

## INFORMAȚII PERSONALE


**DIPPONG THOMAS PETER**

 Piața Unirii, ntr 9A, Seini, 435400, Romania

 0745545851

 [dippong.thomas@yahoo.ro](mailto:dippong.thomas@yahoo.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 24/05/1979 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie-Biologie / Conferențiar / poziția 12 / Analiza fizico-chimică și senzorială a alimentelor I; Coloizi/Coloizi în industria alimentară; Analiza fizico-chimică și senzorială II / Tehnici avansate de analiză instrumentală

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2015-prezent

**sef lucrări dr asociat**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe, Departamentul Chimie-Biologie, str. Dr. Victor Babes 62/A, Baia Mare, Maramureș, Romania, <http://stiinte.utcluj.ro>

Tipul sau sectorul de activitate: invatamanat superior

Responsabil discipline: Coloizi/Coloizi în industria alimentară, Analiza fizico-chimică și senzoriala I, Analiza fizico-chimică și senzorială II/Tehnici avansate de analiză instrumentală, Aditivi alimentari și ingrediente, Tehnici cuplate de analiză.

Educație

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2012- mai 2015

**sef lucrări dr titular**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe, Departamentul Chimie-Biologie, str. Dr. Victor Babes 62/A, Baia Mare, Maramureș, Romania, <http://stiinte.utcluj.ro>

Tipul sau sectorul de activitate: invatamanat superior

Responsabil discipline: Coloizi/Coloizi în industria alimentară, Analiza fizico-chimică și senzoriala I, Analiza fizico-chimică și senzorială II/Tehnici avansate de analiză instrumentală, Aditivi alimentari și ingrediente, Analiza prin spectrometrie atomică și moleculară, Tehnici cuplate de analiză. Metode de analiză termică, colorimetrică și turbidimetrică.

Educație

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2011- septembrie 2012

**sef lucrări dr asociat**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe, Departamentul Chimie-Biologie, str. Dr. Victor Babes 62/A, Baia Mare, Maramureș, Romania, <http://stiinte.utcluj.ro>

Tipul sau sectorul de activitate: invatamanat superior

Responsabil discipline: Aditivi alimentari și ingrediente, Analiza prin spectrometrie atomică și moleculară, Metode de analiză termică, colorimetrică și turbidimetrică. E-learning in chimia elementară. Biochimie analitică și analiza de urme.

Educație

## EXPERIENTA PROFESIONALĂ

octombrie 2012 - prezent

**Manager Contract – part-time**SC Apaserv Satu Mare SA, Str Gara Ferastrau 9/A, Satu Mare, Romania, [www.apaservsm.ro](http://www.apaservsm.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Implementarea proiectelor de constructii Stații de epurare

Supervizarea lucrărilor de construcție a stațiilor de epurare Livada și Negrești-Oaș. Verificarea proiectelor tehnice mecanice, construcții, electrice, SCADA. Verificarea respectării caietului de sarcini și a studiului de fezabilitate. Participarea în comisia de evaluare și atribuire a contractelor de lucrări. Urmărirea evoluției lucrărilor de execuție.

Industrie

## EXPERIENTA PROFESIONALĂ

sept 2010 – sept 2012

**Manager Contract**SC Apaserv Satu Mare SA, Str Gara Ferastrau 9/A, Satu Mare, Romania, [www.apaservsm.ro](http://www.apaservsm.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Implementarea proiectelor de constructii Stații de epurare

Supervizarea lucrărilor de construcție a stațiilor de epurare Livada și Negrești-Oaș. Verificarea proiectelor tehnice mecanice, construcții, electrice, SCADA. Verificarea respectării caietului de sarcini și a studiului de fezabilitate. Participarea în comisia de evaluare și atribuire a contractelor de lucrări. Urmărirea evoluției lucrărilor de execuție.

Industrie

## EXPERIENTA PROFESIONALĂ

iunie 2009 – noiembrie 2009

**Inginer chimist**SC HANNA INSTRUMENTS ROMANIA SRL, Str Hanna, Nusfalău, Sălaj, Romania, [www.hannainst.ro](http://www.hannainst.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: inginerie

Îmbunătățirea și perfecționarea metodelor existente. Testarea și calibrarea aparatelor colorimetrice, pH-metrice, conductometrice, turbidimetrice.

Producție/Cercetare

## EXPERIENTA PROFESIONALĂ

mai 2009 – iunie 2009

**Inginer chimist**BIOCLINICA, Str Bulevardul Cetății nr 53B, Timișoara, Timiș, Romania, <http://bioclinica.ro>

Tipul sau sectorul de activitate: teste laborator

Teste laborator pe HPLC și spectrofotometru UV-VIS.

