

**A tanácsadó neve:** SZABÓ ISTVÁN

**Elérhetőségei:**

Telefonszám: +36 30 9564-771 és 96/261-749

E-mail cím: szicsorna@gmail.com

Honlap: [www.energiaexpert.hu](http://www.energiaexpert.hu)

**Szakmai életút:**

<b>FELSŐFOKÚ ISKOLAI VÉGZETTSÉGEK, EGYÉB TANULMÁNYOK</b>	
<b>Mettől meddig (év)</b>	<b>Intézmény megnevezése / Végzettség</b>
2006	Budapesti Műszaki Egyetem - Energetikai auditor
1995	Budapesti Közgazdaságtud. Egyetem – Energetikai menedzser
1988-1990	Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola – Szervező szakmérnök
1983-1986	Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola - Gépészmérnök
<b>További tanulmányok, képzettségek ismertetése</b>	
Energiaközpont – Nyilvántartási szám: 56	KEOP 4.2.0/A – auditori jogosultság
Magyar Mérnöki Kamara – G-B-18 és - G-B-19	Energiagazdálkodás szakértés és Energetikai biztonságtechnikai szakértés
Magyar Mérnöki Kamara – ENt-Szk TÉ/08-6546	Épületek Energetikai Tanúsítása Energetikai tanúsító
Magyar Mérnöki Kamara – FL/08-6546	Hőtermelő berend. energ. felülvizsgálata
Magyar Mérnöki Kamara - FH/08-6546	Légkond. rendszerek energ. felülvizsgálata

*Középiskolai végzettség:* 1969-1973 PÁGISZ-Villamosenergia szak és technikus minősítő

Aktív tagja a következőknek szervezeteknek:

- Magyar Mérnöki Kamara  
Választott vezetőségi tagja a Győr-Moson-Sopron Megyei  
Épületgépészeti Szakcsoportnak
- Magyar Elektrotechnikai Egyesület
- Magyar Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület
- Győri Energetikusok klubja

## Főbb referenciák:

<b>SZAKMAI TAPASZTALATOK</b>				
Referencia projekt	Korábbi projektek időpontjai (év, hónap)	A szervezet hivatalos megnevezése, amelynek a javára a projekt megvalósult	Korábbi projektek ismertetése	Ellátott funkciók és feladatok felsorolása (Előkészítés/megvalósítás/értékelés)
<b>Biogáz előállítás, felhasználás</b>				
1.	2012	VILLKOR-Hungária Kft. - Győr	Biogáz erőmű megvalósításának előkészítése	Előkészítésnél szakmai közreműködés
<b>Hulladék feldolgozáson alapuló energiatermelés és depóniagáz előállítás</b>				
1.	2008	KOMSZOL Kft. Győr	Energetikai audit részeként vizsgálva	Előkészítés és megvalósítás STS Kft. partnereként
<b>Geotermikus fluidum kitermelés és geotermikus energiahasznosítás</b>				
1.	1994	Csorna város és Csornai Hőszolgáltató Kft.	Geotermikus energia hasznosításának vizsgálata	Előkészítésnél VATENFALL-al (svéd energetikai cég) közreműködve
<b>Hőszivattyúrendszer alkalmazása, telepítése</b>				
1.	2011	Büchl Hungaria Kft. Győr	Hőszivattyú telepítésének előkészítése	Előkészítés
2.	2011	VILLCONet Kft. Csorna	Hőszivattyú telepítésének előkészítése	Előkészítés
<b>Távhő rendszer beruházás, vagy korszerűsítés</b>				
1.	2010	Kossuth Szakiskola Csorna	Távhővezeték cseréje	Előkészítés és megvalósítás
2.	2009	Margit Kórház Csorna	Hőközpont korszerűsítése	Előkészítés és megvalósítás
3.	2002	CSORNAHŐ Kft Csorna	Kazánházi berendezések korszerűsítése Gázmotor telepítése	Előkészítés, megvalósítás és értékelés

