

ANEXA NR. 19



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **GRAUR FLORIN**

Adresă(e) [REDACTED]

[REDACTED]

Fax(uri)

E-mail(uri) [REDACTED]

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii [REDACTED]

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 01.10.2019– prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrari

Activități și responsabilități principale Cursuri si Stagii practice de chirurgie generală cu studentii la medicină sectia romana si engleza

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Emil Isac nr. 13, 400023, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și formare in medicină.

Perioada 01.10.2005 – 01.10.2019

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Stagii practice de chirurgie generală cu studentii la medicină

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Emil Isac nr. 13, 400023, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și formare în medicină.
Perioada	2006 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar
Activități și responsabilități principale	Diagnostic și tratament de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Clinica Chirurgie III, Cluj-Napoca Str. Croitorilor 19-21, 400162, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Chirurgie generală
Perioada	2001 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist
Activități și responsabilități principale	Diagnostic și tratament de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Clinica Chirurgie III, Cluj-Napoca Str. Croitorilor 19-21, 400162, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Chirurgie generală
Educație și formare	
Perioada	11.12.2017-15.12.2017
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus +
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie pancreatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Karolinska University Hospital, Stockholm (Prof. Dr. Marco del Chiaro)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	12.12.2016-16.12.2016
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus +
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie laparoscopică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oslo University Hospital (Prof. Dr. Bjørn Atle Bjørnbeth)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	14.12.2015-18.12.2015
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus +
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie laparoscopica Endoscopie digestiva (Interventional GI Endoscopy Advanced Course 14.12.2015-14.12.2015) Advanced Course "New Perspectives in Hepatobiliary and Pancreatic Surgery" 17-19 decembrie 2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Strasbourg / IRCAD Institute (Prof. Dr. D. Mutter)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	20.04.2015-24.04.2015
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus +
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie laparoscopica si hepatobiliopancreatica, chirurgie esofagiana, chirurgie colorectala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academic Medical Center, Amsterdam (Prof. Dr. W. Bemelman)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	01-14 feb 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul: Tactica si tehnica chirurgicala in afectiunile chirurgicale ale esofagului toracic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	17.11.2014-21.11.2014
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus +

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie laparoscopica (Laparoscopic general intensive course 17.11.2014-21.11.2014)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Strasbourg / IRCAD Institute (Prof. Dr. D. Mutter)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	14.04.2014-18.04.2014
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie hepatobiliopancreatica si laparoscopica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitats Klinikum Heidelberg (Prof. Dr. med. A. Ulrich)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	15-16.11.2013
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus +
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Laparoscopic colorectal surgery advanced course
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Strasbourg / IRCAD Institute (Prof. Dr. J. Marescaux)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	11.11.2013-15.11.2013
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus +
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie laparoscopica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Strasbourg / IRCAD Institute (Prof. Dr. J. Marescaux)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	01.10.2008-01.07.2009

Calificarea / diploma obținută	Master in Management sanitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management sanitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu – Facultatea de Medicina "Victor Papilian"
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	9.40
Perioada	30.05.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul: Chirurgia rectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Conferinta Nationala de Chirurgie Sinaia 2013
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	30.05.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul: Chirurgia cancerului de cap de pancreas
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Conferinta Nationala de Chirurgie Sinaia 2013
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	05.09.2011-15.09.2011
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie hepatobiliopancreatica si transplant hepatic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Hôpital Paul Brousse, Paris, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	2011-2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	The HESPERIS Course
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ESOT - Hesperis Course in Transplantation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	04.07.2011-15.07.2011
Calificarea / diploma obținută	Program Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie hepatobiliopancreatică și transplant hepatic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Hôpital Paul Brousse, Paris, France
Perioada	4-6 noiembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul: EDS Course 2010 "Challenges in GI surgery" and The EBM Workshop
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	7-12 aprilie 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul: International school of surgical oncology (The First Course of ISSO)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	



Perioada	04.05.2007-05.05.2007
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	ESIR 2007 – Image guided Radiofrequency Tumour Ablation Course
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Brno, Czech Republic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie generală – tumori hepatice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Emil Isac nr. 13, 400023, Cluj-Napoca, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	"Cum Laudae"
Perioada	1997-2001
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diagnostic si tratament de specialitate in chirurgie generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Emil Isac nr. 13, 400023, Cluj-Napoca, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	01.03.2000-21.04.2000
Calificarea / diploma obținută	Program CEEPUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire în chirurgie hepatobiliara și transplant hepatic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Klinicni Center, University of Ljubljana, Slovenia



Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1990-1996
Calificarea / diploma obținută Doctor-Medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Educație și formare în medicină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Emil Isac nr. 13, 400023, Cluj-Napoca, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională 9.58

