

INFORMAȚII PERSONALE **Vasilica Toma**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2020–Prezent**Profesor universitar doctor (Pedodontie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași
Strada Universității nr.16, 700115 Iași (România)
www.umfiasi.ro

Predare (studenți la medicină dentară și tehnică dentară), **cercetare**, **activități clinice** - tratamente stomatologice și ortodontice la copii și adolescenți

Coordonator rezidențiat specialitatea Pedodontie (2017 –prezent)

Tipul sau sectorul de activitate Medicină Dentară

2015–2020 **Conferențiar universitar doctor (Pedodontie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași
Strada Universității nr.16, 700115 Iași (România)
www.umfiasi.ro

Predare (studenți la medicină dentară și tehnică dentară), **cercetare**, **activități clinice** - tratamente stomatologice și ortodontice la copii și adolescenți

Coordonator rezidențiat specialitatea Pedodontie (2017 –prezent)

Tipul sau sectorul de activitate Medicină Dentară

2017–Prezent **Medic primar Pedodontie**2005–Prezent **Medic primar Stomatologie Generală**

Ambulatoriul de Stomatologie Pediatrică al Spitalului Clinic Universitar "Sf.Spiridon" Iași
Bulevardul Independenței nr.1, Iași (România)

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

2000–2005 **Medic specialist Stomatologie Generală**

Ambulatoriul de Stomatologie Pediatrică al Spitalului Clinic Universitar "Sf.Spiridon" Iași
Bulevardul Independenței nr.1, Iași (România)

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

2008–Prezent **Medic specialist Ortodontie și Ortopedie dento-facială**

Ambulatoriul de Stomatologie Pediatrică al Spitalului Clinic Universitar "Sf.Spiridon" Iași
Bulevardul Independenței nr.1, Iași (România)

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

2009–2015 **Șef lucrări (Pedodontie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Strada Universității nr.16, RO-700115 Iași (România)

Predare (studenți la medicină dentară, tehnică dentară), **cercetare**, **activități clinice** - tratamente stomatologice și ortodontice la copii și adolescenți, **coordonare activitate didactică** post-doctorală

EMC

Tipul sau sectorul de activitate Medicină Dentară

2001–2009 **Asistent universitar**

Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Str. Universității nr. 16, RO-700115 Iași (România)

Lucrări practice (studenți la medicină dentară și tehnică dentară)

Tipul sau sectorul de activitate Medicină Dentară

1999–2001 **Preparator universitar**

Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Str. Universității nr. 16, RO-700115 Iași (România)

Lucrări practice (studenți de medicină dentară și tehnică dentară)

Tipul sau sectorul de activitate Medicină Dentară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 **Atestat de Abilitare – Domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Dentară**
Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 5723 / 30.12.2019
Teză de abilitare cu titlul : "Clinico-Biological research regarding periodontal modifications associated to systemic disorders in young populations", data susținerii: 21.10.2019.

2005–2008 **Rezidențiat în Ortodonție și Ortopedie dento-facială**

Medic specialist
(MD) în Ortodonție și
Ortopedie dento-
facială

Spitalul Clinic Universitar "Sf. Spiridon" Iași
Bulevardul Independenței nr.1, Iași (România)

Intercepția și tratamentul anomaliilor dento-maxilare cu aparate amovibile și fixe

1999–2000 **Rezidențiat în Stomatologie Generală**

Medic specialist
(MD) în Stomatologie
generală

Spitalul Clinic Universitar "Sf. Spiridon" Iași
Bulevardul Independenței nr.1, Iași (România)

2007–2008 **Masterat în Pedodonție**

Masterat în
Pedodonție

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T.Popa" Iași
str. Universității nr.16, RO-700115 Iași (România)

Abilități în managementul comportamental și terapeutic în pedodonție

1997–2005 **Doctorat în domeniul Medicină Dentară**

Doctor (PhD) în
Medicină Dentară

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T.Popa" Iași
Str. Universității nr.16, RO-700115 Iași (România)

