen eredményesnek értékelte az elmúlt években műszaki-gazdasági-humán témakörökben benyújtott pályázatokat, melyek elősegítették

— a tudomány legújabb eredményeinek megismerését,



- a szellemi termékek, újítások bevezetésének elősegítését,
- a tudományos ismeretek gyakorlatban történő alkalmazását,
- a fiatal tehetséges szakemberek bemutatkozását,
- a publikációs tevékenység színvonalának emelését,
- a kutatási eredmények gyakorlatban történő alkalmazását,
- a szakmai életutak, életpályák, alkotó munka, tudományos tevékenység, erkölcsi elismerését.

A visszatekintés után rátért a 2011. évi pályázatok értékelésére. Kifejtette, hogy a Kuratórium a benyújtott pályázatokat, életutak, életpályák, tudományos tevékenységek közül a legjobbakat választotta ki.

A Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma a Főtanácsosi, Tanácsosi címek odaítéléséről a pályázók szakmai múltjának részletes elemzése, értékelése, az elvégzett tevékenység, tudományos tevékenység a vállalatcsoport érdekében végzett munkája volt meghatározó jelentőségű.

A Főtanácsosi–Tanácsosi címeket Lukács Péter műszaki vezérigazgató-helyettes, a Kuratórium elnöke adta át az alábbi értékelések mellett:

**A Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma
Dunaferr Főtanácsosi címet adományozott
Győri Mária részére**

Életútja, szakmai pályafutása

Iskolai végzettség:

1975-1980. Nehézipari Műszaki Egyetem, Kohómérnöki Kar

okl. kohómérnök

1982-1984. Nehézipari Műszaki Egyetem

Ipari kemencék szakmérnöki szak

ipari kemencék szakmérnök

1996-1996 Budapesti Közgazdasági Egyetem

Általános menedzsment szak

szakokleveles általános menedzser

Egyéb jelentősebb továbbképzések:

Projekt menedzsment tanfolyam, 1993



Európai Menedzser, 2000
Operatív vezető tanfolyam,
2008

Kezdetben — 1980. szeptember–1992. szeptember 30-ig — az Ózdi Kohászati Üzemek és jogutódjánál dolgozott.

A gyakornoki beosztástól 1985-re eljutott a fejlesztő mérnöki beosztásig. Az ÓKÜ privatizálása után a német tulajdonú

cégnél is műszaki fejlesztő beosztást töltött be.

Az alábbi jelentősebb feladatokban vett részt:

- Vizsgálta az EOF kemence betétváltozásainak hatását a kemence hőmérlegére. Az aacheni RWTH-n a modell EOF kemencénél az utánégetés hatásának tanulmányozása és javasolt kidolgozása.
- Az üstkemence üzembe helyezésénél a teljesítményértékelést dolgozta ki, készítette el. Matematikai modell összeállítása az üstkemencében kezelt acélok minőségének önköltségének meghatározására.
- Részt vett a SM-kemencéknél a KORF eljárás bevezetésében, a KORF eljárás gazdasági előnyeit vizsgálta az SM-kemencékkel kapcsolatban.
- Matematikai modell összeállítása a nyersvasgyártáshoz beszerzendő ércek és kokszok metallurgiai értékének meghatározásához.
- A nyersvaskéntelenítés hatékonysági vizsgálatának elvégzése.
- Munkahelyteremtő program keretében a salakblokk gyártás feltételeinek megteremtését koordinálta.
- A világ acélipari fejlesztéseinek nyomkövetése és negyedéves rendszerességgel összefoglaló anyag összeállítása

Jelentősebb tevékenységek az ISD Dunaferr Zrt.-nél:

1992. október 1-jétől és jelenleg is:
ISD Dunaferr Zrt. és jogelődje
Műszaki Fejlesztési és Beruházási Igazgatóság
Műszaki fejlesztési főosztályvezető

Feladata az ISD Dunaferr csoportszintű beruházási tervek összeállítása, műszaki és pénzügyi megvalósulásának



Fótanácsosi érem és oklevél

nyomkövetése, a Dunaferr stratégiai terveinek kidolgozásában való részvétel, a stratégiai beruházások megtérülésének meghatározása.

