



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MITITELU-TARȚĂU LILIANA**
Adresă Str. Universității Nr. 16
E-mail lilianatartau@umfiasi.ro
Naționalitate română
Data nașterii 13.04.1967

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași
cadru didactic universitar

Educație și formare

Atestat de abilitare (Ordinul ministerului Educației Naționale Nr. 3398/22.03.2018)

Perioada 2000-2006

Calificarea / diploma obținută Doctor în Științe Medicale (Specialitatea Farmacologie) cu teza: "*Contribuții experimentale și clinice în durerea viscerală*" - O.M. 4871, din 07.08.2006. (Diplomă de Doctor Seria E, Nr. 0002796, Nr. 1241/4.X.2006)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare U.M.F. "Grigore T. Popa" din Iași

Calificarea / diploma obținută Medic primar Farmacologie Clinică - Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei 987/07.08.2018 (Diplomă Seria P1 Nr. 017654/07.08.2018)

Medic specialist Farmacologie Clinică - Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei 440/25.04.2005 (Diplomă Seria S Nr. 0000062/17.11.2005)

Medic specialist Medicină de Familie – Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei 672/ mai 2002 (Diplomă Seria A Nr. 10913, nr. DB 10349/16.09.2002)

Perioada 1985-1991

Calificarea / diploma obținută Doctor-Medic, Specializarea Medicină generală (Diplomă Seria J, Nr. 1006, Nr. 120/07.10.1991)

Numele și tipul instituției de învățământ U.M.F. "Grigore T. Popa" din Iași

Perioada 1978-1985

Calificarea / diploma obținută absolvent liceu profil matematică-fizică (Diplomă Bacalaureat Seria D, Nr. 29804, Nr. 6618/30.06.1985)

Numele și tipul instituției de învățământ Liceul "C. Negruzzi" Iași, profil matematică-fizică

Experiența profesională

februarie 2020 – în prezent – Profesor universitar
octombrie 2016 – februarie 2020 – Conferențiar universitar

Funcția sau postul ocupat februarie 2013 – octombrie 2016 – Șef lucrări
octombrie 2002 – februarie 2013 – Asistent universitar
martie 1999 – octombrie 2002 – Preparador universitar

Numele și adresa angajatorului Disciplina de Farmacologie, U.M.F. " Grigore T. Popa", Str Universității Nr. 16, Iași,

Perioada mai 2019 – în prezent
 Funcția sau postul ocupat Medic primar Farmacologie clinică
 Numele și adresa angajatorului Copou Medical Center, Iași (2019 - 2024)
 Consultmed, Iași (2024 - în prezent)

Perioada ianuarie 1999 – martie 1999
 Funcția sau postul ocupat Medic de întreprindere
 Numele și adresa angajatorului S.C. "COMTOM" S.A. Tomești, Iași,

Perioada februarie 1993 – ianuarie 1999
 Funcția sau postul ocupat Medic de familie
 Numele și adresa angajatorului Dispensar medical, comuna Bălțați, Spitalul orașenesc Tg. Frumos, Iași,

Perioada decembrie 1991 – februarie 1993
 Funcția sau postul ocupat Medic stagiar
 Numele și adresa angajatorului Clinica a II-a Medicală, Spitalul "Sfântul Spiridon", Iași,

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2
Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competență lingvistică - limba franceză (nivel B2) - Certificat 513/6.05.2011

Competență lingvistică - limba engleză (nivel B2) - Certificat 62/15.10.2010 (Diplomă Seria B Nr. 0048635)

Competență didactică – Certificat Seria J Nr. 1006, Nr. 2055/29.05.2000.

Competență în Ecografie generală (Certificat – Seria C., Nr. 001734, Nr. 4001/12.05.1999).

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini de comunicare individual și în grup

Coordonator Departament Relații Publice în Liga pentru Cercetări Științifice în Medicină-Farmacologie

Secretar al "Centrului de Excelență în Cercetări Fiziofarmacologice"(2005-2008)

Secretar al "Platformei de cercetări fiziofarmacologice și clinice asupra mecanismelor durerii nononcologice și oncologice" (2005-2008)

Secretar al "Asociației de Algeziologie din România" (2005-2008)

Membri în comitetul de organizare al 1st International Congress on Side Effects in Medicine, Iași, Romania, 19-22 of March 2009.

