



### Informații personale

|                       |                                                            |        |            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Nume / Prenume        | <b>Bacărea Anca</b>                                        |        |            |
| Adresă(e)             | 66/18 Str. Gh. Marinescu, Tg Mureș, România                |        |            |
| Telefon(oane)         | 0365404163                                                 | Mobil: | 0744325277 |
| Fax(uri)              |                                                            |        |            |
| E-mail(uri)           | <a href="mailto:bacareaa@yahoo.com">bacareaa@yahoo.com</a> |        |            |
| Naționalitate(-ități) | Română                                                     |        |            |
| Data nașterii         | 17.11.1977                                                 |        |            |
| Sex                   | Feminin                                                    |        |            |

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Abilitare**

### Experiența profesională

|                                              |                                                                    |  |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|--|
| Perioada                                     | 2015 Octombrie – în prezent                                        |  |  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferențiar la Disciplina de Fiziopatologie                       |  |  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice și de cercetare                               |  |  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș                  |  |  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ                                                         |  |  |
| Perioada                                     | 2014 Ianuarie – în prezent                                         |  |  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Medic primar în Medicină de Laborator                              |  |  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități medicale de specialitate – Departamentul de Hematologie |  |  |

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Clinic Județean De Urgență Tîrgu Mureș                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                           |
| Perioada                                     | 2009 Octombrie - 2015                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef lucrări la Disciplina de Fiziopatologie                        |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice și de cercetare                               |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ                                                         |
| Perioada                                     | 2008 Decembrie – 2013 Decembrie                                    |
| Funcția sau postul ocupat                    | Medic specialist în Medicină de Laborator                          |
| Activități și responsabilități principale    | Activități medicale de specialitate – Departamentul de Hematologie |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Clinic Județean De Urgență Tîrgu Mureș                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                           |
| Perioada                                     | 2008 Februarie – 2009 Septembrie                                   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar - disciplina Laborator Biochimie Clinică      |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice și de cercetare                               |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ                                                         |
| Perioada                                     | 2004 Ianuarie -2008 Decembrie                                      |
| Funcția sau postul ocupat                    | Medic rezident Medicină de Laborator                               |
| Activități și responsabilități principale    | Pregătire profesională                                             |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Clinic Județean De Urgență Tîrgu Mureș                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                           |

|                                                                      |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | 2005 Februarie -2008 Februarie                                                |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Preparator- disciplina Laborator Biochimie Clinică                            |
| Activități și responsabilități principale                            | Activități didactice și de cercetare                                          |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Învățământ                                                                    |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                               |
| Perioada                                                             | 2005 – 2009                                                                   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de doctor Seria G , Nr. 0006020, Magna cum laudae                     |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Domeniul Medicină „Factori de prognostic în leucemia acută mieloidă”          |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Școala de Studii Doctorale, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș |
| Perioada                                                             | 1996 – 2002                                                                   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de licență Seria U, Nr. 0052334, Media 9,95                           |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicină Generală                                                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Medicină și Farmacie TîrguMureș, Facultatea de Medicină      |
| Perioada                                                             | 1992-1996                                                                     |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de bacalaureat Seria J Nr. 260116, Media 9,66                         |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Profil matematică – fizică                                                    |

| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul teoretic „Alexandru Papiu Ilarian”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|---------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Limba(i) maternă(e)                                                 | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Autoevaluare                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| <i>Nivel european (*)</i>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| <b>Limba - Engleză</b>                                              | <table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><td colspan="2">Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td colspan="2">Participare la conversație</td><td colspan="2">Discurs oral</td><td colspan="2">Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td></tr></table> | Înțelegere |  |                            |  | Vorbire      |  |                  |  | Scriere |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  | Exprimare scrisă |  | B2 |  | B2 |  | B2 |  | B2 |  | B2 |  |
| Înțelegere                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |  | Vorbire                    |  |              |  | Scriere          |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Ascultare                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Citire     |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  | Exprimare scrisă |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| B2                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B2         |  | B2                         |  | B2           |  | B2               |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Competențe și abilități sociale                                     | Abilități bune de comunicare și muncă în echipă. Abilități de cercetator dovedite prin activitatea stiințifică de până acum (proiecte de cercetare, articole de specialitate).                                                                                                                                                                                                                                      |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Competențe și aptitudini organizatorice                             | Bun organizator – Director de proiect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului              | Abilități de utilizare PC Office (Word, Excel, PowerPoint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Alte competențe și aptitudini                                       | Comunicare, scriere limba franceză – aptitudine dobândită în timpul grantului de plasament ERASMUS, desfășurat la Lyon, Franța                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Permis(e) de conducere                                              | Permis de conducere cat B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| <b>Informații suplimentare</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| <b>1. Activitate didactică și profesională</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Titular curs, de la ultima promovare                                | 11 ore convenționale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Lucrări de licență coordonate                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |  |                            |  |              |  |                  |  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coordonare cerc științific<br>studentesc                   | Din anul 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Participare la examenul de<br>admitere                     | Anual, în perioada 2009-2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Membru în comisii ocupare<br>posturi didactice             | Sesiunea 2014, 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Curs/Îndrumator LP pentru<br>studenți - prim-autor/coautor | Lista de lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cursuri postuniversitare –<br>lector                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Școla de vară: Cancerul pulmonar, 23-26 Iulie 2012, Tîrgu Mureș</li> <li>2. Provocări în diagnosticul și tratamentul leucemiei acute mieloide în concordanță cu noua clasificare OMS 2008, 7-8 decembrie 2012, Tîrgu Mureș</li> <li>3. Puncția pleurală de la tehnică la interpretarea rezultatelor, 19-21 Martie, 2015, Tîrgu Mureș</li> <li>4. Prima Conferință a Societății Naționale de Metodologie și Statistică Medicală, 6-8 Noiembrie 2015, Tîrgu Mureș</li> </ol> |

