

INFORMAȚII PERSONALE ANDREI ADRIAN TICA



EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

---

- Din 2013 Profesor universitar, disciplina Farmacologie, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova;
- din 2013 Conducator doctorat, IOSUD Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova;
- din 2013 Doctor abilitat, IOSUD Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova;
- 2002-2013 Conferentiar universitar, disciplina Farmacologie, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova;
- 1998-2002 Sef lucrari, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova;
- din 2000 Medic primar Obstetrica si ginecologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta din Craiova;
- 1997 Medic specialist, Farmacologie clinica si toxicologie;
- 1995-1998 Fellowship, Scandinavian Federation of Obstetrics and Gynecology
- 1995-1998 Assitent universitar, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova;
- 1992-1995 Medic rezident Obstetrica si ginecologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta din Craiova;
- 1992-1995 Preparator, Facultatea de Medicina, Universitatea din Craiova;
- 1990-1992 Medic stagiar, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta din Craiova;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- Din 2013 Doctor abilitat; IOSUD Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova; Nivel EQF = 8.
- din 2002 Doctor in Medicina; Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova;
- din 1990 Doctor Medic; , Facultatea de Medicina, Universitatea din Craiova;
- 1980-1984 Bacalaureat 1984; Liceul de Filologie-istorie din Craiova

COMPETENTE  
PERSONALE

Limba maternă  
Alte limbi străine cunoscute

Romana

| INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleza    | C1/C2  | C1/C2                      | C1/C2        | B1/B2   |
| Franceza   | C1/C2  | C1/C2                      | C1/C2        | B1/B2   |
| Spaniola   | B1/B2  | C1/C2                      | B1/B2        | A1/A2   |

Competențe organizaționale /  
manageriale

- Prorector cu cercetarea și relații naționale și internaționale, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova 2012-2017;
- Membru, Consiliul Profesorial, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova din 2008-2019;
- Șef catedra Medicină internă, semiologie medicală, farmacologiei 2008-2012;
- Responsabil de curs, disciplină de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova din 2004;
- Director / principal investigator / responsabil: 5 granturi / studii clinice

Competențe dobândite la locul  
de muncă

1. 2015 Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de sănătate
2. 2001 Competență în Colposcopie;
3. 2000 Specialist în Farmacologie clinică și Toxicologie;
4. 2000 Medic primar în Obstetrică și Ginecologie;
5. 2000 Competență în Ecografie în Obstetrică și Ginecologie;
6. 2000 Competență în Laparoscopie diagnostică și operatorie în Obstetrică și Ginecologie;
7. 2000 Competență în Histeroscopie.

Competență digitală

| AUTOEVALUARE           |                      |                        |                      |                        |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare           | Creare de conținut     | Securitate           | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator independent | Utilizator elementar | Utilizator independent | Utilizator elementar | Utilizator elementar   |

Permis de conducere B

Pregătire postuniversitară

1. Curs de perfecționare – Educație Sexuală și Contracepție, Craiova; 1993
2. Curs de perfecționare – Obstetrică și Ginecologie Chișinău; 1993
3. Curs de inițiere în Laparoscopie – Constanța; 1997
4. Curs de Colposcopie – Spitalul Universitar, București; 1998
5. *Bursă de specializare în Obstetrică și Ginecologie Danemarca/Finlanda*; 1997
6. Curs de Colposcopie – Spitalul Filantropia, București; 1999
7. Curs de Colposcopie – Spitalul Universitar, București; 1999
8. Curs de Histeroscopie diagnostică – Spitalul Panait Sârbu, București; 1999
9. Curs de Histeroscopie operatorie – Spitalul Panait Sârbu, București; 1999
10. Curs de Urgențe în Obstetrică și Ginecologie – Craiova; 1999
11. Curs de Laparoscopie diagnostică – Spitalul Panait Sârbu, București; 1999
12. Curs de Ecografie în Obstetrică și Ginecologie – Spitalul Panait Sârbu, București; 1999
13. Curs de Ecografie în Obstetrică și Ginecologie – Spitalul Filantropia, București; 1999
14. Curs de Laparoscopie operatorie – Spitalul Panait Sârbu, București; 2000

