

INFORMAȚII PERSONALE

Vasilescu Catalin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2017 - prezent **Profesor Universitar** in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti
- Octombrie 2016 **Sef Disciplina Chirurgie** Institutul Clinic Fundeni, Departament 10 Chirurgie generala, Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti
- 2014 - prezent **Atestat de abilitare si calitatea de conducator de doctorat** in medicina
- 2012 - prezent **Sef de sectie, Secția de Chirurgie Generala III**, Institutul Clinic Fundeni
- 1996 - prezent **Medic primar chirurgie generala**
Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Chirurgie Generala si Transplant Hepatic “Dan Setlacec”;
- 1991 - 1996 **Medic specialist chirurgie generala**
Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Chirurgie Generala si Transplant Hepatic “Dan Setlacec”;
- 1989 - 1991 **Medic secundar chirurgie generala**
Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Chirurgie Generala si Transplant Hepatic “Dan Setlacec”;
- 1985 - 1986 **Medic stagiar**
Spialul Polizu, Institutul Clinic Fundeni

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013-2016 The role of microRNAs in immune regulation after total and partial splenectomy, Ministry of National Education, CNCS – UEFISCDI, project number PN-II-ID-PCE-2012-4-0018, Director de proiect
- 2013 Stagiul de chirurgie oncologica la The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, Houston, USA
- 2008 Stagiul de specializare in chirurgia robotica, Scoala Europeana de Chirurgie, Paris
- 2007 Stagiul de chirurgie oncologica la The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, Houston, USA
- 2007 Curs de oncologie gastrointestinala, Atena, Grecia
- 2007 Stagiul de pregatire in chirurgie oncologica si laparoscopica, Department of Gastrointestinal Surgery, Cancer Institute Ariake Hospital, Tokyo, Japan

- 2007 Stagiul de pregătire în chirurgia laparoscopică și chirurgia robotică, Yonsei University Health System, Severance Hospital, Seoul, South Korea
- 2006-2009 The effect of total vs. partial splenectomy on cellular and humoral immunity. redistribution of lymphocyte subsets and endotoxin tolerance. Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică CEEEX 187/2006, Director de proiect
- 2006 Study of genetic factors affecting outcome in critically ill patients with sepsis and sepsis shock. Statistics and Bioinformatic Evaluation, FP6, Ulm University, Ulm, Germany, Director de proiect
- 2005 Intra-abdominal sepsis: unresolved issues, Alexander von Humboldt Foundation (Stability Pact for Eastern Europe), Director de proiect
- 2003 Interdisciplinary applications of fractal analysis, Alexander von Humboldt Foundation (Stability Pact for Eastern Europe), Director de proiect
- 2002-2005 Pathomorphology of the pancreas in heavy cigarette smokers, German Pancreatic Cancer Foundation, Director de proiect
- 2001-2003 Endotoxin and mediators in sepsis, Alexander von Humboldt Foundation, Director de proiect
- 2001 Stagiul de pregătire în chirurgie oncologică și laparoscopică, University of Ulm, Germany
- 1999-2000 Toll like receptors in surgical sepsis, Alexander von Humboldt Foundation, Director de proiect
- 2000 Stagiul de pregătire în chirurgie oncologică și laparoscopică, University of Ulm, Germany
- 1999 Stagiul de pregătire în chirurgie oncologică și laparoscopică, University of Ulm, Germany
- 1997 Stagiul de specializare în chirurgia radicală a cancerelor digestive și chirurgia laparoscopică în Japonia la Universitatea Kitasato, Universitatea Keio și National Cancer Center
- 1997 Doctor în medicină la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
- 1995 Curs de chirurgie laparoscopică, Göttingen, Germania
- 1995 Curs de suturi mecanice - Ethicon, București
- 1994 Curs de chirurgie laparoscopică, Cluj
- 1993 Doctor în medicină la University of Ulm, Department of General Surgery, Faculty of Medicine, Germany
- 1992 – 1993 Bursier al Fundației Alexander von Humboldt, Universitatea Ulm, Clinica Chirurgie Generală, Ulm, Germania
- 1991 Stagiul de specializare în chirurgia colo-rectală, Centrul de Chirurgie Digestivă, Spitalul Saint Antoine, Paris
- 1985 Absolvent al Facultății de Medicină din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Romana				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Germana	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1

