

## INFORMAȚII PERSONALE

Filip Alexandru

 [Redacted] [Redacted] [Redacted]

Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019- prezent medic specialist Ortopedie și Traumatologie la Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon”, Iași, Clinica Ortopedie-Traumatologie-contract de gărzi

2019 certificat de medic specialist în specialitatea Ortopedie și Traumatologie

1.05.2018- 31.07.2018 stagiul de pregătire la departamentul Ortopedie și Traumatologie, din cadrul Universității Johannes Gutenberg, Mainz, Germania, sub îndrumarea Prof.Dr.med.Dr.h.c.Pol M.Rommens

2014-2019 medic rezident la Clinica Ortopedie-Traumatologie a Spitalului Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon”, Iași

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016-prezent studii doctorale la Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Disciplina Ortopedie-Traumatologie, tema lucrării " Abordarea modernă în tratamentul fracturilor de fragilitate ale inelului pelvin ", coordonator Prof. Univ. Dr. Ovidiu Alexa

2007-2013 student la Facultatea de Medicină din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa ", Iași

2007 absolvent al Liceului de Informatică Grigore C.Moisil, Iași

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare dobândite prin:

- experiența proprie de predare a stagiilor la disciplina de ortopedie și traumatologie la studenți români și la studenți vorbitori de limba engleză și limba franceză din anul 2017, în calitate de doctorand la Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa " Iași

## Competențe digitale

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

## Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Cursuri

1. Workshopul – „Knots and sutures”, desfășurat în perioada 10-11 mai, 2011, la Iași.
2. Workshopul - Loking Nailing Training (Gamma3), Centre Hospitalier Universitaire, Strasbourg, France, 8-9 September 2016.
3. EFORT- Forum of fragility fractures: evidence, controversies and failures, Porto University, Portugal, 29-30 September 2017.
4. Cursul „Chirurgia gleznei și piciorului”, desfășurat în perioada 29 iunie-1 iulie, 2017, la Iași.
5. Cursul „Rolul și indicațiile actuale ale artroscopiei în patologia degenerativă incipientă a genunchiului”, desfășurat la data de 18 martie 2017, la Iași.

## Conferințe

1. Reuniunea națională de chirurgie cu participare internațională, 6-8 octombrie, Iași.
2. 18th European Congress of Trauma & Emergency Surgery, 7-9 mai, 2017, București.
3. Conferința E-Recuperare, 13-18 martie, 2017, Iași.
4. Conferința ATOM, 14-15 iunie, 2019, Constanța.

## Publicații

**Capitole de carte**

Nina Filip, Elena Cojocaru, **Alexandru Filip**, Bogdan Veliceasa and Ovidiu Alexa (December 20th 2017). Reactive Oxygen Species and Bone Fragility, Reactive Oxygen Species (ROS) in Living Cells, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.72305.

Cristiana Filip, Elena Albu, Hurjui Ion, Catalina Filip, Cuciureanu Magda, Radu Florin Popa, Demetra Gabriela Socolov, Ovidiu Alexa and **Alexandru Filip** (November 5th 2018). Is Homocysteine a Marker or a Risk Factor: A Question Still Waits for an Answer, Non-Proteinogenic Amino Acids, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.81799.

**Articole cotate ISI**

**Filip Alexandru**, Veliceasa Bogdan, Puha Bogdan, Filip Cristiana, Popescu Dragos, Alexa Ovidiu, *Bisphosphonates Influence and Pain Assessment in Mobilization of Patients with Fragility Fracture of the Pelvis*, *REVISTA DE CHIMIE* 2019, 70(3), 1094-1097.

**Alexandru Filip**, Oana Viola Badulescu, Paul Dan Sirbu, Bogdan Veliceasa, Bogdan Puha, Ionut Alin Pascal, Liviu Andrusca, Stefan Oprea, Cristiana Filip, Ovidiu Alexa, *Preliminary Investigation on Mechanical Properties of Polymer Coating Screws for the Future Fragility Fracture Fixation*. *MATERIALE PLASTICE* 2019, 56(3), 559-562.

Bogdan Veliceasa, Ovidiu Alexa, Paul Dan Sirbu, **Alexandru Filip**, Edward Rakosi, Oana Viola Badulescu, *Finite Element Analysis of Stress Distribution in Normal and Osteoporosis Pelvis Models*, *MATERIALE PLASTICE* 2019, 56(4), 840-844. - autor corespondent

**Alexandru Filip**, Oana Viola Badulescu, Paul Dan Sirbu, Elena Cojocaru, Nina Filip, Gabriela Puha, Laura Trandafir, Cristina Iancu, Mioara Florentina Trandafirescu, Ovidiu Alexa, *Serum Homocysteine and Reactive Species Levels in Fragility Fractures of the Pelvis*, *REVISTA DE CHIMIE* 2019, 70(9), 3216-3219.

**Alexandru Filip**, Ovidiu Alexa, Paul Dan Sirbu , Cristiana Filip, Eena Cojocaru, Gabriela Puha, Mioara Florentina Trandafirescu, Oana Viola Badulescu, *Calcium and Vitamin D Involvement in the Fragility Fracture of the Pelvis*, *REVISTA DE CHIMIE* 2019, 70(10), 3674-3677.

**Alexandru Filip**, Ovidiu Alexa, Paul Dan Sirbu, Cristiana Filip, Liviu Andrusca, Ionuț-Alin Pascal, Stefan Oprea, Oana Viola Badulescu, *Assessment of the Mechanical Properties of Orthopedic Screws Coated with Polyurethane Acrylate Containing Hydroxyapatite, Intended to Fix the Fragility Fractures*, *MATERIALE PLASTICE* 2019, 56(4), 1028-1032.

Roxana Serban, Codruța Bădescu, **Alexandru Filip\***, Mihail Dan Cobzeanu, Magda Bădescu, Corina Butnaru, Bogdan Huzum, Cristiana Filip, *The cat and sod activities in patients with chronic suppurative otitis media*. *FARMACIA* 2018, 66(6), 984-988.-autor corespondent

#### Articole indexate ISI sau BDI

**Alexandru Filip**, Nina Filip, Bogdan Veliceasa, Cristiana Filip, Ovidiu Alexa, *The relationship between homocysteine and fragility fractures—A systematic review*. *Annual Research & Review in Biology* 2017, 16(5), 1-8.

Alexa Ovidiu, Popescu Dragos, Puha Bogdan, **Filip Alexandru**, Veliceasa Bogdan, *INTERNAL FIXATION WITH HANSSON TWIN HOOK FOR TROCHANTERIC FRACTURES*. *MEDICAL-SURGICAL JOURNAL-REVISTA MEDICO-CHIRURGICALA* 2017, 121(4), 715-720.- coautor

Alexa Ovidiu, Puha Bogdan, Alexa Ioana Dana, Gheorghevi Teodor Stefan, **Filip Alexandru**, Veliceasa Bogdan (2017, June). Is the Singh Index useful for evaluating osteoporosis?. In *2017 E-Health and Bioengineering Conference (EHB)* (pp. 205-208). IEEE.- coautor

Data  
08.01.2020