A kohászati berendezés és technológia ismeretemet hasznosítva a Dunaferr jelenét és jövőjét meghatározó fejlesztések közül az elmúlt időszakban az alábbi jelentősebb projektek munkáiban vett részt figyelembe véve a versenytársaknál alkalmazott korszerű technológiákat:

- Kokszolói technológia fejlesztési és környezetvédelmi beruházások előkészítő munkáiban való részvétel.
- A LH revételítő berendezés üzembe helyezési munkáival kapcsolatos tevékenységek.
- Az ISD Dunaferr Zrt. területére vonatkozó Szabályozási terv összeállításának koordinálása.
- A Dunaferr fejlesztési és beruházási szakterületet érintő, ill. kapcsolódó folyamatainak szabályozása és véleményezése.
- A táblalemez gyártási kapacitásának növelési lehetőségének vizsgálata, a projekt előkészítő munkáinak koordinálása.
- A kohóátépítések előkészítő munkáiban közreműködés.
- A megleghengermű kapacitásnövelő munkáiban való részvétel.
- A zsugorítóműi porkibocsátás előkészítő munkáinak koordinálása.
- A tulajdonosi kötelezettségvállalás beruházási része teljesítésének értékelése
- A privatizációs időszakban a Dunaferr középtávú fejlesztési terveinek összeállítása.
- A Dunaferr hosszú távú fejlesztési koncepciójának kidolgozásában való részvétel: kompakt acélmű vagy integrált acélmű fejlesztési koncepció összehasonlítása.
- Üstkemence telepítés lehetőségeinek vizsgálata.
- Nyersvas kéntelenítés lehetőségeinek vizsgálata.
- Az acélműi és lemezalakítói termékfejlesztések K+F témáinak koordinálása.
- Kikötői tevékenység kapacitásnövelő és minőségfejlesztési lehetőségei koncepciójának kidolgozásában való részvétel.
- CSP (Compact Strip Production)-technológia bevezetési lehetőségének vizsgálata.
- Résztvétel „Az ezredforduló korszerű acélapostermékeinek műszaki bevezetése a magyar feldolgozóipar technológiáiba” megnevezésű K+F projektben
- A Skinfix és Triplex lemezgyártás fejlesztési koncepciójának kidolgozása
- A Dunaferr kohóinál a szénporbefűvés lehetőségeinek vizsgálata.
- A Muszinfo kiadvány 1992-től 1998-ig történő összeállítása, amely a világ acélipari fejlesztéseit foglalta össze,

Publikációk és előadások területén — társszerzőkkel együtt — végzett tevékenysége:

- Ózdi Acélmű Rt. folyamatos öntőművének kiszolgálása üstkemencében kezelt folyékony acéllal
- IV. Diósgyőri folyamatos öntési szimpózium, 1990
- Rugalmas gyártástechnológia különböző betétanyagokkal dolgozó EOF kemencére
- Nyersvas- és Acélgyártó Konferencia, Balatonszéplak, 1991



- Az információ szerepe a műszaki fejlesztésben
XII. Országos Nyersvas- és Acélgégyártó Konferencia, 1994
- A Dunaferri vállalatcsoport középtávú fejlesztési irányelvei
Dunaferri Műszaki Gazdasági Közlemények 1995/3-4.
- Műanyagfóliával bevont lemezek gyártása és fejlesztése a Dunaferri-nél
1st Európai Hengerlési Konferencia és Hungarolling '96
- Az acélgégyártás fejlesztési lehetőségei
Nyersvas-és Acélgégyártó Konferencia, Balatonszéplak, 1998
- Szélesszalag- gyártó acélöntő-hengerlő technológiák I. rész
Dunaferri Műszaki Gazdasági Közlemények, 1998. 1. sz.
- Szélesszalag- gyártó acélöntő-hengerlő technológiák II. rész
Dunaferri Műszaki Gazdasági Közlemények, 1998. 2. sz.
- A brammavastagság csökkentésének hengerléstechnológiai vonzatai
ME Jubileumi Tudományos Ülésszaka, 1999
- Herstellung von folienbeschichteten und TRIPLEX-lärmdämpfenden Blechen
IX. Kaltwalztagung Riesa 2000
- A Dunaferri beruházási tevékenységének fő irányai 2006-2009 között
Dunaferri-Műszaki gazdasági közlemények 2007. 1. sz.
- A hengerlési kapacitásnövelés lehetőségei az anyagtulajdonságok fejlődési trendjének tükrében Országos Anyagtudományi Konferencia, 2007

