

INFORMAȚII PERSONALE



Octavian-Marius CREȚU

📍 Acad. Remus Răduleț, Nr. 7, Bl. 18/A, Ap.7, 300289 Timișoara (România)

☎ +40748884488 📠 +40256430705

✉ tavi@octaviancretu.ro

🌐 www.octaviancretu.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 10/07/1967 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Rector al Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|--|
| 2016–Prezent | Președinte al Senatului Universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 2008–Prezent | Profesor Universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 2010–Prezent | Medic Șef Clinică Universitară Chirurgie Generală
Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara (România) |
| 2000–Prezent | Medic Primar
Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara (România) |
| 2012–2016 | Prorector
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 2008–2011 | Șef de Catedră, Catedra XII - Chirurgie Generală, Oncologică și Toracică
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 2008–2010 | Membru al Senatului Universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 2007–2008 | Conferențiar Universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 2003–2006 | Șef de Lucrări
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 1995–2003 | Asistent Universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |
| 1994–1995 | Preparator Universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România) |

- 2005–2009 **Manager**
Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara (România)
- 1996–2000 **Medic Specialist Chirurgie Generală**
Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara (România)
- 1993–1996 **Medic Rezident**
Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara (România)
- 1991–1992 **Medic Stagiari**
Spitalul Orășenesc, Ineu (România)
- 1990–1991 **Medic - Stagiul Militar 9 Luni**
Unitatea Militară 1499, Ineu (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2005–2006 **Master în Medicină Socială și Management Sanitar** Nivelul 7 CEC
Universitatea de Vest "Vasile Goldiș", Arad (România)
- 1998–2003 **Doctor în Științe Medicale** Nivelul 8 CEC
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
- 1997–1998 **Supraspecializare în Chirurgie și Transplant Hepatic** Nivelul 7 CEC
Centrul Hepato-Biliar Paul-Brousse, Universitatea XI Paris-Sud, Paris (Franța)
- 1985–1991 **Doctor - Medic** Nivelul 7 CEC
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
- 1981–1985 **Diploma de Bacalaureat** Nivelul 4 CEC
Liceul Industrial, Ineu (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	C1	C1	B2	B2	B2
engleză	B2	B2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

Bune abilități de comunicare și de interrelaționare, dobândite în urma conducerii de activități de implicare și responsabilitate socială - fost Președinte al Clubului Rotary Timișoara, membru al

Ordinului Cavalerilor de Malta, Vicepreședinte al Fundației "Sfântul Eustațiu" și Vicepreședinte (2006) al "Asociației Managerilor de Spitale din România"

Competențe organizaționale/manageriale

Calități de leadership, demonstrate în activitățile desfășurate în calitate de Președinte al Senatului Universitar UMFVBT, de Manager al Spitalului Clinic Municipal de Urgență Timișoara și de Medic Șef Secție Chirurgie Generală.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

Conducător Științific la 25 Lucrări de Licență
Referent Științific la 7 Teze de Doctorat
Membru în comitetul editorial de carte medicală a trei edituri recunoscute
Recenzor de jurnale științifice medicale
Lector de curs „Curs de perfecționare în transplantul hepatic și cardiac pentru asistenții medicali”, organizat de Direcția de Sănătate Publică Timiș și acreditat de Ministerul Sănătății

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Certificări

Supraspecializare de Chirurgie Hepatică și Transplant de Ficat, conform OMS GH/4194/2000, seria C, nr. 003785

Competență de Echografie Generală nr. 5036/2000, seria C-003031

Competență de Chirurgie Laparoscopică, seria C-015844/2005

Competență în Medicină Socială și Management Sanitar

Distincții

Premiul Colegiului Medicilor din România pentru cea mai bună carte publicată în domeniul specialităților chirurgicale în anul 2002, acordat cărții "Chirurgie, bazele științifice și clinice ale practicii" în calitate de coautor

Marea Cruce De Merit a „International Confederation of Knights Crusades”

Diploma de merit „60 de ani de Invatamant Medical Universitar in Timisoara”, a UMF Victor Babeș Timișoara (2005)

Proiecte

PHARE CBC RO 2006/ 018-448.01.01.07 RO-SE, „Cataracta - o actualitate in sanatatea publica”, **Director Proiect**

Grant IPA, Mis Code 404/2010, Ro-Se, „Regional Center of Vitreo – Retinal Surgery and Ophthalmology”, **Director Proiect**

PHARE CBC Ro 2005/ 017-538.01.01.01, Ro-Se, „Diabetes-The new epidemy in Europa. A neighbourhood approach”. **Membru Proiect**.

