

Szakmai referenciák

I. Hidrodinamikai modellezés, ivóvízbázisok védőidomának kijelölése

Hidraulikai szakvélemény a MOL RT veszprémmvarsányi telepe okozta szennyezés szanálásához (Megrendelő: Golder Associates Kft., 1993).

Számítógépes modellvizsgálat a MOL RT szeghalmi üzemanyaglefejtő- és tárolótelepe okozta CH-szennyezés kárelhárítási elvi engedélyezési tervéhez (Megrendelő: Golder Associates Kft., 1994).

Számítógépes modellvizsgálat a MOL RT Szarvasi telepe okozta CH-szennyezés kárelhárítási munkáihoz (Megrendelő: Golder Associates Kft., 1994).

Számítógépes modellvizsgálat a HM kecskeméti repülőterén CZT-telepe okozta kerozin szennyezés mentesítési tervéhez (Megrendelő: Focus-Geo-Technic, 1994).

Kiegészítő hidraulikai modellvizsgálat a MOL RT kisvárdai volt közbenső tárolótelep talajvíz CH-szennyezéséhez (Megrendelő: Comco-Martech Magyarország Kft, 1994).

Hidraulikai szakvélemény a SHELL Rt, Gödöllő, Dózsa György útra tervezett üzemanyagöltő állomásának előzetes környezeti hatástanulmányához (Gödöllő É-i vízbázis) (Megrendelő: ÖKO-INFRA Kft., 1996),

A Szihalom II. tervezett külfejtés hidrogeológiai szimulációs modellje (Megrendelő: Mendikás Kft, 1998)

Vízföldtani és környezetföldtani modellvizsgálat a Sajószentpéter Epres-tanya II. környezeti állapotfelméréséhez (Megrendelő: GEOHIDROTERV Kft. , 1998)

A Tiszaújvárosi Strandfürdő hévízkútjai hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: Geoservice Kft, 2001)

A Tiszadob-Sajótorkolat Vízbázis védőidomának felülvizsgálata (Megrendelő: ÉVIZIG, 2002)

Hejőbábai Községi Vízmű előzetes hidrogeológiai védőidoma (Megrendelő: GW-Borsodvíz Kft., 2002),

A Bogácsi Strandfürdő hévízkútjainak hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: GEOSERVICE Kft.,2002)

Tarnaörsi Vízmű III.sz. kútja előzetes hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: Heves megyei Vízművek Rt., 2003)

A GE Jászberényi telephelyén bekövetkezett talajvíz szennyezés szimulációja (Megrendelő: BGT Hungária, Kft., 2003)

Az ÉMV Kft. NAB tartálpark területén végzett kármentesítés tervezéséhez szükséges hidrodinamikai szimuláció (Megrendelő: Envira Kft., 2003)

A Makkoshotycai Vízmű 2.sz. kútja hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: Szinva-Terv Bt., 2003)

A MOL Rt paksi üzemanyagöltő állomás által okozott talaj és talajvízszennyezés elhárítására tervezett tisztítórendszer vizsgálat (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2003)

Hejőbábai Községi Vízmű részletes hidrogeológiai védőidoma (Megrendelő: GW-Borsodvíz Kft., 2003),

Az Elek Déli II. vízmű előzetes és részletes hidrogeológiai védőidoma (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2003)

A Láncreti kavics- és szénbánya körülzárásának hidrodinamikai modellezése (Megrendelő: Mineral'22 Kft., 2003)

A csepeli Petróleum-öböl környezetében bekövetkezett szennyezés kármentesítésének hidrodinamikai vizsgálata (Megrendelő: BGT Hungária Kft., 2004)

A MOL Rt. Gyöngyös, Alkotmány úti töltőállomásán bekövetkezett talajvízszennyezés vizsgálata hidrodinamikai modellvizsgálattal (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2004)

A MOL Rt. Jászberényi töltőállomásán bekövetkezett talajvízszennyezés vizsgálata hidrodinamikai modellvizsgálattal (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2004)