Membri în comitetul de organizare a „Zilelor Medicamentului,, edițiile: 3-5 mai 2007, 18-20 mai 2006, 12-13 mai 2005, 29-30 aprilie 2004, 23 mai 2003, 19 aprilie 2002.

Coordonarea sesiunii științifice pentru studenți și tineri medici în cadrul Zilelor UMF Gr.T. Popa, 4.12.2008, Iași.

Coordonarea sesiunii științifice pentru studenți și tineri medici: The 5th International Congress for Medical Students and Young Doctors, 3rd- 6th of April 2008, Iași.

Coordonarea Cercului Științific de Algeziologie din cadrul disciplinei de Farmacologie-Algeziologie (2002-2008)

Perfecționare didactică, managerială și de cercetare

Oportunități de colaborare internațională în cercetarea biomedicală, Iași, 18-20.06.2012.
Curs postuniversitar - Cultură organizațională și leadership în sănătate, Iași, 29.10.-27.11.2010.
Curs: Managementul resurselor umane în sănătate, Iași, 30.10-28.11.2009.
Curs: Etica cercetării în România, Iași, 9.11.-11.11.2009.
Curs: Noțiuni de management al programelor și proiectelor de sănătate. Elemente necesare personalului cu funcții de conducere, Iași, 09.05-07.06.2008.
Curs de formare a formatorilor: Implementarea algeziologiei în învățământul superior, Iași, 2002.
Curs: Armonizarea legislației în sectorul farmaceutic, Iași, 31.01-1.02.2001.
Cursuri de perfecționare în specializarea Algeziologia (durerea și tratamentul ei), Iași, (07.05 – 11.06.2003 și 23.04 – 21.05.1999).

Perfecționare în managementul calității

Curs de perfecționare: Documentația sistemului de management al calității (partea II-a) - Prezentarea cerințelor standardului SR 13508:2006. Linii directoare pentru implementarea unui sistem de management al calității în instituții de sănătate, București, 9-10.05.2008.
Curs de perfecționare - Documentația sistemului de management al calității - (partea I-a), București, 18-19.04.2008.
Curs: Inițiere în managementul siguranței alimentare, București, 11-12.08.2008.
Curs de perfecționare - Prezentarea cerințelor standardului OHSAS 18001 Managementul Sănătății și Securității Ocupaționale, București, 19-22.03.2008.
Curs de perfecționare - Prezentarea cerințelor standardului SR EN ISO 14001: 2005; responsabil al Sistemului de Management de Mediu, București, 13-16.02.2008.
Curs de inițiere - Prezentarea cerințelor standardului OHSAS 18001. Managementul Sănătății și Securității Ocupaționale, București, 12-15.12.2007.
Curs de inițiere - Prezentarea cerințelor standardului SR EN ISO 14001: 2005; responsabil al Sistemului de Management de Mediu, București, 14-17.11.2007.
Curs de perfecționare - Tranziția de la standardul ISO 17025:2001 la noul standard ISO 17025:2005, București, 22-26.11.2007.
Curs de perfecționare - Prezentarea cerințelor standardului ISO 9001; responsabil al sistemului de management al calității, București, 17-21.09.2007.
Curs de inițiere - Prezentarea cerințelor standardului SR 13508:2006. Linii directoare pentru implementarea unui sistem de management al calității în instituții de sănătate, București, 14-18.05.2007.
Curs de inițiere - Tranziția de la standardul ISO 17025:2001 la noul standard ISO 17025:2005, București, 7-11.05.2007.
Curs de inițiere - Prezentarea cerințelor standardului ISO 9001; responsabil al sistemului de management al calității, București, 23-27.04.2007.

