

INFORMAȚII PERSONALE

Lucia Raluca Barbu

📍 Strada Teiuș nr.27, sector 5, 051396 București (Romania)

☎ +40723334749

✉ malura2002@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 19/07/1976 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2009–Prezent **Fizician principal**
Centrul Medical de Diagnostic, Tratament Ambulatoriu și Medicină Preventivă București-ACADEMIA ROMÂNĂ
- Șef Laborator Igiena Radiațiilor
-coordonarea activității compartimentului
- 2006–2009 **Fizician specialist**
Centrul Medical de Diagnostic, Tratament Ambulatoriu și Medicină Preventivă București-M.Ap.N
- Laborator Igiena Radiațiilor
- 2005–2006 **Fizician specialist**
Institutul de Sănătate Publică București
- Laborator Igiena Radiațiilor
- Șef compartiment Dozimetrie Fotografică
-coordonarea activității compartimentului
- 1999–2005 **Fizician**
Institutul de Sănătate Publică București
- Laborator Igiena Radiațiilor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015–Prezent **Drd. „Studiu privind utilizarea micronucleilor în dozimetria retrospectivă”**
Universitatea din București- Facultatea de Fizică
- 2000–2002 **Diplomă de Master în Fizică Medicală**
Universitatea din București- Facultatea de Fizică
- 1999–2000 **Diplomă de Studii Postuniversitare de specializare în domeniul utilizării izotopilor radioactivi (CUIR)**
Universitatea din București- Facultatea de Fizică
- 1995–1999 **Diplomă de Licență în Fizică**
Universitatea din București- Facultatea de Fizică

1991–1995 **Diplomă de Bacalaureat**
Liceul Teoretic „ Ion Barbu” București

05/2002

Burse și specializări în țară și străinătate:

- „International Environmental & Occupational Health Management Systems” , organizat de Institute of International Health Michigan State University, U.S.A la București

2003–2004

- curs de pregătire cu tema ”Quality Assurance Training in Mammography Imaging” organizat de American International Health Alliance and the Susan G. Koman Breast Cancer Foundation

09/2004–12/2004

- Spitalul Universitar AKH - Viena, Clinica de Radioterapie privind aspecte de asigurare a calității și asigurare a controlului
- Laboratoarele IAEA din Seibersdorf, Laborator de dozimetrie, privind aspecte legate de dozimetria TLD.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Certificat CLS- Universitatea din București, nr. 18895

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 dobândite la locul de muncă

- autorizație de liberă practică nr. 73099 eliberată de Ministerul Sănătății
- Responsabil cu securitatea radiologică, permis de exercitare nivel II nr. 1016/2011 și nr.133/2017, în domeniul nuclear - surse deschise, specialitatea - radiochimie

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 - Griă de auto-evaluare

- Windows, MS Office, PAST, CABAS

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Alte activități în domeniu:

- **2000** - Participarea din partea Ministerului Sănătății, alături de colegii mei, cu observații la Normele Fundamentale de Securitate Radiologică publicate în Monitorul Oficial al României Nr. 404bis din 29 august 2000.
- **2002** - Participarea din partea Ministerului Sănătății, alături de colegii mei, cu observații la Normele de Dozimetrie Individuală publicate în Monitorul Oficial al României Nr. 769bis din 22 octombrie 2002, în cadrul elaborării acestora.
- **2002 - 2006**- Responsabil de realizarea sintezei naționale „Supravegherea expusului profesional la radiații ionizante din domeniul sanitar și alte domenii”.