A MOL Rt. almásfüzitői telephelyén bekövetkezett szennyezés kármentesítésének hidrodinamikai vizsgálata (Megrendelő: BGT Hungária Kft., 2004)

A tervezett komjáti kavics- és lignitkülfejtés hatása a térség felszín alatti vizeire (Megrendelő: Virtuál Kft., 2004)

A Siroki talaj- és Rétegvízmű hidrogeológiai védőidomának felülvizsgálata (Megrendelő: ÉRV Rt, 2004)

- A Szikszói-Aszalói vízmű új mélyfúrású kútjainak vizsgálata hidrodinamikai modellezéssel (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2004),
- A Tiszabábolna térségében tervezett hévízkút vízbeszerzési lehetőségeinek vizsgálata (Megrendelő: Varga&Varga Kft., 2004)
- Az Andornaktálya At-8 és At-10 hévízkutak hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: GEOSERVICE Kft., 2004)
- Poroszló V. sz. vízműkút hidrogeológiai védőidomának kijelölése (Megrendelő: AQUAMAN Kft., 2005)
- A Mátrai Erőmű Rt. Z és H jelű határolókútsorai hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: AQUAMAN Kft., 2005)
- A MOL Rt Zalai Finomítója Válicka-völgyi tározói hidrogeológiai vizsgálata (Megrendelő: AGRUNIVER Kft., 2005)
- A KARLWOOD Kft. Miskolc tatárdombi telephelyére tervezett italpalackozója kútjának előzetes hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: Mendikás Kft., 2005)
- A MOL Rt. Zalai Finomítója záportározója területén a mentesítő-létesítmények hidrogeológiai tervezése (Megrendelő: AGRUNIVER Kft., 2006)
- A GE Hajdúböszörményi telephelye hidrodinamikai modelljének átalakítása, meglévő kút befogási zónájának modellezése (Megrendelő: BGT Hungária Kft., 2006)
- A GE Hajdúböszörményi telephelye hidrodinamikai modelljének felhasználásával a tervezett E2 termelőkút befogási zónájának modellezése (Megrendelő: BGT Hungária Kft., 2006)
- A GE Hajdúböszörményi telephely hidrodinamikai modelljének átkalibrálása és átalakítása (Megrendelő: BGT Hungária Kft. 2006)
- Tarnaörs Vízmű III. kút részletes hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: Heves Megyei Vízmű ZRt. 2006)
- A Szatymaz Külső bányaterület (0265/23, 0265/24, 0265/30, 0265/34 hrsz. telkeken létesítendő homokbánya) felszín alatti vizekre gyakorolt hatásainak vizsgálata hidrodinamikai modellszámítással és a bányászati tevékenység talajvízszint - csökkentő hatásának meghatározása (Megrendelő: DÉLÚT Építő és Bányászati Kft. 2006)
- A Hódmezővásárhely, Erzsébet Kórház termálkútja részletes hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: Hódmezővásárhelyi Vagyonkezelő és Szolgáltató ZRt. 2007)
- A Székkutas, Kakasszéki Gyógyintézet termálkútja részletes hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: Hódmezővásárhelyi Vagyonkezelő és Szolgáltató ZRt. 2007)
- A Lenti városi gyógy- és strandfürdő kútjai hidrogeológiai védőövezetének és védőidomának kijelölése (Megrendelő: Musitz László Tervező és Vállalkozási Irodája 2007)
- A csepeli Petróleum-öböl környezetében bekövetkezett szennyezés kármentesítésének nem permanens hidrodinamikai vizsgálata (Megrendelő: BGT Hungária Kft., 2007-2008)
- A GE Hajdúböszörményi telephely közelében kialakult talajvízszennyezés csóvjája kútsoros befogásának szimulációja (Megrendelő: BGT Hungária Kft. 2007)
- A Hódmezővásárhely 01973/1 és 01633/3 hrsz-ú területeken tervezett homokbánya részletes környezeti hatásvizsgálatához hidrodinamikai és modellszámítás a bányászati tevékenység talajvízszintcsökkentő hatásának megállapítására (Megrendelő: Hologén Kft. 2007)
- A TVK-TIFO Ipari komplexum hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: BGT Hungária Kft, 2008-2009)
- A GE Hajdúböszörményi telephelyének hidrodinamikai modellezése 3D földtani térmodell adaptációjának felhasználásával (Megrendelő: BGT Hungária Kft, 2008)
- Tata, Fényes – fürdő Sportmedence környezetében újrafakadó forrásvizeket elvezető rendszer kiviteli terve [Állékonyság vizsgálat a Sportmedencétől Ny-ra; Hidrogeológiai modellezés a vizsgált területre] (Megrendelő:2009)
- Az algyői Borbála – Fürdő kútja hidrogeológiai védőidomának meghatározása (Megrendelő: U+N Hungária Kft. 2009)
- A pécsi Bader telephely 2. sz. csarnok hűtését biztosító termelő – visszasajtoló kútpárok hidrodinamikai modellje (Megrendelő: 2009)

