

## INFORMAȚII PERSONALE

## Culicov Otilia Ana

📍 Adresă permanentă: I.L. Caragiale, bl.10 ap.71, Baia Mare, Romania

☎ +40362405807

✉ : [otilia.culicov@icpe-ca.ro](mailto:otilia.culicov@icpe-ca.ro); [otiliaculicov@jinr.int](mailto:otiliaculicov@jinr.int)

Sexul F | Data nașterii 23/10/1973 | Naționalitatea romană

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 01.09.2021- prezent   | <b>Cercetător științific II</b><br>INCDIE ICPE CA, Splaiul Unirii Nr 313, sector 3, 030138, Bucuresti, Romania <a href="http://www.icpe-ca.ro">www.icpe-ca.ro</a><br>Cercetare în domeniul aplicării metodelor nucleare în studiul mediului înconjur și a materialelor ca delegat al ICPE CA în străinătate (organizația științifică internațională interguvernamentală Institutul Unificat de Cercetări Nucleare JINR) |
| 01.01.2007-01.09.2021 | <b>Cercetător științific III</b><br>INCDIE ICPE CA, Splaiul Unirii Nr 313, sector 3, 030138, Bucuresti, Romania <a href="http://www.icpe-ca.ro">www.icpe-ca.ro</a><br>Cercetare în domeniul aplicării metodelor nucleare în studiul mediului înconjur și a materialelor ca delegat al ICPE CA în străinătate  |
| 15.07.2002-01.01.2007 | <b>Cercetător științific</b><br>INCDIE ICPE-CA, Splaiul Unirii Nr 313, sector 3, 030138, Bucuresti, Romania <a href="http://www.icpe-ca.ro">www.icpe-ca.ro</a><br>Cercetare în domeniul aplicării metodelor nucleare în studiul mediului înconjur și a materialelor ca delegat al ICPE CA în străinătate  |
| 23.05.2002-15.07.2002 | <b>Fizician</b><br>INCDIE ICPE-CA, Splaiul Unirii Nr 313, sector 3, 030138, Bucuresti, Romania <a href="http://www.icpe-ca.ro">www.icpe-ca.ro</a><br>Cercetare în domeniul aplicării metodelor nucleare în studiul mediului înconjur și a materialelor ca delegat al ICPE CA în străinătate   |
| 25.08.1998-23.05.2002 | <b>Fizician</b><br>SC Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere SA (ICPM), Baia Mare, Romania<br>Cercetare în domeniul aplicării metodelor nucleare în studiul mediului înconjur ca delegat al ICPM în străinătate  |
| 01.03.1998-01.09.1998 | <b>Fizician</b><br>SC Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere SA, Baia Mare, Romania<br>Cercetare în domeniul procesului de flotare și îmbogățire a minereurilor neferoase, a poluării mediului ca urmare a exploatării miniere de subteran, a îmbogățirii și prelucrării minereurilor  |
| 16.07.1996-01.03.1998 | <b>Fizician stagiar</b><br>SC Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere SA, Baia Mare, Romania<br>Cercetare în domeniul procesului de flotare și îmbogățire a minereurilor neferoase, a poluării mediului ca urmare a exploatării miniere de subteran, a îmbogățirii și prelucrării minereurilor  |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| 2002-2007        | <b>Doctor în Chimie</b> cu teza «Tehnicile de biomonitorizare activă și activare cu neutroni aplicate în studiul mediului înconjurator»<br>Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, conducător științific Prof. Dr. Raluca Mocanu | 7 |
| 18.09+28.09.2001 | <b>Al cincelea curs laborator de împrăștiere a neutronilor</b><br>Forschungszentrum Jülich, Germania<br>Metode de investigare a materialelor cu ajutorul împrăștierei neutronilor  | 5 |
| 07.02-04.03.2000 | <b>Scoala de neutronografie modernă</b><br>Metode moderne de investigare a materialelor cu ajutorul neutronilor<br>IUCN, Dubna, Federația Rusă   | 5 |
| 30.08-05.09.1998 | <b>A 8-a scoala de fizica neutronilor</b><br>Introducere în fizica neutronilor<br>IUCN, Dubna, Federația Rusă  | 5 |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 1996-1997 | <b>Studii aprofundate în Fizica mediului înconjurător</b> cu teza de disertație «Studiu RES al unor radicali liberi rezultați în urma adsorbției unor terpene naturale pe zeoliți», conducător științific Prof. Dr. Ion Barbur<br>Universitatea de Vest din Oradea<br>Metode de investigare a poluării mediului înconjurător | 6 |
| 1991-1996 | <b>Studii superioare</b> cu tema lucrării de diplomă «Aplicații ale metodelor opto-instrumentale în evaluarea nivelului de poluare a unor forme de vegetație și sol din regiunea Baia Mare», conducător științific lect. Radu Todoran<br>Matematică-fizică<br>Universitatea din Baia Mare                                    | 5 |
| 1987-1991 | <b>Studii medii</b><br>Grup Școlar Industrial Poștă și Telecomunicații din Baia Mare, profilul poștă și telecomunicații, meseria electronist telecomunicații   | 3 |

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

### Alte limbi străine cunoscute

|         | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|---------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|         | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Rusă    | C2         | C2     | C2                         | C2           | C1      |
| Engleză | C1         | C1     | C1                         | C1           | C1      |

### Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de secretar științific de laborator director adjunct de laborator și secretar șef adjunct la JINR

### Competențe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaștere a proceselor manageriale într-o instituție internațională

### Competențe informatice

Microsoft Office™, Corel suite, Origin, Statistica

### Alte competențe

- Editarea de rapoarte în domeniul științific
- Organizarea de manifestări internaționale și expoziții cu caracter științific

### Lucrari publicate

(Researcher ID: J-4366-2015)

|   |     |
|---|-----|
| Lucrări publicate în reviste cotate ISI | 37  |
| Lucrări indexate în BDI                 | 12  |
| Lucrări în volumele unor manifestări    | 8   |
| Lucrări în reviste clasificate CNCSIS   | 3   |
| Cărți (coautor)                         | 5   |
| Capitole de cărți (coautor)             | 2   |
| Prezentări la conferințe în România     | 60  |
| Prezentări la conferințe în alte țări   | 103 |