Cross Border Co-operation 2010, HURO/0802_AF, **Membru Proiect**

Grant PN 41-027/2007, „Terapii celulare limfocitare dezvoltate in vitro, concept de abordare moderna pentru inducerea tolerantei imunologice in transplantul de organ”, **Membru Proiect**

Grant Ceex, **Cercetator**, Contract 92/2006, Durata 26 Luni, Valoare 1,5 milioane RON „Decompresiunea nervoasa periferica minim-invaziva: o solutie moderna in terapia sindromului neuropatic la pacientul cu diabet zaharat

POSDRU/86/1.2/S/ 63815, *Calitate si competenta profesionala europeana in educatia medicala si in managementul activitatilor educationale*, **Membru Proiect**

Project Of Assembly Of European Regions (ARE), Co-financing under 2007 by European Public Health Programe, Project No 2006326/2008, **Member of the Project**, Applied for three years.

Grant Ceex, Conducător proiect (P3)-**Responsabil științific**, Acronim RISCI, Subcontract 79/2006, 1.5 milioane RON

Grant Ceex, **Cercetător specialist/Coordonatorul Grupului de Chirurgie**, Acronim INBIRE, 1612, Subcontract: 88/2006, 1.5 mil RON.

Grant Viasan-2004, **membru executant**, Contract:388/2004, Valoare: 100.000 Ron.

Bursa M.E.N. de cercetare si supraspecializare in Chirurgie Hepatică, conform OMI 3661/1997, la Centrul Hepato-Biliar Paul-Brousse, Villejuif, Universitatea XI Paris Sud, Valoare: 10.000 USD.

Cursuri

Stagiu de supraspecializare de un an (1997/1998) la Centrul Hepato-Biliar Paul-Brousse, in Chirurgie Hepatică și Transplant de Ficat, Villejuif, Universitatea XI Paris Sud, sub conducerea Prof.Dr. Henri Bismuth.

Curs „L’atelier de chirurgie hepaticque”, L’ Ecole de Chirurgie, Paris, coordonator: Prof. Franco D. (Spitalul Mondor, Paris).

Curs de „Chirurgie Laparoscopică” - Prof.Dr. Sergiu Duca, UMF Cluj

Curs de „Ecografie Abdominală” , UMF Timișoara

Cursul de „Investigații și Tratamente de Urgență la Politraumatizați”, UMF Timișoara

Cursul „Varicele Recidivate”, UMF Timișoara - Prof.Dr. Castellani

Cursul “Managementul în Sistemul Sanitar” 27.02-05.03.2006, Institutul Național de Administrație (INA)

Cursul “Auditul Intern în România”, 28-29.10.2005, KSC Training Ploiești

Cursul „Exercitarea Activității de Audit Public Intern în România”, 10-12.02.2006, Doma Training

Cursul SNSPMS „Management Spitalicesc”

Cursul de „Chirurgie Oncologică Generală”, UMF Timișoara

Cursul „Actualități în Chirurgia Hepato-Bilio-Pancreatică”, sesiune IASG 2005, București