	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine
--	---

Proiecte cercetare	1) Toll like receptors in surgical sepsis, Alexander von Humboldt Foundation, Director proiect 2) Endotoxin and mediators in sepsis, Alexander von Humboldt Foundation, Director proiect 3) Interdisciplinary applications of fractal analysis, Alexander von Humboldt Foundation (Stability Pact for Eastern Europe), Director proiect 4) Pathomorphology of the pancreas in heavy cigarette smokers, German Pancreatic Cancer Foundation, Director proiect 5) Intra-abdominal sepsis: unresolved issues, Alexander von Humboldt Foundation (Stability Pact for Eastern Europe), Director proiect 6) Study of genetic factors affecting outcome in critically ill patients with sepsis and sepsis shock. Statistics and Bioinformatic Evaluation, FP6, Ulm University, Ulm, Germany, Director proiect 7) A multicenter, randomized, double-blind comparison of the efficacy and safety of Tgceycline to Imipenem/Cilastatin to treat complicated intra-abdominal infections in hospitalized patients. Sub-investigator 8) Modele Si Tehnici Morfometrice Cu Aplicatii In Ameliorarea Diagnosticului Imagistic In Cancere Digestive Si Evaluarea De Noi Terapii (IMAGO), Responsabil stiintific partener P1 8) The effect of total vs. partial splenectomy on cellular and humoral immunity. redistribution of lymphocyte subsets and endotoxin tolerance. Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică CEEX 187/2006, Director proiect 9) The role of microRNAs in immune regulation after total and partial splenectomy, Ministry of National Education, CNCS – UEFISCDI, project number PN-II-ID-PCE-2012-4-0018, Director proiect
Premii/distincții	Paul Alan Wetter pentru cea mai buna lucrare multidisciplinara la 19th SLS Annual Meeting and Expo 2010, New York, USA pentru lucrarea "Robotic surgery of locally advanced cervical and endometrial cancer"
Afilieri	1) Colegiul Medicilor din Romania 2) Societatea Romana de Chirurgie 3) Societatea Romana de Chirurgie Endoscopica 4) Vicepresedintele Comisiei de Medicina in cadrul Consiliu Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) 5) Membru al European Surgical Association Web of Science Hirsch index: 20 Total number of citations: 1261 Scholar Hirsch index: 24 Total number of citations: 2272 Scholar profile: https://scholar.google.com/citations?user=ZgeEAJgAAAAJ&hl=ro&oi=ao Publons profile: https://publons.com/researcher/1694063/catalin-vasilescu

Teza sau tezele de doctorat

1993 - Doctor in medicina al University of Ulm, Department of General Surgery, Faculty of Medicine, Germany
teza doctorat cu tema "Eliberarea de TNF alfa, interleukina 1 si interleukina 6 sub stimulare endotoxica la pacientul chirurgical - studii experimentale si clinice". (Profesor Doctor H.G. Beger)

1997 - Doctor in medicina al Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti – teza doctorat cu tema “Pancreatita acuta experimentală”- leziuni locale si complicatii sistemice” (Profesor Doctor D. Setlacec)

Cărți și capitole din cărți

Capitol în tratat în edituri internationale – autor unic

1. Robotic Splenectomy. Catalin Vasilescu. The Spleen. Editor Andy Petroianu, Federal University of Minas Gerais, Brazil. Pagina: 259-263. ISBN: 978-1-60805-082-6. Editura: Bentham Books