Perioada 1986-1990
Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Liceu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul "Mihai Eminescu" – profil matematică-fizică, Satu-Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională 9.60

Aptitudini și competențe personale

- Competență în ecografie – certificat recunoscut de "Jefferson Ultrasound Research and Education Institute" – Philadelphia, USA
- Competență în chirurgie laparoscopică
- Supraspecializare în chirurgia hepatobiliară și transplant hepatic
- Competența în chirurgie oncologică
- Competența în management sanitar
- Atestat Studii Complementare în Homeopatie

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Cambridge FCE sesiunea iunie 2010 Score B

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Foarte bun	Foarte bun	Bun	Bun	Foarte bun
Bun	Bun	Bun	Bun	Bun

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Director de grant al HEPSIM (grant guvernamental pentru cercetare PNCDI -II)
- Director de grant al NANOGEN (grant guvernamental pentru cercetare PNCDI-II)
- Director de grant al Laparoscopic liver surgery - international workshop, 27-29 mar 2008, Cluj, Romania (grant CNCSIS)
- Director grant intern UMF : Metode de predicție ale metastazării hepatice în cancerul colorectal Grant intern UMF nr.4945 /14/08.03.2016 (director)
- Responsabil științific al HEPAC grant (grant guvernamental pentru cercetare)
- Responsabil științific proiect component IMPROVE grant (grant guvernamental pentru cercetare)
- Instrumente inovative ghidate robotic pentru tratamentul tumorilor maligne PN-III-P2-2.1-PED2019-4375 director proiect: Conf. Univ. Ing. Calin Vaida
- Cercetător la PARASURG grant (grant guvernamental pentru cercetare)
- Cercetător la TRIHID grant (grant guvernamental pentru cercetare)
- Cercetător la PARMIS grant (grant guvernamental pentru cercetare PNCDI-II)
- Cercetător la NANOPAN grant (grant guvernamental pentru cercetare PNCDI-II)
- Cercetător la DIASTAL (grant guvernamental pentru cercetare)
- Cercetător la Accurate (grant TE 2015)
- Cercetător la Amperometric immunosensor for ovarian and uterine cancer biomarkers (grant guvernamental pentru cercetare)
- Cercetător la grantul Tratamentul multimodal al cancerului pancreatic prin rezonanța plasmonică activată fototermic și chimioterapie selectivă mediată de biocompozite din argint (grant guvernamental pentru cercetare)
- Cercetător la Proiectul INTELMAT („Materiale inteligente pentru aplicații medicale” PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0221 -0407/39PCCDI/2018) Director: Prof. Dr. Cecilia Cristea
- LiverMetSurvey – International Registry of Liver Metastases of colorectal cancer – grant from Sanofi-Aventis Grant internațional – membru
- Indrumator la cursurile postuniversitare de chirurgie laparoscopică organizate de Catedra Chirurgie III (UMF Cluj)
- Indrumator la cursurile postuniversitare de chirurgie hepatobiliară organizate de Catedra Chirurgie III (UMF Cluj)
- Indrumator la cursurile postuniversitare de chirurgie pancreatică organizate de Catedra Chirurgie III (UMF Cluj)
- 2011-2012 – Clinical Study Phase III - Principal investigator - TZP – 101-CL-008
- 2011-2012 – Clinical Study Phase III - Principal investigator - NPJ5004-04/2011 (SDS)
- 2011-2012 – Clinical Study Phase III - Principal investigator – DAF
- 2010-2011 – Clinical Study Phase III - Principal investigator - TZP – 101-CL-007

- National Cancer Institute – Office of Cancer Clinical Proteomics Research – CPTAC - Clinical Study - Principal investigator
- Celcuity – FRT 20312 - Clinical Study - Principal investigator
- Cambridge Bio – FRT – 20505 - Clinical Study - Principal investigator
- Cambridge Bio – FRT – 20503 - Clinical Study - Principal investigator
- Freenomo – FRT – 20303 - Clinical Study - Principal investigator
- Director la workshop-ul: Electrosurgery for Liver and Spleen – Hands-on Workshop, Cluj-Napoca, 7-9 noiembrie 2014
- Director la workshop-ul: Electrosurgery for Liver and Spleen – Hands-on Workshop – 2nd Edition, Cluj-Napoca, 6-8 noiembrie 2015
- Director la workshop-ul: “Colorectal laparoscopic surgery – Hands on workshop” Cluj-Napoca, 12-13 noiembrie 2015
- Director la workshop-ul: « Basic Training in General Surgery – Hands-on Workshop, 3rd ed. » Cluj-Napoca, 27-28 Feb 2016
- Director la workshop-ul: « Manual Intestinal anastomosis - Hands-on Workshop, 2nd ed.» Cluj-Napoca, 9-10 April 2016
- Director la workshop-ul: « Manual Intestinal anastomosis - Hands-on Workshop, 3rd ed.» Cluj-Napoca, 12-14.05.2017
- Director la workshop-ul: Electrosurgery for Liver and Spleen – Hands-on Workshop, Cluj-Napoca, 29-31 martie 2018
- Director la workshop-ul: Workshop LIVSUR 27-29 mar 2008, Cluj-Napoca
- Director la workshop-ul: Prezent si viitor in diagnosticul si terapia hepatocarcinomului - masa rotunda – Zilele UMF 24 noiembrie 2010, Amfiteatrul Clinicii Medicala III Cluj- Napoca

