

Disciplina de Farmacologie,  
Departamentul de Științe funcționale,  
Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova,  
Craiova, Romania  
Spitalul Clinic Județean de Urgență,  
Craiova, Romania  
Tel.: (+40) 745.035.638  
Fax: (+40) 251.465.492  
E-mail: [andrei.tica@webmail.umfcv.ro](mailto:andrei.tica@webmail.umfcv.ro) (birou)  
[ticaandrei2002@yahoo.com](mailto:ticaandrei2002@yahoo.com) (privat)

## **CURRICULUM VITAE** **– ANDREI ADRIAN TICA–**

### **DATE PERSONALE:**

**Nume: TICA**  
**Prenume: ANDREI ADRIAN**  
**Data și locul nașterii: 9 martie, 1966, Craiova – Romania,**  
**Naționalitatea: ROMANA**  
**Starea civilă: căsătorit**

### **FUNCȚII/ TITULATURI**

**DOCTOR ABILITAT IN MEDICINA,**

**MEMBRU EVALUATOR U.E.F.I.S.C.D.I.,**

**MEMBRU, COMISIA MEDICINA C.N.A.T.D.C.U. 2016,**

**VICE-PRESEDINTE, SOCIETATEA ROMANA DE FARMACOLOGIE, TERAPEUTICA  
SI TOXICOLOGIE CLINICA,**

**MEMBRU, COMISIA NATIONALA DE SPECIALITATE FARMACOLOGIE CLINICA  
SI TOXICOLOGIE A COLEGIULUI MEDICILOR DIN ROMANIA**

**PROFESOR UNIVERSITAR DOCTOR,  
UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA, ROMANIA,**

**PRORECTOR, UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA,  
ROMANIA, 2012-2018,**

**RESPONSABIL CURS DISCIPLINA FARMACOLOGIE,  
FACULTATEA DE MEDICINA,  
UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA, ROMANIA,**

**MEDIC SPECIALIST FARMACOLOGIE CLINICA SI TOXICOLOGIE,  
UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA, ROMANIA ,**

**MEDIC PRIMAR OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE,  
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CRAIOVA, ROMANIA,**

**VISITING PROFESSOR PHARMACOLOGY DEPARTMENT, SCHOOL OF MEDICINE,  
TEMPLE UNIVERSITY OF PHILADELPHIA, USA (2008, 2009)**

**MEMBRU PERMANENT IN COMISII DE DOCTORAT IN ROMANIA,**

**MEMBRU PERMANENT IN COMISII DE ABILITARE IN ROMANIA.**

## EDUCAȚIE:

| INSTITUȚIE   | PERIOADA  | TITLUL OBȚINUT           |
|--|-----------|--------------------------|
| Liceul de Filologie - Istorie din Craiova, Romania,        | 1980-1984 | 1984, BACALAUREAT        |
| Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania | 1984-1990 | 1990, MEDIC.             |
| Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Romania | 2002      | 2002, DOCTOR în MEDICINĂ |
| Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Romania | ---       | 2013, DOCTOR ABILITAT    |

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:

| INSTITUȚIE   | PERIOADA  | POZIȚIE  |
|--|-----------|--|
| Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, România   | 1990-1992 | MEDIC STAGIAR  |
| Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, România                         | 1992-1995 | PREPARATOR UNIVERSITAR FARMACOLOGIE  |
| Clinica I de Obstetrică și Ginecologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, România             | 1992-1995 | MEDIC REZIDENT OBSTETRICA SI GINECOLOGIE <u>(PRIN CONCURS NATIONAL DE REZIDENTIAT)</u> |
| Clinica II de Obstetrică și Ginecologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, România            | 1995-2000 | MEDIC SPECIALIST OBSTETRICA SI GINECOLOGIE   |
| Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania                         | Din 2000  | MEDIC SPECIALIST FARMACOLOGIE CLINICA ȘI TOXICOLOGIE                                   |
| Clinica II de Obstetrică și Ginecologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, România            | Din 2000  | MEDIC PRIMAR OBSTETRICA SI GINECOLOGIE   |
| Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania                         | 1995-1998 | ASISTENT UNIVERSITAR FARMACOLOGIE  |
| XV FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics - Copenhagen, Denmark, 1997                                | 1997      | FELLOWSHIP   |
| Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, România | 1998-2002 | ȘEF LUCRĂRI FARMACOLOGIE   |
| Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, România | Din 2002  | CONFERENȚIAR UNIVERSITAR FARMACOLOGIE  |
| Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, România | Din 2013  | PROFESOR UNIVERSITAR FARMACOLOGIE  |
| IOSUD Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, România   | Din 2013  | DOCTOR ABILITAT  |
| IOSUD Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, România   | Din 2013  | CONDUCATOR DOCTORAT  |