Munkáját több alkalommal elismerték:

- Többszörös Kiváló Dolgozó
- Industria Nagydíj (Fóliával bevont lemezek)

A Dunaferri Alkotói Alapítvány Kuratóriuma

Dunaferri Főtanácsosi címet adományozott

Dr. Károly Gyula részére

Életútja, szakmai pályafutása

Végzettség, tudományos fokozatok:

- 1964: okleveles kohómérnök
(Nehézipari Műszaki Egyetem – Miskolc)

- 1970: egyetemi doktor
1974: a műsz.tud.kandidátusa (MTA)
1986: a műsz.tud.doktora (MTA)
1989: egyetemi tanár

Munkahelyek, beosztások:

- 1964-1968: Vasipari Kutató Intézet, Budapest
1964- Miskolci Egyetem
1964- 70 tudományos munkatárs
(Vaskohászattani Tanszék)
1970- 74 tudományos főmunkatárs
(Vaskohászattani Tanszék)
1974- 83 tudományos tanácsadó
(Vaskohászattani Tanszék)
1983- 89 egyetemi docens
tanszékvezh.
(Szervetlen és Elemző Kémiai Tanszék)
1989 - egyetemi tanár (Vaskohászattani Tanszék)
1995-2005 intézet igazgató (Metallurgiai Intézet)
2005-2006 alapító tanszékvez.
(Met. és Öntészeti Tanszék)

Szakmai munkájának jellemzői, kiemelve a Dunaferri vállalatcsoport, illetve az ISD Dunaferri Zrt. érdekében végzett tevékenységét:



Felsőfokú oktatásban és továbbképzésben 1970 óta vesz részt. Aktívan közreműködött és működik a képzés fejlesztésében, megújításában. Doktoranduszokképzésben aktívan részt vett és részt vesz, ciklusokon keresztül volt a Kerpely Antal Doktori Iskola elnöke.

Jelenleg is meghatározó szerepe van a Dunaferri-nél létrejött és működő kihelyezett tanszék-nél.

Dunaferri tekintetében szakmai kapcsolata mintegy 40 éves múltra tekint vissza, ezen időszak utóbbi felében témavezetőként a Dunaferri (vagy annak valamelyik gyár-részlege) megbízásából — többek között — az alábbi témakörökben végzett kutatásokat:

- A forgódobos kemence hő- és költségmérlegének elemzése az égetésmész-előállítás önköltségének csökkentése érdekében
- A nyersvasgyártás és a konverteres acélgégyártás együttes anyag-, hő és költségmérlegének elemzése az acél fajlagos önköltségének csökkentése érdekében
- Az üstkemencében történő acélkezelés szerepének vizsgálata az Acélművek Kft. adottságai ill. a Dunai Vasmű termékszerkezete figyelembevételével
- Alumíniummal csillapított Si-mentes acélok zárványtartalmának csökkentése
- Bevonatos lemeztermékek gyártásának előkészítő K+F munkái.
- Lépcsős dezoxidáció pontosítása az oldott Al-tartalom függvényében
- Melegen- és hideghengerelt, nyitott és zárt profilok exportpiaci részesedésének növelhetősége
- Üstkemencei műveleteket megelőző üstmetallurgiai folyamatok szerepének elemzése a termékszerkezet korszerűsítése szempontjából

