

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

## Vállalkozás adatai

**Vállalkozó:** Mangel Gyula Zoárd  
**Cím:** 1124 Budapest, Németszőlgyi út 67

## Személyes adatok

**Név:** Mangel Gyula Zoárd  
**Állampolgárság:** Magyar állampolgár  
**Születési idő:** Bp. 1958.09.14.  
**Iroda címe:** 1016 Budapest, Krisztina krt. 71. 3. em.  
**Telefon:** M:70-389-87-28  
**Mail:** [mzoard@mangel.hu](mailto:mzoard@mangel.hu)  
**Végzettség:** Okleveles Épületgépész Mérnök vagyok, Diplomámat 1989-ben a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki kar Erőgépész szakán épületgépész szakágból szereztem, előtte gépészeti szakközépiskolában végeztem a középiskolai tanulmányaimat.  
**Tervezői jogosultság:** 1990-től korlátozott (G2), 2001-től teljes körű (G1, majd GT), 2009-től teljes körű energetikai szakértő és vezető tervezői cím.  
**Nyelvismeret:** Magyar

**Díjak:** **Épületgépész Nívódíj 1994, Magyar Rádió hidegenergia tároló rendszer**

**Év épületgépésze díj, 2012, Szeged Agóra Pólus Intézmény terveire.**

**Munkahely:** Egyéni vállalkozóként dolgozom 1994 óta.  
Első tervezői tevékenységgel kapcsolatos munkahelyem a Vegyiműveket Tervező Vállalat volt, 1978-1986-ig. Itt végigjártam a tervezéshez vezető összes tevékenységet, kezdve a tuskihúzástól a részletszerkesztőn keresztül a részlettervezésig. Ebben az időben kezdtem el az egyetemi tanulmányaimat. Két éves építőipari kivitelezési kitérő után a VEGYTERV-ből kivált OPTIMUM mérnökirodában folytattam a munkámat, 1988-tól, 1993-ig.

**Elismerések:** Magyar Rádió Hidegenergia tároló rendszere **1994-ban épületgépészeti Nívódíjat** kapott, melynek tervezését a Szanyó Kft. megbízásából végeztem.  
**2012-ben** Épületgépészeti Tervpályázaton első helyezést „**év épületgépésze díj**”. A díjat a Szeged Agóra Pólus Intézmény terveivel nyertem el. Az épület 6500 m<sup>2</sup>-es vegyes funkciójú kulturális létesítmény, talajszondás hőszivattyús rendszerrel, felület-fűtéssel, hűtéssel, korszerű hővisszanyerős szellőző rendszerekkel.


**Szakmai út:** 1993-ig a vegyipar területén végeztem tervezői tevékenységet, az épületgépészeti tervezések magán tervezésben, családi házakra szorítkoztak, míg a munkahelyen – OPTIMUM Mérnökiroda- technológia hűtőrendszerek és vezénylő termek klimatizálásában vettem részt.  
Egyéni vállalkozóként külsős tervezőként a TEVIM Kft. által tervezett létesítmények tervezésében vettem részt, elsősorban Czeizel Tamás úr, és Wohner József úr irányítása mellett. A 2000-es évektől már jellemzően önállóan tudtam elvállalni nagy volumenű munkák tervezését. Jelenleg a vállalkozás öt fővel működik, valamint együtt dolgozik másik két kollégával –Kerék Attila, Kovács Zsolt- teljeskörű tervezővel, valamint megfelelő kapacitású feldolgozó háttérrel.  
Kiemelt tervezési területem a technológia jellegű hűtőrendszerek tervezése, valamint az akusztikailag igényes rendszerek installálása.

## Jelentősebb tervezési munkák (2010-2013)

Projekt:	Valeo Csarnokbővítés
Szerződés dátuma:	2014.01.
Tervezési fázisok:	Kiviteli terv
Munka jellege:	1.200 m <sup>2</sup> ISO8 tisztatér, 2.200 m <sup>2</sup> gyártóterület, 2.500 m <sup>2</sup> iroda-szociális terület.
Generál tervező:	Czég Építész Iroda Kft.
Projekt:	Tatat Vakok Intézete
Szerződés dátuma:	2013.01.
Tervezési fázisok:	Kiviteli terv
Munka jellege:	2.500 m <sup>2</sup> , talajkollektoros hőszivattyú, központi szellőző rendszerek
Generál tervező:	DMB Műterem Kft.
Projekt:	Komjádi Uszoda Rekonstrukció – Medencetér szellőzés korszerűsítés
Szerződés dátuma:	2013.05.
Tervezési fázisok:	Kiviteli terv
Munka jellege:	3.600 m <sup>2</sup> – fedett 50m-es medence és tanmedence, edzőterem, öltözők
Generál tervező:	HANO-PLAN Kft.
Projekt:	Szolnok Vasútállomás korszerűsítés
Szerződés dátuma:	2014.03.
Tervezési fázisok:	Építéshatározási és kiviteli terv
Munka jellege:	14 épület, összesen 25.000 m <sup>2</sup> alapterülettel
Generál tervező:	UNITEF 83 Zrt.
Projekt:	Valeo Fejlesztő Központ
Szerződés dátuma:	2013.01.
Tervezési fázisok:	Engedélyezési és kiviteli terv
Munka jellege:	3.200 m <sup>2</sup> műszaki fejlesztési terület, teszt berendezések és mérnöki irodai területek.
Generál tervező:	Czég Építész Iroda Kft.
Projekt:	Szolnok Tiszaliget CAMPUS hőszivattyús épület energetikai korszerűsítés
Szerződés dátuma:	2012.01.
Tervezési fázisok:	Kiviteli terv
Munka jellege:	8.500 m <sup>2</sup>
Generál tervező:	Szolnoki Főiskola
Projekt:	Szeged Agóra Póulus Kulturális Létesítmény
Szerződés dátuma:	2010.01.01.
Tervezési fázisok:	Engedélyezési és kiviteli terv
Munka jellege:	Komplett épületgépészet, 6.500 m <sup>2</sup>
Projekt:	Győr Agóra Póulus Kulturális Létesítmény
Szerződés dátuma:	2010.01.01.
Tervezési fázisok:	Engedélyezési és kiviteli terv
Munka jellege:	Komplett épületgépészet, 3.500 m <sup>2</sup>
Generál tervező:	Építész Stúdió Kft.

Budapest, 2015. január 15.

Tervező :

  
Mangel Zoárd  
G-T-Tell ENT-Sz 01-6570