## **5. Cercetare**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grant/proiect câștigat prin competiție                                                        | <p>Director</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Factori de prognostic in leucemia acută mieloidă, Grant tip TD, cod CNCSIS 540, nr. de înregistrare CNCSIS 466/5.10/2007, 42230 RON, 5.10.2007 - 31.03.2009.<br/><a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/TD2007_DOCUMENTE_COMUNE/PROIECTE%20FINALIZATE%20-%20actualizare%20mai%202011.pdf">http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/TD2007_DOCUMENTE_COMUNE/PROIECTE%20FINALIZATE%20-%20actualizare%20mai%202011.pdf</a></li> <li>2. Provocări în diagnosticul și tratamentul leucemiei acute mieloide în concordanță cu noua clasificare OMS 2008, Grant tip Workshop-uri Exploratorii, din cadrul programului Idei, cod: PN-II-ID-WE-2012-4-162, nr. de înregistrare UEFISCDI 96/23.11.2012, 21.467,00 RON, 7-9 decembrie 2012.<br/><a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_WE%20si%20SSA%202012/WE/REZULTATE%20FINALE/lista%20FINALA%20workshop-uri%206%20etapa%20pana%20pe30%20august%202012.pdf">http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_WE%20si%20SSA%202012/WE/REZULTATE%20FINALE/lista%20FINALA%20workshop-uri%206%20etapa%20pana%20pe30%20august%202012.pdf</a></li> </ol> |
|                                                                                               | <p>Membru proiect</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Studiarea comparativă a fumatului și implementarea unui program preventiv online la adolescenții din România și Republica Moldova, PN III coordonat de UEFISCDI, Subprogramul 3.1: Cooperare europeana si internationala, proiecte bilaterale de mobilități, Cooperare bilaterala Romania – Moldova, director de proiect Prof. Dr. Abram Zoltan, nr. de înregistrare UEFISCDI PN3-P3-211/16.09.2016, 49.700,00 RON, <a href="http://uefiscdi.gov.ro/articole/4481/Procesul-de-evaluare-Competitie-cooperare-bilaterala-Romania-Moldova.html">http://uefiscdi.gov.ro/articole/4481/Procesul-de-evaluare-Competitie-cooperare-bilaterala-Romania-Moldova.html</a></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Depunere de proiect la o competiție de proiecte națională, în calitate de director de proiect | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Molecular markers in diagnosis and prognosis of acute myeloid leukemia, Grant tip PD – nr. de înregistrare la UMF Tg Mureș 1325, depus în competiția CNCSIS – Program Resurse Umane în 2010, nr. crt. 40, cod CNCSIS 15.<br/><a href="http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/PROIECTE%20PD%20COMPETITIA%202009/LISTA%20FINALA%20PROIECTE%20PD%20PRIORITATE%281%29.pdf">http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/PROIECTE%20PD%20COMPETITIA%202009/LISTA%20FINALA%20PROIECTE%20PD%20PRIORITATE%281%29.pdf</a></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### **3. Recunoașterea și impactul activității**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Citări în reviste ISI/BDI                                     | 14 citări ISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prezentări invitate la manifestări științifice internaționale | Dovada în format printat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru în Comitetul de Organizare al primului Congres al Asociației Române de Medicină de Laborator, Iunie, 2009, Tg. Mureș.<br/><a href="http://www.rrml.ro/articole/2009/2009_2_supliment.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2009/2009_2_supliment.pdf</a></li> <li>2. Membru în Comitetul de Organizare al celei de IV - a Conferințe a Asociației Române de Medicină de Laborator, Iunie, 2008, Cluj – Napoca.<br/><a href="http://www.rrml.ro/articole/2008/2008_2_supliment.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2008/2008_2_supliment.pdf</a></li> <li>3. Membru în Comitetul de Organizare al celei de a III-a Conferințe a Asociației Laboratoarelor Medicale din România, cu participare internațională, Iași, Iunie, 2007.<br/><a href="http://www.rrml.ro/articole/2007/2007_2.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2007/2007_2.pdf</a></li> </ol> |
| Membru în colectivele redacționale reviste A, ISI             | Membru în Colectivul redacțional al Revistei Române de Medicină de Laborator ISI din 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brevete de invenție<br>Dovada în format printat și<br>electronic | <ol style="list-style-type: none"> <li>Process for obtaining hollow metallic micro particles <ul style="list-style-type: none"> <li>Patent Number: RO129437-A0</li> <li>Patent Assignee: PROCHIRAL SRL</li> <li>Inventor(s): Bacarea A; Bacarea P F; Bacarea V.</li> </ul> </li> <li>Metodă de separare a enantiomerilor <math>\alpha</math>-aminoacizilor bazici sau acizi <ul style="list-style-type: none"> <li>Patent Number: RO 129455-A2</li> <li>Inventor(s): Bacărea Petruș Fănel, Bacărea Vladimir Constantin, Bacărea Anca</li> </ul> </li> </ol> |
| Stagii de perfectionare în<br>instituții din străinătate         | Grant de plasament ERASMUS, nr. 4614/2008, în cadrul Programului de învățare pe tot parcursul vieții, Program sectorial ERASMUS prin ANPCDEFP, UMF Tg Mureș, 1125 Euro, 07.06-07.09.2008, durata 3 luni – dovada în format printat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alte realizări                                                   | <p>Contracte instituționale – membru în grupul țintă</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Markeri moleculari în diagnosticul și prognosticul leucemiei acute mieloide, în cadrul proiectului: “Cercetare avansată prin programe post-doctorale în științe fundamentale și clinice medicale”, Cod Contract: POSDRU/89/1.5/S/60782</li> </ol> <p>Competențe epidemiologie, biostatistică - dobândite prin instruire, cursul Epidemiology I, Principles, Universitatea Iowa, nota A (grade)</p>                                                          |

15.12.2016

Anca Bacărea