Titlul tezei de doctorat: "Modificări ale fluidului crevicular în boala parodontală la copii și adolescenți" -
îndrumător de doctorat: Prof. Dr. Adam Maxim

1990–1995 **Facultatea de Stomatologie, specialitatea Stomatologie**

Medic stomatolog

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T.Popa" Iași
str. Universității nr.16, RO-700115 Iași (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- spirit de echipă
- solidaritate
- onestitate
- corectitudine
- responsabilitate

Competențe organizaționale/manageriale

- competențe de lucru schematic
- activitate managerială curentă
- supravegherea asistenților
- verificarea și completarea documentelor oficiale

Competențe dobândite la locul de muncă

- discurs empatic
- competitivitate în muncă

Competențele digitale

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

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Recunoaștere academică - apartenența la societăți științifice

- Asociația europeană de Stomatologie Pediatrică (EAPD)
- Asociația europeană a Educației Dentare (EDEA)
- Societatea de Medici și Naturaliști Iași (SMN)

- Asociația națională de Stomatologie Pediatrică din România (ANSPR)
- Societatea Română de Reabilitare orală (SRRO)
- Societatea de Stomatologie Balcanică (BaSS)

Sumarul activității științifice, profesionale și de predare

Cărți și capitole în cărți publicate: - autor: 2 capitole în tratate internaționale;

- editor : 1 carte de specialitate
- coautor – 3 capitole tratate internaționale
- coautor capitol carte: 13
- colaborator : 2 cărți de specialitate

Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI - 23

- Autor prim/ultim/corespondent articole în reviste cotate ISI – **18**
- Coautor articole in reviste **cotate ISI - 4**
- Coautor **articole in reviste indexate ISI - 1**

Articole publicate in extenso in reviste indexate BDI - 61

- Autor prim/ultim/corespondent articole in reviste indexate BDI – **39**
- Coautor articole in reviste indexate BDI – **23**

Prezentări orale la manifestări științifice internaționale - 45

Prezentări de postere la manifestări științifice internaționale - 10

Citări în jurnale indexate ISI Web of Knowledge - 102

Granturi de cercetare: -

- Director de proiect: - 1
- Membru în echipă: - 8

Proiecte de cercetare-dezvoltare

1. Grant intern UMF „Gr. T. Popa” din Iași cu titlul **„Optimizarea diagnosticului și statusului activității bolii parodontale în populația juvenilă cu diabet zaharat prin analiza moleculară și imunenzimatică a fluidului gingival crevicular”**, contract de cercetare nr. 29237/2013, derulat în perioada 01.01.2014 – 30.06.2016, director grant Șef Lucrări Dr. **Toma Vasilica**, (valoare : 22500 lei; sursa de finanțare-UMF “Grigore T. Popa” din Iași)
2. Contract de cercetare CNCSIS nr 31GR/2007 (cod CNCSIS nr. 1133/2007), cu titlul **„Dezvoltarea unui test genetic de determinare a predispoziției apariției bolii parodontale la copilul și adolescentul cu Diabet Zaharat Insulino-dependent”**, derulat în perioada 2007-2008, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, director de proiect Prof. Dr Liliana Foia (valoarea buget: 167292 lei; sursa de finanțare-buget de stat), membru echipă.
 - o Principalele publicații:
 1. **PERIODONTAL DISEASE – A CLINICIAN'S GUIDE**
Editura InTech Ed, 2012, ISBN 978-953-307-818-2
Book edited by:
Jane Manakil, School of Dentistry and Oral Health, Faculty of Health
Griffith University, Australia
Capitolul 8: **DIABETES MELLITUS IMPACT ON PERIODONTAL STATUS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS**
Foia Liliana¹, **Toma Vasilica**², Surlin Petra³
1 Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Chimie și Biochimie
aCavității Orale
2 Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Pedodontie
3 Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Facultatea de Medicină
Dentară, Disciplina de Ortodontie