Részvétel a sérülékeny földtani környezetben üzemelő vízbázisok diagnosztikája országos programban hidrodinamikai modellszámításokkal és a védőidomok előzetes és végleges kijelölésével:

A, Befejezett diagnosztikai vizsgálatok:

- Baktalórántháza Térségi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2004),
- Battonya Városi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2001-2004),
- Bükkszéki Vízmű (Megrendelő: Karbolith Bt., 2001)
- Dombegyházi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2004)
- Edelényi Vízmű (Megrendelő: Varga&Varga Bt., 1998-1999).
- Eger északi vízbázis (Megrendelő: GEOHIDROTERV Kft., 1999),
- Eger déli vízbázis (Andornaktálya) (Megrendelő: GEOSERVICE Kft., 2001-2005)
- Eleki Települési Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 1998-2000),
- Emőd Városi Vízmű (Adorján-tanya) (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2008)
- Felsődobsza Községi Vízmű (Megrendelő: Varga&Varga Bt., 2001-2003),
- Füzéri Vízmű (Megrendelő: Mendikás Kft., 2002).
- Gerendás Települési Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 1999-2001)
- Gyöngyös-Atkári vízbázis (Megrendelő: GEOSERVICE Kft., 1998-2000)
- Hajdúszoboszlói vízbázis (Megrendelő: VIZITERV Consult Kft, 2000)
- Homorúdi Vízbázis (Megrendelő: VIZITERV Consult Kft, 2000-2002),
- Izsáki Vízbázis (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2001-2002),
- Kabai Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2008)
- Kaszaperi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2003-2007)
- Leveleki Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2007)
- Lőrinci Térségi Vízmű (Heréd) (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2008)
- Kunágotai vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2004)
- Mátészalka Kistérségi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2006)
- Medgyesegyháza Települési Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2000-2001),
- Mezőgyáni Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2003-2007)
- Nagybánhegyesi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2003-2007)
- Nagyharsány-Kistapolca vízbázis (Megrendelő: Ötvös és társa Kft., 1999)
- Nagykamarási Vízbázis (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2001-2002),
- Paszabi vízbázis (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 1999-2001),
- Salgóbánya, István-tároi forrás vízműve (Megrendelő: Varga&Varga Bt., 2002-2005),
- Siroki talaj és rétegvízbázis (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 1998-2000),
- Somoskö, Magyarbánya-forrás Vízmű (Megrendelő: Varga&Varga Bt., 2001-2003),
- Szatmárcseke - Tiszakóród távlati vízbázis (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2001-2003),
- Szarvaskői Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2004),
- Szikszó-Aszalói Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 1998-2000),
- Szombathely Újperinti Vízbázis (Megrendelő: GEOHIDROTERV Kft., 2001)
- Tiszadadi Vízmű (Megrendelő: Varga&Varga Bt. és Háromkő Bt., 2002-2006)
- Tiszalóki Vízbázis (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2001-2002),
- Tokaji Vízmű (Megrendelő: Varga&Varga Bt., 2000-2002),
- Újkígyós Települési Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2003)
- Újszentmargita Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2002-2003).
- Újszentmargita-Tukai Vízbázis (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2001-2003),
- Verpelét Községi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2000-2001)

