



Adresă Cluj-Napoca, Romania
Telefon(oane) Mobil:
Fax
E-mail(uri) horatiu.silaghi@umfcluj.ro
Naționalitate română
Data nașterii
Sex masculin

Locul de muncă vizat / domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, Disciplina Chirurgie V
Activități și responsabilități principale	Stagii clinice cu studenții anului IV Medicină Generală. Titular de curs și stagii clinice cu studenții anului IV AML. Activitate de pregătire a medicilor rezidenți în specialitatea chirurgie generală. Îndrumare teze de licență. Activitate de cercetare, granturi de cercetare (membru și director de proiect). Redactare cărți și capitole în cărți de specialitate sau cu destinație universitară. Elaborare articole pentru reviste de specialitate.
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, strada Victor Babeș nr. 8, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic și cercetare
Perioada	Ianuarie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar chirurgie generală
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică pe secția de chirurgie, sala de operații, ambulator, serviciul de gardă.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca, Clinica Chirurgie V, strada Tăbăcarilor nr. 11, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală
Perioada	2007 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina Chirurgie II
Activități și responsabilități principale	Stagii clinice cu studenții anului III Medicină Generală, linia de predare română și franceză. Stagii clinice cu studenții AML anul II. Activitate de pregătire a medicilor rezidenți în specialitatea chirurgie generală. Îndrumare teze de licență. Activitate de cercetare, granturi de cercetare (membru). Redactare cărți și capitole în cărți de specialitate sau cu destinație universitară. Elaborare articole pentru reviste de specialitate.
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, strada Victor Babeș nr. 8, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic și cercetare

Perioada	2007 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Medic primar chirurgie generală, medic primar chirurgie vasculară.
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică pe secția de chirurgie, sala de operații, ambulator, serviciul de gardă.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Clinica Chirurgie II, strada Clinicilor nr. 4-6, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală
Perioada	2008 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Managementul activității, organizare și conducere
Numele și adresa angajatorului	Centrul Clinic de Diagnostic și Tratament Cluj, strada Moșilor nr. 19, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii medicale
Perioada	Decembrie 2003 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Medic primar chirurgie generală, medic specialist chirurgie vasculară.
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică în ambulatorul de chirurgie generală și vasculară, activitate clinică pe secția de chirurgie, sala de operații și serviciul de gardă la Clinica Chirurgie II Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Centrul Clinic de Diagnostic și Tratament Cluj, strada Moșilor nr. 19, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală
Perioada	Mai 2003 – Noiembrie 2003 (6 luni)
Funcția sau postul ocupat	FFI chirurgie generală și endocrină
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică pe secția de chirurgie endocrină și metabolică – consultații, secție, sala de operații, serviciu de gardă. Specificul activității – patologia tiroidiană, paratiroidiană, suprarenaliană, chirurgia bariatrică. Activitate de cercetare în cadrul colectivului.
Numele și adresa angajatorului	Assistance Publique Hopitaux de Marseille, Hopital Timone, Service de Chirurgie Endocrinienne (Prof. Jean-Francois Henry), 264 Rue St. Pierre, Marsilia, Franța.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală și cercetare.
Perioada	Noiembrie 2001 – aprilie 2003 (24 luni)
Funcția sau postul ocupat	FFI chirurgie vasculară
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică pe secția de chirurgie vasculară – consultații, secție, sala de operații, serviciu de gardă. Specificul activității – patologia aorto-iliacă, vasculară periferică, carotidiană, intervenții prin chirurgie deschisă, endovasculară, laparoscopică. Activitate de cercetare în cadrul colectivului.
Numele și adresa angajatorului	Assistance Publique Hopitaux de Marseille, Hopital Timone, Service de Chirurgie Vasculaire (Prof. Alain Branchereau), 264 Rue St. Pierre, Marsilia, Franța.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală și cercetare.
Perioada	Noiembrie 2000 – octombrie 2001 (6 luni)
Funcția sau postul ocupat	FFI chirurgie generală
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică pe secția de chirurgie generală și urgențe – consultații, secție, sala de operații, serviciu de gardă. Specificul activității – patologie chirurgicală, urgențe de chirurgie viscerală. Activitate de cercetare în cadrul colectivului.
Numele și adresa angajatorului	Assistance Publique Hopitaux de Marseille, Hopital Nord, Service de Chirurgie Generale et Urgences (Prof. Maxim Argeme), Chemin des Bourelly, Marsilia, Franța.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală și cercetare.
Perioada	Ianuarie 2000 – octombrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist chirurgie generală
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică în ambulatorul de chirurgie generală, activitate clinică pe secția de chirurgie, sala de operații și serviciul de gardă la Clinica Chirurgie II Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Centrul Clinic de Diagnostic și Tratament Cluj, strada Moșilor nr. 19, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală.
Perioada	1995 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident chirurgie generală
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică pe secția de chirurgie și în sala de operații
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Clinica Chirurgie II, strada Clinicilor nr. 4-6, Cluj-Napoca, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală.

