SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Dr. Polgár Rudolf, PhD

KÉPZETTSÉGI ADATOK:

Középiskola, egyetem

1987-91: Középiskolai tanulmányok és érettségi a szombathelyi Savaria Szakközépiskolában, vasútforgalmi osztályban. 1991. évben OSzTV 1. helyezés. Matematika OKTV országos döntős.

1991-96: Egyetemi tanulmányok a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán, okleveles matematika-fizika szakos tanári diploma megszerzése. 1993-1996. között informatika és ábrázoló geometria szakokon tanulmányok folytatása.

1999-2002: Az ELTE TTK Doktori Iskola Informatika/2 doktori programjának hallgatója. 2002. évben az abszolutórium megszerzése. 2005. évben a doktori szigorlat letétele (scl. eredménnyel).

2011-2014: NymE FMK Cziráki József Doktori Iskola hallgatója, 2015. doktori szigorlat letétele, 2017. évben a műszaki tudományokban, az anyagtudományok alprogramban PhD fokozat megszerzése summa cum laude minősítéssel.

2015-2017. BCE mérnök-közgazdász diploma megszerzése.

Nyelvismeret

Angol nyelv: alapfokú, A 2017., ORIGO Nyelvközpont

Német nyelv: középfokú C nyelvvizsga 1997. évben az Állami Nyelvvizsga Központban

FŐÁLLÁSÚ MUNKAHELYEK:

1996-97. tanév őszi félév: ELTE Radnóti Miklós Gimnázium

beosztás: matematika tanár

1997-2004.: Soproni Egyetem (1999. évtől Nyugat-Magyarországi Egyetem) Erdőmérnöki Kar Matematika Intézet

beosztás: tanszéki munkatárs, majd 1999. évtől egyetemi tanársegéd

2005-07. NyME Soproni Székhelyű Karok Kollégiuma

beosztás: kollégiumi igazgató

egyidejűleg: 2020. január 24-ig óraadó az EMK Matematikai Intézetében

2007-20. Universitas Fidelissima Kft. (NyME gazdasági társasága)

beosztás: ügyvezető igazgató

2020-22. Scialea Kft.

beosztás: ügyvezető igazgató

2020- ELTE Közösségfejlesztő Nonprofit Kft.

beosztás: ügyvezető

2023- ELTE IK
beosztás: egyetemi adjunktus

FONTOSABB SZAKMAI TEVÉKENYSÉGEK, ELISMERÉSEK:

1996: A Kossuth nyomda megjelentetésében a Hutchinson Diákenciklopédiák Számítástechnika és multimédia című részének magyar nyelvre fordítása és kiegészítése dr. Vasúth Mátyással közösen

2013: Bene Meritus díj, NymE EMK Matematika Intézet

2017: címzetes egyetemi docens, NymE EMK

FONTOSABB MEGVALÓSÍTOTT TUDOMÁNYOS ÉS KUTATÁSI PROJEKTEK:

- MTA GGKI: geodéziai műhold röppálya elemzés spline módszerrel (Prof. Dr. Závoti Józseffel közösen)
- dunaújvárosi Duna híd építési projektjében statisztikai elemzés
- CFRP-vel megerősített gerendák vizsgálata
- sarangolt választékok fotóanalitikus mennyiségi meghatározására vonatkozó feldolgozó algoritmus fejlesztése (az ehhez kapcsolódó P-AVC szoftver és android alkalmazás kifejlesztése)
- vasúti pályamodellezés spline technológiával
- gyorsforgalmi úthálózat pályaszerkezeti, terhelési és regenerációs modellezése VEM módszerrel

FONTOSABB MEGVALÓSÍTOTT BERUHÁZÁSI, GAZDASÁGI ÉS SZOFTVERFEJLESZTÉSI PROJEKTEK:

Szoftver fejlesztések, webes/androidos fejlesztések

- kollégiumi adminisztrációs rendszer (KAR – webes alkalmazás) kifejlesztése 2008-09. évebn; azóta is használatban van (Universitas Fidelissima Kft.)
- INIMON ingatlankezelési monitoring program fejlesztése (webes szolgáltatás), 2013-2019. között NymE/SOE használatában

- HSYS diákszállók működtetésére fejlesztett szállásoltatási/hotel webes alkalmazás fejlesztése
- P-AVC androidos fejlesztés
- MAPLE programmal végzett műszaki számítások és elemzések

Beruházások

- Nyugat Étterem (NymE/SOE Sopron) teljes körű kivitelezése (terveztetés, pályáztatás, műszaki kivitelezés végig követése), eszközpark beszerzése (konyhatechnológia, felszolgáláshoz és kiszolgáláshoz szükséges eszközök beszerzése), beszállítók kiválasztása, működési feltételek biztosítása
- a nagyacenki Széchenyi Kastély Lovardájának üzemeltetése, fejlesztések (versenypálya felújítás, fűtéskorszerűsítés, stb.) kiviteleztetése (tervezés, beszerzés), működtetése, ridegtartás
- GREEN CAFÉ (NymE/SOE) felújításának tervezése, kivitelezése, a működéshez szükséges kiszolgáló eszközök beszrzése
- NymE/SOE Krasznai Ferenc Sportcsarnok felújítási munkáinak részleges szervezése, kivitelezése

Gazdasági-piaci projektek

- GYIK Rendezvényház működtetése – Sopron, SMJV bérlemény (800 fő befogadására alkalmas kultúrház). A bérlet keretében átalakítások, felújítások kivitelezése, vendéglátó egységek beindítása: büfé, kerthelyiség kialakítása, üzemeltetése
- NymE mosonmagyaróvári, székesfehérvári telephelyének optimalizált működtetése
- NymE/SOE Ifjúsági ház részleges felújítása, vendéglátó egység működtetése, programszervezések
- NymE soproni hallgatói, illetve kollégiumi napok szervezése
- LIGNEUM Bemutató Központ teljes körű üzemeltetése (kiállítások szervezése, működési feltételek kialakítása, működtetése, műszaki üzemelltetés)
- ingatlankezelési projektek megvalósítása