

Innovációs pályázatok az ISD Dunaferr vállalatcsoportnál

A Dunaferr Dunai Vasmű Zrt. és társaságai a szellemi tőke hatékonyabb hasznosítására az értékes szellemi alkotó tevékenység erkölcsi-anyagi elismeréséhez szükséges feltételek megteremtése és folyamatos biztosítása érdekében közérdekű célokat szolgáló, jogi személyként működő alapítványt hozott létre: Dunaferr Alkotói Alapítvány néven, mely 1995-ben kezdte meg működését.

A Dunaferr Alkotói Alapítvány célrendszere

- A Dunaferr Dunai Vasmű Zrt., és az általa alapított vagy részvételével működő gazdasági társaságoknál és vele együttműködő szervezeteknél dolgozó műszaki-gazdasági, humán szakemberek szellemi alkotó tevékenységének fejlesztése, az erkölcsi-anyagi elismeréséhez szükséges feltételek megteremtése, biztosítása.
- Dunaújváros tudományos műszaki-gazdasági „szellemi” életének fellendítése.
- A fenti célok elérését segítő kapcsolatok kiépítése, különös tekintettel a műszaki-gazdasági és szervezési-vezetési egyesületekkel, tudományos társaságokkal.
- A kiemelkedő műszaki-gazdasági-humán tevékenységet folytató alkotók és alkotó teamek erkölcsi, anyagi elismerése, a műszaki haladást elősegítő hagyományok ápolása.
- Műszaki-gazdasági-szervezési pályázatok kiírása és lebonyolítása.

A Dunaferr Alkotói Alapítvány létrehozásától — 1995. évtől kezdődően — folyamatosan továbbfejlesztette az alkotó műszaki-gazdasági-humán tevékenység sokoldalú motiválását a bevezetett pályázati rendszer elemein — Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj, Dunaferr Alkotói Nívódíj, Dunaferr Tanácsosa, Dunaferr Főtanácsosa — keresztül.

Az alapítvány kiszélesedett tevékenysége egyfajta regionális szellemi műhelyként is funkcionál, hatást gyakorol az ISD Dunaferr vállalatcsoportra, a város szellemi életére is.

A Dunaferr Alkotói Alapítvány Kuratóriuma pályázati rendszerének elemei közül ebben az évben is pályázatok kiírására, értékelésére, és a díjak, elismerések átadásra került sor az alábbi céllal és témakörökkel:

„Dunaferr Tanácsosa”, illetve „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.

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 nyugdíjasai és
- a fenti vállalatok szervezeteinek vezetői, dolgozói vagy nyugdíjasaik részére, valamint a vállalatcsoporttal tartósan együttműködő külső szakemberek részére, akik munkája jelentős, kiemelkedő volt a Dunaferr Vállalatcsoport számára.

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 együttmű-

* Jakab Sándor titkár, Dunaferr Alkotói Alapítvány

ködést 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 Főtanácsosa illetve Dunaferr Tanácsosa cím elnyerésére az ISD Dunaferr Zrt. és az általa alapított vagy részvételével működő vállalatok, illetve a vállalatcsoporttal tartósan együttműködő külső szakemberek részéről 13 pályázat érkezett elbírálásra.

„Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj” pályázat

A „Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj” adományozásának célja a műszaki, gazdasági, szervezési és humán publikálás terén kiemelkedő eredményt elérők tevékenységének ösztönzése, elismerése.

Szakmai Publikációért Nívódíjban az ISD Dunaferr Zártkörűen Működő Részvénytársaság és az általa alapított vagy részvételével működő társaságok pályázatot benyújthat dolgozója, illetve teamje részesülhet.

Pályázni az ISD Dunaferr Zrt. és társaságai tevékenységével összefüggő — 2003. január és 2008. január között —, hazai vagy külföldi szakmai lapban vagy egyéb kiadványként megjelent műszaki, gazdasági, ill. humán publikációkkal lehet.

Pályázati díjak:

Az eredményes pályázatok a Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj

I. fokozatával	150.000,- Ft,
II. fokozatával	100.000,- Ft,
III. fokozatával	50.000,- Ft,

összegű anyagi elismerésben és oklevélben részesülnek. A díj pályázatonként, nem alkotónként kerül kifizetésre.

