



INFORMAȚII PERSONALE

Prenume: Roxana  
 Nume: Manea  
 Data nasterii: 11 Mai 1985  
 Sex: Feminin  
 Stare civila: Casatorita  
  
 Adresa email: rxnmn@yahoo.com  
 Nationalitate: Romana  
 Tara de resedinta: Romania

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

05.2007 – Prezent SC.RAJA.SA Constanta, Romania,

01.2015 – present Sef Sectie Statii de Epurare

05.2014 – 01.2015 Adjunct Sef de Sectie Statii de Epurare

01.2012 – 04.2014 Sef de Laborator – apa potabila  
Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005 din 2007

07.2011 – 01.2012 Sef de Laborator Adjunct – apa uzata, apa tratata si purificata

07.2009 – 06.2011 Chimist / Responsabil Calitate – laborator apa uzata

05.2007 – 06.2009 Chimist – laborator apa uzata

05.2005-04.2007 LINDEN SHIPPING

INTERNATIONAL (L.S.I.),

Dubai, UAE  
controlul calitatii

Chimist – chimie analitica /

---

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.2008 - 07.2008 Studii științifice de Masterat - Université de FrancheComté Sectia Chimie – Fizica, Specializarea: Cercetare si Dezvoltare – student Erasmus, Besancon, France

2013 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

10.2007 - 06.2009 Studii științifice de Masterat –  
Universitatea Ovidius “Chimia si managementul calitatii produselor de consum si a mediului”, Constanta, Romania

10.2003 - 07.2007 Studii științifice de Licenta, specializarea Chimie, durata 4 ani - Universitatea Ovidius, Constanta, Romania

---

## COMPETENTE PERSONALE

Limbi cunoscute: Romana (limba materna)  
Engleza (fluent)  
Franceza (intermediar)  
Spaniola (intermediar)  
Italiana (incepator)

Aptitudini Pasiune extraordinară pentru cercetare  
Lupta pentru rezultate exceptionale cu răbdare și precizie  
Experienta in manevrarea si manipularea reactivilor si a altor ustensile de laborator  
Munca extraordinara in echipa  
Capacitate dovedita de a manageria oamenii  
Aptitudini excelente de comunicare  
Capacitate de negociere si de rezolvare a problemelor

Calitati personale    Ambitioasa, responsabila, cu incredere in propria persoana, creativa, sociabila, cu simtul orientarii in gol, abilitate de invatare rapida, prietenoasa si cu o buna comunicare inter-personala.

Competente IT        Windows, MS Office si Internet

Permis de Conducere    Permis de conducere categoria B (recunoscut international)

#### LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE

---

- Roxana Gh. Manea, Ioan I. Ardelean, Congresul Național Pentru Studenți Și Tineri Medici, Ediția A XIX-A, Lucrarea "NUTRIENT REMOVAL WITH PHOTOSYNTHETIC MICROORGANISMS IN WASTEWATER TREATMENT", 10-13 Decembrie 2015 București

- Roxana Gh. Manea, Ioan I. Ardelean, Nitrogen And Phosphorus Removal From Municipal Wastewater Using Consortia Of Photosynthetic Microorganisms, Scientific

Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XX, 2016 ISSN 2285-1364, CD-ROM ISSN

2013 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

2285-5521,        ISSN        Online        2285-1372,        ISSN-L 2285-1364,

<http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art48.pdf> (BDI)

- Roxana G. Manea, Mirela C. Iordan, Ioan I. Ardelean 2016 , Nitrogen And Phosphorus Removal From Wastewater Treatment Plant Outlet Using Immobilized Chlorella

Sorokiniana Utex 1230; SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-681 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book6 Nano,Bio and Green Technologies for a sustainable future Vol. 1, 661-668 pp, DOI: 10.5593/SGEM2016/B61/S25.087

<https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7996> (BDI)

- Jordan M., Manea R., Ardelean I., (2016) Monitoring metabolic activity of activated sludge and the chemical parameters in laboratory activated sludge sequencing batch reactor. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 6 Nano, Bio and Green Technologies for a sustainable future Vol. 1, Pages 653-660, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7993> (BDI)
- Roxana Gh. Manea, Ioan I. Ardelean, Nutrient Removal From Municipal Wastewater Using Activated Sludge And Chlorella Sorokiniana, Sewage Management And Treatment, 10th Eastern European Young Water Professionals Conference IWA YWP, 7-12 May 2018, Zagreb, Croatia, ISBN: 978-953-8168-23-9 [https://iwa-ywp.eu/wp-content/uploads/2018/05/Book-of-Abstracts\\_ISBN\\_978-953-8168-23-9.pdf](https://iwa-ywp.eu/wp-content/uploads/2018/05/Book-of-Abstracts_ISBN_978-953-8168-23-9.pdf)
- Jordan M., Manea R., Ardelean I., (2016) Monitoring metabolic activity of activated sludge and the chemical parameters in laboratory activated sludge sequencing batch reactor. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 6 Nano, Bio and Green Technologies for a sustainable future Vol. 1, Pages 653-660, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7993>

---

#### CURSURI DE PERFECTIONARE

22-24 Februarie 2012 Bucuresti, Romania – TrainMiC (Training in Metrology in Chemistry) - Trasabilitatea masuratorii rezultatelor, Incertitudinea de masurare - partea 1; Abordari: selectarea materialelor de referinta, comparari inter laboratoare si controlul calitatii interne.

28-30 Martie 2012 Bucuresti, Romania – TrainMiC (Training in Metrology in Chemistry)- Incertitudinea de masurare partea a 2-a, Principii, Abordarea evaluarilor, Statistica aplicata in chimia analitica.

24-25 Mai 2012 Bucuresti, Romania – FiaTest  
Actualizarea cunoștințelor personalului de laborator privind acreditarea în conformitate cu ISO / IEC 17025.

2013 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

7-8 Iunie 2012 Bucuresti, Romania – TrainMiC (Training in Metrology in Chemistry)  
Validarea procedurilor de laborator, Statistici pentru chimie analitică ; Selectarea și utilizarea de materiale de referință .

8-12 Iulie 2013 Bucuresti, Romania – RENAR (Romanian Accreditation Association National Accreditation Body)  
Formarea auditorilor interni pentru laboratoarele de încercări și etalonări . SR EN ISO 19011 : 2011 , ISO / IEC 17025 : 2005 include cerințele ISO 9001 , auditul intern al laboratorului

15-16 Mai 2014 Timisoara, Romania – Aquadematica  
Discuții concrete și dezbateri privind " perspectivele europene privind purificarea de artă modernă "

6-11 Iulie 2014 Rottenbach, Austria – 6th Dex Scoala de Vara - Asociatia Expertilor germani in tehnologie și infrastructură  
Scoala de Vara - curs avansat pentru tratarea apelor reziduale

27-29 Aprilie 2015 Pitesti, Romania – ARA  
Managementul, Operarea si Fiabilitatea Echipamentelor Statiilor de Epurare

14-15 Mai 2015 Timisoara, Romania – Aquadematica  
Namolul din Statiile de Epurare

14.09.2020