Competențe și aptitudini tehnice

Desfășurarea activităților de cercetare experimentală in vivo (modele experimentale de: hipertensiune arterială, sindrom metabolic, hepatopatie cronică (induse cu acetaminofen, tetraclorura de carbon, acrilamidă, galactozamină, tioacetamidă, alcool), nefropatie cronică, hipercolesterolemie, diabet zaharat, astm bronșic, sindrom HELLP; studii de toxicitate acută și subacută, evaluarea biocompatibilității substanțelor active farmacologic și a produselor vegetale, studii de farmacocinetică, investigarea efectelor diferitelor substanțe, inclusiv a nanosistemelor încărcate cu medicamente asupra durerii somatice (testul tail flick, testul hot-plate, teste analgezimetrice), viscerele (test de contorsionare, test de cistită indusă de ciclofosamidă, test de inflamație a colonului cu capsaicină) și neuropatică (ligatura nervului sciatic), asupra inflamației acute (testul inflamației labei cu caragenan) și subacute (testul granulomului), pe modele de recompensă și dependență și pe modele comportamentale (testul plăcii perforate, testul tijeii turnante, testul benzii rulante, testul open-field, testul Y-maze, testul radial-arm maze), precum investigații farmacoepidemiologice și studii clinice;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Paint);
Sisteme de operare Microsoft Windows XP, Windows 10, Internet explorer;
Programul SPSS de prelucrare statistică a datelor;
Programul Origin de prelucrare statistică a datelor.

Activitate de cercetare științifică

Indice Hirsch – 16 (ISI Web of Science Core Collection)

19 cărți

23 capitole de carte (3 în edituri internaționale)

89 articole *in extenso* în reviste indexate ISI (din care 54 în calitate de autor principal)

93 articole *in extenso* în reviste BDI (din care 52 în calitate de autor principal)

62 rezumate în reviste indexate ISI (din care 50 în calitate de autor principal)

10 articole *in extenso* la manifestări științifice internaționale (din care 4 ca autor principal)

49 comunicări la manifestări științifice internaționale (din care 24 ca autor principal)

75 comunicări la manifestări științifice naționale (din care 38 ca autor principal)

108 prezentări poster la manifestări științifice internaționale (din care 69 ca autor principal)

102 prezentări poster la manifestări științifice naționale (din care 69 ca autor principal)

Conducător de doctorat (din octombrie 2018)

- 6 doctoranzi aflați în cursul pregătirii doctorale (4 doctoranzi au susținut teza de doctorat în 2023 și au fost confirmați ca doctori în medicină) și
- 2 doctoranzi în cotutelă – unul a susținut teza de doctorat în 2023 (de la Institutul de Chimie Macromoleculară P. Poni, Iași);

Granturi de cercetare științifică

- Responsabil proiect din partea UMF Iași - Resorbable bandage with "on demand" norfloxacin release for the healing of burn wounds - PN-III-P2-2.1-PED-2019-5071 (1.05.2020 – 1.05.2022) – Coordonator – Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași – director proiect Cercetător Științific I Luminița Marin – valoare 600.000,00 Lei.
- Director de Grant intern UMF - „Influențarea farmacologică a nocicepției prin analgezice încorporate în sisteme nanoparticulate originale”, Contract Nr. 16407/2009 (2009-2010) – director proiect

Membru în colectiv național al granturilor de cercetare

- Nanomateriale ecologice pe bază de chitosan pentru aplicații de interes contemporan – PN III-P4-ID-PCE-2020-2717 (2020-2023). – director proiect Cercetător Științific I Luminița Marin, Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași – valoare 1.200.000,00 Lei.
- Hybrid bio-systems enriched with biotechnological extracted oils and applicability in skin tissue engineering, HYTECHSKIN, 657PED, PN-III-P2-2.1-PED-2021-2229 (2021 – 2023). director proiect – Alina-Gabriela Rusu - 598.795,00 lei
- New hybrid polymer/peptide hydrogels as innovative platforms designed for cell cultures applications - PN-III-P2-2.1-PED-2019-2743 (1.05.2020 – 1.05.2022) – director proiect Cercetător Științific I Loredana Niță, Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași – valoare 600.000,00 Lei.
- Cercetare interdisciplinară privind particule hibride multifuncționale pentru bio-cerinte – INTERBIORES (2012-2015); Contract nr. 211/2012; cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0428 – Program PN II - Parteneriate în domeniile prioritare – Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă – Tip 2. – director CS I AP Chiriac
- Proiect Parteneriate - Contract Nr. 41017/14.09.2007 (2007-2010) –“Noi sisteme terapeutice donoare de oxid de azot cu eliberare controlată” coordonator UMF „Grigore T. Popa,, Iași - director Prof. Dr. L. Profire
- Proiect CNCSIS - Contract Nr. 68/2006 (2006-2008) – „Platforma de cercetări fiziofarmacologice și clinice asupra mecanismelor durerii nononcologice și oncologice,, coordonator UMF „Grigore T. Popa,, Iași - director Prof. Dr. O.C. Mungiu
- Proiect CEEEX - Contract Nr. 686/2005 (2005-2008) – „Mecanisme moleculare, celulare și integrative ale durerii. Implicații clinice (MMD),” - coordonator UMF „Grigore T. Popa,, Iași – responsabil proiect Prof. Dr. O.C. Mungiu
- Proiect CEEEX - Contract nr. 980/09.10.2006 (2006-2008) - „Noi sisteme nanostructurate utilizate pentru eliberarea controlată a agenților farmacologici – NANOCOFARM,, - coordonator Universitatea Tehnică „Gh. Asachi,, Iași, partener UMF „Grigore T. Popa,, Iași; ⁴ responsabil Prof. Dr. O.C. Mungiu