A pályázatra az ISD Dunaferr Zrt. és az általa alapított vállalatok, illetve a vállalatcsoporttal együttműködő külső szakemberek részéről 49 pályázó 21 pályázatot nyújtotta be.

A „Dunaferr Főtanácsosa”, illetve „Dunaferr Tanácsosa”, és a „Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj” pályázatok értékelésére és az elismerések átadására — 2008. április 27-én a Dunaferr Alkotói Alapítvány és az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Dunaujvárosi



Szervezetének közösen megrendezett klubnapján került sor a Dunaujvárosi Kamara konferenciatermében.

A pályázatot benyújtott alkotókat, alkotó teameket, és az OMBKE Dunaujvárosi Szervezetének tagjait Lukács Péter műszaki vezérigazgató-helyettes, a kuratórium elnöke köszöntötte.

Kifejtette, hogy a kuratórium értékelése szerint az alapítvány pályázati felhívására a műszaki, gazdasági, humán szakemberek alkotók, alkotói teamek — összesen 64 fő — által benyújtott harmincnégy pályázatot, pályaművet színvonalas munkának tartotta, a tudományos szakmai munkákból, tanácsosi pályázatokból a legjobbakat igyekezett kiválasztani.

A kuratórium két pályázó részére a „Dunaferr Tanácsosa”, egy pályázó részére „Dunaferr Főtanácsosa” elismerést adományozott, „Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíjban” három fő, és egy pályázó „Dunaferr Különdíjban” részesült.

A főtanácsosi, tanácsosi címetek és a nívódíjakat Lukács Péter műszaki vezérigazgató-helyettes, a kuratórium elnöke adta át az alábbiak szerint:

Dunaferr Főtanácsosa cím elismerésben részesült Králik Gyula

Életútja, szakmai pályafutása:



A Dunaujvárosi Főiskolán végzett 1971-ben, ahol üzemmérnöki végzettséget szerzett, majd a Dunai Vasműben helyezkedett el, majd munka mellett elvégezte a Miskolci Egyetem kohómérnöki karát.

— 1971–72. Dunai Vasmű Lemezfeldolgozó Gyáregység hegesztőtechnológus

— 1972–92. Dunai Vasmű Kutatási

Osztályon kutatómérnök, kutatási osztályvezető

— 1992–2001 Kutatóintézet, intézetvezető-helyettese, főmérnöke

— 2001–2002 Dunaferr Rt. kereskedelmi vezérigazgató-helyettese

— 2002-től kezdődve műszaki fejlesztési igazgató, beosztásai mellett: 1998–2000-ig a Dunaferr Rt. Felügyelő Bizottságának tagja, 2001–2002-ben a Dunaferr Rt. Igazgatóságának tagja, 2001–2002-ben a Dunaferr Rt. Igazgatóságának elnökhelyettese, majd megbízott elnöke

Szakmai munkájának jellemzői, kiemelve a Dunaferr vállalatcsoport érdekében végzett műszaki tudományos tevékenységet. A Dunai Vasműben különböző beosztásokban nagy szakmai gyakorlatra és jártasságra tett szert:

— Kiemelkedő szerepet játszott a termékek és technológiák kifejlesztése, acéltermékek piacra vitele területén, a hengerelt acélok nagyüzemi gyártási kultúrájának kialakításában, folyamatos továbbfejlesztésében.

— Részt vett több nagy horderejű projekt tevékenységében, koordinálásában. OMFb támogatású K+F projektek területén (az ezredforduló korszerű acél lapostermékeinek műszaki bevezetése a magyar feldolgozóipar technológiába; és a lézeres megmunkálás és integrált felületnemesítés hazai alkalmazásának előkészítése és ipari bevezetésében).

— EU 5-ös pályázati program koordinációjában való részvétel: kritikus alkatrészek és technológiák a fejlett acélipar számára területén.

— 1972–2001. közötti időszakban tevékenységi köre és kutatási területe az acélok szerkezetének és tulajdonságainak vizsgálata és jellemzése, acélgyártási és feldolgozási technológiák anyagmegválasztásai. Kutatócsoportja meghatározó szerepet vállalt a Dunaferr folyamatos

innovációját megalapozó társasági acélipari termékek és technológiai fejlesztési kutatásokban.