### Épületek energetikai korszerűsítése, energiahatékonyságának növelése

1.	2009-2013	Társasházak, önkormányzatok, vállalkozások, magánszemélyek	Szaktanácsadások, hőkamerás vizsgálatok, energetikai tanúsítások (több mint 80 db)	Értékelés EQ Kft. szerződött partnere
2.	2002-2013	Társasházak, önkormányzatok, vállalkozások, magánszemélyek	Energetikai jellegű pályázatoknál szakértői közreműködés. SZT, NEP, ZBR, KEOP (több mint 20 db)	Előkészítés
3.	2008	KOMSZOL Kft. Győr	Energetikai audit	Előkészítés és megvalósítás STS Kft. partnereként
4.	2008	Markusovszky kórház Szombathely	Energetikai audit	Előkészítés és megvalósítás STS Kft. partnereként
5.	2001	Petőháza önkormányzata	Komplex önkormányzati audit	Előkészítés és megvalósítás
6.	2001	Szany önkormányzata	Komplex önkormányzati audit	Előkészítés és megvalósítás
7.	2001	Mecsér önkormányzata	Komplex önkormányzati audit	Előkészítés és megvalósítás
<b>Közvilágítás energiafelhasználásának csökkentése</b>				
1.	2013	Csorna város önkormányzata	Közvilágítás energiatakarékos átalakítása (LED)	Energetikai auditor
2.	2001	Petőháza önkormányzata	Önkormányzati audit részeként vizsgálva	Előkészítés és megvalósítás
3.	2001	Szany önkormányzata	Önkormányzati audit részeként vizsgálva	Előkészítés és megvalósítás
4.	2001	Mecsér önkormányzata	Önkormányzati audit részeként vizsgálva	Előkészítés és megvalósítás
<b>Szélenergia hasznosítás</b>				
1.	2005	VILL-KOR Kft. Győr	800 KW-os szélturbina megval. tanulmány készítése.	Előkészítés és megvalósítás VIENTO E.F. Kft. partnereként

## Napenergia hasznosítás

1.	2011-2012	Pearl Enterprises Kft. Debrecen	ÚSZT-NAP-2011 pályázatoknál közreműködés	Előkészítés és megvalósítás (9 db pályázat beadása)
2.	2011-2012	VILLCONet Kft. Csorna	KEOP pályázatnál auditori közreműködés	Előkészítés és megvalósítás

### Egyéb:

#### **Egyéb szakmai képességek:**

Több évtizedes szakmai gyakorlattal rendelkezem.  
Szakmai továbbképzést mindig nagyon fontosnak tartottam.  
A következő szakmákat szereztem, illetve szakmai tanfolyamokat végeztem még.  
Villanszerelő, villanszerelő mester, elektrikus, villamosenergiaipari technikus, felsőfokú energetikus, villamos berendezések érintésvédelmi, „tűzvédelmi”, és villámvédelmi szabványossági felülvizsgáló, energetikai auditor.

Villamos, gépész, szervezői és energetikai végzettségek és gyakorlat.  
Magyar Mérnöki Kamara regisztrációs szám: 08-0110  
Szakterületeknek megfelelő biztonságtechnikai és egyéb szakértői vizsgálatokat is folyamatosan végzek.

#### **Tulajdonosa és ügyvezetője vagyok az ENERGIAEXPERT Energetikai Mérnökiroda Kft-nek.**

ENERGIAEXPERT Energetikai Mérnökiroda az alábbi szolgáltatásokat kínálja ügyfeleinek:

- Épület Energetikai Tanúsítvány készítése.
- Hőkamerás vizsgálatok.
- Energetikai jellegű pályázatoknál szakértői közreműködés.
- Energetikusi szolgáltatás.
- Energiagazdálkodási szaktanácsadói szolgáltatás.
- Létesítmények, épületek veszteségfeltáró vizsgálata, auditja.
- Hőtermelő berendezések energetikai felülvizsgálata.
- Légkondicionáló rendszerek energetikai vizsgálata.
- Villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok.  
(Érintésvédelmi, Villámvédelmi, "Tűzvédelmi")

Bővebb információk a [www.energiaexpert.hu](http://www.energiaexpert.hu) honlapon található.

### **Az ESP projekt keretein belül vizsgált vállalkozás(ok):**

IPARTECHNIKA MENEDZSER Kft. 9027 Győr, Puskás Tivadar u. 8.

*Szabó István* s.k.