Capitol în tratat în edituri nationale –autor unic

1. Actualități în sepsisul abdominal Cătălin Vasilescu in Actualități în chirurgie. Sub redacția: Prof. Dr. Corneliu Dragomirescu, Conf. Dr. Irinel Popescu,. Editura Celsius, 1998, p. 234 - 242 ISBN: 973-98531-0-2
2. Peritoneul: elemente de morfologie; funcții, Cătălin Vasilescu in Peritonitele. Sub redacția: Irinel Popescu, Cătălin Vasilescu. Editura Celsius, 1998. p. 14-16 ISBN 973-98531-1-0
3. Peritonita acută - mecanisme patogenice, Cătălin Vasilescu in Peritonitele. Sub redacția: Irinel Popescu, Cătălin Vasilescu. Editura Celsius, 1998. p. 16-72 ISBN 973-98531-1-0
4. Imunoterapia în peritonita acută generalizată, Cătălin Vasilescu in Peritonitele. Sub redacția: Irinel Popescu, Cătălin Vasilescu. Editura Celsius, 1998, p 250-253 ISBN 973-98531-1-0
5. Abcesele intraperitoneale, Cătălin Vasilescu in Peritonitele. Sub redacția: Irinel Popescu, Cătălin Vasilescu. Editura Celsius, 1998, p. 253-266 ISBN 973-98531-1-0
6. Forme rare de peritonită, Cătălin Vasilescu in Peritonitele. Sub redacția: Irinel Popescu, Cătălin Vasilescu. Editura Celsius, 1998. p. 273-274 ISBN 973-98531-1-0
7. Complicatii. Cătălin Vasilescu in Chirurgia laparoscopica ginecologică. Sub redacția G. Peltecu. Editura All 2001 ISBN: 973-571-330-6
8. De ce o carte despre limfomul gastric? Expunere de motive, Cătălin Vasilescu in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 1-4 ISBN 973-99260-2-9
9. Probleme de definiție, clasificare și stadializare, Cătălin Vasilescu in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 4-11 ISBN 973-99260-2-9
10. Cât de frecvente sunt limfoamele extraganglionare în general? Dar limfoamele gastrice primitive?, Cătălin Vasilescu in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 11-17 ISBN 973-99260-2-9
11. Ce este limfomul MALT?, Cătălin Vasilescu in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 31-48 ISBN 973-99260-2-9
12. Care este utilitatea datelor clinice în diagnosticul limfoamelor gastrice primitive?, Cătălin Vasilescu in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 80-86 ISBN 973-99260-2-9
13. Pune limfomul gastric primitiv probleme de decizie chirurgicală?, Cătălin Vasilescu in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 153-172 ISBN 973-99260-2-9
14. Care este strategia terapeutică în limfomul gastric primitiv?, Cătălin Vasilescu in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 172-184 ISBN 973-99260-2-9
15. Splenectomia laparoscopică, Catalin Vasilescu in Enciclopedia de chirurgie vol. 2, Editura Celsius, 2006, ISSN: 1841-3749
16. In biologia matematica este prea multa biologie!, Catalin Vasilescu in Modelarea complexitatii Editori: R.Dobrescu, D. Iordache Editura Politehnica Press, 2007, p. 437-448 ISBN 978-973-7838-43-8
17. Apendicita acuta. Catalin Vasilescu in Curs de Chirurgie Generala Sub redactia Andrei Popovici Editura Celsius 2002 ISBN 973-98531-6-1
18. Pancreatita acută. Catalin Vasilescu in Curs de Chirurgie Generala Sub redactia Andrei Popovici Editura Celsius 2002 ISBN 973-98531-6-1
19. How to understand Morphogenesis? Catalin Vasilescu in On Form and Pattern. Sub redactia Catalin

Vasilescu, Maria-Luia Flonta, Ioana Craciun. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2015 ISBN 973-27-1070-5

