

## INFORMAȚII PERSONALE

## Edvin Caiali

📍 Str. Curcubeului 18, bl FC 29, ap 32, Constanta, 900102 Constanta (România)

☎ (+40)726479293

✉ edvincaiali@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 11/05/1988 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/2010–01/05/2018

## Senior Chromatography Specialist

Cromatec Plus SRL, Bucharest (România)

Specializat în HPLC, GC și GCMS, Cunoștințe avansate de LCMSMS

Responsabilitățile includ :

- \* Asigurarea suportului tehnici clienților din Romania;
- \* Furnizarea instruirilor teoretice și practice la locația clientului cât și de la distanță;
- \* Asigurarea de suport prin telefon, internet sau e-mail;
- \* Punct unic contact pentru clienși în cadrul organizației;
- \* Dezvoltare de metode și crearea de soluții personalizate pentru nevoile clienților;
- \* Suport tehnic pentru divizia de vânzări din cadrul companiei;
- \* Demonstrații practice PerkinElmer HPLC, GC, HeadSpace, ThermalDesorber, GC-MS;
- \* Prezentări tehnice în limba engleză/română a instrumentelor PerkinElmer sau Sciex;
- \* Configurarea instrumentelor pentru a satisface nevoile și așteptările clienților;
- \* Furnizare date tehnice pentru vânzări sau licitații;
- \* Promovarea cooperării și rezolvarea conflictelor cu scopul atingerii satisfacției clientului.

2016–01/05/2018

## Suport Tehnic/Chimist Specialist

Scient Analytics, Tancabesti (România)

- \* Furnizare suport pentru problemele întâmpinate de laboratoarele de cromatografie din cadrul organizației;
- \* Furnizare cunoștințe tehnice pentru dezvoltare și implementare corectă a metodelor de analiză (HPLC, GC, GCMS, LCMSMS);
- \* Diagnostic la fața locului pentru problemele tehnice apărute;
- \* Asistență pentru validarea metodelor;
- \* Management crizelor și rezolvarea problemelor apărute în fluxul laboratorului;
- \* Supraveghere tehnică a tuturor tehnicilor analitice și instruirea personalului nou;
- \* Susținerea creșterii profesionale constante a personalului de laborator prin transfer de informații și încurajarea inițiativelor de învățare;
- \* Organizare seminarii și ateliere de lucru pentru diverse tehnici analitice cu accent pe potențiale aplicații.

02/05/2018–Prezent

## Chimist Analyst

Eurofins Food Testing SRL, București (Romania)

Responsabil de analize vitamine.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007–2010

## Licențiat în Chimie

Universitatea din București, București (România)

2010–2012

## Master Chimia Medicamentelor și a Produselor Cosmetice

Universitatea din București, București (România)

2012–Prezent **Doctorand Chimie Analitică - HPLC**  
Universitatea din București, Bucharest (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C1	C1	C1	C1
franceză	A2	B1	A2	A2	A1

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

### Competențe de comunicare

- Bune abilități de colaborare dobândite în urma experienței de intermediere a comunicării dintre departamente și clienți/companii.
- Bune abilități de comunicare dobândite prin menținerea relațiilor bune cu toți clienții.
- Abilitatea de a transpune concepte abstracte în modele ușor de înțeles dobândite în urma anilor de experiență în instruirea clienților.

### Competențe organizaționale/manageriale

- Multi-tasking;
- Foarte bine organizat și atent la detalii;
- Orientat către obținerea de soluții eficiente;
- Coordonare proiecte.

### Competențe dobândite la locul de muncă

- Pregătirea fișelor tehnice ale instrumentelor comercializate
- Coordonarea proiectelor inter-departamente;
- Operare sistemelor HPLC incluzând dar fără a se limita la : dezvoltare metodă, optimizare metodă, transfer metodă, diagnoză avansată;
- Cunoștințe GLP și GMP;
- Cunoștințe legate de validarea metodelor analitice.

### Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Certificări** Curs : "Formator" (Trainer)  
Data Dec 2015 – Present Licența 00086248

**Publicații** V. David, T. Galaon, E. Caiali, A. Medvedovici - "Competitional hydrophobicity driven separations under RP-HPLC mechanism: Application to sulfonylurea congeners", Journal of Separation Science, 32(18), 3099-3106, 2007

E. Caiali, D. Casoni, P. Ionita, V. David, C. Sarbu - "Parabens lipophilicity determination with mobile phases containing low and medium hydrophobic alcohols", Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 37(16), 2287-2301, 2014

E. Caiali, V. David, HY Aboul-Enein, SC Moldoveanu - "Evaluation of the phase ratio for three C18 high performance liquid chromatographic columns", Journal of Chromatography A, 1435, 85-91, 2016

E. Caiali, SC Moldoveanu, V. David - "Comparison of the phase ratio for C18 hplc columns using three different organic modifiers (methanol, ethanol and acetonitrile) in mobile phase composition", Revue Roumaine de Chimie, 62 (8-9), 629-636, 2017

SC. Moldoveanu, E. Caiali, V. David - "Phase Ratio and Equilibrium Constant in RP-HPLC Obtained from Octanol/Water Partition Constant Through Solvophobic Theory", Chromatographia, 80(10), 1491-1500, 2017

SC. Moldoveanu, E. Caiali, V. David - "Results from solvophobic theory applied to methylene selectivity in reversed-phase HPLC", Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 41(1), 24-32, 2018

E.Caiali, V.David - "Retention behaviour of aromatic hydrocarbons in reversed-phase HPLC based on phenyl-silica stationary phase", Revue Roumaine de Chimie, 64 (4), 367-372, 2019

**Cursuri** Cursuri pregătire tehnică echipamente comercializate :

Iunie 2015 : Curs Training AB Sciex QTRAP 5500 - Sciex

Ianuarie 2015 : Curs Training AB Sciex QTRAP 4500 - ABSciex

Iulie 2013 : Curs Training TripleQuad/QTrap systems – ABSciex

Septembrie 2010 : Seminar LCMS - PerkinELmer

**Curs de Pregătire** 15 Mai - 7 Iulie 2018 : Stagiul pregătire în cadrul laboratorului VCC Eurofins Danemarca