Perioada	1994
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică în ambulator, secția de chirurgie și sala de operații la Clinica Chirurgie II Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Clinica Chirurgie II, strada Clinicilor nr. 4-6, Cluj-Napoca, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală.

Educație și formare

Perioada	2014 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate Dizertație cu titlul "Managementul pacienților cu amputație pentru ischemie critică aterosclerotică a membrelor inferioare"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul serviciilor de sănătate, Sănătate publică, Epidemiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Catedra de Sănătate publică și managementul serviciilor de sănătate
Perioada	2014 – 2015
Calificarea / diploma obținută	Master în Farmacologie clinică Dizertație cu titlul "Tratamentul medicamentos al durerii acute postoperatorii"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacologie clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Catedra de Farmacologie
Perioada	2000 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor, domeniul Medicină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul "Patologie chirurgicală aorto-iliacă. Studiu prospectiv pe 235 de cazuri" susținută în 15.12.2006. Coordonator științific Prof. Dr. Aurel Andercou
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca.
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Medic primar chirurgie vasculară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie vasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Clinica Chirurgie II
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Medic primar chirurgie generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Clinica Chirurgie II
Perioada	2000 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist chirurgie vasculară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidențiat în Chirurgie vasculară, a doua specialitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Clinica Chirurgie II; Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Marsilia, Franța (echivalarea studiilor efectuate în străinătate)

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Noiembrie 2001 – octombrie 2003 (24 luni)
Diplomă Attestation de Formation Spécialisée Approfondie Chirurgie Viscérale
Chirurgie viscerală

Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Faculté de Médecine, Hôpital Timone, Marsilia, Franța

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Noiembrie 2000 – octombrie 2001 (12 luni)
Diplomă Attestation de Formation Spécialisée Approfondie Chirurgie Générale
Chirurgie generală

Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Faculté de Médecine, Hôpital Nord, Marsilia, Franța

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1995 – 1999
Medic specialist chirurgie generală
Rezidențiat prin concurs în specialitatea Chirurgie generală

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Clinica Chirurgie II

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1987 – 1993
Diploma de merit Doctor-Medic
Medie finală după 6 ani de facultate 9,98 (cea mai mare din an)

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1982 – 1986
Bacalaureat

Liceul de Matematică-Fizică "Gheorghe Șincai", Baia Mare

Alte competențe profesionale

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

2012
Competență în Chirurgia bariatrică și Metabolică
Chirurgie bariatrică și metabolică

Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Faculté de Médecine, Hôpital Nord, Marsilia, Franța
(bursă de mobilitate Erasmus oferită de U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj)

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

2011
Competență în Genomică funcțională, gene, microarray
Genomică funcțională, gene, microarray – curs bază și avansat

U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Institutul Oncologic "Ion Chiricuță" Cluj-Napoca

<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2010 Competență în Pedagogia predării PRIME Course "Teaching and Learning, a course for Medical Educators", U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2009 Certificat de competență Training Course including theory and practical use of equipment for LDPI (laser Doppler Perfusion Imaging), LDPM (laser Doppler Perfusion Monitoring), TCPO₂/pCO₂ Perimed AB, Stockholm, Suedia</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2008 Certificat de competență Advanced Course of Aortic Laparoscopic Surgery Covidien Laboratories, Paris, Franța</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2007 Certificat de competență Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2005 Certificat de competență Cours Avancé en "Chirurgie Laparoscopique Aorto-Iliaque" Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif / European Institute for TeleSurgery (IRCAD/EITS), Strasbourg, Franța</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2003 Certificat de competență Cours avance de procédures endovasculaires Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Faculté de Médecine, Hôpital Nord, Marsilia, Franța</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1997 Certificat de competență Chirurgie laparoscopică – curs avansat U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Clinica Chirurgie III</p>