2. **PATOLOGIA PARODONTALĂ ÎN DIABETUL JUVENIL**
Editura „Gr. T. Popa” – Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, 2008, ISBN 978-973-7682-62-8
Editori:
Foia Liliana¹, **Toma Vasilica**²
1 Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Chimie și Biochimie a Cavității Orale
2 Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Pedodontie
3. Foia L, Ungureanu D, **Toma Vasilica**, Zlei M, Indrei A, Haba D, Branisteanu D, Analysis of oral expression of the diabetes-periodontal disease binomial relationship in a juvenile population, Romanian Review of Laboratory Medicine, vol. 13, no 4, p 39-48, dec. 2008, Accession Number: WOS: 000262130500005,
link:
http://apps.webofknowledge.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=1CIOS5EmFTFxSWa7mnF&page=1&doc=6
link: http://www.rml.ro/articole/2008/2008_4_5.pdf
3. Contract de cercetare CEEX Nr. 3/05.10.2005, UMF “Grigore T. Popa” din Iași Subcontract nr. 3 / 10.10.2005, cu titlul “**Platformă multifuncțională destinată optimizării metodelor de diagnostic și decizie în serviciile medicale – PROMED**”, derulat în perioada 2005-2008, coordonator S.C. IPA SA București, partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, responsabil de proiect dr. ing. Cristian Marius Toma (valoare buget: 150000 lei; sursa de finanțare-buget de stat), membru echipă.
4. Contract de cercetare CEEX Nr. 66 II-03/2006, UMF “Grigore T. Popa” Iași Subcontract nr. 11 / 20.07.2006, cu titlul “**Platformă inteligentă deschisă de management date medicale heterogene, suport pentru optimizarea deciziei în comunitati medicale virtuale – MIDAS**”, derulat în perioada 2006-2008, coordonator S.C. IPA SA București, partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, responsabil de proiect dr. ing. Cristian Marius Toma (valoare buget: 211066 lei; sursa de finanțare-buget de stat), membru echipă.
5. Contract de cercetare CEEX Nr. 287/2006, cu titlul “**Studii terapeutice ortodontice poliagregate pentru tratarea aspectelor complexe ale tulburărilor din sfera maxilo-facială**”, derulat în perioada 2006-2008, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie « Carol Davilla » București, partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, responsabil de proiect Prof. Univ. Dr. Valentina Dorobăț (valoare buget: 230000 lei; sursa de finanțare-buget de stat), membru echipă.
6. Contract de Cercetare CEEX nr. 181/2006, cu titlul “**Rețea regională de excelență în domeniul micro-nano-biotehnologiilor și materialelor textile pentru aplicații medicale – EUROTExMED**”, derulat în perioada 2006-2008, coordonator Universitatea Tehnică « Gheorghe Asachi » Iași, partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, responsabil de proiect Prof. Univ. Dr. Hanganu Carmen Stela (valoare buget: 40000 lei; sursa de finanțare-buget de stat), membru echipă.
7. Contract de cercetare Parteneriate Nr. 11-005/2007, UMF “Grigore T. Popa” Iași Subcontract nr. 11-005.3/14.09.2007, cu titlul “**Sistem inteligent pentru monitorizarea răspunsului la tratament al bolnavilor neoplazici și asistare la stabilirea prognosticului și speranței de viață a acestora prin analiza modificărilor imagistice și a parametrilor vitali – NEOSIM**”, derulat în perioada 2007-2010, coordonator S.C. IPA SA București, partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, responsabil de proiect dr. ing. Cristian Marius Toma (valoare buget: 119250 lei; sursa de finanțare-buget de stat), membru echipă.
8. Proiect COST Action CA 15135 cu titlul “Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (LuTaLig)”; derulat în perioada 18.04.2016-17.04.2020; management Committee Member (coordinator rețea națională).

9. Proiect COST Action BM1104 cu titlul "Mass Spectrometry Imaging: New Tools for Healthcare Research" derulat în perioada 23.11.2011-22.11.2015; Management Committee Substitute (coordinator rețea națională).

Data,

Prof. Univ. Dr. Toma Vasilica