Premii

- Best poster prize - RADIOLOGICALLY RESECTABLE PANCREATIC CANCER: LAPAROSCOPIC FINAL SORTING/STAGING OF CASES D. Munteanu, A.I. Munteanu, C. Iancu, V. Muntean, G. Molnar, D. Todea-Iancu, F. Graur, C. Ghenea, S. Gergean, L. Mocan, T. Mocan, F. Zaharie 17th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Prague, Czech Republic, 17–20 June 2009
- Premiara rezultatelor cercetarii UEFISCDI – ARTICOLE PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10385; 2015 - Pseudogene INTS6P1 regulates its cognate gene INTS6 through competitive binding of miR-17-5p in hepatocellular carcinoma
Haoran Peng • Masaharu Ishida • Ling Li • Atsushi Saito • Atsushi Kamiya • James P Hamilton • Rongdang Fu • Alexandru V Olaru • Fangmei An • Irinel Popescu • [...] • Razvan Grigorie • Anca Nastase • Ioana Berindan-Neagoe • Ciprian Tomuleasa • Florin Graur • Florin Zaharia • Michael S Torbenson • Esteban Mezey • Minqiang Lu • Florin M Selaru Oncotarget 01/2015; 6(8).
DOI:10.18632/oncotarget.3290

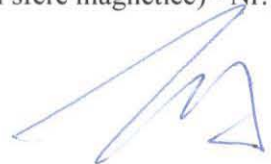
- Premiara rezultatelor cercetarii UEFISCDI – ARTICOLE PN-II-RU-PRECISI-2015-9-7493; 2015 - Adsorption mechanisms of L-Glutathione on Au and controlled nano-patterning through Dip Pen Nanolithography
A. Calborean • F. Martin • D. Marconi • R. Turcu • I.E. Kacso • L. Buimaga-Iarinca • F. Graur • I. Turcu Materials Science and Engineering C 07/2015; 57:171–180.
DOI:10.1016/j.msec.2015.07.042



- Premiul pentru cea mai buna comunicare orala; 2016 - Incidenta marginilor R1 in duodenopancreatectomia cefalica este influentata de protocoale standardizate de examinare histopatologica
Emil Ioan Mois, Florin Graur, Radu Elisei, Adrian Coțe, Nadim Al Hajjar, Cosmin Puia, Florin Zaharie, Adrian Bartoș, Raluca Bodea, Cornel Iancu Congresul National de Chirurgie 01-04 iunie 2016 Sinaia
- Harmonic Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasonography for the Guidance of Fine-Needle Aspiration in Solid Pancreatic Masses
ULTRASCHALL IN DER MEDIZIN Premierya rezultatelor cercetarii UEFISCDI – ARTICOLE
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-18319
- Diploma si medalie de aur pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Mois, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din sfere magnetice) - Nr. inreg. OSIM A/01141-27.12.2018 Patent pending; Salonul Euroinvent 2019
- European Exhibition of Creativity and Innovation 2019, 11 Edition, 18 martie 2019, Iasi
- Diploma si medalie de bronz pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Mois, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din material plastic) - Nr. inreg. OSIM A/01142-27.12.2018 Patent pending Salonul Euroinvent 2019
- European Exhibition of Creativity and Innovation 2019, 11 Edition, 18 martie 2019, Iasi
- Diploma de excelenta si medalia de aur pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Mois, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din sfere magnetice) - Nr. inreg. OSIM A/01141-27.12.2018 Patent pending Salonul international al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii, Proinvent Editia XVII, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca
- Diploma de excelenta si medalia ProInvent pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Mois, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din material plastic) - Nr. inreg. OSIM A/01142-27.12.2018 Patent pending Salonul international al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii, Proinvent Editia XVII, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca
- Diploma de excelenta din partea Universitatii de Stat de Medicina si Farmacie „Nicolae Testemitanu” din Republica Moldova pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Mois, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de

grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din material plastic) - Nr. inreg. OSIM A/01142-27.12.2018 Patent pending Salonul international al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii, Proinvent Editia XVII, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca