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Română
Franceză, engleză

Franceză
Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

Certificat de competență lingvistică – UMF Cluj

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă, brain-storming, colaborare, diplomație

Competențe și aptitudini organizatorice

Delegare sarcini, repartiții atribuții, organizare, supraveghere, sinteză

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Aptitudini avansate în utilizarea programelor MS Office
Programe de statistică medicală (IPSS, StatView)

Alte competențe și aptitudini

Inteligență, tenacitate, loialitate, sinceritate, ingeniozitate

Permis(e) de conducere

Da, categoria B

Informații suplimentare

Membru în Comisia de Disciplină a Colegiului Medicilor Cluj
Membru în Consiliul de Administratie Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca (reprezentant din partea Colegiului Medicilor Cluj)

Anexe

anexat lista de publicații, cărți, monografii, capitole, granturi

Web of Science - Hirsch index 12

Google Scholar - h-index 15

Articole în reviste cotate ISI (Web of Science): 30

Articole în reviste BDI: 7

Articole în alte reviste cotate CNCSIS: 20

Citări: 903 citări (494 citări ISI + 409 citări BDI)

Monografii, cărți: 4

Capitole de carte: 14

Granturi: 10 (director 2, membru grant internațional 1, membru grant național 7)

Articole în reviste ISI (30)

1. **Silaghi Horațiu**, Pop LA, Georgescu CE, Muntean D, Crișan D, Silaghi P, Lungu I, Năsui BA, Dulf EH, Braicu C, Berindan-Neagoe I, Silaghi CA. MicroRNA Expression Profiling-Potential Molecular Discrimination of Papillary Thyroid Carcinoma Subtypes. *Biomedicines*. 2024 Jan; 12(1), 136; doi: 10.3390/biomedicines12010136.
2. Năsui BA, Ungur RA, Năsui GA, Popescu CA, Hofer AM, Dersidan S, Popa M, **Silaghi Horațiu**, Silaghi CA. Adolescents' Lifestyle Determinants in Relation to Their Nutritional Status during COVID-19 Pandemic Distance Learning in the North-Western Part of Romania-A Cross-Sectional Study. *Children (Basel)*. 2023 May 24;10(6):922. doi: 10.3390/children10060922. PMID: 37371154; PMCID: PMC10297466.
3. Lozovanu V, Georgescu CE, Florescu LM, Georgiu C, **Silaghi Horațiu**, Fratea A, Silaghi CA. Xanthogranuloma of the Sellar Region: A Comprehensive Review of Neuroimaging in a Rare Inflammatory Entity. *J Pers Med*. 2022 Jun 8;12(6):943. doi: 10.3390/jpm12060943. PMID: 35743728; PMCID: PMC9225214.
4. **Silaghi Horațiu**, Lozovanu V, Georgescu CE, Pop C, Nasui BA, Cătoi AF, Silaghi CA. State of the Art in the Current Management and Future Directions of Targeted Therapy for Differentiated Thyroid Cancer. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 23;23(7):3470. doi: 10.3390/ijms23073470.
5. Danku AE, Dulf HE, Bănuț RP, **Silaghi Horațiu**, Silaghi CA. Cancer Diagnosis With the Aid of Artificial Intelligence Modeling Tools. *IEEE Access* 2022 Feb 16. doi: 10.1109/ACCESS.2022.3152200
6. Năsui BA, Toth A, Popescu CA, Peneș ON, Vârlaș VN, Ungur RA, Ciuciuc N, Silaghi CA, **Silaghi Horațiu**, Pop AL. Comparative Study on Nutrition and Lifestyle of Information Technology Workers from Romania before and during COVID-19 Pandemic. *Nutrients*. 2022 Mar 12;14(6):1202. doi: 10.3390/nu14061202.
7. Zambon Azevedo V, Silaghi CA, Maurel T, **Silaghi Horațiu**, Ratziu V, Pais R. Impact of Sarcopenia on the Severity of the Liver Damage in Patients With Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *Front Nutr*. 2022 Jan 17;8:774030. doi: 10.3389/fnut.2021.774030. eCollection 2021
8. Ilcuș C, **Silaghi Horațiu**, Georgescu CE, Georgiu C, Ciurea AI, Nicoară SD, Silaghi CA. Molecular Pathology and Targeted Therapies for Personalized Management of Central Nervous System Germinoma. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, 11(7), 661. doi:10.3390/jpm11070661.
9. Silaghi CA, Lozovanu V, Georgescu CE, Georgescu RD, Șuşman S, Năsui BA, Dobrean A, **Silaghi Horațiu**. Thyroseq v3, Afirma GSC, and microRNA Panels Versus Previous Molecular Tests in the Preoperative Diagnosis of Indeterminate Thyroid Nodules: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 May 13;12:649522. doi: 10.3389/fendo.2021.649522.
10. Georgescu RD, Dobrean A, Silaghi CA, **Silaghi Horațiu**. A virtual reality-based intervention for surgical patients: study protocol of a randomized controlled trial. *Trials*. 2021 Apr 19;22(1):289. doi: 10.1186/s13063-021-05196-7.
11. Năsui BA, Ungur RA, Talabă P, Vârlaș VN, Ciuciuc N, Silaghi CA, **Silaghi Horațiu**, Opre D, Pop AL. Is Alcohol Consumption Related to Lifestyle Factors in Romanian University Students? *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Feb 13;18(4):1835. doi: 10.3390/ijerph18041835.
12. Silaghi CA, Stănoiu-Pînzariu O, **Silaghi Horațiu**, Piciu D, Georgescu CE. Rationale for therapeutic decision-making in locally advanced and metastatic radioactive iodine (RAI)-refractory differentiated thyroid cancer, starting from a clinical case. *Archive of Clinical Cases*. 2021; 8(4):72-83. DOI:10.22551/2021.33.0804.10190.