Lista lucrărilor științifice reprezentative

Prof. Dr. Crețu Octavian Marius

13 Februarie 2020

Lucrări in extenso indexate Clarivate's Web of Science (ISI) – autor principal

- **Crețu OM**, Sima LV, Dan RG, Hut EF, Gidea R, Munteanu M, Paun I, Mogoanta SS. Right hepatectomy extended to segments I and IVa and segmental colectomy performed in the same operative time - case presentation. *Rom J Morphol Embryol*. 2019;60(2):679-684.
- **Crețu OM**, Hut EF, Dan RG, Sima LV, Blidisel CIA, Lighezan DF, Munteanu M, Ratiu IM. Modified Whipple-Child pancreaticoduodenectomy with anastomosis on jejunal loop in continuity. Presentation of surgical technique and preliminary observations on 45 patients. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(4):1295-1299.
- **Crețu OM**, Hut EF, Dan RG, Munteanu M, Totolici BD, Andercou OA. Replaced common hepatic artery originating from the superior mesenteric artery and prepancreatic, anterior course in a patient with cephalic pancreaticoduodenectomy - case report. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(2):553-556.
- **Crețu OM**, Dan RG, Blidisel IAC, Sima LV, Munteanu M, Paun I. Hemobilia through aneurysm of the right hepatic artery, 22 months after laparoscopic cholecystectomy: case presentation. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(1):197-199.
- Jianu DC, Barsan C, Dan TF, Jianu SN, Motoc AGM, **Crețu OM**. Left internal carotid artery agenesis associated with communicating arteries anomalies. A case report. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(2):601-605.
- Jianu DC, Jianu SN, Miclaus GD, Munteanu G, Dan TF, Barsan C, Munteanu M, Stanca HT, Motoc AGM, **Crețu OM**. Multiple congenital anomalies of carotid and vertebral arteries in a patient with an ischemic stroke in the vertebrobasilar territory. Case report and review of the literature. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(4):1279-1285.
- Navolan D, Ionescu CA, Carabineanu A, Birsasteanu F, **Crețu O***, Szasz F, Vladareanu S, Ciohat I, Gidea R, Nemescu D, Farcas S, Andreescu N, Simu S, Stoian D. Influence of Weight of Pregnant Women on First Trimester Biochemical Markers Values. *Rev Chim*.

2017;68(12):2836-2838.

- Ciolofan A, **Cretu OM***, Mogoanta SS, Ciuca EM. The tyrosine kinase inhibitors effects on metastatic tumor graft in the chick chorioallantoic membrane assay. *Rom J Morphol Embryol.* 2017;58(4):1257-1262.
- Jianu DC, Jianu SN, Motoc AGM, Dan TF, Poenaru M, Taban S, **Cretu OM**. An evaluation on multidisciplinary management of carotid body paragangliomas: a report of seven cases. *Rom J Morphol Embryol.* 2016;57(2, S):853-859.
- Rosca C, Munteanu M, Tamasoi I, Petrovic Z, Balica N, Nicula C, **Cretu O**. Calcification of hydrophilic acrylic intraocular lens in eyes with silicone oil tamponade - an interventional case series report. *ACTA Ophthalmol.* 2016;94(6):625-627. doi:10.1111/aos.12887
- Sima L V, Sima AC, Dan RG, Breaza GM, **Cretu OM**. Complications of Roux-en-Y Gastric Bypass. *Chirurgia (Bucur).* 2013;108(2):180-183.
- Munteanu M, Giuri S, Rosca C, Boruga O, **Cretu O**. Multifocal Choroidal Metastases from Thyroid Carcinoma: A Case Report. *Chirurgia (Bucur).* 2013;108(2):268-272.
- Munteanu M, Munteanu G, Zolog I, Giuri S, Coviltir V, Stanca H, **Cretu O**. Ocular Decompression Retinopathy after Combined Deep Sclerectomy and Trabeculotomy. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2012;229(8):830-831. doi:10.1055/s-0031-1299353