- Diploma si medalia de aur pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din sfere magnetice) - Nr. inreg. OSIM A/01141-27.12.2018 Patent pending Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia” Timisoara, 14 iunie 2019
- Diploma si medalia de bronz pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din material plastic) - Nr. inreg. OSIM A/01142-27.12.2018 Patent pending Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia” Timisoara, 14 iunie 2019
- Diploma si medalia de aur din partea Universitatii Politehnica Bucuresti pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din material plastic) - Nr. inreg. OSIM A/01142-27.12.2018 Patent pending Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia” Timisoara, 14 iunie 2019
- Premiul special din partea Universitatii de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din sfere magnetice) - Nr. inreg. OSIM A/01141-27.12.2018 Patent pending Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia” Timisoara, 14 iunie 2019
- Diploma de excelenta si medalia Inventica 2019 pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din material plastic) - Nr. inreg. OSIM A/01142-27.12.2018 Patent pending The XXIII-th International Exhibition of Inventics – INVENTICA 2019, Iasi, 26-28 iunie, 2019
- Diploma de excelenta si medalia Inventica 2019 pentru Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din sfere magnetice) - Nr. inreg.



OSIM A/01141-27.12.2018 Patent pending The XXIII-th International Exhibition of Inventions – INVENTICA 2019, Iasi, 26-28 iunie, 2019

- Premiul I pentru cel mai bun poster : Matriță printată 3D de ficat tumoral pentru proceduri experimentale asistate robotic; 3D Printed Tumor Liver Mold for Experimental Liver Robotic Assisted Procedures; R. C. Elisei, F. Graur, N. Al Hajjar, C. Popa, E. Mois, C. Vaida, Doina Pîsla ARCE 2019
- Synergic action of thermosensitive hydrogel and Au/Ag nanoalloy for sensitive and selective detection of pyocyanin; 2019; ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-31986
- Impedimetric aptasensor for the label-free and selective detection of Interleukin-6 for colorectal cancer screening; 2019 ; BIOSENSORS & BIOELECTRONICS PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32085
- A novel immunosensing platform for serotonin detection in complex real samples based on graphene oxide and chitosan; 2019 ELECTROCHIMICA ACTA PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32097

Brevete inventie

1. D. Pîsla, C. Vaida, I. Birlescu, F. Graur, B. Gherman, P. Tucan, N. Plitea: „Automated medical instrument for radiofrequency ablation” Patent pending: A00379/10.06.2017
2. D. Pîsla, C. Vaida, I. Birlescu, F. Graur, B. Gherman, P. Tucan, N. Plitea: „Automated medical instrument with multiple needles for brachytherapy” Patent pending: A00431/12.09.2017
3. Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din bile magnetice) - Nr. inreg. OSIM A/01141-27.12.2018 Patent pending
4. Florin Graur, Nadim Al Hajjar, Calin Vaida, Emil Moiş, Doina Pîsla, Luminița Furcea, Călin Popa, Radu Elisei: Sistem dual de grile pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice (cu grila intra-abdominală din material plastic) - Nr. inreg. OSIM A/01142-27.12.2018 Patent pending
5. Sistem molecular bazat pe nanostructuri protoporfirice activate extern cu aplicabilitate in terapia tumorilor organelor solide. Graur Florin, Călborean Adrian-Sergiu, Morari Ioan-Cristian, Al Hajjar Nadim, Furcea Luminița-Elena, Moiş Emil-Ioan. Nr. inregistrare OSIM 10586/15.04.2021; A/00218/29.04.2021 Patent pending

Interventii chirurgicale in
primiera

Rezectia diverticulului duodenal pe cale laparoscopica

Bisegmentectomie 2-3 pe cale laparoscopica

Laparoscopic total extraperitoneal hernia repair

Hernia Morgagni laparoscopica

NOTES apendicectomie

NOTES colecistectomie

Hernie Morgagni pe cale laparoscopica

Colectomie totala transanala - tehnica hybrid

Interventii chirurgicale
ICM/interventii
chirurgicale/externari pe ani

2001-2020: 7377 interventii chirurgicale

Anul	ICM	Nr. Operatii	Nr. Externari	Nr. Internari de zi	Consult. Amb
2010	2.2718	398	535		
2011	2.4856	422	556	76	
2012	2.2852	474	685	159	
2013	2.3360	410	585	190	
2014	2.2349	383	475	230	47
2015	2.4975	381	461	222	171
2016	2.5514	407	501	225	195
2017	2.5094	416	513	304	183
2018	2.4010	340	400	162	235
2019	2.5707	356	400	30	268
2020	2.4108	199	239	85	131
2021 (ian-apr)	2.2422	90	106	91	52