13. Silaghi CA, Lozovanu V, **Silaghi Horațiu**, Georgescu RD, Pop C, Dobrean A, Georgescu CE. The Prognostic Value of MicroRNAs in Thyroid Cancers - A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers* (Basel). 2020 Sep 12;12(9):E2608. doi: 10.3390/cancers12092608.
14. Pop C, Berce C, Ghibu S, Scurtu I, Sorițău O, Login C, Kiss B, Stefan MG, Fizeșan I, **Silaghi Horațiu**, Mocan A, Crisan G, Loghin F, Mogoșan C. Effects of *Lycium barbarum* L. Polysaccharides on Inflammation and Oxidative Stress Markers in a Pressure Overload-Induced Heart Failure Rat Model. *Molecules*. 2020; 25(3):466.
15. Cătoi AF, Pârnu AE, Mironiuc A, **Silaghi Horațiu**, Pop ID, Andreicuț AD. Ultra-Early and Early Changes in Bile Acids and Insulin After Sleeve Gastrectomy Among Obese Patients. *Medicina* (Kaunas). 2019 Nov 22; 55(12):757.
16. Mironiuc C, Grad NO, **Silaghi Horațiu**, Silaghi AC, Mironiuc IA. Bioethics and religion: some implications for reproductive medicine. *Journal for the Study of Religions and Ideologies*. 2017; 16(47):90-103.
17. Silaghi CA, **Silaghi Horațiu**, Crăciun AE, Farcas A, Colosi HA, Pais R, Cosma DT, Hancu N, Georgescu CE. Age, abdominal obesity and glycated hemoglobin are associated with carotid atherosclerosis in type 2 diabetes patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Medical Ultrasonography*. ISSN: 1844-4172; 2015 Sep; 17(3):300-307.
18. Andercou O, Stancu B, Mironiuc A, **Silaghi Horațiu**. Assessing Microcirculation for Predictive Purposes with the Aim of Reducing the Amputation Rate in the Case of Patients with Critical Limb Ischemia. *IFMBE Proceedings*. 2017; 59:67-72.
19. Demea H, Demea S, Silaghi CA, **Silaghi Horațiu**. Optochiasmatic syndrome: assessing optic nerve changes by Optical Coherence Tomography. *Acta Endocrinologica (Bucharest)*. ISSN: 1841-0987; 2015; 11(3):363-370.
20. Valea A, Silaghi CA, Ghervan CMV, **Silaghi Horațiu**, Florea M, Simionescu B, Bizo A, Cornean RE. Morbid Child Obesity with Possible Rohhadnet=Rohhad Syndrome. Case Report. *Acta Endocrinologica* (Buc). Issue 3; 2014 Jul-Sep; 10:515-524.
21. Axente DD, **Silaghi Horațiu**, Silaghi CA, Major ZZ, Micu CM, Constantea NA. Operative outcomes of robot-assisted transaxillary thyroid surgery for benign thyroid disease: early experience in 50 patients. *Langenbecks Archives of Surgery*. 2013 Aug; 398(6):887-94.
22. Silaghi A, **Silaghi Horațiu**, Scridon T, Pais R, Achard V. Glucocorticoid receptors in human epicardial adipose tissue: role of coronary status. *Journal of Endocrinological Investigation*. 2012 Jul; 35(7):649-54.
23. **Silaghi Horațiu**, Valea A, Ghervan C, Silaghi AC. Ectopic intrathyroid parathyroid adenoma: diagnostic and therapeutic challenges due to multiple osteolytic lesions. Case report. *Medical Ultrasonography*. 2011 Sep; 13(3):241-4.
24. Silaghi CA, Pais R, Valea A, Mironiuc AI, **Silaghi Horațiu**. Epicardial adipose tissue and relationship with coronary artery disease. *Central European Journal of Medicine*. 2011 June; 6(3):251-62.
25. Silaghi AC, Poantă L, Valea A, Pais R, **Silaghi Horațiu**. Is epicardial adipose tissue, assessed by echocardiography, a reliable method for visceral adipose tissue prediction? *Medical Ultrasonography*. 2011 Mar; 13(1):15-20.
26. Pais R, **Silaghi Horațiu**, Silaghi AC, Rusu ML, Dumitrașcu DL. Metabolic syndrome and risk of subsequent colorectal cancer. *World Journal of Gastroenterology*. 2009 Nov 7; 15(41):5141-8. Review.