- Különböző — a fentiekben ismertetett — beosztásokban marketing orientált kutatással és fejlesztéssel a következő acélok piacra történő bevezetése területén végzett eredményes munkát: tárolók; kazánok; villamos távvezetékek; acélszerkezetek; építészeti műtárgyak; épületgépészeti rendszerek; hajótestek és úszóművek; vasúti és vasúti járművek; munkagépek; háztartási gépek és készülékek speciális hazai anyagai, elemei és alkatrészei.

A szakmai szervezetek munkájában is bekapcsolódott és aktív munkát végzett.

- Több testületnek folyamatosan tagja: OMBKE, Gépészeti Tudományos Egyesület, Magyar Hegesztés-technikai Egyesület.
- Több szakmai és szakértői testület tagja, kezdeményezője és szervezője az országos anyagtudományi, anyagvizsgálati, anyaginformaticai konferenciák megrendezésének

Eredményes munkája alapján több alkalommal részesült Kiváló Dolgozó kitüntetésben és a szakmai szervezetek általi elismerésben.

Dunaferr Tanácsosa cím elismerésben részesült

Molnár József

Életútja, szakmai pályafutása:



1975-ben az okleveles kohómérnök diploma megszerzése után a Dunai Vasműben a Meleghengerműben helyezkedett el.

- 1975–76. Gyakornok
- 1976–77. Hengerész
- 1977–84. Technológus
- 1984–86. Technológiai csoportvezető
- 1986–89. Műszaki osztályvezető

- 1989–91. Technológiai vezető, majd vezető technológus
 - 1991–96. Gépészeti, Karbantartási osztályvezető
 - 1996-tól műszaki vezető a Lőrinci Hengerműben
- Szakmai munkájának jellemzői, kiemelve a Dunaferr vállalatcsoport érdekében végzett műszaki tevékenységet:
- A meleghengermű fő termelőberendezések technológiáinak kidolgozása, és rendszeres felülvizsgálata
 - A termékválaszték bővítését segítő új méretű és minőségű termékek kifejlesztése és bevezetése
 - Az ISO 9002-es és ISO 9001-es minőségbiztosítási rendszer előkészítése és bevezetése a meleghengerműben
 - A termelés mennyiségét és a hatékonyságát növelő, termékek minőségét javító koncepciók kidolgozása és bevezetése
 - A meleghengermű stratégiai fejlesztési koncepcióinak kidolgozása a Dunaferr fejlesztésével összhangban
 - Új tolokemencék, előnyújtó állványok, előlemezfel- és lecsévélő, végvágó olló, hatos állvány, vastagszabályzó rendszerek, munkahenger-hajlító, állványközi henger- és szalaghűtő rendszerek, új csévélőberendezések, lefejtő darabolósor továbbfejlesztési koncepciójának kidolgozása, megvalósulása
 - Melegszalagsori tám- és munkahengerek új csapályozási rendszerének előkészítése, bevezetése

— Új termelésirányítási koncepció kialakítása a felhasználói igényeket kielégítő szelvényalak és síkfekvés biztosítása érdekében

— A meleghengermű fő termelőberendezési elméleti és gyakorlati kapacitásainak meghatározása számítógépes módszerrel

Folyamatosan és rendszeresen részt vett a közéletben és a szakmai oktatási tevékenységekben.

— A Bánki Donát Szakközépiskolában és a Dunaujvárosi Főiskolán óraadó tanár.

— Részt vett a vállalaton belüli továbbképzésekben, szakmai képzésekben.

— Az OMBKE-nek 1976 óta tagja, 1980–85. között szervezőtitkára

— Rendszeres előadó hazai és nemzetközi konferenciákon, valamint publikációs tevékenysége is kiemelkedő

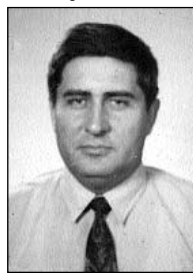
— Újítási tevékenységet rendszeresen végez. Több mint ötven megvalósult újítása van.

A Dunaferrben végzett munkája elismeréseképpen Kiváló Ifjú Mérnök és több alkalommal Kiváló Dolgozó kitüntetésben részesült.

Dunaferr Tanácsosa cím elismerésben részesült

Nyíri Miklós

Életútja, szakmai pályafutása:



1963-ban végzett a szakmunkásképző intézetben, és elhelyezkedett a Dunai Vasmű meleghengerművében mint géplakatos. Munkája mellett folyamatosan képezte magát.