- A Dunaferr Acélművek Kft. folyamatos öntőművében a buga vastagsága változtatásának metallurgiai vonatkozásai
- Az acélglyártás és a melegszalag hengerlés költségeinek elemzése a nemzetközi trend alapján
- Hevítést ill. vákuumot nem alkalmazó üstmetallurgia kedvező és kedvezőtlen hatásainak elemzése a jelenlegi dunaujvárosi gyakorlat műszaki-gazdasági paramétereinek, s egyben a gyártott acéltermékek minőségének javítása érdekében
- Si-mentes, Al-mal dezoxidált acélok öntése során fellépő kagylószerűkülések elhárítása
- Az aktív kokszt előállításával és felhasználásával kapcsolatos K+F feladatok a dunaujvárosi adottságok figyelembevételével
- A Dunaferr Rt. hosszú távú technológiafejlesztési terveire igazodó termékfejlesztés, termékválaszték-bővítés lehetőségeinek elemzése
- A tűzihorganyzott lemezttermékek piacának jelenlegi helyzete és várható alakulása Magyarországon és a régióban
- A szilárdbetétes és a nagyolvasztó-konverteres acélglyártás alapanyagellátási lehetőségeinek összehasonlító elemzése a Dunaferr Rt. piaci helyzetének figyelembevételével
- Az acélglyártási salakok, porok és iszapok környezetvédelmi ártalmatlanítása és hasznosítása
- Si-szegény, Al-mal dezoxidált acélok gyártástechnológiájának javítása
- Az argonos átöblítés hatékonyságának növelésével a Si-szegény, Al-mal dezoxidált, nagyszilárdságú acélok gyártástechnológiájának fejlesztése
- Acéolvadéktisztaságának meghatározására alkalmas anyagvizsgálati módszer bevezetése a zárványok okozta termék és gyártási hibák kiküszöbölésére

A felsorolt kutatások eredményeiből igen sok publikáció (cikk, előadás) született dunaujvárosi kollégákkal közösen.

A Dunaferr fenti kutatómunkákon kívül egyéb megbízatásai is voltak, egyetemi oktatóként, vagy az InnoFerCo Kft., avagy a Steelinfó Kft. keretében, vagy Brüsszelben regisztrált szakértőként számos egyéb téma kidolgozását vezette.

Kiemelkedő szakmai közéleti tevékenységet végzett:

A Miskolci Egyetemen belül:

ME Műszaki Habilitációs Bizottság, az egyetemi Doktori Tanács tagja 2 cikluson keresztül

A Kerpely Antal Doktori Iskola vezetője 2 cikluson át

A Miskolci Egyetemen kívül:

— MTA doktori képviselő 2 cikluson át

— Az MTA Műszaki Tudományok Bizottságának tagja 2 cikluson át,

— Az MTA Metallurgiai Bizottságának elnöke 1996-2006 között

— A MAB Kohászati Szakbizottságának titkára illetve elnöke 2-2 cikluson át,

— A Bányászati és Kohászati Lapok Szerkesztőbizottságának tagja 1980 óta

— Az OMBKE Egyetemi Osztályának elnöke 2 cikluson át,

— A Magyar Vas- és Acélipari Egyesülés Szakigazgatói Tanácsának tagja 20 éve

— A Műszaki Múzeumok Tudományos Tanácsának tagja 2004-óta

— Az Innoferco Kft. ügyvezető igazgatója 1991 óta

— A Steelinfó Kft. ügyvezető igazgatója 1991 óta

Konferenciák szervezésében közreműködés:

— Nyersvas- és Acélglyártó Konferenciák Tematikai Bizottságának tagja 1982-2002 között

— Clean Steel Konferenciák Tematikai Bizottságának tagja 1970 óta

Sokoldalú, kiemelkedő publikációs tevékenységet végzett:

— Publikációi száma 308, ezek bontása:

— Folyóiratban megjelent publikációk: 47

— Könyvek, könyvrészletek, jegyzetek: 14

— Alkalmazott szabadalom: 2

— Tudományos konferenciákon, szemináriumokon tartott előadások: 118

— Konferencia kiadványokban megjelent publikációk: 45

— Témavezetőként kutatómunkák zárójelentései: 82

Szakmai munkáját több alkalommal ismerték el:

— Kerpely Antal Emlékérem (1983)

— Lengyel Kohómérnökök Egyesületének aranyérme (1988)

— Amerikai Vákuumtechnikai Egyesület Emlékplakettje (1988)

— Z.Zorkóczy Samu Emlékérem (1990)

— Mikoviny Sámuel Emlékérem (1994)

— Vaskohászatért Emlékérem (1999)

— Széchenyi Professzori Ösztöndíj (2001)

— Soltz Vilmos Emlékérem (2004)

— Tiszteleti Tag (OMBKE-2004)

A Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma

Dunaferr Tanácsosi címet adományozott

Dr. Kováts Miklós részére

Életútja, szakmai pályafutása, jelentősebb tevékenységek az ISD Dunaferr Zrt.-nél:



- 1965-ben a Miskolci Nehézipari Egyetem Kohómérnöki Karán kohómérnöki diplomát szerzett Alakítástechnológiai Szakon

- 1965-től 1970-ig a Borsodnádasi Lemezgyárban dolgozott üzemmérnök, fejlesztőmérnök és üzemvezető munkakörökben.

