

**OMOCEA CRISTIAN**


📍 Aleea Prieteniei, nr.1, bl.G, sc.D, etaj III, ap.73, Constanța, România



Sexul **Masculin** | Data nașterii |

Naționalitatea **Română**

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

10.04.2020 – prezent

**Șef Serviciu Inspekția Bazinală a Apelor**

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Administrația Națională „APELE ROMÂNE”

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea - Litoral, str. Mircea cel Bătrân, nr. 127, Constanța

Sarcini:

Inspectează și controlează:

- pe întreg teritoriul administrat de A.B.A.D.L., respectarea de către persoanele juridice sau fizice a legilor și reglementărilor, în vigoare, din domeniul gospodăririi calitative și cantitative a apelor, precum și al exploatării în siguranță a barajelor și altor construcții hidrotehnice;
- modul în care lucrările construite sau în curs de execuție pe ape, sau având legatură cu apele, sunt realizate, exploatate și întreținute, în conformitate cu prevederile avizelor/autorizațiilor de gospodărire a apelor și a celorlalte reglementări din domeniul apelor;
- modul de funcționare a stațiilor de epurare și respectarea condițiilor de calitate a apelor uzate evacuate în emisari, potrivit actelor de reglementare în vigoare;
- măsurile luate de agenții economici privind prevenirea și combaterea poluărilor accidentale; autorizațiile, actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor;
- stabilește măsuri și termene, în conformitate cu dispozițiile legale, obligatorii pentru unitățile controlate, în vederea înlăturării deficiențelor constatate și urmărește modul în care aceste măsuri și termene au fost îndeplinite sau respectate;
- întocmește acte de control cu constatările și măsurile dispuse;
- constată, singur sau în comun cu alte autorități în domeniu, contravențiile la normele legale în vigoare, aplică sancțiunile contravenționale în domeniul apelor și sesizează organele de cercetare penală în cazul constatării unei infracțiuni, potrivit prevederilor legale din domeniul gospodăririi apelor;
- efectuează controale tematice la alimentări cu apă, stații de epurare, construcții hidrotehnice, exploatarea de agregate minerale din albia râurilor etc;
- participă la acțiuni de inspecție și control împreună cu alte autorități cu atribuții în domeniu;
- controlează și rezolvă, în spiritul legii, sesizări ale persoanelor fizice și juridice;
- coordonează, instruește și controlează personalul abilitat pentru inspecție în domeniul apelor din cadrul A.B.A.D.L. și S.G.A.- urilor componente;
- participă la elaborarea de proiecte de acte legislative pentru domeniul apelor la solicitarea Directorului A.B.A.D.L.;
- elaborează rapoarte și informări privind activitatea de bază la solicitarea Directorului A.B.A.D.L.

03.03.2016 – 09.04.2020

**Chimist/Inginer Chimist - Serviciul Gestiune, Monitoring și Protecția Resurselor de Apă**

Ministerul Apelor și Pădurilor

Administrația Națională „APELE ROMÂNE”

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea - Litoral, str. Mircea cel Bătrân, nr. 127, Constanța

## • Sarcini:

- particip lunar la realizarea controalelor de urmărire a producției d.p.d.v. cantitativ și calitativ;
- particip la întocmirea Sintezelor Anuale de Protecția Calității Apelor pentru B.H. Dunare și Litoral;
- particip la elaborarea Manualului de Operare al Sistemului de Monitoring;
- particip la raportările bianuale privind Planul de implementare al Directivei 2006/11/CE și a celor 7 directive fiice;
- stocare de date privind analizele efectuate la metalele din lista I, II și SPP conform HG 351/2015 și O. 501/2003 pentru Subsistemul Râuri;

## Alte sarcini:

- Locșitor Șef Structură de Securitate.

Tipul sau sectorul de activitate: *Serviciul Gestiune, Monitoring și Protecția Resurselor de Apă*

16.09.2011 – 02.03.2016

**Chimist - Laborator Calitatea Apei**

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Administrația Națională „APELE ROMÂNE”

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea - Litoral, str. Mircea cel Bătrân, nr. 127, Constanța

- Responsabil Analiză - Metale prin metoda AAS - dezvoltare și implementare de metode de analiză;  
-acreditare conform SR EN ISO 17025.
- Responsabil Analiză - Toxice - implementare de metode de analiză;  
-acreditare conform SR EN ISO 17025.
- Responsabil metrologic ;
- Executant Analiză - Volumetrie;
- Executant Analiză Micropoluanti organici.