- 1968-ban gépészmérnök, gépésztechnikusi,
- 1973-ban üzemgépész-üzemmérnök,
- 1978-ban okleveles gépészmérnök
- 1987-ben okleveles gazdasági mérnök képesítést szerzett.

Szakmai munkájának jellemzői, kiemelve a Dunaferr vállalatcsoport érdekében végzett műszaki tevékenységet:

Kezdetben a meleghengerműben:

- 1963–70. Géplakatos,
- 1970–74. Műszakos csoportvezető
- 1974–78. Üzemvezető-helyettes
- 1978–80. Karbantartás-vezető
- 1980–91. Központi karbantartás gyárrészlegvezetője
- 1991–2000. Műszaki vezető az Acélművek Kft.-nél
- 2000–2006. Műszaki fejlesztési főmunkatárs a Dunaferr Rt.-nél
- 2006-tól nyugdíjasként különböző munkákat végez a Dunaferrnél

A különböző beosztásokban nagy szakmai tapasztalatra tett szert, több kiemelkedő eredményességű szakmai munkában vett részt:

- Meleghengermű és a II-es számú kohó rekonstrukciójának előkészítésében, irányításában
- Kokszolói, kohói, acélműi, meleg- és hideghengerműi nagyjavítások, beruházásokban való részvétel
- Meleghengermű műszaki vezetőjeként az „Állapotellenőrzésen alapuló karbantartási rendszer” kidolgozása és bevezetése, gépsorok fejlesztése, műszaki és ergonómiai állapot folyamatos javítása

- Folyamatosan részt vett a Dunaferri érintő műszaki döntések előkészítésében és megvalósításában, a karbantartást érintő kérdésekben
- Rendszeresen és folyamatosan vett részt az újítási tevékenységben, egy bevezetett és jelenleg is működő találmánya van, a „coil-box tekercskifejtő berendezés”

Oktatási és publikációs tevékenységet folyamatosan, eredményesen végzett. Részt vett az ismeretfelújító tanfolyamok, újítási hónapok, szakmai vetélkedők szervezésében. Fontos feladatának tekintette a fiatal mérnökök gyakorlatainak szervezését, a diplomamunkák, szakdolgozatok elkészítésének szakmai segítségét. Több szakmai konferencián volt előadó, illetve több szakcikke jelent meg.

Munkáját több alkalommal elismerték, többek között Kiváló Ifjú Mérnök, illetve Kiváló Újító aranyfokozatával, illetve Alkotói Nívódíjat is kapott.

Dunaferri Szakmai Publikációért Nívódíj

I. fokozata elismerésben részesült

A meleg és hideghengermű kapacitásnövelésének technológiai aspektusai és hatásuk a termékek minőségére című pályázat alapján

Dr. Horváth Ákos
Dr. Sebő Sándor
Kovács Mihály
Kemele István
Szélig Árpád

A publikáció szerzői a kapacitásnövelés lehetséges megoldásai közül a sebesség és a szalaghossz növelésének, és a darabkövetési idő csökkentésének hatását vizsgálták. A szerzők magas színvonalú szakmai irodalmi feldolgozásban fejtették ki a címben meghatározott témakört.

A publikáció rámutat azokra a pontos technológiai jellemzőkre, melyek a hengerlési sebesség növelése, a darabkövetési idő csökkenése és a darabhossz növelése eredményeként változnak.

A változásokat a sor szabályozási rendszerének kiegészítésével, fejlesztésével lehet szigorú, általunk meghatározott értékek között tartani.

Példaképp említik:

- kétirányú munkahenger-hajlító, hengerhűtés és szabályozásának korszerűsítése,
- szelvénymérés,
- síkfekvésmérés lézerrel,
- munkahengerek vízszintes irányú eltolása.

A publikáció részletes hengerléseleméleti és matematikai levezetéseket tár elénk, a pályamű jól érzékelhető, újszerű ábrákkal illusztrált, ami segíti a megértést, és a szerzők által végzett kutatás eredményeit is megjeleníti.

A feldolgozott téma újszerű, magas tudományos színvonalú. Nagy hatással van és lehet a következő időszakban arra, hogy a termékminőség ténylegesen, pozitív irányba változzon, melyhez jelentős technológiai módosítások is szükségesek lesznek bizonyos termékeknél. A publikáció előrevetíti azokat a fő területeket, meghatározza azon paramétereket, melyekkel feltétlen foglalkozni kell.