- 1970. 12. 01-től 1995. 03. 01-ig Miskolci Egyetem Dunaujvárosi Főiskolai Karán dolgozott adjunktusi és docensi, majd tanszékvezető helyettesi beosztásban.

- 1987. műszaki doktori értekezést készített és védett meg. Doktori értekezés témája: „Környezetbarát

- 1987. műszaki doktori értekezést készített és védett meg. Doktori értekezés témája: „Környezetbarát

öntődei nedves formázókeverékek minőségének növelésére alkalmas műszeres vizsgálatok fejlesztése”.

- 1993-ban a Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetemen szervezésében „Marketing-menedzser” szakképesítést szerzett.
- 1994-ben a BME Mérnök-továbbképző Intézet szervezésében minőségügyi szakmérnök képesítést szerzett.
- 1994.04.01-től 1997.09.14-ig a Dunaferr Qualitest Minőségügyi Kft.-nél dolgozott környezetvédelmi divízióvezetőként, ahol a környezetvédelmi vizsgálatok fejlesztését, valamint a környezetirányítási rendszerek bevezetésének elterjesztését menedzselte.
- 1996-ban az „EXCEL Partnership” által szervezett környezet auditori képzésen vett részt (ISO 14001 szabvány szerinti környezetmenedzsment rendszerek tervezése, megvalósítása, dokumentálása), ahol auditori minősítést szerzett.
- 1997-ben környezetvédelmi felülvizsgálatok végzésére jogosító szakértői engedélyt szerzett a Környezetvédelmi- és Területfejlesztési Minisztériumnál.
- 1997-ben az „US Environmental Protection Agency” Washington DC szervezésében „Veszélyes hulladék tárolása, kezelése” témakörű auditori képzésen vett részt.
- 1997.10.15-től a DWA Hideghengermű Kft.-nél dolgozott, környezetvédelmi vezetői, környezetvédelmi szakértői beosztásokban 2005.12.31-ig.

Tevékenysége során a napi operatív környezetvédelmi feladatok és a környezetirányítási rendszer menedzselése mellett, a környezetvédelmi fejlesztési projekteket irányította.

Jelentősebb tevékenységei a DWA Hideghengermű Kft.-nél illetve az ISD Dunaferr Hideghengermű Gyáregységénél:

- ISO 14001 szabvány szerinti környezetirányítási rendszer tervezésének, bevezetésének, menedzselése;
- Az emulzióbontó és szennyvízkezelő berendezés beruházási projekt irányítása.
- A DWA Kft. hulladéklogisztikai rendszer tervezése; bevezetése, veszélyes hulladéktároló kialakítása;
- Talajvízfigyelő monitoring rendszer kialakítása; az ellenőrző tevékenység irányítása;
- A hideghengermű havária olajfogó vízműtárgy beruházás megvalósításának menedzselése;
- Az üzemi, környezetvédelmi oktatások szervezése, bonyolítása.
- 2006.01.01-2008.10.31-ig külső szakértőként segítette az ISD Dunaferr Hideghengermű Gyáregységénél megvalósított beruházások munkáit a környezetvédelem, a minőségügy és a hatósági kapcsolatok menedzselése területén.

Oktatás, kutatás területén végzett tevékenységei

- 1997. 09.01-től óraadás, tananyagfejlesztés az NME Kohó és Fémipari Főiskolai Karon
- 2002.03.01-től részvétel a japán „JICA környezetvédelmi projektben” a Dunaujvárosi Főiskolán.
- 2003.05.19-től 2003.06.17-ig a Japán Kormány ösztöndíja elnyerésével tanulmányozta az ISO 14001 szabvány szerinti Környezetmenedzsment Rendszeret, a kohászat, a gépjárműipar, az energetikai ipar és szolgáltatások területén.

