

INFORMAȚII PERSONALE



Vasile Călin Homan

 str. Ana Aslan nr.40, Cluj-Napoca (Romania)

 0721 283 153

 calin.homan@powerd.eu

Sex Masculin | Data nașterii 07 Septembrie 1970 | Nationalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 – Prezent

Administrator

SC POWER DESIGN SRL, Cluj Napoca, Str. Ana Aslan nr. 40 (România)

Activitate de proiectare

Consultanță

Management de proiect

Expertiză tehnică

2002 – 2008

Șef Serviciu Exploatare

SC ELECTRICA SA – Distribuitor de energie CLUJ - Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 27 (România)

Coordonarea activității de exploatare, mentenanță, calitatea în construcții, ISCIR, metrologie, recepția lucrărilor de investiții, reparații, dirigenție de santier, membru în comisia de avizare a lucrărilor de proiectare JT, MT și 110 kV. Participare, urmărire lucrări de reparații pe parte de 110 kV.

2001 – 2002

Inspector avarii

SC ELECTRICA SA – Distribuitor de energie CLUJ - Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 27 (România)

Analiza incidentelor și deranjamentelor la nivel de Județul Cluj, MT și 110 kV Stabilire regimuri și scheme normale de funcționare pe parte de MT și 110 kV.

1996 – 2001

Inginer

SC ELECTRICA SA – Distribuitor de energie CLUJ - Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 27 (România)

Planificarea și urmărirea lucrărilor de mentenanță corectivă și preventivă la nivel de județul Cluj, MT, 110 kV, 220 kV, 400 kV

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012
(începând din anul 2006)

Responsabil tehnic cu execuția

Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri

2011
(începând din anul 2004)

Diriginte de șantier

Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului

Inspectoratul de Stat în Construcții

- 2007-2009 **Doctor în inginerie electrică**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca (România)
Electrică / Inginerie
- 1991 – 1996 **Inginer electrotehnic**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca (România)
Electrică / Inginerie
- CURSURI**
- 2010 **Project management**
Sales Consulting (România)
- 2006 **Expert în aplicarea legislației armonizate în domeniul industriei și comerțului**
Ministerul Educației Cercetării și Tineretului (România)
- 2005 **Instruirea auditorilor interni în conformitate cu cerințele OHSAS 18001:1999**
SC Q-INSPECT SRL- Quality& Environmental Management Systems (România)
- 2003 **Formarea auditorilor interni și de mediu**
FORMENERG SA (România)
- 2000 **Planificarea și organizarea funcționării și întreținerea LEA de 1-20 kV**
CONEL (România)
- 2000 **Management și asigurarea calității în serviciile de interes public**
Ministerul Educației Naționale (România)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare -ascultător activ
-sociabil

Competențe organizaționale/manageriale -creativ
-activ și energic
-lucrez bine atât independent, în cadre flexibile, cât și în echipă, în cadre organizate
-instinct comercial
-diplomat

| | |
|--|--|
| Competențe dobândite la locul de muncă | - Gândirea sistematică - Nivel bun de atenție |
| Competențe informatice | - AutoCAD Electrical - E-plan - Microsoft Project Manager - Microsoft Office |
| Alte competențe | Autorizație ANRE grad IV A nr. 33262/2014 Autorizație ANRE Verificator de proiecte nr. 704/2014 |
| Permis de conducere | B |

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

CERCETARE: - Finalizarea studiilor și implementarea acestora la protecția catodică a cablurilor MT subterane în zonele urbane mari

PUBLICAȚII: -24 Publicații pe cercetare
-1 Proiect de cercetare

Lucrări de proiectare

- Consultanță, Studii de piață, Studii de fezabilitate, Proiecte și specificații tehnice pentru:
 - peste 300 km de LEA 110 kV
 - 9 stații de transformare 110/20 kV
 - 1 stație de transformare 220/110/20 kV
 - 1 stație de transformare 400/220 kV
 - peste 30 de km de LEA 220 kV
 - Parcuri fotovoltaice - total 100 MW (parc 48 MW – 100 ha)
 - Ferme eoliene total 172 MW (parc 150 MW – 50 turbine eoliene)
 - Microhidrocentrale total 20 MW (microhidrocentrala 4 MW)
- Expertiză tehnică de specialitate pentru LEA 220 kV, 110 kV
- Expertiză tehnică de specialitate pentru 3 posturi de transformare 110/20kV
- Sistem de rețea de analiză de 110, 220, 400 kV, conexiuni necesare pentru producătorii de energie
- Proiecte tehnice finanțate din fonduri europene
- Management de proiect pentru diferite investiții
- Membru al Comitetului tehnic de aprobare pentru un distribuitor de energie din România