B, Folyamatban lévő munkák (II. ütem: részletes modellszámítások):

-
- Berekbősörményi Vízmű (Megrendelő: TIVIZIG, 2003-)
 - Fényeslitkei Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2003-)
 - Kemecei Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2003-)
 - Rakacaszend, Juhász kút Vízmű (Megrendelő: Varga&Varga Bt.- Szinva-terv Bt., 2003-)

C, Tervezési fázisban lévő diagnosztikai munkák (I. ütem):

- Komádi Vízmű (Megrendelő: GEOKOMPLEX Kft., 2003)

II. Számítógépes transzportmodellezési munkák

Számítógépes modellvizsgálat a BVM Illatos úti és Kén utcai telepeinek hatásvizsgálatához (Megrendelő: Smaragd-GSH Kft., 1992).

A BVM Garéi átmeneti hulladéktároló klórbenzol szennyezésének vizsgálata számítógépes szimuláció segítségével (Megrendelő: Greentech Kft.,1993).

A D&D iszaptárolójának környezeti hatásának számítógépes modellezése (Megrendelő: Greentech Kft., 1995).

Földtani és vízföldtani szakvélemény a Kapuvári Városgazdálkodási Vállalat kommunális hulladék-lerakója környezeti hatásvizsgálatához (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 1996)

A Rudabányai Regionális Hulladékégetőmű üzemi tárolójának és végleges maradékanyag lerakótelepének környezeti hatásvizsgálata transzportmodell-számítással (Megrendelő: Greentech Kft.,1999)

Az Inotai alumíniumkohó átmeneti lerakótelepének vizsgálata transzportmodell-számítással (Megrendelő: Greentech Kft., 1999)

A Putnok-Akna területén bekövetkezett nehézfém szennyezés szimulációja (Megrendelő: Mendikás Kft.,2001)

Időszakos vízfolyásokba bocsátott szennyvizek transzportmodellezési lehetőségei (Megrendelő: SZIE Tájökológiai Tsz., 2002)

A Múcsony-Láncreti tervezett kavics és barnaszén külfejtés hatásának vizsgálata a kis távolságban található sós vízzel szennyezett talajvízű területre (2002)

A TVK területén bekövetkezett talajvíz-szennyeződés szimulációja hidrodinamikai és transzportmodellel (Megrendelő: AGRUNIVER Kft.,2002)

Az AES Tiszai Hőerőmű területén volt folyékony műtrágyaüzem területén bekövetkezett szennyezés vizsgálata (Megrendelő: Mendikás Kft., 2003)

A TVK területén bekövetkezett talajvíz-szennyeződés szimulációja és a jelenleg folyó mentesítés értékelése, továbbá egyéb mentesítési variánsok kidolgozása hidrodinamikai és transzportmodell segítségével (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2003)

A MOL Rt. Kunszentmárton, Szentesi úti töltőállomása környezetében bekövetkezett talajvízszennyezés hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2004)

A HUNGAROCOPPER Kft. területén végzett ipari tevékenység talajvízre gyakorolt hatásának vizsgálata numerikus modellszámítással (Megrendelő: Mendikás Kft., 2004)

A MIVIZ Rt. szennyvíziszap-elhelyezésének hatása a térség talajaira és felszín alatti vizeire (Megrendelő: Varga&Varga Bt., 2004)

A MOL Rt. Budapest, Fehér úti töltőállomása környezetében bekövetkezett talajvízszennyezés hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2004)

A MOL Rt. Lovászi Főgyűjtő telepén bekövetkezett talajvízszennyezés hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2005)

