

### Informații personale

Nume / Prenume **Bacârea Anca**  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți)  
Data nașterii  
Sex

### Experiența profesională

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 2021 Septembrie - în prezent                       |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor la Disciplina de Fiziopatologie           |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice și de cercetare               |
| Perioada                                     | 2017 Iunie – în prezent                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | Habilitat, domeniul Medicina, OMEN 4171/21.06.2017 |
| Perioada                                     | 2015 Octombrie                                     |
| 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 - în prezent  
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                                         |

#### **Educație și formare**

|                                                                      |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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”             |

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

#### Înțelegere

Ascultare

Citire

#### Vorbire

Participare la  
conversație

Discurs  
oral

#### Sciere

Exprimare  
scrisă

**Limba - Engleză**

B2

B2

B2

B2

B2

Competențe și abilități sociale Abilități bune de comunicare și muncă în echipă. Abilități de cercetator dovedite prin activitatea științifică 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

### Informații suplimentare

#### 1. Activitate didactică și profesională

|                                                                                                                                                                |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Introducerea unor discipline de studiu noi pe direcții neelaborate anterior                                                                                    | Modificare plan de învățământ Master Laborator Clinic |
| Participare în comisiile de elaborare subiecte la examenului de admitere, licență, rezidențiat (comisie centrală sau de specialitate) – de la ultima promovare | Comisie centrală admitere lb. engleză                 |
| Activitate de tutoriat (cu studenții)                                                                                                                          | Activitate te tutoriat cu studenții ME Hamburg        |
| Îndrumător de stagi rezidenți                                                                                                                                  |                                                       |
| Responsabilități în cadrul disciplinei                                                                                                                         | Coordonare curs și lucrări limba engleză              |

**2. Activitatea științifică și de cercetare**

- |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grant/proiect câștigat prin competiție națională –director | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Factori de prognostic in leucemia acută mieloidă, Grant tip TD, cod CNC SIS 540, nr. de înregistrare CNC SIS 466/5.10/2007, 42230 RON, 5.10.2007 - 31.03.2009. <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 mieloidae 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. <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> |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grant/proiect câștigat prin competiție națională – membru | 1. Studierea 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 europeană și internațională, proiecte bilaterale de mobilități, Cooperare bilaterală România – Moldova, director de proiect Prof. Dr. Abram Zoltan, nr. de înregistrare UEFISCDI PN3-P3-211/16.09.2016, 49.700,00 RON<br><a href="https://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P3_Proiecte%20mobilitati/RO_Moldova_2016/Lista%20FINALA%20PROIECTE%20FINANTATE%20ROMANIA-MOLDOVA%202016.pdf">https://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P3_Proiecte%20mobilitati/RO_Moldova_2016/Lista%20FINALA%20PROIECTE%20FINANTATE%20ROMANIA-MOLDOVA%202016.pdf</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grant/proiect câștigat prin competiție internă - membru   | 1. Rolul prognostic al apoptozei limfocitare și a impactului ei în sepsis prin validarea unor markeri biochimici și moleculari. Competiția de granturi interne a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș—ediția 2020, Granturi colective – domeniul Sănătate, director de proiect Sef. lucr. Dr. Bianca Liana Grigorescu, cod proiect 10126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Proiecte depuse în competiții naționale                   | 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 CNC SIS – Program Resurse Umane în 2010, nr. crt. 40, cod CNC SIS 15.<br><a href="http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/PROIECTE%20PD%20COMPETITIA%202009/LISTA%20FINALA%20PROIECTE%20PD%20PRIMITE%281%29.pdf">http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/PROIECTE%20PD%20COMPETITIA%202009/LISTA%20FINALA%20PROIECTE%20PD%20PRIMITE%281%29.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2. Nou model de calcul al intervalelor de referință aplicat parametrilor hematologici, Grant tip TE, PN- II- RU-TE-2014-4-0197, UEFISCDI, 2014,<br><a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II RU TE%202014/rezultate%20eligibilitate TE%202014.pdf">http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II RU TE%202014/rezultate%20eligibilitate TE%202014.pdf</a> |
| Stagii de perfecționare în instituții din străinătate     | Grant de plasament ERASMUS, nr. 4614/2008, în cadrul Programului de învățare pe tot parcursul vieții, Program sectorial ERASMUS prin ANPCDFP, UMF Tg Mureș, 1125 Euro, 07.06-07.09.2008, durata 3 luni – dovada în format printat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Coordonator/membru cerc științific studentesc             | 3 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice naționale