* - Autor corespondent

Lucrări in extenso indexate Clarivate's Web of Science (ISI) – coautor

- Petrica L, Milas O, Vlad M ... **Cretu O**, et al. Interleukins and miRNAs intervene in the early stages of diabetic kidney disease in Type 2 diabetes mellitus patients. *Biomark Med*. 2019. doi:10.2217/bmm-2019-0124
- Petrica L, Pusztai A-M, Vlad M, **Cretu O**, et al. MiRNA Expression is Associated with Clinical Variables Related to Vascular Remodeling in the Kidney and the Brain in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Endocr Res*. doi:10.1080/07435800.2019.1690505
- Olaru F, Stoian D, Vaduva DB, Corpade A, Birsasteanu F, Navolan D, Luca CT, **Cretu O**, Carabineanu A, Nemescu D, Borcan F, Craina M, Dobrescu A. Studies on a Levonorgestrel-Releasing Trade Plastic Device and on a Similar Polyurethane Foam Used as a Levonorgestrel Carrier. *Mater Plast*. 2019;56(3):543-547.
- Milas O, Gadalean F, Vlad A, Dumitrascu V, Gluhovschi C, Gluhovschi G, Velciov S, Popescu R, Bob F, Matusz P, Pusztai A-M, **Cretu OM**, Secara A, Simulescu A, Ursoniu S, Vlad D, Petrica L. Deregulated profiles of urinary microRNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *J Investig Med*. 2018;66(4):747-754. doi:10.1136/jim-2017-000556
- Chiriac S, Moga C, Munteanu F, Enache O, **Cretu O**, Mazilu O, Sima L, Blidisel A, Istodor A, Szucsik E, Palicica RD, Librimir C, Fluture V, Romosan I. The Experience of Two Banat Regional University Hospitals in the Management of Hydatid Cysts: Review. *Rev Rom Med Vet*. 2019;29(4):26-31.
- Navolan D, Birsasteanu F, Carabineanu A, **Cretu O**, Badiu DL, Ionescu CA, Mehedintu C, Vladareanu S, Craina M, Boia M, Ciohat I, Craciunescu M, Simu S, Nemescu D. Does Active Smoking Influence the Second Trimester Biochemical Markers Concentrations? *Rev Chim*. 2017;68(10):2234-2236.
- Carabineanu A, Navolan D, Birsasteanu F, **Cretu O**, Boia M, Craina M, Badiu DL, Ionescu CA, Mehedintu C, Vladareanu S, Ciohat I, Craciunescu M, Nemescu D. The Effect of Chemical Compounds from Cigarettes Smoke on First Trimester Biochemical Markers. *Rev Chim*. 2017;68(9):2122-2124.
- Buda V, Andor M, Petrescu L, Cristescu C, Baibata DE, Voicu M, Munteanu M, Citu I, Muntean C, **Cretu O**, Tomescu MC. Perindopril Induces TSP-1 Expression in

Hypertensive Patients with Endothelial Dysfunction in Chronic Treatment. *Int J Mol Sci*. 2017;18(2). doi:10.3390/ijms18020348

- Neamtu C, Totolici BD, **Cretu OM**, Stanescu C, Ardelean A, Badea O, Pribac GC, Ciobanu MO, Mateescu GO, Mogoanta SS. Synchronous gastric tumors - case presentation. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(1):235-240.
- Buda V, Andor M, Cristescu C, Voicu M, Suciu L, Muntean C, **Cretu O**, Baibata DE, Georghiu CM, Tomescu MC. The Influence of Perindopril on PTX3 Plasma Levels in Hypertensive Patients with Endothelial Dysfunction. *Farmacia*. 2016;64(3):382-389.
- Dan RG, **Cretu OM**, Mazilu O, Sima L V, Iliescu D, Blidisel A, Tirziu R, Istodor A, Hut EF. Postoperative Morbidity and Mortality after Liver Resection. Retrospective Study on 133 Patients. *Chirurgia (Bucur)*. 2012;107(6):737-741.

Lucrări *in extenso* publicate în jurnale științifice neindexate Clarivate's Web of Science

- Dan R, Dan A, **Crețu O**, Sima L, Negru S. Pathological complete remission in recto sigmoid cancer patient with liver metastases after XELOX/Bevacizumab treatment. A case report. *Medicine in evolution*. 2013; 19(1):73-76.
- Sima LV, Sima AC, Dan RG, Breaza GM, **Crețu OM**. Complications of Roux-en-Y gastric bypass performed by laparotomy. Comparison with the laparoscopic approach described in the literature. *Timisoara Medical Journal*. 2011; 619(3-4):163-166.
- Laurențiu VS, Alexandra CS, Dan RG., **Crețu OM**. Gastric Ulcer-A Cause of Portal Cavernoma and Upper Gastrointestinal Bleeding: Case Report. *Journal of Surgery*. 2014; 10(3):117-120.
- Ionita I, Ionita C, Blajan I, Cheveresan L, Calamar Popovici D, Sima L, **Crețu O**, et al. Diagnosed laparotomy in patients with suspected malignant lymphoma. *Medical Connection*. 2012; 1(25)
- Burlacu O, Nicodin A, Tudorache V, **Crețu O**, Glaja R. An improved approach in the diagnosis of mediastinal/pulmonary masses through the CT-guided transthoracic fine needle aspiration. *Pneumologia*. 2008; 57(2):75-8.
- Carabineanu A, Bordoș D, Nicola T, Ionac M, **Crețu O**, Pentea M, Serdean C. Plasty of parcel defects of duodenum with pedicled jejunal patch. Experimental study. *Arch Balk Med Un*. 2007; 41(4): 205-208.
- Sima L, **Crețu O**, Ancușa D, Fluture V. Fistula intestinală-complicație în tratamentul chirurgical al infecției plasei de substituție. *Chirurgia (Buc.)*. 2007 102(3): 345-348.
- Prejbeanu R, Vermeșan H, **Crețu O**, Vermeșan D. Rolul secțiunii retinaculului rotulian lateral și augmentării retinaculului rotulian median în rezolvarea mal-alinierilor femuropatelare. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*. 2006; 110(3):618-622.
- Voiculescu V, **Crețu O**, Iliescu D, Nicodin G, Burlacu O, Nicodin A. Bronhoscopia în traumatologia toracică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2005; (1):82-9.
- **Crețu O**, Hut F, Sima L et al. Limitele tratamentului chirurgical a cancerului de cap de pancreas la pacienții icterici. *Chirurgia (Bucur)*. 2005; 100(2):139-42.
- Sima L, **Crețu O**, Blidisel A, Cozma G. Apendicită acută posttraumatică în sac herniar. *Chirurgia (Bucur)*. 2005; 100(2):191-3.