- Proiect CEEEX - Contract nr. 925/2005 (2005-2008) – „Noi nanocompozite multifuncționale pe bază de argile mezoporoase, cu aplicații multidisciplinare (NANO-AGMAM)”, - coordonator Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică Tehnică Iași, partener UMF „Grigore T. Popa”, Iași – responsabil Prof. Dr. O.C. Mungiu
- Proiect VIASAN - Contract Nr. 327/2004 (2004-2006) - „Cercetări fiziofarmacologice privind influența speciilor radicalare și ale altor agenți farmacologici asupra sensibilității nociceptive și analgeziei”, – coordonator UMF „Grigore T. Popa”, Iași - director proiect Prof. Dr. O.C. Mungiu
- Proiect CNCSIS - Contract Nr. 1227/2003. (2003-2005) - „Cercetări neurobiologice privind acțiunea unor agenți farmacologici în modularea nocicepției la nivel de receptori specifici”, - coordonator UMF „Grigore T. Popa”, Iași - director proiect Prof. Dr. O.C. Mungiu.
- Proiect CNCSIS – Contract Nr. 40607/27.09.2000 – „Dezvoltarea unui centru de studiu și terapie a durerii”, - coordonator UMF „Grigore T. Popa”, Iași - director proiect Prof. Dr. O.C. Mungiu
- Proiect CNFIS – Contract Nr. 41896/4.11.1999 – „Program complex de implementare a algeziologiei în învățământul universitar și postuniversitar românesc”, – coordonator UMF „Grigore T. Popa”, Iași - director proiect Prof. Dr. O.C. Mungiu

Membru în echipă grant intern UMF

- Proiect „The role of chemerin in subclinical atherosclerosis related to obesity”, (2016-2017), director șef lucr. Dr. V. Aursulesei
- Proiect „Gold nanoparticles functionalized with cell penetrating peptides for efficient drug delivery systems”, Contract Nr. 30886/30.12.2014 (2015-2016), director conf. Dr. R.V. Lupușoru

Membru în comitetul de management

- COST (European Cooperation in Science and Technology) Action CA17112 - ``Prospective European drug-induced liver injury network`` (2018-2023);
- COST (European Cooperation in Science and Technology) Action CA16205 – ``European Network on understanding gastrointestinal absorption-related processes`` (2017-2021);
- COST (European Cooperation in Science and Technology) Action CM1005 – ``Supramolecular chemistry in water`` (2011-2015).

Premii obținute

Premiul Academiei Române – Daniel Danielopolu (2006) – pentru lucrarea Farmacoterapia durerii viscerale, **Tarțau L**, Mungiu OC.

ECNP CDE Grant 2015, "Experimental investigation on the effects of some antidepressants on spatial memory performance of old rats", autori: Popa E.G., Cristofor A.C., Lupușoru C.E., Neculai Valeanu A.S., Sindrilar E.V., **Mititelu Tartau L**. – la 28-rd ECNP Congress, 29.08-1.09. 2015, Amsterdam, Olanda. – prezentare poster

ECNP Travel Award 2010 - "The effects of variation in magnesium soft matter vesicles dosage on behavioral manifestation in rats", autori: **Tarțau L.**, Șindrilar V., Melnig V. – la 23-rd ECNP Congress, 28.08-1.09. 2010, Amsterdam, Olanda. – prezentare poster

Premiul II – sesiunea postere - la Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Cluj- Napoca, 8-11 iunie 2005, cu lucrarea "Small doses of carbamazepine are reversible interrupting idiopathic synesthesia phenomenon", autori: Cojocaru V, **Tarțau L**, Mungiu OC.