A MOL Rt. Gellénházi Főgyűjtő telepén bekövetkezett talajvízszennyezés hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2005)

Az ÉMÁSZ Rt., ózdi ipari alállomása területén bekövetkezett talajvízszennyeződés terjedésének vizsgálata (Megrendelő: VALON Bt., 2005)

A MOL Rt. Szajoli Bázistelepén bekövetkezett talajvízszennyezés hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2005)

Az Észak-Vas Kft. Miskolci telephelyén bekövetkezett talaj- és talajvízszennyezés hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: Mendikás Kft., 2006)

A MOL Rt. Hatvan, Csányi úti töltőállomásán bekövetkezett szennyeződés vizsgálata hidrodinamikai és transzportmodellezéssel (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2006)

A MOL Rt. Eger Kővágó téri üzemanyagtöltő állomásának környezetében bekövetkezett talaj és talajvízszennyezés vizsgálata numerikus hidrodinamikai és transzportmodellezéssel (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2006)

A MOL Rt. Siklós, Harkányi úti egykori üzemanyagtöltő állomásának környezetében bekövetkezett talaj és talajvízszennyezés vizsgálata hidrodinamikai és transzportmodellezéssel (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2006)

Hidrodinamikai és transzportmodellezés, továbbá talajmechanikai vizsgálatok értékelése a MOL Rt. Székesfehérvár Bázistelep területén bekövetkezett talaj és talajvízszennyezéshez (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2007)

A MOL Rt. Szanki Gázüzeme területén feltárt talaj- és talajvízszennyezés vizsgálata - Hidrodinamikai és transzportmodellezés (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2007)

A zagyártározó környezetében zajló aktív vízszintsüllyesztés és a környező vízműutak egymásra hatásának meghatározása, optimalizálás az egymásrahatás csökkentésére és a mentesítés hatékonyságának növelése érdekében hidrodinamikai és transzportmodellezéssel (Megrendelő: MECSEK-ÖKO Környezetvédelmi ZRT 2007)

A TEVA Gyógyszergyár ZRt. debreceni telephelyén bekövetkezett talaj és talajvízszennyezés vizsgálata hidrodinamikai és egyszerűsített transzport modellezéssel, továbbá a Debreceni Vízmű II. telep üzemeltetésének hatásavizsgálata különös tekintettel a felszín alatti vízszennyezések migrációs lehetőségeire (Megrendelő: Biokör Kft., 2008)

A Henkel Ragasztóanyaggyár és környezetének hidrodinamikai és transzportmodellje (Megrendelő: Henkel Magyarország Kft., 2008)

A TVK-TIFO Ipari komplexum hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő BGT Hungária Kft, 2008-2009)

Eger Kompresszortelep hidraulikai és transzportmodellezése (megrendelő: Biokör Kft., 2008-2009)

A tiszavasvári volt Alkaloida hulladéklerakó és környezetének hidrodinamikai és transzportmodellezése (Megrendelő: Wessling Hungary Kft., 2008-2009)

A Bugyi területén található Minőségi Kavicsbánya Kft. környezetében bekövetkezett CH₄ szennyeződés hidrodinamikai és transzport modellje (Megrendelő: Agruniver Holding Kft. 2009)

A szennyezett területek kármentesítési programjában való részvétel hidrodinamikai és transzportmodell-számításokkal

- Tischler J. hulladéktárolója, Szekszárd (Megrendelő: ERM Hungária Kft., 1997)

- ELFÉM Kft. galvánüzeme, Kállósemjén (Megrendelő: MIVIZ Rt., 1997)

- Mechanikai Művek törökbálinti telephelye, Törökbálint (Megrendelő: ERM Hungária Kft.,)

- Electro-Corr Kft. telephelye, Pécs (Megrendelő: Greentech Kft, 1997)

- Csepel Autógyár f.a. telephelye, Szigetszentmiklós, (Megrendelő: AGRUNIVER Kft.,)

III. Környezeti hatásvizsgálatok, környezetföldtani munkák

Földtani és vízföldtani szakvélemény a Kapuvári Városgazdálkodási Vállalat kommunálhulladék-lerakója környezeti hatásvizsgálatához (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 1996).