Laborator

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004-2008

**Doctor în chimie**Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului  
Domeniul de doctorat – ChimieTitlul tezei: *Nanomateriale pe bază de cobalt dispersate și nedispersate în matrice de silice*

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2004

**Diplomă de master**În specializarea *Produse de Sinteză Organică, Fină, Semisinteză și Naturale*

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Discipline relevante studiate: Metode spectroscopice de determinare a structurii, Metode cromatografice de analiză, Biotransformări enzimatică, Strategia sintezei organice fine.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2003-2004 **Diplomă de inginer. Inginer Diplomat**  
 În specializarea *Tehnologia Substanțelor Organice*  
 Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului  
 Discipline relevante studiate: Metode spectroscopice de determinare a structurii, Metode cromatografice de separare și analiza, Chimia alimentelor, Toxicologie, Chimia compușilor naturali, Coloranți, Medicamente, Cinetica reacțiilor chimice, Chimie fizică, Biochimie, Automatizarea proceselor chimice, Tehnologie chimică organică, Optimizarea proceselor chimice, Mecanisme de reacție.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2012-2014 **Formare abilități manageriale**  
**Formator Louis Berger SRL**  
 Managementul Contractelor de lucrări și Modalități practice de folosire a condițiilor FIDIC  
 Managementul Contractelor de lucrări – Soluționarea Disputelor cu Contractorii  
 Managementul Contractelor de lucrări – Recepția Lucrărilor  
 Management Financiar  
 Managementul Proiectului – Implementarea Proiectului  
 Managementul apei uzate  
 Managementul nămolului  
 Achiziții publice  
 Noi tehnologii, echipamente și instrumente mecanice  
 Noi tehnologii, echipamente și instrumente privind automatizările și SCADA  
 Exploatarea Sistemului Informatic –Primavera
- 2012 **Formator ORACLE UNIVERSITY**  
 Advanced Project Management in Primavera P6

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2011 **Formare abilități în tehnologia apei și analiză instrumentală**  
**Formator DWA (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall)**  
 Școala de vară DEX "Advanced course on waste water treatment" Rottenbach, Austria  
 10<sup>th</sup> Young Water Professionals' Programme – in cadrul Wasser Berlin International 2011
- 2011 **Formator Deutcher Expertenrat für Umwelttechnologie und Infrastruktur eV**  
 Procesul nămolului activ (nitrificarea, denitrificarea, eliminarea fosforului).  
 Tratarea anaerobică a apei uzate și procesul de tratare a apei potabile.  
 Decantoarele secundare și balanța masică de nămol.  
 Tratarea apei uzate în zonele rurale.  
 Bioreactoare cu membrană  
 Tratarea mirosurilor din stațiile de epurare  
 Operarea stațiilor de epurare.

**COMPETENTE PERSONALE**

Limbă maternă  
 Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Maghiară	C1	C1	C1	C1	C2

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

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în activitatea didactică cu studenții. Competențe dobândite în cadrul proiectelor de cercetare prin colaborarea cu diferite instituții partenere



**Competențe organizaționale/manAGERIALE**  
**Competențe dobândite la locul de muncă**

- Experința managerială se datorează coordonării de proiecte de cercetare, respectiv în organizarea și mobilizarea echipei de cercetare în ceea ce privește realizarea unor lucrări științifice.
- Comunicare, seriozitate, punctualitate, flexibilitate și adaptabilitate.

**Competențe informatice**

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- O bună cunoaștere a instrumentelor de web design: Macromedia Dreamweaver
- O bună cunoaștere a softurilor de calcul statistic: Statgraphics, Origin, Statistica, Table Curve 2D/3D
- O bună utilizare internet, documentare prin folosirea bazelor de date electronice

**Competențe Tehnice**

- Operare pe spectrofotometru UV-VIS, FT-IR, spectrometru de absorbție atomică, HPLC.
- Interpretarea spectrelor de masă, FT-IR, <sup>1</sup>H-RMN, <sup>13</sup>C-RMN, difractogramelor XRD.
- Interpretarea imaginilor TEM, SEM, EDX

**Permis de conducere**

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

**Publicații**

Autor și coautor în 10 cărți de specialitate din domeniul analizei fizico-chimice, analizei senzoriale, colorizilor, aditivilor alimentari. 45 de articole din care 13 articole ISI, 14 articole BDI, 9 articole publicate în Proceedingurile unor conferințe internaționale din străinătate, 9 articole în alte reviste și volumele unor conferințe. 2 articole ISI au fost premiate la sfârșitul anului trecut.

**Proiecte**

Manager Contract la un contract de proiectare-execuție de peste 4 milioane de euro, un proiect câștigat ca director de proiect, cu Universitatea Babeș-Bolyai, membru într-un proiect transfrontalier și membru în 2 proiecte CNCSIS

**Conferințe**

Participarea la 23 de conferințe internaționale și naționale organizate în Brazilia, Italia, Germania, Ungaria și România

**Recenzii**

7 lucrări recenzate la 3 reviste ISI în perioada 2013-2016.

**Distincții și premii**

2 articole ISI au fost premiate la sfârșitul anului trecut.

**Referințe**

Prof. emerit dr Cordos Emil - UBB Cluj Napoca  
 Assoc Prof. dr. Istvan Ilisz – Universitatea din Szeged  
 Cercetător dr. Imre Miklos Szilagyi Universitatea de tehnologie și economie din Budapesta; editor șef adjunct la jurnalul ISI – Journal of Thermal Analysis and Calorimetry  
 CS I dr. Borodi Gheorghe - INCDTIM Cluj-Napoca  
 CS I dr Erika Andrea Levei – ICIA Cluj Napoca

Baia Mare  
20.06.2016

Șef lucrări dr. ing. Dippong Thomas