- **Crețu O**, Sima L, Iliescu D et al. Rezecție sincronă de colon sigmoid și lobectomie hepatică stângă extinsă la segmentul I, pentru un neoplasm sigmoidian cu metastaze hepatice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*. 2004; 108(3):635-9.
- **Crețu O**, Huț F, Sima L, Iliescu D, Burlacu O, Fluture V. Șunturile porto și mezenterico-cave parțiale, ca metode de tratament a hemoragiei din varicele esofagiene la pacienții cirofici. *Rev Med Chir Soc Med Iași*. 2004; 108(2).
- **Crețu O**, Nicolau M, Mazilu O, Ancușă D, Nicolau R, Sima L, Fluture V. Studiu retrospectiv privind 83 de pacienți internați pentru un sindrom icteric în Clinica de Chirurgie a Spitalului Municipal Timișoara. *Rev Med Chir Soc Med Iași*. 1999; 103(3-4): 114-121.
- **Crețu O**, Pandrea I, Crețu I, Fluture V. Transplantul hepatic. Tehnica prelevării rapide a grefonului hepatic, în contextul prelevării multiple de organe de la donatorul în stare de moarte cerebrală. *Chirurgia(Bucur)*. 1998; 93:119-126.
- Pandrea I, **Crețu O**, Apetrei C, Crețu I, Fluture V, Mihailovici M-S. Rejetul de grefă hepatică. *Chirurgia(Bucur)*. 1998; 93:375-386.
- Apetrei C, Pandrea V, **Crețu O**, Duca M, François S. Variabilitatea virusului hepatitei C. *Bact Vir Par Epid*. 1998; 43(1-2): 21-28.
- **Crețu O**, Pandrea I, Crețu I, Mihailovici MS, Fluture V. Transplantul hepatic. Istoric. Indicații. Eficiență clinică. *Chirurgia (Bucur)*. 1997; 92(6):399-412.
- **Crețu O**, Hut F, Sima L et al. Partial portocaval shunts in bleeding esophageal varices in cirrhotic patients. *Timisoara Medical Journal*. 2005; 3:287-291.
- **Crețu O**, Mazilu O, Hut F, Sima L et al. Ninety-two hepatic resections without perioperative mortality. *Timisoara Medical Journal*. 2005;4:362-367.
- Olariu TR, **Crețu O**, Koreck A, Petrescu C. Diagnosis of toxoplasmosis in pregnancy: importance of immunoglobulin G avidity test. *Roum Arch Microbiol Immunol*. 2006; 65(3-4):131-4.
- Burlacu O, Nicodin A, Jurma T, Iovanovici F, Petrache I, **Crețu O**, Iliescu D, Budisan C. An Original Stereotactic Device for Trans-Thoracic CT-Guided Biopsy. An Experimental Study. *Timisoara Medical Journal*. 2011; 61(3-4):141-146.
- Burlacu O, Glaja R, Vasile L, Muntean C, Cojocaru S, Memu E, **Crețu O**, Iliescu D, Podeanu P, Nicodin A. Diagnosis clarification of mediastino-pulmonary tumors by CT-

guided transthoracic biopsy –our experience on 167 cases. *Timisoara Medical Journal*. 2004; 54(1):32-35.