27. Florea M, Barbu ST, Crișan M, **Silaghi Horațiu**, Butnaru A, Lușor M. Spontaneous external fistula of a hydatid liver cyst in a diabetic patient. *Chirurgia* (Bucur). 2008 Nov-Dec; 103(6):695-698.
28. Mironiuc A, Bontea D, **Silaghi Horațiu**, Gherman C, Andercou O, Stancu B, Diugan C. Surgical treatment of aorto-iliac atherosclerosis. *Chirurgia* (Bucur). 2008 Sep-Oct; 103(5):565-8
29. **Silaghi Horațiu**, Branchereau A, Malikov S, Andercou A. Management of small asymptomatic abdominal aortic aneurysms-a review. *International Journal of Angiology*. 2007; 16 (04), 121-127.
30. Henry JF, Sebag F, Tamagnini P, Forman C, **Silaghi Horațiu**. Endoscopic parathyroid surgery: results of 365 consecutive procedures. *World Journal of Surgery*. 2004 Dec; 28(12):1219-23.

Articole în reviste BDI (7)

1. Dudric V, Constantea N, Axente D, **Silaghi Horațiu**, Chirilă D, Pop T, Para I, Maghiar A. The impact of laparoscopic sleeve gastrectomy on obesity-associated comorbidities. *Human and Veterinary Medicine*. 2017; 9 (1), 1-5.
2. Silaghi CA, **Silaghi Horațiu**, Colosi A, Craciun AE, Farcas A, Cosma DT, Hancu N, Pais R, Georgescu CE. Prevalence and predictors of non-alcoholic fatty liver disease as defined by the fatty liver index in a type 2 diabetes population, *Clujul medical*. 2016; 89 (1), 82.
3. Dudric V, Constantea N, Crișan D, Axente D, **Silaghi Horațiu**, Miclăuș D, Ghișa AM, Maghiar A. Laparoscopic sleeve gastrectomy: Short and midterm outcome. *Human and Veterinary Medicine*. 2016; 8 (4), 171-175.
4. Mihăileanu F, Chiorescu S, Grad O, Negrea V, **Silaghi Horațiu**, Mironiuc AI. The surgical treatment of inguinal hernia using the laparoscopic totally extra-peritoneal (TEP) technique. *Clujul Medical*. 2015; 88 (1), 58.
5. Constantinescu DP, Constantinescu MI, Pinteia D, **Silaghi Horațiu**, Mironiuc AI. The venous system and exercise Sistemul venos și exercițiul fizic. *PALESTRICA MILENIULUI III*. 2015; 16(1):52-55.
6. Gherman C, Andercou A, Palcău L, Pop A, Mironiuc A, Rădulescu S, **Silaghi Horațiu**, Săcui D. Clinical Applications Of Antiplatelet Treatment With Ticlodin In Peripheral Arterial Diseases. *Journal of Experimental Medical & Surgical Research*. 2008; XV(1-2):25-29.
7. **Silaghi Horațiu**, Branchereau A, Mironiuc A, Andercou A. Chirurgia anevrismelor aorto-iliace. Rezultatele unei serii de 110 pacienți. *Clujul Medical*. 2006; LXXIX(1):62-67.