Activitate științifică

TOTAL LUCRĂRI / STUDII / COMUNICĂRI: 226

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO: 102

- ÎN REVISTE INDEXATE / COTATE ISI / MEDLINE: 35 (19 AUTOR PRINCIPAL)

- ÎN ALTE REVISTE REVISTE 67: (27 AUTOR PRINCIPAL)

H-INDEX (WOS) = 12

TOTAL CITARI (WOS) = 368 (fara self-citations – 347)

TOTAL CĂRȚI PUBLICATE: 22

AUTOR UNIC / PRINCIPAL : 10

COORDONATOR: 2

CAPITOLE IN CARTI: 37 (10 CĂRȚI)

**BREVETE NAȚIONALE (OSIM): 5**

GRANTURI: 13

GRANTURI / CONTRACTE DE CERCETARE: 11

INTERNATIONALE: 8

- DIRECTOR / PRINCIPAL / MAIN INVESTIGATOR / RESPONSABIL: 4

- MEMBRU / CO-INVESTIGATOR: 4

NAȚIONALE: 3

- DIRECTOR / PRINCIPAL INVESTIGATOR / RESPONSABIL: 1

- MEMBRU / CO-INVESTIGATOR: 2

TRAVEL / MOBILITY GRANTURI: 2

- TITULAR: 1

- MEMBRU ÎN ECHIPA: 1

Membru in societati / Asociatii  
stiintifice si profesionale

**I. INTERNATIONALE**

1. 2017 Member of International Society of the Development of Reasarch on Magnesium
2. 2009 Member of American Chemical Society
3. 2009 Member of International Association for the Study of Pain (IASP)
4. 2008 Member of the European Society of Obstetrics and Gynaecology;
5. Din 1997 Member of the European Society of Pharmacology;
6. 1993 Member of the Balcanic Society of Obstetrics and Gynecology;
7. 1993 Membre de Union Medicale Balkanique

**I. NATIONALE**

1. 2017 Membru al Asociatiei Societatea Romane de Adictie
2. Din 2009 Membru al Societății Române de Cercetare a Magneziului;
3. Din 2008 Delegatul permanent al Universității de Medicină și Farmacie din Craiova, Romania, in cadrul Programului European “ Medicamente inovative”
4. 2005 Membru al Societății Naționale de Uroginecologie;
5. 2004 Membru al Societății Naționale de Algeziologie;
6. 2003 Membru al Societății Naționale de Ginecologie Endocrinologică;
7. 1994 Membru al Societății Naționale de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică;
8. 1993 Membru al Societății Naționale de Obstetrică și Ginecologie;
9. 1992 Membru al Societății Naționale de Educație Sexuală și Contracepție;

Membru in Comitete  
redactionale

- GINECO RO, membru din 2012-2017
- THERAPEUTICS PHARMACOLOGY AND CLINICAL TOXICOLOGY, din 2011
- FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, membru din 2012;
- CURRENT HEALTH SCIENCES JOURNAL, Co-Editor manager 2012-2017
- MOLECULAR AND STRUCTURAL ENDOCRINOLOGY, FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, membru din 2015

Recenzor / referent reviste

- GINECO RO,
- SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE
- THERAPEUTICS PHARMACOLOGY AND CLINICAL TOXICOLOGY,
- JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL SCIENCES
- FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, MEMBRU DIN 2012;
- COMPLEMENTARY MEDICINE AND DRUG DISCOVERY
- DRUG, HEALTHCARE AND PATIENT SAFETY

Domenii de interes FARMACOLOGIE

- **Miometru:** mecanisme de contractie. Semnalizare intracelulara. Ocitocie si tocolitice
- **Hormoni sexuali feminini.**
- **Calciu:** dinamica intracelulara.

OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE

- **Farmacoterapie in sarcina si alaptare**
- **Genetica umana**
- **Ginecologie oncologica.**

EXTRAPROFESIONALE

Alpinismul, înotul, schiul și bridge-ul;

Premii. Distincții. Medalii.

1. **PN-II-RUPRECISI-2015-9-9933** award offered by UEFSCDI – Romania for the original article: **Perfusion deficits, inflammation and aging precipitate depressive behaviour.**  
Popa-Wagner A, Buga AM, Tica AA, Albu CV. *Biogerontology*. 2014; 15(5): 439-48.
2. **2513 PN-II-RUPRECISI-2013-74178** award offered by UEFSCDI – Romania for the original article: **Sirenomelia after phenobarbital and carbamazepine therapy in pregnancy.** Tica OS, Tica AA, Brailoiu CG, Cernea N, Tica VI. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. 2013; 97(6): 425-8
3. **PN-II-RU-ABIL-2014-1** award offered by UEFSCDI for the Thesis of Habilitation: : **“Somewhere between Pharmacology and Obstetrics”**
4. **Lysosomal action of intracrine angiotensin II. Focus on "Intracellular angiotensin II activates rat myometrium". Comment on *Intracellular angiotensin II activates rat myometrium*.** [Deliu E, Tica A.A. (ec) et al. *Am J Physiol Cell Physiol*. 2011]  
Re RN. *Am J Physiol Cell Physiol*. 2011 Sep;301(3):C553-4. doi: 10.1152/ajpcell.00232.2011
5. **2010 International Society of Gynecological Endocrinology Grant Award** for the original paper: **“Amenorrhea in schizophrenic women - Correlation with the pharmacodynamic particularities of both "typical" and "atypical" antipsychotics.”** O.S. Tica, A. Chirita, A.A. Tica, M. Barbu, C. Berceanu., at the 14th Word Congress of Gynecological Endocrinology, Firenze – Italy, 2010.
6. **The XI International Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology BEST MANUSCRIPT AWARD** for the original paper: **“Membranal receptors ER and GPER – the two “guilties” for “rapid” estrogens effects.”** A.A. Tica, Oana Sorina Tica, C.C. Georgescu, Florica Popescu, Sabina Berceanu, D. Hertzog, Alice Vaduva, Oradea – Romania, 2010.

**7. 2009 Visiting Professor at School of Medicine – TEMPLE UNIVERSITY OF PHILADELPHIA - USA**

**8. 2008 Visiting Professor at School of Medicine – TEMPLE UNIVERSITY OF PHILADELPHIA – USA**

**9. 2005 ROMANIAN SOCIETY OF PHARMACOLOGY, THERAPEUTICS AND CLINICAL TOXICOLOGY 2004 BEST MANUSCRIPT AWARD** for the original monograph: “*Physiological and Pharmacological Basis of the Uterine Contraction*”. **Andrei Tica**. EMU eds. 2004.

**10. 1997 Scandinavian Society of Obstetrics and Gynecology Grant Award** to Andrei Adrian Tica, at the 15<sup>th</sup> FIGO Congress Copenhagen – Denmark, 1997, for the original paper: “*Different effects of D-myo (1,2,6) inositol triphosphat included in liposomes, in pregnant and non-pregnant uterus*. **A.A. Tica**, E. Brăiloiu, V. Tica, C. Filipeanu, I. Şelaru, G. Guja.

**11. 1984 The Silver Medal to the XVI International Olympiad of Chemistry - Frankfurt/Main, Germany.**

**12. 1983 The Gold Medal to the XV International Olympiad of Chemistry, Timisoara – Romania;**

**13. 1984 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Oradea – Romania;**

**14. 1983 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Tg-Mures – Romania;**

**15. 1982 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Baia Mare – Romania;**

**16. 1981 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Timisoara – Romania;**