

INFORMAȚII PERSONALE

GHERA Cristian



📍 Aleea Martir Nagy Eugen, nr.18, bl.30, sc.A, ap.3, Timișoara, România

☎ 0040745797794

✉ cghera2000@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 30/10/1976 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ /
DOMENIUL OCUPAȚIONAL

- 1.) S.C. HIDROTIM S.A. Timișoara - (Inginer proiectant)
- 2.) Universitatea Politehnica Timișoara – (Doctorand, PhD student)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 – prezent

Inginer proiectant

S.C. HIDROTIM S.A.

300708 str. Aleea Cristalului, nr. 2B, Timișoara , jud. Timiș, România

- Activități în domeniul proiectării și execuției echipamentelor hidroenergetice

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, proiectare echipamente energetice

2007 – 2008

Inginer cadastru

A.N. Apele Române – Direcția Apelor Banat

str. Gh. Lazăr nr. 18 -20, Timișoara , jud. Timiș, România

- Activități în domeniul cadastrului și gospodării apelor

Tipul sau sectorul de activitate Activități legate de organizare, păstrare și gestionare a Cadastrului Apelor

2004 – 2007

Inginer proiectant

S.C. ENERGOPROIECT S.A.

str. Gh. Lazăr nr. 18 -20, Timișoara , jud. Timiș, România

- Activități în domeniul proiectării construcțiilor și echipamentelor hidroenergetice

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare construcții și echipamente hidroenergetice

2000 – 2004

Inginer proiectant

S.C. ISPH S.A. București, Birou Timișoara

str. Gh. Lazăr nr. 18 -20, Timișoara , jud. Timiș, România

- Activități în domeniul proiectării construcțiilor și echipamentelor hidroenergetice

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare construcții și echipamente hidroenergetice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013 - prezent **Doctorand (PhD student) – (Ciclul 3 de studii)**
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea de Mecanică, specializarea Ingineria Materialelor
 300006 Piața Victoriei, nr. 2, jud. Timiș, Timișoara, România
 ▪ Cunoștințe aprofundate și abilități de cercetare în domeniul ingineriei materialelor și cavitației
- 2000 - 2002 **Studii de master – (Ciclul 2 de studii)**
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea de Mecanică, specializarea Sisteme Hidropneumantice de Automatizare
 300006 Piața Victoriei, nr. 2, jud. Timiș, Timișoara, România
 ▪ Cunoștințe aprofundate în domeniul Ingineriei mașinilor și sistemelor hidropneumantice de automatizare
- 1995 - 2000 **Inginer diplomat (licență) – (Ciclul 1 de studii)**
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea de Mecanică, specializarea Mașini Hidraulice și Pneumatice
 300006 Piața Victoriei, nr. 2, jud. Timiș, Timișoara, România
 ▪ Acționări hidraulice și pneumatice, Turbine hidraulice, Pompe și stații de pompare, Centrale hidroelectrice / Competențe specifice sectorului de cercetare-dezvoltare în domeniul de Mașinilor și sistemelor hidraulice și pneumatice
- 1991 - 1995 **Studii liceale - Diplomă de Bacalaureat + Atestat**
 Grup Școlar Industrial Transporturi Auto, Timișoara
 Specializarea Electromecanic Auto
 Strada Ardealul, nr. 1, Timișoara, jud. Timiș, România
 ▪ Cunoștințe teoretice și practice privind domeniul auto, legislație, materii conform programei școlare
- 1992 - 2000 **Studii gimnaziale**
 Școala generală nr. 23, Timișoara
 Strada Negoii, nr. 47, Timișoara, jud. Timiș, România
 ▪ Învățământul general obligatoriu cu 8 clase