A következő időszakban kiemelt fontosságú a termékek minőségének javítása céljából, hogy a technológusok a változásoknak megfelelően minden paramétert ismerjenek, elemezzenek, ami a minőséget befolyásolja.

A cikk magas színvonalú összefoglalója ennek az elvárásnak, és hosszabb távon alapja lehet a megfelelő

technológiák szükséges időben történő kialakításához, továbbfejlesztéséhez.

A pályázat anyaga jól hasznosítható ismereteket tartalmaz a jövőbeni hengerműi fejlesztések megítéléséhez, értékeléséhez

Összességében a pályázat igényes, rendkívül magas műszaki színvonalú, tartalmilag tudományos igényű, a gyakorlatban alkalmazható elemzéseket tartalmaz.

Dunaferri Szakmai Publikációért Nívódíj

II. fokozata elismerésben részesült

CE jelölés a szerkezeti acélok című pályázat alapján

Hevesiné Kővári Éva
Éberhardt Zoltán
Lőrinczi József

A Dunaferri Zrt.-nél lezajlott az új MSZ EN 10025.2005 szabvány előírásai alapján gyártott építőipari felhasználásra szánt melegen hengerelt szerkezeti acélok megfelelési eljárása.

A cikk szerzői felvázolják az e termékcsoportokra érvényes jogi hátteret, a vonatkozó szabványok legfontosabb tartalmi előírásait, és a termékekhez kialakított bizonylatlási rendszert.

A publikációban leírt téma kiemelten fontos mind az acélgyártók, mind a felhasználók részére, széles körű ismertetése feltétlenül fontos. A Dunaferri mindenkor a legmesszebb menőkig biztosítja a szabályzásnak való megfelelés ügyét.

A cikk a menedzsment elvárásainak megfelelő témakört dolgoz fel magas publikációs színvonalon, a gyakorlat alkalmazásának minden egyes részterületére kitérően hasznos útmutató a gyártóknak és a felhasználóknak.

A publikációban kidolgozott téma, a CE jel acéltermékeken történő bevezetésében a Dunaferri élen jár, mely a vállalat által gyártott szerkezeti acélok piaci helyzetét erősíti, ezáltal a piaci részesedés megtartását és növelését is elősegíti. A publikáció magas műszaki színvonalú, logikusan felépített, precízen kidolgozott munka.

Dunaferri Szakmai Publikációért Nívódíj

III. fokozata elismerésben részesült

Az acélok primer szövétének kimutatására szolgáló metallográfiai módszerek szisztematikus vizsgálata című pályázat alapján

Dr. Verő Balázs
Kardos Ibolya

A szerzők pályázati dolgozatukban elméleti és gyakorlati szempontból igen fontos témát elemeznek, fejtenek ki. A makroszövet vizsgálatának eredményei, és az abból levonható következtetések állnak legszorosabb kapcsolatban a gyártástechnológiai paraméterekkel. A pályázati dolgozatokban az elmúlt időszakban végzett kutatási-fejlesztési eredményekről számolnak be.

A szerzők publikációjukban elemzik a makromaratók helyét, szerepét a minőségbiztosítási rendszerben. Részletesen bemutatják a makromaratók kinyerhető információkat, a dermedéstől vagy alakítás során kialakult szövetszerkezettől kezdődően az üzemeltetés közbeni termikus hatások következtében kialakult szövetszerkezeti változásokig.

Az összefoglalásban rávilágítanak arra a tényre, miszerint a szakirodalomból jól ismert recepturákat próbálták ki, de az acélgyártás fejlődésével a leggyártott acélok kémiai összetétele fokozatosan módosul. Ez a tény szükségessé



teszi a régi, bevált eljárásokon túlmenően új maratási eljárások kidolgozását is.

A dolgozat jó színvonalú, gondosan összeállított publikáció. Újszerűsége abban jelölhető meg, hogy az ISD Dunaferr Zrt.-nél eddig soha nem volt ilyen széleskörű és szisztematikus vizsgálati módszer, melynek során az új kis karbontartalmú acélokot vizsgálták volna meg.

A publikációban bemutatott vizsgálati eredmények az ISD Dunaferr Zrt.-nél hozzájárulnak a folyamatos öntési technológia vizsgálatához és annak fejlesztéséhez.

