


SZEMÉLYES ADATOK

Dr. Virág Zoltán István



 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 18-08

 zoltan.virag@uni-miskolc.hu

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

egyetemi docens

SZAKMAI TAPASZTALAT

2012-

egyetemi docens

Miskolci Egyetem Geotechnikai Berendezések Intézeti Tanszék

2009-2012

egyetemi adjunktus

Miskolci Egyetem Geotechnikai Berendezések Intézeti Tanszék

2004-2009

egyetemi tanársegéd

Miskolci Egyetem Geotechnikai Berendezések Tanszék

2003-2004

tudományos segédmunkatárs

Miskolci Egyetem Geotechnikai Berendezések Tanszék

2002-2003

egyetemi segédmunkatárs

Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszék

1999-2002

PhD hallgató

Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszék

TANULMÁNYOK

2008

PhD fokozat

Miskolci Egyetem Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola

2003

Egyetemi szintű Mérnök-Közgazdász

Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar

2000

Egyetemi szintű Gépészmérnöki diploma
Anyagáramlási és Logisztikai szakirány

Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Kar

1999

Egyetemi szintű Gépészmérnöki diploma
Angol-Magyar műszaki szakfordító és Mérnöki Szerkezetek
Tervezése szakirány

Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Kar

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- Miniszteri elismerő oklevél

Tagságok

- Magyar Robbantástechnikai Egyesület
- BÁNYAGÉPÉSZET A MŰSZAKI FEJLŐDÉSÉRT Alapítvány
- MTA Köztisztületi tag
- ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROSANI: MECHANICAL ENGINEERING (ISSN 1454-9166) (Románia) folyóirat Szerkesztő Bizottságának tag

- GEOSCIENCES AND ENGINEERING (ISSN 2063-6997) folyóirat managing editor
- REVISTA MINELOR/MINING REVUE (MINRV), ISSN-L 1220-2053/ISSN 2247-8590 (Románia) folyóirat Szerkesztő Bizottságának tag

Kutatások/Projektok

- MineTALC - Backfill Mining Optimisation for Low- and Medium- Strength Deposits
- A dubicsányi barnaköszén lelőhely V. telepének 3D (térbeli) modellezése a bányászat koncepcionális tervezéséhez
- Visontai és Bükkábrányi külfejtési bezárásának műszaki-gazdasági értékelése
- Emelőasztal család fejlesztése
- Az Iszkaszentgyörgyi Dolomitbánya termékszállító rendszerének módosítási lehetőségei
- Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus Hálózat – RING 2017
- MIOCÉN kisléptékű közetjövészti bányászati adapter prototípusának fejlesztése
- Furatbővítő fejek tervezése vízszintes irányítható fúrési technológiához
- Marótárcsás kotró merítkeinek javítás utáni vizsgálata
- Célgépek munkavédelmi és biztonságtechnikai vizsgálata
- Új meríték típusok kifejlesztése marótárcsás és merítéklétrás kotróhoz
- Marótárcsás kotrógépek lánctalptörzseinek erőtani vizsgálata
- Marótárcsás kotrógép merítkeinek jövésztechnikai vizsgálata és új merítékek kifejlesztése
- A Sejce-bányai távolsági szállítószalag felülvizsgálata

Publikációk

- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10013458>

Szakmai kompetenciák

- gépészmérnök
- bányagépek
- robbantástechnika
- fémszerkezetek
- közgazdaságtan