

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

NÉV: GRÓB JÁNOS
SZÜLETÉSI HELY, IDŐ: KOMLÓ, 1952. DECEMBER 20.
TELEFON: +36 30 / 509 0327
CSALÁDI ÁLLAPOT: NŐS

VÉGZETTSÉG

1971-1976. Okleveles gépészmérnök
Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc.
Gépész alkalmazott mechanikai szakirány

MUNKAHELYEK

1976-1983 . Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszék
tudományos segédmunkatárs

1983-1994 . Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszék
tudományos munkatárs

1994-2005 EGA-NOVA Energetikai Fejlesztő, Tervező és Vállalkozó Kft.
főmérnök

2005-2009 EGA-NOVA Energetikai Mérnökiroda Kft.
ügyvezető igazgató

2006- **THERMOLOG Mérnökiroda Kft.**
műszaki igazgató

2012- **Nyugdíj**

2012. **THERMOLOG Mérnökiroda Kft.**
műszaki igazgató

SZAKMAI TAPASZTALAT

Oktatás, kutatás
Áramlás és hőtechnikai ismeretek oktatása és kutatása.

Energetikai és környezetvédelmi műszaki-gazdasági elemzések
Gázmotoros, gázturbinás fűtőerőművek tervezése és kivitelezése
Távhő-rendszer technikai vizsgálatok és elemzések
Hőszolgáltatási projektek kidolgozása

Kapcsolt energiatermelő erőművek generáltervezése és művezetése

Várpalota városi fűtőmű	(36 MW)	1998
Kazincbarcika városi fűtőerőmű	(56 MW)	2002
Tiszaújváros fűtőerőmű	(42 MW)	2002
Linde Gáz Répcelak inertgázos kiserőmű	(6 MW)	2003
Dunaújváros Építők úti erőmű	(49 MW)	2004
Dunaújváros Verebély úti erőmű	(49 MW)	2004
Székesfehérvár Bakony I. erőmű	(49 MW)	2005
Dunaújváros Építők úti erőmű bővítés		2006

Dunaújváros Verebély úti erőmű bővítés		2006
Székesfehérvár Bakony II. erőmű	(114 MW)	2009-
Dunaújváros csúcskazánház	(40 MW)	2011
Battonya biogáz kiserőmű	(12 MW)	2010
Salgótarján biomassza kiserőmű	(5 MW)	2011
Dunaújváros biomassza kiserőmű	(10 MW)	2011
Újszász, termikus degradációs kiserőmű	(5 MW)	2010
Nyírbogdány biogáz erőmű	(5,6 MW)	2011
Marcali, termikus degradációs kiserőmű	(5 MW)	2012
CAKA biogáz kiserőmű	(6 MW)	2012
Nagymányok, termikus degradációs kiserőmű	(5 MW)	2013
Pári pellet üzem	(40 000t/év)	2014

Megvalósíthatósági tanulmányok

Várpalota új hőforrás
 Komlói erőmű bővítés
 Kazincbarcika új városi hőforrás
 Tiszaújváros új hőforrás
 TEVA Gödöllő gázturbinás kiserőmű
 TEVA Debrecen gázturbinás kiserőmű
 Nyírbogdány 3,6, 5,6 MW-os biogáz kiserőmű
 Vásárosnamény 5,6 MW-os biogáz kiserőmű
 CAKA 6 MW-os biogáz kiserőmű
 Marcali degradációs kiserőműerőmű
 Nagymányok degradációs kiserőműerőmű
 Pári degradációs kiserőműerőmű és pellet üzem
 stb.

Bioetanol projektek

Dunaalmás 300 000 t /év kukorica feldolgozása 2007-
 Csabacsúd 300 000 t/év kukorica feldolgozása 2007-
 Kőszeg 200 000 t/év kukorica feldolgozás 2008-
 Kalocsa 200 000 t/év kukorica feldolgozás 2008-

Krakkolás, pirolízis

2009-

Pelletgyártás

2009-

Biogáz projektek

2007-

Biomassza tüzelésű kiserőművek

2008-

Projektirányítás, projektmenedzser

A fenti munkák szervezése, projektfejlesztése, ajánlatkészítés, pályázatírás,

pályáztatás

Szakmai tanulmányutak

Franciaország

Németország

Spanyolország

Svédország

Ausztria

IDEGEN NYELV ISMERET

Angol: Alapfok,
 Német Középfok

Egyéb jártasság:

Vezető tervezői engedély: Energetikai (létesítmény és technológiai) tervezés

Kamarai engedély száma: EN-T 01-3444

Szakértői engedély

Hőerőgépek és rendszerek
Kazánok, kazántelemek
Ipari energiaellátás
Hőtechnikai berendezések

B kategóriás jogosítvány

Számítástechnikai jártasság:

- Word, Excel, MS Project
- AutoCAD, MathCAD
- Mérnöki tervező szoftverek (Caepipe, AFT FATHOM, ARROW, IMPULSE, stb.)

Budapest, 2014. június 6.