Premiul I - – sesiunea postere - la Al VI-lea Simpozion Național al ARSD, Iași, 2000, cu lucrarea "Cercetări privind efectele analgezice comparative ale aspartamului și noraminofenazonei", autori: Ionescu DG, Jaba IM, Diaconu C, **Tarțau L**, Mungiu OC.

38 lucrări publicate *in extenso* în reviste indexate ISI Web of Knowledge au fost **premiat de UEFISCDI** în cadrul programului "Premierea rezultatelor cercetării".

Membru în colective editoriale

Editor

- Guest editor la *IJMS* (Special Issue: *Molecular mechanisms of drug repurposing for neuropsychiatric diseases*)
- Guest editor la *Materials* (Special Issue – *Synthetic/Nature Polymers in Bioengineering*) – IF 2022 = 3.4.

- Guest editor la *Journal of Functional Biomaterials* (Special Issue – *Nanoparticles and Biomaterials for drug delivery*) – IF 2022 = 4.8
- Guest editor - *Journal of Functional Biomaterials* (Special Issue – *Biomaterials for drug delivery*) – IF 2022 = 4.8
- Guest editor la *Pharmaceutics* (Special Issue – *Innovative drug release systems in vaccine and drug delivery*) – IF 2022 = 5.4
- Guest editor la *Polymers* (Special Issue – *Polymer-Based Biomaterials for Modified Release of Active Substances*) – IF 2022 = 5.0
- Guest Associate Editor in *Frontiers in nutrition and Metabolism* – Special issue – *Vitamin C from Bench to Bedside*
- Review editor in *Frontiers in Gastrointestinal and Hepatic Pharmacology*
- Section Editor - *Human Toxicology and Epidemiology*, section of *Journal of Toxicology*
- Editor la *Annals of Community Medicine and Primary Health Care*
- Advisory Board and Editor la secțiunea Pharmacology a *Journal of Biomedical Research and Environmental Sciences*.

Membru în board-ul editorial

- Board Member la *Polymers* – IF 2022 = 5.0
- Topical Advisory Panel Member la *Pharmaceutics* – IF 2022 =4.6
- Topical Advisory Panel Member la *Pharmaceutics* – IF 2022 =5.4
- Reviewer Board Member la *International Journal of Molecular Sciences* – IF 2021= 5.6
- Reviewer Board Member of MDPI
- Editorial Board Member la *Journal of Modern Pharmacology and Pathology*
- Editorial Board member - *Biomedical Sciences – Science Publishing Group*
- Editorial Board Member la *Journal of Cancer and Surgery*
- Editorial Board Member la *International Journal of Chemical and Molecular Engineering*
- Editorial Board Member la *International Journal of Analytical and Applied Chemistry*

Alte informații

Afilieri la societăți sau alte organisme profesionale

- membru al European Neuropsychopharmacology (din 2008 – în prezent)
- membru al Societății Europene de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică (din 1999 – în prezent)
- membru al IASP (International Association for the Study of Pain) (din 2005 – în prezent)
- membru al Societății de Medici și Naturaliști din Iași– secțiunea Farmacologie (din 1999 – în prezent)
- membru al Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică (din 1999 – în prezent)
- membru al Asociației Române pentru Studiul Durerii (1999-2005)
- membru al Asociației de Algeziologie din România (din 2005 – în prezent)
- membru al Ligii pentru Cercetări Științifice în Medicină-Farmacologie (din 2008 – în prezent)
- membru al Societății Române de Biomateriale (din 2008 – în prezent)
- membru al Societății Române de Biofizică Pură și Aplicată (din 2008 – în prezent)
- membru al Societății Române de Magneziu (din 2008 – în prezent)
- membru al Societății Române de Farmacologie (din februarie 2023 – în prezent)

5.09.2024

Semnătura

MT