



Ovidiu Florin Ghirlea

Data nașterii: 13/04/1992 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(+40) 0746160019 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** ovidiu.ghirlea@gmail.com |

Adresă: Sfinxul Banatean 14, ap.2, 307287, Mosnita Veche, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

STUDENT PRACTICANT – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" – 07/2012 – 08/2012 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Iosif Bulbuca nr.10, Timișoara, România

Practica de vară în cadrul Clinicii I de Chirurgie

STUDENT PRACTICANT – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" – 07/2013 – 08/2013 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Iosif Bulbuca nr.10, Timișoara, România

Practica de vară în cadrul Clinicii de Cardiologie

STUDENT PRACTICANT – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" – 08/2014 – 09/2014 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Iosif Bulbuca nr.10, Timișoara, România

Practica de vară în cadrul Clinicii de Chirurgie Plastică și Reparatrice

STUDENT PRACTICANT – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" – 07/2015 – 08/2015 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Iosif Bulbuca nr.10, Timișoara, România

Practica de vară în cadrul Clinicii I de Chirurgie

WORKSHOP - KNOTS AND SUTURES – SOCIETATEA STUDENȚEASCĂ DE CHIRURGIE DIN ROMÂNIA – 03/03/2016 – 06/03/2016 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

STUDENT PRACTICANT – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" – 07/2016 – 08/2016 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Iosif Bulbuca nr.10, Timișoara, România

Practica de vară în cadrul Clinicii I de Chirurgie

INSTRUCTOR MICROCHIRURGIE – CENTRUL DE LAPAROSCOPIE ȘI MICROCHIRURGIE „PIUS BRÎNZEU” – 09/2015 – 11/2016 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Participant în calitate de **Instructor:**

1. Perforator flap dissection techniques in living tissue (Module 3) 2015
2. 18th International free flap dissection course in living tissue 2016

WORKSHOP - TEHNICI DE BAZĂ ÎN CHIRURGIA LAPAROSCOPICĂ – ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU CHIRURGIE ENDOSCOPICĂ – 30/01/2019 – 01/02/2019 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

WORKSHOP - ENDOSCOPIE DIGESTIVA INTERVENTIONALĂ – ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU CHIRURGIE ENDOSCOPICĂ – 28/09/2022 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

MEDIC REZIDENT CHIRURGIE GENERALĂ – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" – 01/01/2018 – 31/12/2023 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

PREGATIRE ÎN TEHNICI AVANSATE ALE ABORDULUI MINIM INVAZIV ÎN CHIRURGIA ONCOLOGICĂ ABDOMINALĂ – PROGRAMUL DE FORMARE PROFESIONALĂ NR. 1 - PRONCO – 29/11/2019 – 01/12/2020 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

WORKSHOP - ABDOMINAL ULTRASOUND MODULE – 31ST INTERNATIONAL EAES CONGRESS – 06/2023 – ROME, ITALIA

ASISTENT UNIVERSITAR CHIRURGIE GENERALĂ – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” – 02/10/2023 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE GENERALĂ – CLINICA PROCTOLOGIE PROCTOLINE TIMIȘOARA – 04/2024 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE GENERALĂ – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ “PIUS BRÎNZEU” – 10/2024 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

09/2007 – 06/2011 Arad, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național Moise Nicoară

Filiera: Teoretică

Profil: Real

Specializare: Științe ale naturii

10/2011 – 07/2017 Timișoara, România

MEDIC - DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

Facultatea de Medicină Generală

01/01/2018 – 31/12/2023 Timișoara, România

REZIDENTIAT CHIRURGIE GENERALĂ Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" - Clinica I Chirurgie Generală

Domeniu de studiu Chirurgie generală

09/2020 – ÎN CURS Timișoara, România

STUDENT DOCTORAND Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”

02/10/2023 – ÎN CURS Timișoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”

01/01/2024 – ÎN CURS România

MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE GENERALĂ

2024 – 2025 Timișoara, România

MODUL PSIHOPEDAGOGIC NIVEL I Universitatea de Vest

2024 – 2025 Timișoara, România

MODUL PSIHOPEDAGOGIC NIVEL II Universitatea de Vest

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Pachet Microsoft Office - experimentat | Utilizator avansat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

2021

[Artemisia annua Growing Wild in Romania—A Metabolite Profile Approach to Target a Drug Delivery System Based on Magnetite Nanoparticles](#)