Tipul sau sectorul de activitate : *Laborator Calitatea Apei în perioada 16.09.2011- 02.03.2016*

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

2016 - prezent	Doctorand al Școlii Doctorale de „Chimie Aplicată și Știința Materialelor” Domeniul fundamental de doctorat: - Științe Inginerești Domeniul de doctorat: - <i>Inginerie Chimică</i> Universitatea Politehnică din București, România
2018 - 2020	Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie Programul de masterat - Chimia și managementul calității produselor de consum în relație cu mediul Domeniul - <i>Inginerie chimica</i> Universitatea „OVIDIUS” din Constanța, România
2016 - 2018	Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie Programul de studiu - <i>Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice</i> Domeniul - <i>Inginerie chimica</i> Diplomă de licență - <i>Inginer</i> Universitatea „OVIDIUS” din Constanța, România
2005-2006	Diploma de Master in Fizica, Tehnologia si securitatea reactorilor nucleari. Lucrare de dizertatie: „ <i>Protectia mediului si reducerea costurilor intr-o centrala nucleara de tip CANDU, folosind recuperarea apei grele</i> ” . Universitatea „OVIDIUS” din Constanta, Romania
2001 - 2005	Facultate de Fizică, Chimie și Tehnologia Petrolului Specializare Fizică - Chimie Diploma de licența – Fizician - Chimist Universitatea „OVIDIUS” din Constanța, România
1994 - 1998	Liceul Teoretic „Traian” din Constanța, România Specializare Chimie-Biologie Diplomă de bacalaureat

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B1	B1

Competențe de comunicare și abilități

- Aptitudini de comunicare interpersonală;
- Capacitate de a lua decizii;
- Capacitate de analiză și organizare;
- Perseverență, responsabilitate și creativitate;
- Raționament deductiv;
- Raționament inductiv;
- Mobilitate în acțiune;
- Spirit de echipă;
- Asumarea riscurilor;
- Atingerea unor performanțe profesionale în concordanță cu obiectivele instituției.

Competență digitală

**AUTOEVALUARE**

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

- MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook), IE

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control, de monitorizare și de lucru cu documentele.

Hobby

- Baschet
- Tenis de masa

Permis de conducere

Cat. B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Proiecte** Participare la „Expediția comună de supraveghere a Dunării” ( Joint Danube Survey-JDS 3), septembrie 2013
- Seminarii** - „Complete solution for successful result with Merck Millipore”, 23.09.2014.  
- „Democrație și leadership” - Institutul de Studii Populare, 16.12.2014
- Publicații** - G.-O. Buica , AA. Ivanov, I.-G. Lazar, G.-L. Tatu (Arnold), C. Omocea, L. Bîrzan, E.-M. Ungureanu, Colorimetric and voltammetric sensing of mercury ions using 2,2' -(ethane-1,2-diylbis ((2-(azulen-2-ylamino)-2-oxoethyl)azanediyl)) diacetic acid, Journal of Electroanalytical Chemistry, 849 (2019) 113351, 1-8;  
- R.-M. Frincu, C. Omocea, C.-I. Eni, E.-M. Ungureanu, O. Iulian, Seasonality and Correlations between Water Quality Parameters in the Lower Danube at Chiciu for the Period 2010-2012, Revista de Chimie, 71(2), 2020, 449-455;  
- C. Omocea, V. Anastasoie, R. Mandoc, M.-R. Bujduveanu, E.-M. Ungureanu, Electrochemical studies on new triphenyl arsonium derivatives, Sci. Bull., U.P.B. Sci. Bull., Series B, in press.
- Cursuri** - ”Informații clasificate - abordări practice”, organizat de către INTENSEC în perioada 11 – 15.11.2019;  
- ”Managementul măsurilor de securitate destinate protecției informațiilor clasificate”, curs organizat de către ORNISS în perioada 07 - 08.06.2017;  
- ”Managementul Informațiilor Clasificate Naționale”, în perioada 01.10.2017-06.10.2017;  
- „Managementul și gestiunea informațiilor, inclusiv cele clasificate”, în perioada 22-28.08.2016;  
- Diplomă de absolvire a Școlii de Administrație Publică - Institutul de Studii Populare, în perioada 29-31.05.2015;  
- „Aplicații Absorbție Atomică” - organizat de către AnalytikJena - 30.06-03.07.2014;  
- „Cromatografie de gaze cuplată cu spectrometrie de masă (GC-MS)”, în perioada 07 - 09.11.2011;
- Stare civilă** Căsătorit, 1 copil