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A1	B1	A1	A1	A2
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare (dobândite atât la locul de muncă, cât și din relația cu beneficiarii)
- Spirit de echipă (dobândit prin implicarea în cadrul unor proiecte mari, cu caracter interdisciplinar, cât și în cadrul activităților de probe și punere în funcțiune a echipamentelor proiectate)
- Documentarea continuă, pentru a ține pasul cu dezvoltarea tehnologică și schimbarea legislației
- Perfecționarea continuă a nivelului de comunicare în limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și a respecta termenele limită (dobândite prin muncă, experiență și îmbunătățirea continuă a cunoștințelor în domeniul profesional)
- Experiență bună a managementului de proiect (dobândită prin participarea la diverse proiecte ca responsabil coordonator)
- Experiență bună a managementului de echipă (dobândită prin participarea la diverse proiecte cât și în cadrul activităților de probe și punere în funcțiune, prin coordonarea echipelor de execuție)
- Capacitate de adaptare și asimilare de noi informații și abilități (munca în domeniul proiectării presupune o documentarea continuă, impusă de dezvoltarea tehnologică, de variația pieței cât și de schimbarea legislației în domeniu)
- Capacitate de autoperfecționare – autodidact (caracteristică definitorie)
- Putere de muncă
- Ambiție

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe foarte bune în domeniul tehnic privind instalațiile și echipamentele hidroenergetice (prin implicarea în zeci de proiecte la diverse amenajări hidroenergetice)
- Cunoașterea și utilizarea diferitelor programe de calculator (specifice activității de proiectare)
- Abilități de comunicare (prin relația cu colegii, cu beneficiarii, cât și prin coordonarea unor echipe cu diverse nivele de pregătire)
- Cunoștințe în domeniul proiectării și execuției construcțiilor hidrotehnice și civile
- Cunoștințe în domeniul legislației specifice, a normelor de SSM și PSI, a gestionării deșeurilor
- Cunoștințe privind întocmirea proiectelor și studiilor de fezabilitate

Competență digitală

AUTOEVALUARE

	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Sisteme de operare Windows	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Pachete PC uzuale (Word, Excel, PowerPoint)	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Programe de proiectare (AutoCAD, MathCAD)	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

- pictură (Membru al Asociației Romul Ladea, participare la diverse expoziții personale și de grup)
- diplomă absolvire a Școlii de Arte Timișoara – Secția Pictură
- pasionat de tehnică
- pasionat de istorie, numismatică, antichități
- amator de excursii, drumeții

Permis de conducere

B, C, E

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|------------|---|
| Publicații | ▪ 14 lucrări științifice publicate (din care 6 lucrări indexate ISI și 6 lucrare indexată BDI) |
| Prezentări | ▪ 2 rapoarte științifice prezentate în cadrul programului de doctorat la Universitatea Politehnica Timișoara |
| Conferințe | ▪ Participare la diverse Conferințe naționale (de ex. Conferința Multidisciplinară "Profesorul Dorin Pavel" din Sebeș, România) și internaționale (de ex. METAL – International Conference on Metallurgy and Materials din Brno, Cehia) |

ANEXE

- Copie buletin
- Copie certificat de naștere
- Copie permis auto
- Copie diplomă de Master – Facultatea de Mecanică
- Copie diplomă de Inginer (licență) – Facultatea de Mecanică
- Copie diplomă de Bacalaureat
- Copie atestat electomecanic auto
- Copie absolvire a Școlii de Arte Timișoara – Secția Pictură
- Copie lucrare științifică publicată în revista *International Journal of Materials Research* 2016 și indexată ISI
- Copie lucrare științifică publicată în revista *Journal of Tribology ASME* 2017 și indexată ISI
- Copie lucrare științifică prezentată la Conferința *METAL 2015* și indexată ISI
- Copie lucrare științifică prezentată la Conferința *METAL 2016* și indexată ISI
- Copie lucrare științifică prezentată la Conferința *International Conference on Applied Science IOP 2016* și indexată ISI
- Copie lucrare științifică prezentată la Conferința *International Conference on Applied Science IOP 2017* și indexată ISI
- Copie lucrare științifică prezentată la *Advanced Materials Research, 2015* și indexată BDI
- Copie lucrare științifică publicată în revista *HIDRAULICA* - vol. 2/2014 și indexată BDI
- Copie lucrare științifică publicată în revista *HIDRAULICA* - vol. 1/2015 și indexată BDI
- Copie lucrare științifică publicată în revista *HIDRAULICA* - vol. 4/2015 și indexată BDI
- Copie lucrare științifică publicată în revista *Machine design*, vol. 8, nr. 4/2016 și indexată BDI