A Geszti-tározó feltöltésének vizsgálata a felszín alatti vizekre (Megrendelő: Mendikás Kft., 1998)

Környezetföldtani szakvélemény a ROCKWOOL gógánfai telephelyének vizsgálatához (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 1998)

Környezetföldtani szakvélemény a nyíregyházi TESCO áruház telephelyének vizsgálatához (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 1998)

Hidrogeológiai és környezetföldtani szakvélemény az Ózdi Acélművek Kft, RDH telephelyén bekövetkezett talaj- és talajvízszennyezés környezeti állapotfelméréséhez (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 1998)

Környezetföldtani szakvélemény a GRC Miskolc-Nádasréti üzletközpont (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 1998)

A Tapolca-Csordakúti hulladéklerakó szabad kapacitásának meghatározása (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 1999)

A Forró- térségi szennyvíztisztító hatásának vizsgálata a Hernádszentandrás Vízműtelepre (Megrendelő: PURATOR Hungária Kft, 2000)

- Környezetföldtani szakvélemény a KOALFÉM területén üzembe helyezendő sredderező gépsor elvi engedélyezési tervéhez (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 2001)
- Útmutató a zagyatárolók víz- és talajvédelmi előírásaira (Megrendelő: KVM Környezetgazdálkodási Intézete., 2000-2001)
- A MAL, Magyar Aluminium Termelő és Kereskedelmi Rt. (Inotai Aluminium Kft.) volt átmeneti tárolója mellett kialakítandó új, végleges veszélyes hulladéklerakó hatása a talajra és talajvízre (2001)
- A Felsőzsolcai Ipari Zóna környezeti állapotának értékelése a talaj- és talajvíz szempontjából (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 2001)
- A DELCO REMY Hungary Kft. mezőkövesdi telephelyének környezetföldtani viszonyai, a földtani környezet állapotértékelése (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 2001)
- A Felsőzsolcai Ipari Zóna területének hatása a Bócs X/B telep vízműkútjaira (Felsőzsolca Ipari Zóna Kft, 2002)
- A Steinhor Kft. szobi szennyvízleürítő telepének környezeti hatásvizsgálata (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 2002)
- A Prügyi Mezőgazdasági Szövetkezet hígtrágya-telepének hatása a talajvízre (környezetvédelmi felülvizsgálat keretében) (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 2002)
- A hangonyi kommunális szennyvízleürítő telep hatása a talajvízre (környezetvédelmi felülvizsgálat keretében) (Megrendelő: Ökotechnika Bt., 2002)
- A Harsányi Agrár Kft. egyedi vízgazdálkodási vizsgálata ((Megrendelő: Harsányi Agrár Kft.-Varga&Varga Bt.,2003)
- A Múcsony-Láncreti tervezett kavics és barnaszén külfejtés talajra és talajvízre gyakorolt hatásának vizsgálata (Megrendelő: Minerál'22 Kft., 2004)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2004. I. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2004. II. negyedév)
- A BC Rt. magas sótartalmú technológiai vizeit tároló medencéinek hatása a felszín alatti vizekre (Megrendelő: Envira Kft., 2004)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2004. III. negyedév)
- A BC Rt. iszaptároló medencéi területén kialakítani szándékozott veszélyes hulladéklerakók hatása a felszín alatti vizekre (Megrendelő: Envira Kft., 2004)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2004. IV. negyedév)
- A Harsányi Agrár Kft. részletes környezeti állapotfelmérése (talajállapot és felszín alatti vizek állapota) (Megrendelő: Harsányi Agrár Kft. - Varga&Varga Kft., 2005)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2005. I. negyedév)
- A Szirmatherm Kft. harsányi telepének teljes körű környezeti állapotfelmérése (talajállapot és felszín alatti vizek állapota) (Megrendelő: Szirmatherm Kft. - Varga&Varga Kft., 2005)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2005. II. negyedév)
- A Szirmatherm Kft. szirmai telepének teljes körű környezeti állapotfelmérése (talajállapot és felszín alatti vizek állapota) (Megrendelő: Szirmatherm Kft. - Varga&Varga Kft., 2005)
- A Szirmatherm Kft. miskolci telepének teljes körű környezeti állapotfelmérése (talajállapot és felszín alatti vizek állapota) (Megrendelő: Szirmatherm Kft. - Varga&Varga Kft., 2005)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2005. III. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2005. IV. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2006. I. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2006. II. negyedév)

- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2006. III. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2006. IV. negyedév)
- A TEVA Gyógyszergyár ZRt. debreceni telephelyén üzemelő vízbázis üzemeltetésének hatása a felszín alatti vizek forgalmára különös tekintettel a területen található felszín alatti vizek szennyeződésének migrációs lehetőségeire (Megrendelő: Biokör Technológiai és Környezetvédelmi Kft. 2006.)
- A Tornyosnémeti határában található területen tervezett lakópark vízföldtani vizsgálata, a lakópark felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának meghatározása (Megrendelő: Öko- Technika Bt. 2006)
- A BorsodChem Rt. magas sótartalmú technológiai víz tározó medencéi felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának vizsgálata környezetvédelmi felülvizsgálathoz (Megrendelő: Envira Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 2006)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2007. I. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2007. II. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2007. III. negyedév)
- A MÁV füzesabonyi állomás területén bekövetkezett talajvízszennyezés (I. részterület: töltő-lefejtő) utómonitoring munkái. (Megrendelő: MÁV Rt., 2007. IV. negyedév)
- STRABAG ZRT. Mályi 0107 hrsz-u telephely tényfeltárási záródokumentáció modell vizsgálatok és kockázatelemzés elkészítése (Megrendelő: Varga&Varga Kft., 2008)
- "Az alacsony, a közepes és a magas entalpiájú geotermikus energia kitermelés felszín alatti vízgazdálkodási, vízvédelmi korlátainak meghatározása. " c szakértői munkaanyag elkészítése (Megrendelő: KvVM, 2008)

IV. Hulladékelhelyezés

- A hódmezővásárhelyi kommunális hulladéklerakó aljzatszigetelésének helyszíni minősítő vizsgálata (Megrendelő: KEVITERV, 1995).
- A debreceni kommunális hulladéklerakó aljzatszigetelésének helyszíni minősítő vizsgálata, I-II. ütem (Megrendelő: KEVITERV, 1996).
- A záhonyi kommunális hulladéklerakó aljzatszigetelésének helyszíni minősítő vizsgálata (Megrendelő: KEVITERV, 1997).
- Az ibrányi kommunális hulladéklerakó aljzatszigetelésének helyszíni minősítő vizsgálata (Megrendelő: KULCSÁR Rt., 1997).
- A demecseri kommunális hulladéklerakó aljzatszigetelésének helyszíni minősítő vizsgálata (Megrendelő: KEVITERV, 1997).
- A barabási kommunális hulladéklerakó aljzatszigetelésének helyszíni minősítő vizsgálata (Megrendelő: STRABAG Hungária Rt., 1997).

