


INFORMAȚII PERSONALE

Sorina Pîrlea

 Aleea Cioplea, nr. 3-5, București (România)

 0721.251.989

 sory_pil988@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2007–Prezent

Ofițer biochimist

Inspectoratul General al Poliției Române

analize genetice
expertize genetice judiciare

12/06/2006–01/11/2006

Chimist

S.C. Rominko S.A., București

vânzări materii prime chimice către fabrici de detergenți, de textile și de încălțăminte
încheieri de contracte și onorarea acestora

01/02/2005–02/08/2005

Director Comercial

S.C. Coral Enterprises S.R.L., București

participarea la licitațiile electronice de 3 ori pe zi
onorarea licitațiilor câștigate în toată țara
stabilirea traseului de livrare a mărfii (detergenți)

01/05/1998–07/01/2005

Chimist

S.C. IOR S.A., București

epurarea apelor reziduale provenite din galvanizare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2008–Prezent

Școala Doctorală a Facultății de Chimie, Universitatea București

2008–2011

Certificat limba engleză

Cambridge school, București

2011

Brevet de Expert Criminalist Oficial în specialitatea Genetică

Ministerul Administrației și Internelor

2005–2008

Diplomă de Licență

Facultatea de Științe Politice, Universitatea Dimitrie Cantemir, București

2000–2002

Diplomă de Master

Facultatea de Chimie, specializarea Cataliză eterogenă, Universitatea București

01/08/1999–01/11/1999 **Certificat curs intensiv limba engleză**

International Computer School, București

01/08/1998–01/10/1998 **Certificat**

Contabilitate asistată de calculator - Ciel, București

1993–1997 **Diplomă de Licență**

Facultatea de Chimie, Secția Biochimie Tehnologică, Universitatea București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	C1
franceză	B2	B2	C1	B2	C1

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 și abilități sociale

Devotament, spirit de echipă, adaptabilitate, sociabilitate

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizator, capacitate de a motiva și de a atrage în demersuri constructive, dinamism

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Ciel, Software-uri specifice aparaturii de laborator genetică: GeneScan, GenoTyper, GeneMapper etc.

Activitate științifică

Participări la Simpozioane Naționale și internaționale pe tema "Epurarea Apelor Reziduale" în perioada 1999 - 2004

Participări la Simpozioanele Internaționale organizate de Asociația Criminaliștilor din România în perioada 2007- prezent

Publicarea a 3 articole în reviste cotate ISI și a 2 articole în Revista Română de Criminalistică:

- Permanganate assisted removal of PCR inhibitors during the DNA CHELEX extraction from stained denim samples, Pîrlea, S., Puiu, M., Răducan, A., Oancea, D., *International Journal of Legal Medicine*, 2017, 131, 323-331
- Kinetic insights into mild oxidation of phtalocyanine dyes: potential application in forensic analysis, S. Pîrlea, A. Răducan M. Puiu and D. Oancea, *Revue Roumaine de Chimie*, 2017
- Population data for Y-chromosome haplotypes defined by 17 STRs in South-East Romania. F. Stanciu, V. Cuțăr, S. Pîrlea, V. Stoian, I.M. Stoian. *Legal Medicine (Tokyo)*.2010, 12(5), 259-64
- Identificarea criminalistică prin genotiparea ADN din diferite tipuri de material biologic, E. Dragomir, S. Pîrlea, V. Cuțăr, T. Bratu, *Revista Română de Criminalistică*, 2015 (6), 2124-2133
- Investigarea accidentelor de circulație prin metode de genetică judiciară, S. Pîrlea, A. Păunache, A. Chivulescu, E. Dragomir, *Revista Română de Criminalistică*, 2014 (4), 177-183