Monografii, Cărți (4)

1. **Horațiu Silaghi**. *Patologie chirurgicală aterosclerotică aorto-iliacă. Tratament și complicații*. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-1131-4, 191 pg, 2017.
2. Nicolae Constantea, **Horațiu Silaghi**, Tudor Pop. *Patologie chirurgicală*. Editura Medicală "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-770-5, 311 pg., 2017.
3. Cristina Alina Silaghi, **Horațiu Silaghi**, Sandrine Boullu Ciocca. *Tissu adipeux épique: étude morphologique et fonctionnelle*. Presses Académiques Francophones, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken (Germany), ISBN 978-3-8381-7049-7, 229 pg, 2012.

4. **Horațiu Silaghi**, Cristina Alina Silaghi. *Patologie chirurgicală aterosclerotică aorto-iliacă. Diagnostic și evaluare*. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-0185-8, 148 pg, 2012.

Capitole de carte (14)

1. Branchereau Alain, **Silaghi Horațiu**, Malikov Serguei. *Indications opératoires dans les petits AAA asymptomatiques*. În: Kieffer E, Koskas F (eds). *Traitement des Anévrysmes de l'Aorte Abdominale*. Editions AERCV, Paris, France, ISBN: 2-907232-19-3; pp 27-36, 10 pg, 2005.
2. Chirilă DN, Pop TR, Chirilă MD, Ionescu C, Micu BV, Axente DD, **Silaghi Horațiu**, Dudric VN, Muresan MS, Muntean D. Glandă mamară axilară ectopică. În: Vesa SC, Macarie AE (ed.) *Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie*. Volumul VII. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8887-32-6, ISBN 978-606-8887-48-7, pp. 22-32, 11 pg, 2019.
3. Dudric VN, **Silaghi Horațiu**, Togănel RD. Durere abdominală localizată în fosa iliacă stângă. În: Muntean V. (ed.) *Examenul clinic obiectiv structurat OSCE. Cazuri clinice de chirurgie*. Editura Colorama Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8778-78-5, pp. 85-96, 12 pg., 2018.
4. Cristina Alina Silaghi, **Horațiu Silaghi**. *Țesutul adipos epicardic*. În: Cristina Alina Silaghi (ed.) *Țesutul adipos epicardic și boala aterosclerotică coronariană*. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17 0184-1, pp 74-105, 32 pg, 2012.
5. **Silaghi Horațiu**. *Confidențialitatea. Autonomia și demnitatea pacientului. Primum non nocere*. În: Mironiuc A, Valentin M (ed.) *Chirurgie generală*. Vol 1. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-499-5, pp 39-42, 4 pg., 2012.
6. **Silaghi Horațiu**. *Cazurile dincolo de posibilitățile terapeutice. Decizia de întrerupere a suportului medical*. În: Mironiuc A, Valentin M (ed.) *Chirurgie generală*. Vol 1. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-499-5, pp 43-45,50, 4 pg., 2012.
7. **Silaghi Horațiu**. *Organizarea și funcționarea secției de chirurgie*. În: Mironiuc A, Valentin M (ed.) *Chirurgie generală*. Vol 1. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-499-5, pp 85-93, 100-101, 10 pg., 2012.
8. **Silaghi Horațiu**. *Sindromul de ischemie acută periferică*. În: Mironiuc A, Valentin M (ed.) *Chirurgie generală*. Vol 1. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-499-5, pp , 384-400, 424-425, 19 pg., 2012.
9. **Silaghi Horațiu**. *Affections chirurgicales des glandes parathyroides*. În: Mironiuc Aurel (ed.) *Semiologie et Pathologie Chirurgicale*. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-434-6, chapitre X, pp 146-148, 3 pagini, 2011.
10. **Silaghi Horațiu**. *Pathologie chirurgicale des glandes surrenales*. În: Mironiuc Aurel (ed.) *Semiologie et Pathologie Chirurgicale*. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-434-6, chapitre XI, pp 149-157, 9 pagini, 2011.