V. Egyéb vízföldtani, geotechnikai munkák

- Hernádkécs és térsége földtani-Vízföldtani viszonyai (Megrendelő: Ökotechnika Bt, 1997)
- Talajmechanikai szakvélemény a Gödöllő, Dózsa Gy. úti Penny Market áruházhoz, (Megrendelő, ALTAIR Bt, 1997)
- A BC Rt. berentei veszélyes hulladék lerakója állékonysági vizsgálata (Megrendelő: Envira Kft., 1997)
- Geotechnikai szakvélemény a BC Rt berentei zagytárolója állékonysági vizsgálata, lehetséges megoldások (Megrendelő: KVENT-PLUSZ Bt, 1998)
- Tornaszentjakab térségében létesült kommunális hulladéklerakó területén található agyag vizsgálata, talajvizsgálati jelentés (CSER-KÖZMŰ Rt, 2000)
- A Hejőpapi kavicsbánya bővítéséhez készített fúrások mintáinak szemcseösszetételi vizsgálata (MSZ 18288 szerint) (Megrendelő: Mendikás Kft., 2000)
- A Sajógalgóc területén található kavicsbányában készített fúrások mintáinak szemcseösszetételi vizsgálata (MSZ 18288 szerint) (Megrendelő: Mendikás Kft., 2001)

Az Igrici területén található kavicsbányában készített fúrások mintáinak szemcseösszetéti vizsgálata (MSZ 18288 szerint) ((Megrendelő: Mendikás Kft., 2002)

A MOL Rt paksi üzemanyagtöltő állomás által okozott talaj és talajvízszennyezés elhárítására tervezett tisztítórendszer hatása a Partner Kft. szomszédos épületére (süllyedésszámítás, geotechnikai szakvélemény) (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft. 2003)

A nyékládházi kavicsbánya bővítéshez készített fúrások mintáinak szemcseösszetéti vizsgálata (MSZ 18288 szerint) (Megrendelő: Mendikás Kft., 2003)

Az AES Tisza-II. Hőerőmű transzformátor-téri olajszennyezés megszüntetéséhez vízjogi létesítési engedélyezési terv készítése (Megrendelő: ENVIROINVEST Kft., 2004)

A MOL Rt. Zalai Finomító, Válicka völgyi tárolók hidrogeológiai vizsgálata, a felszámolás vízföldtani előtervezési munkái (Megrendelő: AGRUNIVER Holding Kft., 2005)

A poroszlói kommunális hulladéklerakó és környezete földtani és vízföldtani viszonyai (Megrendelő: Öko-Technika Bt, 2005)

A GE Hajduböszörményi telephelye környezetében rövid idejű próbaszivattyúzás végrehajtása (Megrendelő: BGT Hungária Környezettechnológiai Kft. 2006)

A MOL Rt. Szanki Gázüzem területén feltárt talaj-, és talajvízszennyezés vizsgálata- Fúrási minták geotechnikai vizsgálata és azok kiértékelése (Megrendelő: Agruniver Holding Környezetvédelmi és Kutatásfejlesztési Kft. 2006)

Hódmezővásárhelyi visszasajtoló kút tartós próbaszivattyúzási eredményeinek feldolgozása és kiértékelése (Megrendelő: Geo-Log Kft 2007)

A TVK-TIFO Ipari komplexum komplex hidrogeológiai vizsgálata (Megrendelő MOL Nyrt., 2007-2008)

Miskolc-Pereces 35421/3 hrsz ingatlan hidrogeológiai és talajmechanikai viszonyainak vizsgálata (Megrendelő: Agruniver holding Kft., 2008)

SSTI kutatási projekt (megbízó: MFP Michelin, Franciaország, 2006-)

STORM kutatási projekt (megbízó: MFP Michelin, Franciaország, 2008-)

VI. Műszerfejlesztési munkákban való részvétel

ASTA Automatic Soil Texture Analyser – automatikus szemcseméret meghatározó berendezés fejlesztése, 2002-2005

Általános felhasználású, talajmechanikai és geotechnikai célú, teljesen automatikus, számítógépvezérlésű triaxiális vizsgáló berendezés fejlesztése, 2004-2005

Számítógép vezérlésű talajsavanyodás mérő műszer fejlesztése, 2005-2007

ASTA² Automatic Soil Texture Analyser – digitális areométer fejlesztése, 2006-2007

Nagyméretű nyíródobozos talajvizsgáló berendezés kifejlesztése, 2006-2009

Talajsűrűségmérő berendezés fejlesztése (2008-)