- **Crețu O**, Sima L, Huț F, Martin P, Iliescu D, Avram J, Fluture V. Aspecte etiopatogenice ale sindromului icteric prin bilirubinemie predominant conjugată. *Timisoara Medical Journal*. 2002; 52(1):115-121.
- **Crețu O**, Sima L, Huț F, Sima A, Fluture V. Principii ale rezecției hepatice. Prezentare comparativă a două cazuri. *Timișoara Medicală*. 2001; 2:65-69.
- El Shoubary M, **Crețu O**, Fluture V. Elebidy G. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography. *Timișoara Medicală*. 2000 (2):5-10.

Lucrări publicate în rezumat, indexate Clarivate's Web of Science

- Jianu DC, Jianu SN, **Cretu OM**, Dan TF. An evaluation on multidisciplinary management of carotid body paragangliomas: a report of eleven cases. *Eur J Neurol*. 2019;26(1, SI):521.
- Milas O, Gadalean F, Secara A, Simulescu A, Vlad A, Dumitrascu V, Popescu R, Velciov S, Bob F, Gluhovschi C, Matusz P, Pusztai AM, **Cretu O**, Ursoniu S, Vlad D, Petrica L. Pro-inflammatory cytokines (il 1 alpha, il 8 and il 18) are associated with podocyte damage and proximal tubular dysfunction in the early stage of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients. *Nephrol Dial Transplant*. 2019;34(1).
- Petrica L, Vlad M, Vlad A, Gadalean F, Dumitrascu V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai AM, **Cretu O**, Milas O, Secara A, Simulescu A, Popescu R, Vlad D. Molecular pathways of inflammation which involve interleukins parallel a particular mirnas profile in the early stages of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients. *Nephrol Dial Transplant*. 2019;34(1).
- Lupu MA, Dragomir A, Paduraru AA, Ritiu SA, Lazar F, Olariu S, Valceanu D, Botoca MR, Burlacu ON, **Cretu OM**, Olariu TR. Cystic echinococcosis in adult hospitalized patients: A 10-year retrospective study in Western Romania. *Int J Infect Dis*. 2018;73(S):299-300. doi:10.1016/j.ijid.2018.04.4097
- Petrica L, Pusztai A-M, Vlad M ... **Cretu O**, ... et al. The time frame of vascular remodelling is dissociated within the brain and the kidney and may be explained by the variability of miRNAs expression in type 2 diabetes mellitus patients. *Nephrol Dial Transplant*. 2018;33(1).
- Ceausu AR, Cimpean AM, **Cretu O**, Mederle O, Ciolofan A, Gaje P, Raica M. Endothelial cell proliferation and vascular endothelial growth factor expression in primary colorectal cancer compared with corresponding liver metastases. *Anticancer Res*. 2014;34(10):5856-5857.
- Baderca F, Mates I, Lazar D, Raica M, **Cretu O**, Hut F. Multiple splenic metastasis from colon cancer. *VIRCHOWS Arch*. 2012;461(1):S173.
- Sima L V, Sima AC, Dan RG, Breaza GM, **Cretu OM**. Complications of Roux-En-Y Gastric Bypass, Performed by Laparatomy. *Obes Surg*. 2012;22(9):1373.
- Ragobete C, Tirziu R, Vasile L, Blidisel A, Gurban C, **Cretu O**. Morphological analysis

of colonic anastomosis healing under the conditions of induced experimental peritonitis and obstruction in rat. *Eur J Med Res*. 2011;16(1):160-161.