A publikáció korszerű témát dolgoz fel magas szakmai tartalommal, tudományos igényességgel.

Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj III. fokozata elismerésben részesült

HSMH szoftver alkalmazásának lehetősége a Dunaferr megleghengerműjében című pályázat alapján

Dr. Farkas Péter
Dr. Sebő Sándor
Illés Péter
Hujber Zoltán

A szerzők az AISI által kifejlesztett — melyet a Dunaferr Zrt. megvásárolt — HSMH Hot Strip Mill Model szoftver megleghengerműi alkalmazásának lehetőségét, annak jelenlegi folyamatát mutatják be. A pályázatban kidolgozott témakör: a megleghengerműben folyó jelentős műszaki fejlesztések a szoftver alkalmazásának aktualitását messzenőlkig alátámasztják.

A szoftvert a szerzők a jelenlegi technológiához hangolták, és bemutatják ezzel a szoftver alkalmazásának lehetőségét.

A pályázat nagy előnye, hogy bemutatja azt a folyamatot, amely lehetővé teszi a korszerűsített megleghengermű kiépítését a szoftverre támaszkodva. Ezzel lehetővé válik a fejlesztések hatásának széles körű elemzése.

Az új anyagminőségek esetén bemutatják a szoftver alkalmazását, annak lehetőségét, hogy a hosszadalmas és drága kísérleti gyártás költségeit hogyan lehet megtakarítani, ami jelentős gazdasági előnyöket eredményez.

A pályázók a HSMH szoftver alkalmazását mutatják be műszakilag színvonalasan, tudományos igényességgel, a gyakorlatban alkalmazható módon.

Dunaferr Szakmai Publikációért Nívódíj Különdíj elismerésben részesült

Dunaújváros–Alcsevszk, acélfilozófia vagy fejlődés integráción keresztül című pályázat alapján

Vash Stefán

A pályázó több részből álló pályázatot nyújtott be, ezek közül fő publikációként beadott Dunaújváros–Alcsevszk: Acélfilozófia vagy fejlődés integráción keresztül című pályaművet az Universum Kiadóház Kijev által kiadott világirodalmi ukrán független folyóirat kilenc-tízes számának külön magyar kiadásában jelent meg.

A publikációban olvashatunk a kohászatról, az acéliparban zajló integrációról, Magyarország és Ukrajna stratégiai partnerségéről, a fejlődés és az eurointegráció kapcsolatairól: kiemelve Dunaújvárost és az ISD Dunaferrt.

A publikáció szerzője a pályaművön kívül több interjú készített a privatizált Dunaferrrel kapcsolatban, 2003 és 2008 között több mint negyven Dunaferr-rel kapcsolatos publikáció jelentetett meg.

A beadott pályamunka az acélgyártáson keresztül méltán erősíti a kapcsolatot Ukrajna és Magyarország között. Híd szerepet tölt be Európa, az Európai Unió és Ukrajna viszonylatában.

A pályázat Dunaferr-rel kapcsolatos tevékenysége dicséretes, lehetőséget biztosít arra, hogy a társaságcsoporthazai és nemzetközi ismertségét tovább növelje.

A műszaki-gazdasági-humán témakörökben 2008-as évben benyújtott innovációs pályázatok elősegítették:

- a műszaki tudomány legújabb eredményeinek megismerését, ismeretek, készségek, jártasságok fejlesztését, gyakorlatban történő alkalmazását,
- műszaki, szellemi termékek bevezetésének elősegítését, gyorsabb hasznosítását
- a kiemelkedő alkotó tudományos munkát végző szakemberek bemutatkozását, szakmai munkájuk közzétételét, a tevékenység erkölcsi elismerését,
- a műszaki kutatási eredmények gyakorlatban történő alkalmazásának megismertetését,
- a tudományos műszaki-gazdasági-humán publikációs tevékenység színvonalának emelését, támogatását.

Az ISD Dunaferr Zrt. és az általa alapított vagy részvételével működő társaságoknál dolgozó szakemberek bekapcsolódása az Alkotói Alapítvány célkitűzéseinek megvalósításába az elmúlt években is hozzájárult az alkotó tevékenység fejlesztéséhez, Dunaújváros és a régió tudományos, műszaki, gazdasági, szellemi életének fejlesztéséhez.