Activitate stiintifica

	Nr. total	Nr. In calitate de autor principal	Nr. In calitate de coautor
Lucrări științifice	93	34	59
ISI	61	23	38
BDI	24	7	17
Alte reviste	8	4	4
Cărți naționale	3	3	
Carti internationale	3	3	
Capitole cărți naționale	19	12	7
Capitole cărți internaționale	32	18	14
Granturi naționale	14	3-director 3-responsabil stiintific	9-membru
Grant intern UMF	1	1-director	
Granturi internaționale	1		1-membru

Participari la congrese si conferinte

212 lucrari prezentate la conferinte si congrese nationale si internationale

Citari

361 citari (Web of Knowledge)
994 citari (Google Scholar)

Gradatie de merit

2012-prezent

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows 8, 7, Vista, XP - excelent
Office 2010/2007/XP/2003, PowerPoint 2007/2003, Excel 2007/2003, OpenOffice – excelent

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Anexe

13.06.2021

Sef lucrari Dr. Univ. Dr. Graur Florin

Lista de articole științifice

1. *Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.*

a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1	Left laparoscopic lobectomy	F Graur, A Coțe, A Szasz, G Tudorică, A Catinean, R Chira, P A Mircea, L Furcea, A Mureșan, H. Neagoș, C Iancu, L Vlad	prim autor	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 104(5):611-6.	0.56	Q4	2009
2	A XXI-a Conferinta Internationala a Societatii pentru Inovare si Tehnologie Medicala (SMIT 2009)	F. Graur	prim autor	Chirurgia 2009, 104:783-784	0.56	Q4	2009
3	[Treatment of incisional hernia using the sublay technique].	F Graur	prim autor	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 105(3):387-91	0.56	Q4	2010
4	Coumarin-induced necrosis - A rare complication of oral anticoagulant therapy	F Graur · A Szasz · H Neagos · A Coțe · G Tudorică · L Furcea · A Mureșan · M Acalovschi · L Petrov · C Iancu · L Vlad ·	prim autor	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2010; 105(4):559-62	0.56	Q4	2010
5	Al patrulea curs postuniversitar al EDS "Challenges in Gastrointestinal Surgery" și	F. Graur, R. Elisei:	prim autor	Chirurgia 2011, 106(1):139-140	0.375	Q4	2011

	Workshopul "Evidence Based Medicine"						
6	E-NOTES Transumbilical Laparoscopic Appendectomy.	Graur F, Elisei R, Al Hajjar N.	prim autor	Chirurgia; 108(4): 571-5	0.777	Q3	2013
7	Biliary Cast - Complication of Cholangitis and Pancreatitis in a Pancreas Divisum Patient.	F Graur · H Neagos · A Cavasi · N Al Hajjar	prim autor	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 09/2014; 109(5):685-688	0.777	Q3	2014
8	Primary Pure Squamous Cell Carcinoma of the Duodenum: a Case Report.	Florin Graur, Emil Mois, Nadim Al Hajjar	prim autor	J Gastrointestin Liver Dis, September 2014 Vol. 23 No 3: 329-332	2.202	Q3	2014
9	DFT charge transfer of hybrid molecular ferrocene/Si structures	Adrian Calborean; Luiza Buimaga- Iarinca; Florin Graur	ultim autor	Physica Scripta 05/2015; 90(5). DOI:10.1088/0 031- 8949/90/5/0558 03	1.194	Q3	2015
10	Analysis of p53 Protein Expression in Hepatocellular Carcinoma	Florin Graur, Luminita Furcea, Emil Mois, Andrei Biliuta, Aliz- Timea Rozs, Vasile Negrean, Nadim Al Hajjar	prim autor	J Gastrointestin Liver Dis, September 2016 Vol. 25 No 3: 345-349 DOI: http://dx.doi.or g/10.15403/jgld .2014.1121.253 .p53	1.837	Q4	2016
11	Ileocecal obstruction due to B-cell non- Hodgkin lymphoma	Vasile Negrean, Florin Graur, Emil Moiş, Nadim Al- Hajjar	autor corespon dent	Chirurgia (2016) 111: 71- 73; No. 1, January - February	0.77/20 12	Q3	2016
12	Malignant endometriosis of the abdominal wall	F Graur, E Mois, R Elisei, L Furcea, M Dragota, T	prim autor	Annali italiani di chirurgia Ann Ital Chir. 2017 Apr 13;6. pii:	0.708	Q4	2017