- Tirziu R, Iliescu D, Sima L, Nicolau M, Blidisel A, Hut F, Ionita C, Mazilu O, Ragobete C, **Cretu O**. Hemoperitoneum due to spontaneous rupture of liver metastasis. *Eur J Med Res*. 2011;16(1):160.
- Nemes D, Vermesan H, Vermesan D, Prejbeanu R, **Cretu O**, Onofrei R, Dragoi M, Poenaru D, Amaricai E, Popa D, Surducan D, Catan L, Puenea G. Fracture risk evaluation in patients with osteo-articular rheumatological diseases and osteoporosis. *Osteoporos Int*. 2011;22(1):208.
- Tirziu R, Mazilu O, Iliescu D, Sima L, Hut F, Blidisel A, Nicolau M, Gaje P, Ragobete C, **Cretu O**. Gallstone Ileus due to a jejunal gallstone inclavation - report of a case. *Eur J Med Res*. 2010;15(1):231.
- Nemes D, Poenaru DV, Dragoi M, Surducan D, Popa D, Amaricai E, Catan L, Vermesan H, Prejbeanu R, Vermesan D, **Cretu O**, Barsasteanu F, Onet D. Life's quality assessment at patients with osteoarthritis and osteoporosis. *Osteoporos Int*. 2010;21(1):341-342.
- Nemes D, Nemes C, Dragoi M, Poenaru D, **Cretu O**, Surducan D, Popa D, Dragoi R, Suci O, Andrei D. Complex therapy of secondary osteoporosis in inflammatory rheumatic diseases. *Osteoporos Int*. 2009;20(1):60-61.
- Olariu TR, Olariu TR, **Cretu O**, Marincu I, Jurovits O, Tirnea L, Neghina R, Iacobiciu I, Koreck A, Petrescu C. Intestinal Parasitic Infections Among Children and Their Medical Staff in a Romanian Pediatric Care Unit. *Int J Infect Dis*. 2008;12:E395-E396. doi:10.1016/j.ijid.2008.05.1044
- Nemes DI, Dragoi M, Poenaru D V, **Cretu O**, Vermesan H, Prejbeanu R, Vermesan D, Popa D, Dragoi R, Suci O, Surducan D, Nemes C, Lovasz E-C. Complex assessments and therapies of the secondary scoliosis in inflammatory rheumatic diseases. *ARTHRITIS Rheum*. 2008;58(9, S):S736.

Cărți și capitole în cărți de specialitate – autor sau co-autor

- **Crețu O.** Ghid de chirurgie hepatică. ISBN (978-973-36-0460-0), Ed de Vest, Timisoara, 2007
- **Crețu O.** Icterele chirurgicale. ISBN (973-85924-3-7), Ed. Timpolis Timișoara, 2003
- Fluture V, **Crețu O**, Nicolau R. Rezecția și transplantarea hepatică. ISBN (973-36-0367-8), Ed. de Vest Timișoara, 2003
- Vermesan H, Deleanu B, **Crețu O.** Fracturile de Masiv Trohanterian al Femurului. ISBN (978-973-108-126-7), Editura Art Press, Timisoara, 2008
- Sima L, Blișișel A, **Crețu O**, Sima A. Actualități în tratamentul tumorilor hepatice. ISBN (973-85923-8-0), Ed. Timpolis, Timisoara, 2006
- Prejbeanu R, Voicu R, **Crețu O.** Noțiuni de politraumatologie. ISBN((10) 973-7608-97-6 (13) 978-973-7608-97-0), Ed. Universității de Vest, Timisoara, 2006
- Păscuț D, Păscuț M, Biriș M, **Crețu O**, Rațiu A, Lovin O. Boala tromboembolică și sarcina. ISBN(973-85923-6-4), Ed. Timpolis, Timisoara, 2005.