## MANAGEMENT INSTITUTIONAL / EDUCATIONAL:

| INSTITUȚIE   | PERIOADA  | FUNCTIA / POZITIA  |
|--|-----------|--|
| Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania | Din 2004  | <b>RESPONSABIL DISCIPLINA FARMACOLOGIE</b>                                 |
| Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania | 2008-2019 | <b>MEMBRU</b><br>CONSILIU PROFESORAL /<br>CONSILIUL FACULTATII             |
| Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania | 2008-2012 | <b>SEF CATEDRA SEMIOLOGIE MEDICALA, FARMACOLOGIE</b>                       |
| Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Romania | 2012-2017 | <b>PRORECTOR, CERCETARE STIINTIFICA, RELATII INTERNE SI INTERNATIONALE</b> |
| Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Romania | 2016-2019 | <b>MEMBRU</b><br>SENAT   |
| C.N.A.T.D.C.U. – Comisia Medicina                          | 2016      | <b>MEMBRU</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

## SPECIALIZĂRI ȘI COMPETENȚE:

1. 2015 **Atestat de Studii Complementare in Managementul Serviciilor de sanatate;**
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 diagnostica și operatorie în Obstetrica și Ginecologie;**
7. 2000 **Competență în Histeroscopie.**

## TITLURI. DISTINCTII. 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 World 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;**

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

**TOTAL LUCRĂRI / STUDII / COMUNICĂRI: 226**

**ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO: 102**

- ÎN REVISTE INDEXATE / COTATE ISI/MEDLINE: 31 (18 AUTOR PRINCIPAL)

- ÎN ALTE REVISTE: 71 (31 AUTOR PRINCIPAL)

**H-INDEX (WOS) = 12**

**TOTAL CITARI ISI THOMPSON = 368 (*without self-citations 347*)**

**TOTAL CĂRȚI PUBLICATE: 22**

- AUTOR / AUTOR UNIC: 10

- COORDONATOR: 2

- CAPITOLE IN CARTI: 37 (IN 10 CARTI)

**BREVETE NATIONALE (OSIM): 5**

**GRANTURI: 13**

**GRANTURI / CONTRACTE DE CERCETARE: 11**

**INTERNATIONALE: 8**

- DIRECTOR / PRINCIPAL /MAIN INVESTIGATOR / RESPONSABIL: 3

- MEMBRU / CO-INVESTIGATOR: 5

**NATIONALE: 3**

- DIRECTOR / PRINCIPAL INVESTIGATOR / RESPONSABIL: 1

- MEMBRU / CO-INVESTIGATOR: 2

**TRAVEL / MOBILITY GRANTURI: 2**

- TITULAR: 1

- MEMBRU IN ECHIPA: 1

## MEMBRU ÎN COMITETE REDACȚIONALE

### I. REVISTE INDEXATE ISI / MEDLINE

- FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, din 2012;

- MOLECULAR AND STRUCTURAL ENDOCRINOLOGY, FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, din 2015

- GINECO RO (indexata ISI 2007-2013), 2012-2017

### II. REVISTE INDEXATE IN ALTE BDI

- THERAPEUTICS, PHARMACOLOGY AND CLINICAL TOXICOLOGY, din 2011

- CURRENT HEALTH SCIENCES JOURNAL, Co-Editor manager 2012-2017

## **RECENZOR REVISTE**

### **I. INDEXATE ISI / MEDLINE**

- FRONTIERS IN PHARMACOLOGY
- MOLECULAR AND STRUCTURAL ENDOCRINOLOGY, FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY
- SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE
- GINECO RO

### **II. INDEXATE IN ALTE BDI**

- THERAPEUTICS PHARMACOLOGY AND CLINICAL TOXICOLOGY,
- JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL SCIENCES
- COMPLEMENTARY MEDICINE AND DRUG DISCOVERY
- DRUG, HEALTHCARE AND PATIENT SAFETY

## **MEMBRU IN SOCIETĂȚI / ASOCIAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE**

### **I. INTERNATIONALE**

1. 2017 Member of International Society of the Development of Research 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 Asociației Societatea Române de Adicție
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, în 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 STIINTIFICE

### I. MANIFESTARI INTERNATIONALE

1. Membru în comitetul științific al celui de-al “XII<sup>lea</sup> Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2012, Poiana Brasov – Romania;
2. Membru în comitetul științific al celui de-al “XII<sup>lea</sup> Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2011, Bucuresti – Romania;
3. Membru în comitetul științific al celui de-al “XI<sup>lea</sup> Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2010, Oradea – Romania;
4. Membru în comitetul științific al celui de-al “X<sup>lea</sup> Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2009, Sinaia – Romania;
5. International Student’s Day Advisory Board Member to the “1st International Congress of Side Effects in Medicine”, 2009, Iasi– Romania;
6. Membru în comitetul științific al celui de-al “IX<sup>lea</sup> Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2008, Sibiu – Romania;

### II. MANIFESTARI NATIONALE

1. Membru în comitetul științific al “Zilelor Medicamentului – Editia a XXII-a”, 2013, Iasi – Romania;
2. Membru în comitetul științific al “Zilele UMF din Craiova” – Editia a XLII-a, 2012, Craiova – Romania;
2. Membru în comitetul științific al “Zilelor Medicamentului – Editia a XXI-a”, 2012 Iasi – Romania;
3. Membru în comitetul științific al “Zilelor Medicamentului – Editia a XX-a”, 2011, Iasi – Romania;
4. Membru în comitetul științific al “Zilelor Medicamentului – Editia a XIX-a”, 2010, Iasi – Romania;
5. Membru în comitetul științific al “Zilelor Medicamentului – Editia a XVIII-a”, 2009, Iasi – Romania;
6. Membru în comitetul științific al celui de-al “VIII<sup>lea</sup> Congres Național de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, cu participare internațională”, 2007, Târgu Mureș – Romania;
7. Membru în comitetul științific al celui de-al “VII<sup>lea</sup> Congres Național de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, cu participare internațională”, 2006, Timișoara – Romania;
8. Membru în comitetul științific al celui de-al “VI<sup>lea</sup> Congres Național de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, cu participare internațională”, 2005, Cluj – Romania;
9. Membru în comitetul științific al celui de-al “II<sup>lea</sup> Congres Național de Ginecologie endocrinologică”, 2004, Constanța – România;
10. Membru în comitetul științific al celui de-al “V<sup>lea</sup> Congres Național de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, cu participare internațională”, 2004, Călimănești – Romania;
11. Membru în comitetul științific al “Congresului Național de Ginecologie endocrinologică, Uroginecologie și Colposcopie, cu participare internațională”, 2003, Craiova – România;

## ACTIVITATE ORGANIZATORICA

1. Președintele comitetului de organizare al celui de-al “V<sup>lea</sup> Congres Național de Terapeutică, Toxicologie și Farmacologie Clinică, cu participare internațională”, Călimănești – România;
2. Șef disciplină Farmacologie, Facultatea de Medicină, UMF din Craiova, din 2005;
3. Vicepreședintele Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, din 2005;
4. Inițierea filialei regionale a Societății Române de Algeziologie, 2005.
5. Șef catedră Semiologie medicală, Farmacologie și Nefrologie, Facultatea de Medicină, UMF din Craiova 2008-2012;
6. Inițierea filialei regionale a Societății Române de Studierea Magneziului, 2009.
7. Membru, comitetul organizatoric, Conferința, „Zilele U.M.F. din Craiova, 2012”.
8. Organizator al Simpozionului “Farmacologia – între cercetarea fundamentală și practica medicală”, Zilele UMF Craiova, 2012.
9. Membru, comitetul organizatoric, Conferința, „Zilele U.M.F. din Craiova, 2013”.
10. Membru, comitetul organizatoric, Conferința, „Zilele U.M.F. din Craiova, 2014”.
11. Inițierea centrului de Farmacologie celulară și moleculară, 2014, alcătuit din:
  - laborator de injectare intracelulară:
  - laborator de vizualizare a dinamicii intracelulare a calciului și de măsurare a potențialului membranar celular
  - laborator de măsurare a tensiunii izotone în fibra musculară netedă
12. Membru, comitetul organizatoric, Conferința, „Zilele U.M.F. din Craiova, 2015”.
13. Membru, comitetul organizatoric, Conferința, „Zilele U.M.F. din Craiova, 2016”.
14. Membru, comitetul organizatoric, Conferința, „Zilele U.M.F. din Craiova, 2017”.