		Zaharie, N Al Hajjar		S2239253X170 26895.			
13	Pancreatic gangliocytic paraganglioma- CEUS appearance.	L Furcea, E Mois, N Al Hajjar, A Seicean, R Badea, F Graur	ultim autor	Journal of gastrointestinal and liver diseases: JGLD 26 (4), 336-336	1.964	Q4	2017
14	The accuracy of endorectal ultrasonography and high-resolution magnetic resonance imaging for restaging rectal cancer after neoadjuvant chemoradiotherapy	Cote A, Florin FG, Mois E, Elisei R, Badea R, Mare C, Hajjar NA, Iancu C, Lebovici A.	autor corespon dent	ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA Volume: 89 Issue: 2 Pages: 168-176	0.793	Q4	2018
15	Gallbladder carcinoma. Surgical management of gallblad-der carcinoma. An analysis of 37 cases	Graur Florin, Mois Emil, Margarit Simona, Hagiu Claudia, Nadim al Hajjar	prim autor	ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA Volume: 89 Issue: 6 Pages: 501-506	0.793	Q4	2018

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factor ul de impact ₂	Quar- tila	Anul ₃
1	Mini-invasive treatment of complications following laparoscopic cholecystectomy	S Duca · C Iancu · O Bălă · N Al-Hajjar · F Graur · I C Puia · D Munteanu ·	Acta chirurgica Belgica 07/2004; 104(3):309-312.	0.318	Q4	2004
2	Management of colorectal resections for treatment of neoplastic intestinal occlusions. Experience of	C Iancu · G Osian · L Mocan · Teodora Mocan · F Zaharie · Dana Todea-Iancu · O Bălă ·	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 103(1):45-51	0.56	Q4	2008

	surgery Clinic No III, Cluj-Napoca	Raluca Bodea • N Al-Hajjar • F Pop • I C Puia • F Graur • D Munteanu • L Vlad •				
3	Montaje antireflux efectuate pe cale laparoscopică - rezultate pe termen lung.	I.C. Puia, L. Vlad, C. Iancu, D. Munteanu, O. Bălă, F. Pop, N. Al-Hajjar, H. Radu, G. Osian, Al. Necula, G. Molnar, F. Graur, L. Furcea, R. Zdrehus	Chirurgia, 103 (2): 171-174	0.56	Q4	2008
4	Clinical aspects with prognostic value in gastric cancer - Analysis of 468 cases with gastric adenocarcinoma	A Necula • L Vlad • C Iancu • D Munteanu • C Puia • O Bălă • F Pop • H Radu • N Al-Hajjar • G Osian • F Graur • Luminița Furcea • M Stanca • G Molnar • Teodora Mocan •	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2008; 103(2):181-8.	0.56	Q4	2008
5	Morbidity and mortality in gastric cancer surgery analysis of 468 cases with gastric adenocarcinoma	A Necula • L Vlad • C Iancu • D Munteanu • C Puia • O Bălă • N AlHajjar • F Pop • H Radu • G Osian • F Graur • Luminița Furcea • M Stanca • G Molnar • L Mocanu •	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2008; 103(5):529-37	0.56	Q4	2008
6	Liver resection for benign hepatic lesion: mortality, morbidity and risk factors for postoperative complications	C Tomuș • C Iancu • O Bălă • F Graur • L Furcea • F Zaharie • L Mocan • L Vlad •	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2009; 104(3):275-80	0.56	Q4	2009
7	[Intrabiliary rupture of hepatic hydatid cysts: results of 17 years' experience].	C Tomuș, C Iancu, F Pop, N Al Hajjar, C Puia, D Munteanu, O Bălă, F Graur, L Furcea, L Vlad	Chirurgia (Bucur) 2009 Jul-Aug;104(4):409-13	0.56	Q4	2009
8	PARAMIS parallel robot for laparoscopic surgery	D Pislă • N Plitea • C Vaida • J Hesselbach • A Raatz • L Vlad • F Graur • B Gyurka • B Gherman • M Suciuc •	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2010; 105(5):677-83	0.56	Q4	2010
9	PARASURG hybrid parallel robot for minimally invasive surgery	D Pislă • B Gherman • N Plitea • B Gyurka • C Vaida • L Vlad • F Graur • C Radu • M Suciuc • A Szilaghi • A Stoica	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2011; 106(5):619-25	0.375	Q4	2011