Adina-Elena Segneanu 1,* , Catalin Nicolae Marin 1, **Ovidiu-Florin Ghirlea** 2, Catalin Vladut Ionut Feier 2,Cornelia Muntean 3 and Ioan Grozescu 3
1 Faculty of Physics, West University of Timisoara, Blvd. V. Parvan 4, 300223 Timisoara, Romania; catalin.marin@e-uvt.ro
2 Faculty of Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2 P-ta E. Murgu, 300041 Timisoara, Romania; ovidiu.ghirlea@gmail.com (I.O.-F.G.); catalinfeier10@gmail.com (C.V.I.F.)
3 Faculty of Industrial Chemistry and Environmental Engineering, Polytechnic University Timisoara, 2 P-ta Victoriei, 300006 Timisoara, Romania; cornelia.muntean@upt.ro (C.M.); ioangrozescu@gmail.com (I.G.)

Plants ISSN 2223-7747 IF:4,8

2022

[Gastrointestinal stromal tumor. A case report with over 5 years follow-up](#)

Andrei Părau**/, **Ovidiu Ghirlea***/, Sonia Rațiu*, Cosmin Dragomir*/, Sorin Olariu*/

*First Clinic of Surgery, The County Emergency Hospital “Pius Branzeu”, Timisoara, Romania
**University of Medicines and Pharmacy “Victor Babes”, Timsoara, Romania

Ann Ital Chir, 2022; 11 - July 18 pii: S2239253X22037021 Online Epub; ISSN 2239-253X, IF-0,8

2023

[Wild-Grown Romanian Helleborus purpurascens Approach to Novel Chitosan Phyto-Nanocarriers—Metabolite Profile and Antioxidant Properties](#)

Segneanu A-E, Vlase G, Vlase T, Sicoe CA, Ciocalteu MV, Herea DD, Ghirlea O-F, Grozescu I, Nanescu V. Institute for Advanced Environmental Research-West, University of Timisoara (ICAM-WUT), Oituz Nr. 4, 300086 Timisoara, Romania
Research Centre for Thermal Analysis Environmental Problems, West University of Timisoara, Pestalozzi St. 16, 300115 Timisoara, Romania
Faculty of Chemistry, Biology, Geography, West University of Timisoara, Pestalozzi St. 16, 300115 Timisoara, Romania
Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy Craiova, St. Petru Rareș 2, 200349 Craiova, Romania
National Institute of Research and Development for Technical Physics, 47 Mangeron Blvd., 700050 Iasi, Romania
Faculty of Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, square Eftimie Murgu No. 2, 300041 Timisoara, Romania
CAICON Department, University Politehnica Timisoara, 300006 Timisoara, Romania

Plants. 2023; 12(19):3479

2024

[The Great Saphenous Vein Proximal Part: Branches, Anatomical Variations, and Their Implications for Clinical Practice and Venous Reflux Surgery](#)

Munteanu, K.; Ghirlea, O.; Breban-Schwarzkopf, D.; Dănilă, A.-I.; Iacob, R.-G.; Petrache, I.A.; Cozma, G.V.; Bordianu, A.; Bolintineanu, S.L.J. Cardiovasc. Dev. Dis. 2024, 11, 242.

2026

[Thermal and Kinetic Analysis of Benzimidazole Derivatives: Fenbendazole, Mebendazole, and Flubendazole](#)

Autori: Adriana Ledeti, Ramona-Daniela Pârvănescu, Amalia Ridichie, Titus Vlase, Oana Suciu, Ovidiu Ghirlea, Marius Murariu, Carmen Tomoroga, Sebastian Simu, Ionuț Ledeti *, Cristina Maria Trandafirescu | **Denumirea publicației/conferinței:** Molecules | **Volum, număr, pagini:** 31(6), 1005

2026
Preoperative Predictors of Anastomotic Leak Following Digestive Cancer Surgery: A Retrospective Cohort Study

DOI: 10.21614/chirurgia.3294

Autori: 1. Ghirlea O.-F, Olariu S., Murariu M.-S | **Denumirea publicației/conferinței:** Chirurgia

2026
Comparative Performance of Postoperative Day 3 Biomarkers for Predicting Anastomotic Leakage after Colorectal Cancer Surgery: A retrospective Cohort Study.