Capitol in tratat in edituri nationale – co-autor

1. Boli hepatice rare. Catalin Vasilescu, Andrei S, Andronesi D, Zamfir R, Popescu I. in Chirurgia ficatului. Sub redactia lui Popescu I. Editura Universitara "Carol Davila" (Bucuresti) 2004. Pagina: 521-535. ISBN 973-7918-58-4
2. Bolile peritoneului Cătălin Vasilescu, Irinel Popescu in Tratat de gastroenterology Sub redacția Mircea Grigorescu. Editura Medicală Națională, 2001. p. 414-436 ISBN 973-8194-52-0 / 973-8194-54-7
3. Constituie ecoendoscopia un progres în diagnosticul și stadializarea limfoamelor gastrice? Cătălin Vasilescu, Adrian Pop in Limfomul gastric primitiv Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002. p. 111-115 ISBN 973-99260-2-9
4. Differences between intestinal and diffuse type of gastric carcinoma: a fractal analysis, Catalin Vasilescu, V. Herlea, B. Ivanov, F. Talos, R. Dobrescu in Interdisciplinary applications of fractal and chaos theory. Sub redactia lui Radu Dobrescu, Catalin Vasilescu. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2004. p. 247-255 ISBN 973-27-1070-5
5. Laparoscopy in the therapy of achalasia. Catalin Vasilescu, Victor Tomulescu, Stefan Tudor, Mircea Manuc, Cristian Gheorghe, Mircea Diclescu in Neurogastroenterology - from basic knowledge to clinical practice Sub redactia lui Dan L Dumitrascu, Laurentiu Nedelcu Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" 2005. p.165-170 ISBN 973-693-128-5
6. Endotoxin tolerance or leukocytes reprogramming? Towards modeling of innate immunity, Catalin Vasilescu, P. Flondor, K. Buttenschoen, HG Beger. In Intra-abdominal Sepsis, Unresolved Issues Sub redactia lui Catalin Vasilescu, Hans G. Beger. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2006, p. 16-25 ISBN 978-973-27-1344-0
7. Endotoxin: implications for intra-abdominal infections, K. Buttenschoen, Catalin Vasilescu In Intra-abdominal Sepsis, Unresolved Issues Sub redactia lui Catalin Vasilescu, Hans G. Beger. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2006, p. 25-34 ISBN 978-973-27-1344-0
8. Robotic surgery of achalasia. Catalin Vasilescu, Victor Tomulescu, Stefan Tudor, Mircea Manuc, Cristian Gheorghe, Mircea Diclescu in Functional and motility disorders of the gastrointestinal tract Sub redactia Dan L. Dumitrascu, Vasile Drug. Editura Medicala Universitara Iuliu Hatieganu 2011, ISBN 978-973-693-457-5
9. Chirurgia stomacului. Tehnici de chirurgie laparoscopica. Catalin Vasilescu, Monica Popa, Olivia Sgarbura in Caiete de tehnici chirurgicale Sub redactia Nicolae Angelescu, Florian Popa. Editura Medicala 2010. Pp: 137-146. ISBN 978-973-39-0650-6

Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim autor

1. Limfomul gastric primitiv. Sub redacția Cătălin Vasilescu. Editura Medmun 2002 ISBN 973-99260-2-9
2. Splina. De la laparoscopie la chirurgia robotica si inapoi. Autor Catalin Vasilescu Editura Medicala, Bucuresti, 2016 ISBN 978-973-39-0815-9.

Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor

1. Peritonitele. Sub redacția: Irinel Popescu, Cătălin Vasilescu. Editura Celsius, 1998 ISBN 973-98531-1-0
2. Interdisciplinary applications of fractal and chaos theory. Sub redactia Radu Dobrescu, Catalin Vasilescu. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2004 ISBN 973-27-1070-5
3. Intra-abdominal Sepsis, Unresolved Issues. Sub redactia lui Catalin Vasilescu, Hans G. Beger. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2006 ISBN 978-973-27-2531-3
4. On Form and Pattern. Sub redactia Catalin Vasilescu, Maria-Luia Flonta, Ioana Craciun. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2015 ISBN 973-27-1070-5
5. Ghiduri de practică medicală vol. I. Coordonator: Leonida Gherasim. Membrii colectivului editorial: Mircea Cintează, Cornel Dragomirescu, Adriana Ilesiu, Cătălin Vasilescu, Dragoș Vinereanu. Editura InfoMedica, București 1999, ISBN 973-9394-32-9