- 2003.09.01-től a Dunaujvárosi Főiskolán főiskolai docensként környezet-menedzsment, minőségmenedzsment és kohászati szaktantárgyakat oktatott.

Kiemelkedő szakmai és közéleti tevékenységet végzett

- 1989-1989 OMBKE Oktatási Bizottság vezetője, OMBKE elnökségi tagság
- 1995-1995 MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Metallurgiai Szakbizottságának vezetője tagja
- 1996-1996 Mérnökkamara elnökségi tagja
- 1999-1999 Fejér Megyei Kereskedelmi és Iparkamara Dunaujvárosi Kamarájának alelnöke
- 2002-2002 Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Környezetvédelmi Bizottságának tagja
- 2002-2005 MKIK Környezetvédelmi Kollégiumának alelnöke
- 2004-2008 Dunaujvárosi Kereskedelmi és Iparkamara elnökségi tagja
- 2008-tól Dunaujvárosi Kereskedelmi és Iparkamara általános alelnöke

Szakmai közlemények, cikkek, könyvek, előadások:

- Szakcikkek: 51 db
- Jegyzet, Szakkönyv: 16 db
- Hazai előadások: 28 db
- Külföldi előadások: 8 db
- Szakértői tanulmányok: 14 db
- Külföldi tanulmányutak: 15 db

Dunaferr-hez kapcsolódó jelentősebb publikációk, előadások:

- Fodor Gy. – Hodgyai G. – Dr. Kováts M. – Pózer I. – Wolf F.: Harangkemencék energetikai és környezetvédelmi korszerűsítése (VIII. Anyag-, Energia- és Környezetgazdálkodás a Vaskohászatban konferencia. 1999.09.10. Balatonszéplak)
- Dr. Kováts Miklós: Környezetmenedzsment rendszer fejlesztése a DWA-nál (35 éves a Hideghengermű, Dunatáj Kiadó, Dunaujváros; 2000. 133-138. oldal)
- Dr. Kováts Miklós: Légszennyezés kibocsátási projekt a DWA Kft.-nél (IV. Környezetmenedzsment és Környezetvédelem Konferencia, 2001.05.08-10., Balatonaliga)
- Dr. Kováts Miklós: A Dunaferr-Voest Alpine Hideghengermű Kft. környezetvédelmi felkészülése az EU-csatlakozásra (III. Nemzetközi Környezetvédelmi Konferencia kiadványa, 2002.06.07.)
- Mizuta Yutaka – Dr. Kováts Miklós: A japán vas- és acélipar törekvései a globális felmelegedés csökkentésére (Dunaferr Műszaki Gazdasági Közlemények, 2003. 4.szám, 209-216. oldal)
- Dr. Kováts Miklós – Nagy György: Ipari szennyvízkezelés megvalósítása a DWA Kft.-nél (Dunaferr Műszaki Gazdasági Közlemények, 2004. 3.szám; 285-292. oldal)
- Bajnóczi Gy. – dr. Bálint S. – Felföldiné Kovács Á. – dr. Kováts M.: Olajos-emulziós ipari szennyvizek kezelésének tapasztalatai a Dunaferr Zrt.-nél (XV. Országos Környezetvédelmi Konferencia, 2005.09.14-16., Siófok)
- Bán J. – dr. Kováts M. – Viziné Koncz J.: Fejlesztések környezetvédelmi tapasztalatai az ISD Dunaferr Zrt. Hideghengermű gyáregységénél (XVIII. Országos

Környezetvédelmi Konferencia, 2008.09.16-18., Siófok)

Jelentősebb szakmai elismerései:

- Az oktatásügy kiváló dolgozója (1985)
- Az „Év környezetvédelmi menedzsere” (2003)
- A DWA Kft. kiváló dolgozója (2004)

Az ISD Dunaferr Zrt. és általa alapított, vagy részvételével működő társaságoknál dolgozó szakemberek bekapcsolódása az Alkotói Alapítvány célkitűzéseinek megvalósításába a 2011. évben is hozzájárult a Tanácsosi, Főtanácsosi pályázatokon keresztül az alkotó tevékenység fejlesztéséhez, Dunaújváros és a régió tudományos-műszaki-szellemi életének további fejlesztéséhez.