

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 (birou)
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

PRORECTOR,
UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA, ROMÂNIA,

DOCTOR ABILITAT IN MEDICINA,

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

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

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

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

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

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
Clinica I de Obstetrică și Ginecologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, România	1992-1995	MEDIC REZIDENT OBSTETRICA SI GINECOLOGIE
Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania	1994-2000	MEDIC REZIDENT FARMACOLOGIE CLINICA ȘI TOXICOLOGIE
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
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
Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, România	Din 2002	CONFERENȚIAR UNIVERSITAR
Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, România	Din 2013	PROFESOR UNIVERSITAR
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	RESPONSABIL DISCIPLINA FARMACOLOGIE
Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania	Din 2008	MEMBRU CONSILIU PROFESORAL / CONSILIUL FACULTATII
Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, Romania	2008-2012	SEF CATEDRA SEMIOLOGIE MEDICALA, FARMACOLOGIE
Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Romania	Din 2012	PRORECTOR, CERCETARE STIINTIFICA, RELATII INTERNE SI INTERNATIONALE

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:

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

COMPETENȚE LINGVISTICE: engleză, franceză

TITLURI. DISTINȚII. MEDALII.

1. **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
2. **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.
3. **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.
4. **2009 Visiting Professor at School of Medicine – TEMPLE UNIVERSITY OF PHILADELPHIA - USA**
5. **2008 Visiting Professor at School of Medicine – TEMPLE UNIVERSITY OF PHILADELPHIA - USA**
6. **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.
7. **1997 Scandinavian Society of Obstetrics and Gynecology Grant Award** to Andrei Adrian Tica, at the 15th 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. Șelaru, G. Guja.
8. **1984 The Silver Medal to the XVI International Olympiad of Chemistry - Frankfurt/Main, Germany.**
9. **1983 The Gold Medal to the XV International Olympiad of Chemistry, Timisoara – Romania;**
10. **1984 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Oradea – Romania;**
11. **1983 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Tg-Mures – Romania;**
12. **1982 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Baia Mare – Romania;**
13. **1981 Medaliat la olimpiada nationala de chimie, Timisoara – Romania;**

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TOTAL LUCRĂRI / STUDII / COMUNICĂRI: 154

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO: 79

- ÎN REVISTE INDEXATE / COTATE ISI/MEDLINE: 23

- PROCEEDING-URI ÎN REVISTE INDEXATE ISI/MEDLINE : 3

h-INDEX = 6

TOTAL CITARI ISI THOMPSON = 73

TOTAL CĂRȚI PUBLICATE: 20

AUTOR UNIC / PRINCIPAL : 9

COORDONATOR: 2

CAPITOLE IN CARTI: 37

GRANTURI

I. GRANTURI INTERNATIONALE

DIRECTOR DE GRANT / PRINCIPAL INVESTIGATOR

1. No G_021_20081210. „*Study of GPER as a "rapid" receptor for estrogen in myometrial smooth muscle*”. Provided by Sunset Molecular Discovery LLC, Santa Fe, New Mexico, USA. P.I. **Andrei Adrian Tica**. 2009-2010
2. Scandinavian Society of Obstetrics and Gynecology „FELLOWSHIP PROGRAME” GRANT awarded to **Andrei Adrian TICA** for the original paper: “*Different effects of D-myo (1,2,6) inositol triphosphat included in liposomes, in pregnant and non-pregnant uterus*”, at the 15th FIGO Congress Copenhagen – Denmark, 1997.

MEMBRU / CO-INVESTIGATOR

1. No. 1/11/12/2006. „*Efficacy of Neoxene in the prophylaxis of the postpartum vaginal infection.*” Provided by ECOBI FARMACEUTICI s.g.s. Co-Investigator **Andrei Tica**.2006.

II. GRANTURI NATIONALE – MEMBRU / CO-INVESTIGATOR

1. No.12/30.11.2006. „*Analiza beneficiilor terapeutice ale utilizării drotaverinei in dirijarea travaliului*”. Grant oferit de SC MAGISTRA C&C. Co-Investigator **Andrei Tica**.2006-2007.
2. Grant 128/2012. Titlul proiectului: „*Hyperthermic magnetic nanoparticle ablation of liver and pancreatic tumors (Nanoablation).*” Director de proiect: Profesor Dr. Adrian Săftoiu.
Autoritate contractanta: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior a Cercetarii Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI) PNCDI II – Parteneriate. Durata 02.07.2012 - 30.06.2015. **Andrei Adrian Tica - membru.**

MEMBRU IN SOCIETĂȚI / ASOCIAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE

I. INTERNATIONALE

1. Din 2009 Member of American Chemical Society
2. 2008 Member of the European Society of Obstetrics and Gynaecology;
3. Din1997 Member of the European Society of Pharmacology;
4. 1997 Member of the International Federation of Obstetrics and Gynecology;
5. 1993 Member of the Balcanic Society of Obstetrics and Gynecology;