10	The advantages of implementing an e-learning platform for laparoscopic liver surgery	L Furcea · F Graur · L Scurtu · N Plitea · D Pîslă · C Vaida · O Deteşan · A Szilaghy · H Neagoş · A Mureşan · L Vlad	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2011; 106(6):799-806	0.375	Q4	2011
11	Transanal endoscopic microsurgery - Our initial experience	I C Puia · D Ionescu · P G Cristea · O Bala · F Graur · G Molnár · V R Puia · A Andreescu · C Iancu	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 07/2012; 107(3):332-6	0.777	Q3	2012
12	Laparoscopic surgery for the treatment of rectal cancer: short-term results	A, Fetti, Zaharie F, Geza M, Graur F, Scurtu R, Seiceanu R, Binţinţan V, Motocu R, Mocanu T, Fetti L, Ciuce C, Iancu C.	Chirurgia (Bucharest, Romania : 1990) 107 (6): 730-6.	0.777	Q3	2012
13	Efficient siRNA delivery system using carboxylated single-wall carbon nanotubes in cancer treatment.	Neagoe IB, Braicu C, Matea C, Bele C, Florin G, Gabriel K, Veronica C, Irimie A.	Journal of Biomedical Nanotechnology 08/2012; 8(4):567-74. DOI:10.1166/jbn.2012.1411	5.068/2017	Q1	2012
14	The EURO-NOTES clinical registry for natural orifice transluminal endoscopic surgery: A 2-year activity report	Alberto Arezzo · Carsten Zornig · Hamid Mofid · Karl-Hermann Fuchs · Wolfram Breithaupt · José Noguera · Georg Kaehler · Richard Magdeburg · Silvana Perretta · Bernard Dallemagne · [...] · Florin Graur · Andrei Szasz · Antonello Forgione · Raffaele Pugliese · Gerhard Buess · Hemanga K Bhattacharjee · Giuseppe Navarra · Mario Godina · Kirill Shishin · Mario Morino	Surgical Endoscopy 03/2013; 27(9). DOI:10.1007/s00464-013-2908-5	3.313	Q1	2013
15	Management of Bile Duct Injuries Following Laparoscopic Cholecystectomy: Long-term Outcome and Risk Factors Influencing Biliary Reconstruction.	N Al Hajjar · C Tomuş · L Mocan · T Mocan · F Graur · C Iancu · F Zaharie	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 07/2014; 109(4):493-499	0.77/2012	Q3	2014

16	Endoscopic ultrasound for the characterization and staging of rectal cancer. Current state of the method. Technological advances and perspectives	Gersak, MM; Badea, R; Graur, F; Al Hajjar, N; Furcea, L; Dudea, SM	MEDICAL ULTRASONOGRAPHY; Volume: 17 Issue: 2 Pages: 227-234; DOI: 10.11152/mu.2013.2066.172.gsk; Published: JUN 2015	1.167	Q4	2015
17	Characterization and staging of rectal tumors: endoscopic ultrasound versus MRI/CT. Pictorial essay	Badea, R; Gersak, MM ; Dudea, SM; Graur, F; Al Hajjar, N; Furcea, L	MEDICAL ULTRASONOGRAPHY; Volume: 17 Issue: 2 Pages: 241-247; DOI: 10.11152/mu.2013.2066.172.mri; Published: JUN 2015	1.167	Q4	2015
18	Pseudogene INTS6P1 regulates its cognate gene INTS6 through competitive binding of miR-17-5p in hepatocellular carcinoma	Peng, HR; Ishida, M; Li, L ; Saito, A; Kamiya, A; Hamilton, JP; Fu, RD; Olaru, AV; An, FM; Popescu, I; Iacob, R; Dima, S; Alexandrescu, ST ; Grigorie, R; Nastase, A; Berindan-Neagoe, I; Tomuleasa, C; Graur, F; Zaharia, F; Torbenson, MS; Mezey, E; Lu, MQ; Selaru, FM	ONCOTARGET; Volume: 6 Issue: 8 Pages: 5666-5677; DOI: 10.18632/oncotarget.3290; Published: MAR 20	5.168	Q1	2015
19	Esophagojejunal Anastomosis Fistula, Distal Esophageal Stenosis, and Metallic Stent Migration after Total Gastrectomy	Al Hajjar, N; Popa, C; Al-Momani, T; Margarit, S; Graur, F; Tantau, M	CASE REPORTS IN SURGERY; Article Number: 839057; DOI: 10.1155/2015/839057; Published: 2015	0.77/2012	Q3	2015
20	Adsorption mechanisms of L-Glutathione on Au and controlled nano-patterning through Dip Pen Nanolithography	A. Calborean · F. Martin · D. Marconi · R. Turcu · I.E. Kacso · L. Buimaga-Iarinca · F. Graur · I. Turcu	Materials Science and Engineering C 07/2015; 57:171-180. DOI:10.1016/j.msec.2015.07.042	3.420	Q4	2015
21	The influence of circumferential resection margins on survival following rectal cancer surgery	Mois E, Graur F, Al Hajjar N, Puia C, Cote A, Zaharie F, Bartos A, Al Momani N, Pop F, Neagos H, Ciorogar G, Iancu C	Annali italiani di chirurgia - Ann Ital Chir. 2016 Dec 20;5. pii: S0003469X16026300 [Epub ahead of print]	0.708	Q4	2016