Premierea rezultatelor cercetării 2016  
Premierea rezultatelor cercetării 2021

UEFISCDI [https://uefiscdi.gov.ro/resource-868547-precisi2021\\_lista-5\\_rezultate-eligibilitate-art-2021\\_actualizat-13.12.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5NcslwDIXv4nVJrbhOXGXDCTrMcALHDkWEODTKzwCTu9fJsABWenpPn+ZZzPHOqFAweVEw6ihBWdZhLC8HOhptb03gr2vmicqT4RosDe5anza3Phz/yg2EjDsnFhxQ0DJTFBoeYtuLwsbkvsbN8xJvCQ3I72Ke1w7O82JI0YkHOQrvL2G3/1S5TE1qpDbr04imAFoBKFAfryHolfp5Y0A+M49qU7UIFVXT+uFcJW33mwzVgdh5SkaqpsR2Pbn2Llr5Hw==&wchk=6ae30d40fd6ce5326a2907f0ed58c7c48d656c72](https://uefiscdi.gov.ro/resource-868547-precisi2021_lista-5_rezultate-eligibilitate-art-2021_actualizat-13.12.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5NcslwDIXv4nVJrbhOXGXDCTrMcALHDkWEODTKzwCTu9fJsABWenpPn+ZZzPHOqFAweVEw6ihBWdZhLC8HOhptb03gr2vmicqT4RosDe5anza3Phz/yg2EjDsnFhxQ0DJTFBoeYtuLwsbkvsbN8xJvCQ3I72Ke1w7O82JI0YkHOQrvL2G3/1S5TE1qpDbr04imAFoBKFAfryHolfp5Y0A+M49qU7UIFVXT+uFcJW33mwzVgdh5SkaqpsR2Pbn2Llr5Hw==&wchk=6ae30d40fd6ce5326a2907f0ed58c7c48d656c72)

Obținerea abilitării

Habilitat, domeniul Medicina, OMEN 4171/21.06.2017

**3. Activitatea în comunitatea academică și recunoaștere națională și internațională**

Indice Hirsch 6, Conform Clarivate Analytics (Web of Science) – Core Collection

Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale, de la ultima promovare

a 11-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 4 - 7 septembrie 2019, Tîrgu Mureș, 2019

Membru în colectivele redacționale reviste A, ISI

Membru in Colectivul redacțional al Revistei Române de Medicină de Laborator ISI din 2008 – 2016

Brevete de invenție omologate

1. Process for obtaining hollow metallic micro particles
  - Patent Number: RO129437-A0
  - Patent Assignee: PROCHIRAL SRL
  - Inventor(s): Bacarea A; Bacarea P F; Bacarea V.
2. Metodă de separare a enantiomerilor  $\alpha$ -aminoacizilor bazici sau acizi
  - Patent Number: RO 129455-A2
  - Inventor(s): Bacărea Petruș Fănel, Bacărea Vladimir Constantin, Bacărea Anca

Membru în departamente sau  
compartimente din  
organigrama UMFST G.E. Palade  
Tg.Mureș, cu activitate  
permanentă în universitate

Director Oficiu pentru Admitere - numire  
Coordonator birou curicular master MF – CEIPSCU - numire

Februarie, 2022

Anca Bacărea