Capitole în tratate

- **Crețu O.**, Dan R., Tîrziu R., Huț F. *CHIRURGIE DE URGENȚĂ*, sub redacția Prof.Dr. Fluture Vladimir, *Urgențele chirurgicale ale apendicelui, colonului, rectului și regiunii perianale*. ISBN((10) 973-36-0429-1(13)978-973-36-0429-7) Ed. de Vest, Timișoara, pp: 211-232, 2006.
- **Crețu O.**, Dan R., Tîrziu R., Huț F. *CHIRURGIE DE URGENȚĂ*, sub redacția Prof.Dr. Fluture Vladimir, *Urgențe chirurgicale ale căilor biliare intra și extrahepatice*. ISBN((10) 973-36-0429-1 (13)978-973-36-0429-7), Ed. de Vest, Timișoara, pp: 363-374, 2006.
- Dan R.,**Crețu O.** *CHIRURGIE DE URGENȚĂ*, sub redacția Prof.Dr. Fluture Vladimir, *Infecții chirurgicale ale dermului și țesutului celular subcutanat* ISBN((10) 973-36-0429-1 (13)978-973-36-0429-7), Ed. de Vest, Timișoara, pp : 797-806, 2006.
- **Crețu O.**, Dan R., Tîrziu R., Huț F. "Tratat de chirurgie de urgență " sub redacția Vladimir Fluture. *Urgențe chirurgicale ale apendicelui, colonului, rectului și regiunii perianale*. ISBN(978-973-36-0477-8.), Editura de Vest, Timișoara, , pp: 33/1767, 2008
- **Crețu O.**, Huț F., Tîrziu R., Dan R., Fluture V. "Tratat de chirurgie de urgență" sub redacția Vladimir Fluture. *Urgențe chirurgicale ale căilor biliare intra și extrahepatice*. ISBN(978-973-36-0477-8), Ed de Vest, Timișoara, pp: 15/1767, 2008
- Dan R., **Crețu O.** " Tratat de chirurgie de urgență " sub redacția Vladimir Fluture. *Infecții chirurgicale ale dermului, țesutului celular subcutanat și glandelor mamare*. ISBN(978-973-36-0477) Ed de Vest, Timișoara, pp: 10/1767 , 2008
- **Crețu O.** *CHIRURGIE. Bazele științifice și clinice ale practicii*, sub redacția Prof. Dr. Vladimir Fluture, *Glanda mamară*. ISBN(973-85924-6-1), Ed. Timpolis, Timișoara, pp : 468-485, 2002
- **Crețu O.** *CHIRURGIE. Bazele științifice și clinice ale practicii*, sub redacția Prof. Dr. Vladimir Fluture *Hernia.Eventrația.Eviscerația*, ISBN(973-85924-6-1), Ed. Timpolis Timișoara, pp : 486-495, 2002.
- **Crețu O.**, Fluture V. *TRATAT DE PATOLOGIE CHIRURGICALA*, Vol II, sub redacția Prof. Dr. Nicolae Angelescu, *Anatomia și fiziologia ficatului*. ISBN(973-39-0444-9973-39-0445-7), Ed. Medicală București, pp :1827-1833, 2001.

- **Crețu O.** *POLITRAUMATISMELE*, sub redacția Prof. Vermeșan H., Prundeanu A., Prundeanu H, *Traumatismele abdominale*. Ed. Mirton Timișoara, pp : 383-400, 2001.
- **Crețu O.** *ELEMENTE DE DIAGNOSTIC CHIRURGICAL*, sub redacția Sl. Dr. Onisei C.O., *Infecțiile în chirurgie*. ISBN(973-57426-8-3), Ed. Helicon Timișoara, pp : 16-34/568, 1997
- **Crețu O.** *ELEMENTE DE DIAGNOSTIC CHIRURGICAL*, sub redacția Sl. Dr. Onisei C.O., *Diagnosticul traumatismelor. Generalități*. ISBN(973-57426-8-3), Ed. Helicon Timișoara, pp : 35-39/568, 1997
- **Crețu O.** *ELEMENTE DE DIAGNOSTIC CHIRURGICAL*, sub redacția Sl. Dr. Onisei C.O., *Traumatismele abdominale*. ISBN(973-57426-8-3), Ed. Helicon Timișoara, pp : 128-138, 1997.
- **Crețu O.** *ELEMENTE DE DIAGNOSTIC CHIRURGICAL*, sub redacția Sl. Dr. Onisei C.O., *Diagnosticul afecțiunilor sistemului limfatic*. ISBN(973-57426-8-3), Ed. Helicon Timișoara, pp : 189-195, 1997.
- **Crețu O.** *ELEMENTE DE DIAGNOSTIC CHIRURGICAL*, sub redacția Sl. Dr. Onisei C.O., *Diagnosticul afecțiunilor glandei mamare*. ISBN(973-57426-8-3), Ed. Helicon Timișoara, pp : 231-243, 1997.
- **Crețu O.** *ELEMENTE DE DIAGNOSTIC CHIRURGICAL*, sub redacția Sl. Dr. Onisei C.O., *Diagnosticul afecțiunilor peritoneului*. ISBN(973-57426-8-3), Ed. Helicon Timișoara, pp : 323-331, 1997.
- **Crețu O.** *ELEMENTE DE DIAGNOSTIC CHIRURGICAL*, sub redacția Sl. Dr. Onisei C.O., *Diagnosticul afecțiunilor splinei*. ISBN(973-57426-8-3), Ed. Helicon Timișoara, pp: 360-365, 1997.

Timișoara,
13 Februarie 2020

Prof. Dr. Crețu Octavian Marius