I. NATIONALE

1. Din 2009 Membru al Societății Române de Cercetare a Magneziului;
2. Din 2008 Delegatul permanent al Universității de Medicină și Farmacie din Craiova, Romania, in cadrul Programului European “ Medicamente inovative”
3. 2008 Member of the European Society of Obstetrics and Gynaecology;
4. Din1997 Member of the European Society of Pharmacology;
5. 1997 Member of the International Federation of Obstetrics and Gynecology;
6. 1993 Member of the Balcanic Society of Obstetrics and Gynecology;

MEMBRU ÎN COMITETE REDACȚIONALE

I. REVISTE INDEXATE ISI / MEDLINE

- GINECO RO, membru din 2012

II. REVISTE INDEXATE IN ALTE BDI

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

SPEAKER INVITAT

MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. Vth Edition of the International Courses of the European Society of Aneesthesiology Congress, 2010, Chisinau, Moldova, with the original paper: “*Myorelaxants. Neuromuscular bocking agents*”.
2. 13th International Congress of the Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2012, Poiana Brasov, Romania, with the original paper: “*GPER on myometrium – a surpring oxytotic effect?*”.
3. Mastology Association of Northern and Southern Mediterranean (MANOSMED) Couese in Bucharest, Romania, 2013, with the original paper: “*Pharmacology of sex steroids and cytotoxic agents used in breast cancer management.*”
4. The 5th Shanghai International Forum of Regional and Targeting Therapies for Cancer (RTTC2013).

MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

1. Zilele Medicamentului, Editia XVIII, 2009, Iasi, Romania, cu lucrarea : “*Complexul uterin la nivel uterin. Intre date certe si paradoxuri.*”
2. Zilele Medicamentului, EditiaXIX, 2010, Iasi, Romania, cu lucrarea : “*Sunt antiinflamatoarele nesteroidiene o terapie eficienta in contractiile din nasterile premature?*”
3. Zilele Medicamentului, EditiaXX, 2011, Iasi, Romania.
4. Zilele Medicamentului, EditiaXXI, 2012, Iasi, Romania, cu lucrarea : “*Durerea in Obstetrica si ginecologie.*”
5. Congresul National de Durere, 2013, Iasi, Romania.

RECENZOR REVISTE

I. INDEXATE ISI / MEDLINE

- GINECO RO,
- SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE

II. INDEXATE IN ALTE BDI

- 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

BREVETE DE INVENTIE

1. **Patent Number(s): RO102779-A.** General anaesthetisation method - utilises piafen diazepam and ketamine. Inventor(s): TicaA A I P, Tica D M V, Vrabete M E, Tica V I, Vasile I, Tica A A. Derwent Primary Accession Number: 1993-157161 []
2. **Patent Number(s): RO102780-A.** General anaesthetisation - with fentanil, piafen and diafen in glucose soln. Perfusion. Inventor(s): TicaA A I P, Tica D M V, Barbulescu A, Tica V I, Nicolau T, Tica A A. Derwent Primary Accession Number: 1993-157162 []
3. **Patent Number: RO104769-A.** Spinal anaesthesia technique - consists of sub-arachnoid administration of lidocaine hydrochloride and cyclohexyl:amine in aq. glucose soln. Inventor(s): Tica A I p, Vasile I, Tica V I, Iovanescu L C, Tica A A. Derwent Primary Accession Number: 1993-186758 []
4. **Patent Number(s): RO92737-A.** Achieving general anaesthesia - by intravenous administration of droperidol (RTM), myalgin (RTM) and ketalar (RTM). Inventor(s): Tica A I P , Mihaescu J, Tica D M V, Tica V I, Iordache V, Dragomir T, Tica A A. Derwent Primary Accession Number: 1988-041006 []
5. **Patent Number(s): RO93784-A.** General anaesthesia - including initial barbiturate- leptocurare, followed by dosing pentazocine and di:hydro-ergotoxine. Inventor(s): Tica A I P , Ghita A E, Handabureac A-M, Tica D M V, Tica V I, Vasile I, Tica A A. Derwent Primary Accession Number: 1988-211047 []

MEMBRU IN COMITETE STIINTIFICE

I. MANIFESTARI INTERNATIONALE

1. Membru în comitetul științific al celui de-al “XII^{lea} Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2012, Poiana Brasov – Romania;
2. Membru în comitetul științific al celui de-al “XII^{lea} Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2011, Bucuresti – Romania;
3. Membru în comitetul științific al celui de-al “XI^{lea} Congres Internațional de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 2010, Oradea – Romania;
4. Membru în comitetul științific al celui de-al “X^{lea} 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^{lea} 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^{lea} 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^{lea} Congres Național de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, cu participare internațională”, 2006, Timișoara – Romania;
8. Membru în comitetul științific al celui de-al “VI^{lea} Congres Național de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, cu participare internațională”, 2005, Cluj – Romania;
9. Membru în comitetul științific al celui de-al “II^{lea} Congres Național de Ginecologie endocrinologică”, 2004, Constanța – România;
10. Membru în comitetul științific al celui de-al “V^{lea} 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;