11. **Silaghi Horațiu.** *Afecțiuni chirurgicale ale glandelor paratiroide.* În: Mironiuc Aurel (ed.) *Semiologie și patologie chirurgicală.* Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-378-3, capitol X, pp 137-139, 3 pagini, 2011.
12. **Silaghi Horațiu.** *Patologia chirurgicală a glandelor suprarenale.* În: Mironiuc Aurel (ed.) *Semiologie și patologie chirurgicală.* Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-378-3, capitol XI, pp 140-148, 9 pagini, 2011.
13. **Silaghi Horațiu.** *Sindromul de ischemie cronică periferică – arteriopatia cronică obliterantă a membrelor.* În: Andercou Aurel (ed.) *Semiologie și patologie chirurgicală.* Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-322-6, capitol XX, pp 283-298, 16 pg, 2009.
14. Mironiuc Aurel, Gherman Claudia, Andercou Octavian, **Silaghi Horațiu.** *Piciorul diabetic.* În: Andercou Aurel (ed.) *Semiologie și patologie chirurgicală.* Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-322-6, capitol XXII, pp 363-381, 19 pg, 2009.

Proiecte de cercetare - granturi (10)

Director de proiect (2 - obținute prin competiție):

1. "Management and assessment of local and regional hyperthermia methods using advanced systems for measurement and control of temperature". Cod proiect ASTR-CA1 2016, contract nr. 20464/26.09.2016
2. Grant intern U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca: "Immersive virtual reality in the rehabilitation of patients amputated for critical ischemia of lower limbs", 27020 / 27 / 15.11.2011.

Membru (1 grant internațional obținut prin competiție):

1. AUF (Agence Universitaire de la Francophonie): "*Mettre en place et évaluer une démarche interventionnelle participative visant à influencer favorablement les pratiques d'approvisionnement alimentaire de personnes vivant dans des régions défavorisées et à diminuer les inégalités face au cancer et à l'obésité*" – parteneri din Franța, România, Bulgaria și Moldova.

Membru (7 granturi naționale obținute prin competiție):

1. Proiect Experimental Demonstrativ (PN-III-P2-2.1-PED2019-2536) "Dezvoltarea unui sistem inteligent combinat imagistic-citologic-molecular pentru stratificarea riscului, ghidarea diagnosticului și a managementului în cancerul tiroidian". Octombrie 2020.
2. Grant Parteneriate - PN II: "*The study of some genes involved in atherosclerosis in post-genomics era (GENATERO)*" N° 61049 / 2007.
3. Grant Parteneriate - "Assessment of new methods of prevention and intervention for critical limb ischemia (EPICA)", N° 41040/2007.
4. Grant Idei - "Prevention and intervention in atherosclerotic critical limb ischemia (PREVIS). Exploratory Workshop" N° 5/2008.
5. Grant Parteneriate - PN II: "*Development of innovative diagnostic methods at molecular level and stratification of risk factors in atherosclerosis (ATEROMOL)*" N° 62091 / 2008.
6. Grant Academia Română - GAR: "*Research on endothelial dysfunction and on the role of plasma biomarkers in the initiation and progression of peripheral vascular lesions in atherosclerosis*" N° 81 / 2007-2008.

7. Grant PN II Parteneriate în domenii prioritare. Domeniu: spațiu și securitate - "Advanced methods of analysis and control in hemodynamics applied in peripheral vascular surgery (MAACH)", N° 82-086/2008.

20.03.2025

Horațiu Silaghi