

Mező Dezső

MSc gépészmérnök – energetikai szakirány, EMBA • független erőművi szaktanácsadó

mezodezso@dfield.hu • +36 20 722 0001 • Dunakeszi, Magyarország • dfieldsystems.com • [LinkedIn](#)

SZAKMAI ÖSSZEFOGLALÓ

25+ éves szakmai tapasztalat a gázturbinás és kombinált ciklusú erőművek teljes életciklusában: EPC fővállalkozói, OEM szolgáltatói, és megrendelői/üzemeltetői oldalon egyaránt – az erőművek tervezésétől, létesítésétől és üzembe helyezéstől a hosszú távú üzemeltetésen, karbantartáson, szervizelésen és felújító beruházásokon át a műszaki felülvizsgálatokig.

Projekt- vagy részmunkaidős együttműködés keretében – elsődlegesen saját székhelyről – támogatok EPC fővállalkozókat, mérnökirodákat és erőmű üzemeltetőket független műszaki felülvizsgálatokkal, műszaki dokumentációk értékelésével, komplex műszaki problémák megoldásával, valamint beruházások előkészítésében és lebonyolításában.

SZAKMAI TAPASZTALAT

DField Kft. (DField Systems) – ügyvezető, független erőművi szaktanácsadó és projektvezető
2025 aug. – jelenleg

Gázturbinás és kombinált ciklusú erőművekre szakosodott független mérnöki tanácsadás, Owner's Engineer szemléletű támogatás, műszaki terv- és dokumentációfelülvizsgálat, beruházás-előkészítés, szakmai projektvezetés és komplex műszaki koordináció EPC kivitelezők, mérnökirodák és beruházók számára.

Főbb megbízások:

- Gázturbinás blokk kezelési és karbantartási kézikönyv kidolgozása
- Gázturbinás blokk kiviteli tervdokumentáció teljes körű felülvizsgálata
- Kombinált ciklusú erőmű engedélyeztetéshez kapcsolódó műszaki leírás

MVM Balance Zrt. (MVM GTER Zrt.) – erőművi beruházási osztályvezető
2016 aug. – 2025 júl.

Megrendelő oldali beruházások szakmai irányítása hat gázturbinás erőműből álló portfólióban – a beruházások teljes életciklusának koordinálása a koncepciótól az üzemvitelre történő átadásig. Kivitelezők, OEM-ek és tervezők műszaki dokumentációinak, szerződéses teljesítésének és beruházásainak teljes körű felügyelete – nemzetközi partnerekkel. A beruházási projektportfólió és a szervezeti egység szakmai irányítása, erőforrás-tervezése és koordinációja (~70 millió EUR kezelt CAPEX-portfólió 9 év alatt).

- Észak-Budai GT3 csere: teljes gázturbina-generátor egység és segédrendszerek cseréje, villamos rendszerek, kapcsolódások és integráció, közbeszerzési eljárás keretében.
- Ajkai turbina-vezérlők korszerűsítése: két Trent 60 gázturbina teljes vezérlőrendszerének cseréje, COVID-időszak alatti FAT-ok és elhúzódnó helyszíni üzembe helyezés.
- Ajkai GT1 és GT2 felújítás: két Trent 60 gázturbina kisserelése, szállítása, gyártóművi felújítása, próbapadi FAT és visszaépítés, két különálló projektként.
- Ajkai LTSA szerződés: előkészítés, közbeszerzési eljárás, értékelés és szerződéses tárgyalások.
- Számos egyéb pótló beruházás, felújítás és műszaki fejlesztés előkészítése, koordinációja és szakmai felügyelete.

Miniszeri elismerő oklevél: Technológiai és Ipari Minisztérium, kiemelkedően eredményes szakmai tevékenység elismeréseként (2022).

MVM Magyar Villamos Művek Zrt. – projektportfólió-koordinátor
2012 jan. – 2016 júl.

A hagyományos erőművi beruházások projektportfóliójának szakmai támogatása az MVM Csoportban: projektvezetési módszertanok és egységes projektfolyamatok fejlesztése, beruházási

projektek szakmai felülvizsgálata, beruházási szabályzat kidolgozása, a CAPEX-portfólió nyomon követése és vezetői döntéstámogatás.

GE Vernova (GE Energy) – Contract Performance Manager

2010 jan. – 2012 jan.

GE erőművi gázturbinák hosszú távú szervizszerződéseinek (LTSA/CSA) műszaki és szerződéses menedzsmentje Közép-Kelet Európában. A GE teljes körű képvisellete a kijelölt erőművi ügyfelek felé – közvetlen kapcsolattartás az üzemeltetőkkel, önálló felelősséggel a szerződéses, műszaki és üzleti kérdések kezeléséért, valamint a GE szakterületeinek összehangolásáért. Gázturbina nagyjavítások (CI, HGP, MI) előkészítése és koordinációja, műszaki és szerződéses kockázatok kezelése.

GE Vernova (GE Energy) – Lead Parts Engineer (gőzturbinák)

2007 feb. – 2009 dec.

OEM oldali műszaki támogatás GE gőzturbinák alkatrészellátásához. Berendezéskonfigurációk és műszaki dokumentációk felülvizsgálata, alkatrész-azonosítás, javítás vagy cserelehetőség műszaki értékelése, valamint együttműködés a GE mérnökségi, szerviz- és beszerzési szervezeteivel.

Siemens PGA GmbH (VA TECH Hydro CC) – irányítástechnikai projektmérnök

1999 aug. – 2007 jan., Bécs (Ausztria) / nemzetközi

Nemzetközi kombinált ciklusú erőművi EPC projektek irányítástechnikai projektmérnöki feladatainak ellátása: részlettervezés, rendszerintegráció, helyszíni kivitelezés szakmai felügyelete és támogatása, üzembe helyezés, és garanciális támogatás.

- Csepel II CCPP – 400 MW (2GT+1ST) – helyszíni kivitelezés szakmai felügyelete, üzembe helyezés, garanciális mérnöki támogatás
- Ankara CCPP – 800 MW (2GT+1ST) – helyszíni kivitelezés szakmai felügyelete, üzembe helyezés
- Termoli CCGT – 800 MW (2GT+1ST) – részlettervezés (interfész-koordináció, rendszerintegráció, fieldbus rendszer tervezése), helyszíni kivitelezés szakmai felügyelete, üzembe helyezés.

ATYS-Co. Kft. – automatizálási alkalmazásfejlesztő mérnök

1998 júl. – 1999 júl.

Ipari automatizálási alkalmazások fejlesztése InTouch HMI és DeltaV rendszereken. FAT előkészítés és támogatás, PLC/HMI integráció, valamint ipari folyamatirányítási rendszerek gyakorlati alkalmazása.

AFRY Erőterv Zrt. (ETM Kft.) – irányítástechnikai tervezőmérnök-gyakornok

1998 jún. – 1998 aug.

Erőművi irányítástechnikai tervezési dokumentációk megismerése és felülvizsgálatának támogatása.

VÉGZETTSÉG

Okleveles gépészmérnök, energetikai szakirány (MSc) – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), 1994–1999

Executive MBA, energetikai fókusz – Corvinus Egyetem, 2014–2016

Six Sigma Green Belt, Lean, GE Project Management, CAP – GE Energy

NYELVTUDÁS ÉS ELÉRHETŐSÉG

Magyar (anyanyelvi) • Angol (folyékony, szakmailag tárgyalóképes)

Elérhetőség: projekt- vagy részmunkaidős alapon, szezonális kapacitásbővítésre is • elsősorban távolról, helyszíni jelenléttel igény szerint • EU állampolgár