Introduceți aici descrierea...

Autori: 2. Ghirlea O.-F., Pașca P., Duță C., Olariu S., Muraru M.-S. | **Denumirea publicației/conferinței:** Chirurgia

2026
Insights into the Thermal Degradation Kinetics of β -Lactam Antibiotics: A Comparative Study of Cefazolin, Ceftriaxone, and Meropenem

Autori: Ghirlea O., Ridichie A., Voicu M, Ledeti A., Bîtcă I., Sbârcea L., Dreavă D., Ledeti I., Trandafirescu C., Murariu M. | **Editura:** Antibiotics

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Muzica

Studii chitară clasică și electrică

Sport

Escaladări montane. alergare, snowboarding, skateboarding.

EXPERIENȚĂ ȘTIINȚIFICĂ

24/10/2019 – 26/10/2019
Participant activ - Conferința Națională de Flebologie

Coautor - "Boala venoasă cronică cu leziuni trofice gambiere gigante supurate - prezentare de caz"
Sonia Rațiu, S. Matei, A. Părau, O. Ghirlea, B. Magiar, A. Bejan, S. Olariu
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș,Timișoara
Clinica I de Chirurgie, SCJUPB Timișoara

08/05/2019 – 11/05/2019
Participant activ - Conferința Națională de Chirurgie

Coautor - "Echinococcoză de dom hepatic cu fistulă bilio-bronșică- prezentare de caz"
S.C. Matei, Sonia Rațiu, I.A. Petrache, O. Ghirlea, A. Părau, B.Z. Magiar, S. Olariu
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș,Timișoara

Coautor - "Abces hepatic voluminos fuzat transdiafragmatic- prezentare de caz"
Sonia Rațiu, S.C. Matei, O. Ghirlea, B.Z. Magiar, A. Părau, S. Olariu
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș,Timișoara
Clinica I de Chirurgie, SCJUPB Timișoara

Coautor- "Safenectomia internă - operație de risc?"
S. Olariu, Sonia Rațiu, A. Părau, B. Magiar, O. Ghirlea, A. Bejan, S. Matei
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș,Timișoara
Clinica I de Chirurgie, SCJUPB Timișoara

Autor principal - E-poster: "Tumoră stromală gastrointestinală" - Premiat - top 10 lucrări
O. Ghirlea, Sonia Rațiu, A. Părau, B. Magiar, S. Matei, S. Olariu
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș,Timișoara
Clinica I de Chirurgie, SCJUPB Timișoara

25/10/2018 – 27/10/2018
Participant activ - Conferința Națională de Flebologie

Coautor - "BOALA VARICOASĂ. CRIOSTIPPING VERSUS STRIPPING CLASIC"
Rațiu S, Ghirlea O, Părau A, Ene N, Feier C, Olariu S
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș,Timișoara

Clinica I de Chirurgie, SCJUPB Timișoara

09/06/2022 – 11/06/2022

Participant activ - Congresul Național de Chirurgie

Autor principal - „Carcinomul cu celule germinale în cadrul sindromului Morris”

O. Ghirlea, A. Părău, E. Bistrișan, A. Cucui-Cozma, S. Olariu

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara

04/11/2022 – 06/11/2022

Participant activ - Zilele Oncohelp: Managementul multidisciplinar al patologiei oncologice – Noutăți în diagnostic și tratament

Autor principal - „Rolul chirurgiei în cadrul patologiei oncologice a stomacului”

O. Ghirlea, S. Olariu

20/06/2023 – 23/06/2023

Participant pasiv - EAES 31st International Congress of Endoscopic Surgery in Roma, Italy

18/05/2023 – 20/05/2023

Participant activ - Al 17-lea Congres Român de Flebologie

Autor principal - „Impact of Cryostripping on Venous Wall”

O. Ghirlea, A. Părău, S. Olariu

11/06/2024 – 14/06/2024

Participant pasiv - 32nd International EAES congress, 11 - 14 June 2024 in Maastricht, The Netherlands.

17/09/2025 – 19/09/2025

Participant pasiv - 36th IASGO (International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists) World Congress Belgrade, Serbia,

29/05/2025 – 31/05/2025

Participant pasiv - CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE CHIRURGIE desfășurată la Iași

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Participant workshop - "Communication Skills"

Medical Education Days Timișoara 16.04.2013

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara