

Dr. Juhász András Béla

Budapest

pedinfo@pedinfo.eu

+36209547779

Mindent lehet, csak akarni kell!

Munkahely(ek)

ügyvezető

Pedinfo Informatikai és Szolgáltató Kft. - Miskolc

1997 október - Jelenlegi

Ügyvezetői feladatok ellátása, multinacionális cégeknek végzett fejlesztési projektek menedzselése

2024-ben a CSFKF, a társasházak csoportos fogyasztási költségfelosztási módszerének kidolgozása, 2 szabadalom

projekt koordinátor

Kör Zrt. Budapest

2021 február - 2022 szeptember

Multinacionális cégeknél mérés-technikai projektek kezelése

osztályvezető, energetikai tanácsadó

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány - Miskolc

2007 augusztus - 2009 augusztus

Fejlesztési feladatok elvégzése, szabadalom

60%-os részfoglalkoztatású főállású egyetemi adjunktus

Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai Tanszék - Miskolc

1998 augusztus - 2007 augusztus

Szaktárgyak előadása, kutatási projektekben végzett tevékenység

felsővezetői tréner (eseténkénti megbízás)

McMillan&Baneth Vezetési Tanácsadó Kft. - Szeged

1995 augusztus - 1998 augusztus

Informatikai tanácsadó, döntéshozás, problémamegoldás képzések trénera

egyetemi adjunktus

Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszéke - Miskolc

1981 augusztus - 1998 augusztus

Szaktárgyak oktatása, kutatási projektek megoldása, 2 szabadalom

fejlesztési csoportvezető

Medicor Művek Orvoselektronikai Készülékek Gyára - Miskolc

1977 augusztus - 1980 augusztus

Úrprogramhoz kapcsolódó fejlesztések megoldása, szabadalom

üzemvezető

Medicor Művek Orvoselektronikai Készülékek Gyára - Miskolc

1976 augusztus - 1977 augusztus

Induló gyárban üzemvezetői feladatok ellátása.

egyetemi adjunktus

Nehézipari Műszaki Egyetem Automatikai Tanszék - Miskolc

1972 augusztus - 1976 augusztus

Szaktárgyak előadása, kutatási projektek végzése, dr. tech. fokozat megszerzése, szabadalom

tudományos ösztöndíjas

Nehézipari Műszaki Egyetem Automatikai Tanszék - Miskolc

1970 augusztus - 1972 augusztus

Analóg számítógépi programozás, irányítástechnikai projektek, szaktárgyak oktatása

Végzettségek

vegyipari technikus oklevél, gépészmérnöki diploma, gépipari gazdasági mérnöki diploma

ismeretek: vegyészet, automatika, mérés technika, áramlás- és hőtechnika, energetika

Irinyi János Vegyipari Technikum, Nehézipari Műszaki Egyetem – Miskolc

Készségek

Számítógépi és mérés technikai eszközök hardware ismerete, LabVIEW szoftveres projektek menedzselése

Szabadalmak <https://worldwide.espacenet.com/>

ELJÁRÁS ÉS BERENDEZÉS OLDATOK ELLENÁLLÁS-HŐMÉRSÉKLET FÜGGVÉNYÉNEK GYORS, FOLYTONOS MEGHATÁROZÁSÁRA (#1.)

1976 február

Nagy vezetőképességű, agresszív oldatok (aluminát lúg) vezetőképesség-hőmérséklet függvényének 0-80 C fok közötti tartományban 20' idő alatti meghatározása.

ELJÁRÁS ÉS BERENDEZÉS VÉRTELEN VÉRNYOMÁSMÉRÉS PONTOSSÁGÁNAK ÉS/ VAGY GYORSASÁGÁNAK NÖVELÉSÉRE (#2.)

1981 szeptember

Az eljárással vagy dupla pontosságú mérés vagy dupla sebességű mérés érhető el.

RÖVIDZÁRLATOT SZAKASZOLÁSSAL KIOLDÓ RENDSZER ELŐNYÖSEN ELEKTROLIZÁLÓ KÁDAKHOZ (#3.)

1985 április

Réz elektrolizálásnál egy lemez zárlat egy teljes kád hatásfokát rontja. Ezt a zárlatot szünteti meg a megoldás.

BERENDEZÉS MŰTÁRGY- VAGY TEREPFELSZÍN DŐLÉSI VISZONYAINAK ÉRZÉKELÉSÉRE (#4.)

1985 augusztus

Megépített műtárgyaknál sokszor igény a gyors szintezési érték megállapítása. Ezt oldja meg a készülék.

ELJÁRÁS ÉS BERENDEZÉS TALAJMEGMUNKÁLÓ GÉP SZABÁLYOZÁSÁRA ÉS A MEGMUNKÁLT FELÜLET MINŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE (#5.)

1986 július

A drénfektető gépek lézer irányítása rossz látási viszonyok között nem tökéletes. Erre ad megoldást a berendezés.

MÉRŐKÉSZÜLÉK ÁRAMLÓ KÖZEG MENNYISÉGÉNEK MÉRÉSÉRE (#6.)

1988 október

Függőleges csővezetékbe helyezhető áramlási sebességmérő, fűtési melegvíz méréséhez.

ESZKÖZKÉSZLET IVÓVÍZCSŐ-HÁLÓZATOK VESZTESÉGEINEK MEGHATÁROZÁSÁRA (#7.)

1997 február

Hálózati zónákba helyezett áramlási-sebesség adatgyűjtő mérései alapján az éjszakai minimum értékek mutathatják a szivárgás mértékeit.

ELJÁRÁS ISMERT GEOMETRIÁJÚ TESTEK MÉRETEINEK GYORS MEGHATÁROZÁSÁRA (#8.)

1999 december

Lézeres távolságmérővel ismert úton körbejárva egy tárgyat, nagy pontossággal meghatározhatók az adott síkban a tárgy méretei.

SZABÁLYOZÓ EGYSÉG EGYCSÖVES FŰTÉSI HÁLÓZATOKRA KAPCSOLT FŰTŐTESTEK EGYEDI SZABÁLYOZÁSÁRA (#9.)

2007 szeptember

Az egycsöves fűtési rendszereknél használt radiátorok egyedi szabályozására szolgáló berendezés, amelynek alkalmazása nem hat vissza a hálózatra.

FÖLDFELSZÍN ALÁ TELEPÍTHETŐ TALAJSZKENNER TALAJ POROZITÁSÁNAK IN-SITU FOLYAMATOS MEGHATÁROZÁSÁRA (#10. Használati minta)

2018 október

A talajba telepített, a talajról képet készítő szkennel alkalmazásával, a talaj porozitásának mértéke határozható meg, az öntözés támogatására.

HŐMÉRSÉKLETMÉRŐ ESZKÖZ HORDÓ HŐKEZELÉSÉHEZ (#11. Használati minta)

2019 augusztus

A hordó gyártásakor gyakran elvégzik a hordó belső felületének hőkezelését a hordón belül végzett fatüzeléssel. A hőkezelés nyomonkövetése egy rádiós hőmérsékletmérővel megvalósítható.