22	DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE NEEDLE INSERTION MODULE USED IN TRANSPERINEAL ROBOTIC-ASSISTED BIOPSY	Pisla, D.; Huta, M.; Vaida, C.; Batin, G; Popa, C ; Graur, F ; Birlescu, I; Feniser, C; Plitea, N.	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION RESEARCH - REGIONAL CONFERENCE AFRICA, EUROPE AND THE MIDDLE EAST (ICPR-AEM 2016) AND 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY AND INNOVATION IN ENGINEERING AND MANAGEMENT (QIEM 2016) Pages: 149-156	0	-	2016
23	Harmonic Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasonography for the Guidance of Fine-Needle Aspiration in Solid Pancreatic Masses	A Seicean · R Badea · A Moldovan-Pop · S Vultur · E C Botan · T Zaharie · A Săftoiu · T Mocan · C Iancu · F Graur · Z Sparchez · R Seicean	Ultraschall in der Medizin- European Journal of Ultrasound 38 (02), 174-182 21 DOI:10.1055/s-0035-1553496	4.389	Q1	2017
24	Microscopically positive (R1) resections do not affect survival in pancreatic head cancer.	Mois E, Graur F, Al-Hajjar N, Zaharie F, Bartos A, Bodea R, Zaharie T, Rusu I, Iancu C	Annali italiani di chirurgia 88, 491-496	0.708	Q4	2017
25	DFT study of Zn 2+ and Ni 2+ BCP8 bridged porphyrins: Theoretical correlations	A Calborean, F Graur, V Bintintan	Computational and Theoretical Chemistry 1099, 29-35	1.443	Q4	2017
26	The influence of correlation effects on the electronic structure of double-decker bis(phthalocyaninato)-Dy, Tb complexes	A. Calborean, Florin Graur, Vasile Bintintan	Computational and Theoretical Chemistry 1112 (2017) 104–110; http://dx.doi.org/10.1016/j.comptc.2017.04.020	1.443	Q4	2017
27	DFT computational correlations on conformational barriers of	Adrian Calborean, Florin Graur, Vasile Bintintan	J MolModel (2017) 23:181; DOI	1.425	Q3	2017

	Zn ²⁺ and Ni ²⁺ chiral meso-(α,β -unsaturated)-porphyrins		10.1007/s00894-017-3350-8			
28	An Attempt to Build a National Prospective Electronic Database for Pancreaticoduodenectomies in Romania—Preliminary Results of the First Year Enrollment	Bartos A, Ionescu M, Iancu C, Stroescu C, Zaharie F, Brasoveanu V, Hajjar NA, Vasilescu C, Graur F, Hutanu I, Mocan L, David L, Bodea R, Cacovean D, Molnar G, Furcea L, Alexandrescu S, Matei E, Mitulescu G, Ungureanu C, Tonea A, Zamfir R, Popescu I, Dumitrascu T.	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 113 (3), 374-384	0.777/2012	Q3	2018
29	Good performance of liver stiffness measurement in the prediction of postoperative hepatic decompensation in patients with cirrhosis complicated with hepatocellular carcinoma	B Procopet, P Fischer, A Horhat, E Mois, H Stefanescu, M Comsa, F Graur, Bartos A, Lupsor-Platon M, Badea R, Grigorescu M, Tantau M, Sparchez Z, Al Hajjar N	Medical ultrasonography 20 (3), 272-277	1.674	Q2	2018
30	Evaluation of P-POSSUM Risk Scoring System in Prediction of Morbidity and Mortality after Pancreaticoduodenectomy.	R Bodea, NA Hajjar, A Bartos, F Zaharie, F Graur, C Iancu	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 113 (3), 399-404	0.777/2012	Q3	2018

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI

a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	Laparoscopic cholecystectomy: incidents and complications. A retrospective analysis of	Duca S · O Bălă · Al-Hajjar N · C Iancu · I	ultim autor	HPB 02/2003; 5(3):152-8. DOI:10.1080/13651820310015293	2003

	9542 consecutive laparoscopic operations. HPB (Oxford) 5:152	C Puia · Munteanu · D · Graur · F ·			
2	[Radiofrequency ablation of liver tumors: technique and preliminary results].	F Graur · L Vlad · Luminița Furcea · D Miclăuș · G Osian	prim autor	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2006; 101(2):159-67	2006
3	Laparoscopic resection of duodenal diverticulum. A case report	Florin Graur · Ovidiu Bala · Raluca Bodea · Iren Geczi-Toth · Liviu Vlad · Cornel Iancu	prim autor	Romanian Journal of Gastroenterology 01/2006; 14(4):405-8	2006
4	Hepatic intra-arterial infusion: indications, technique and preliminary results	F.Graur, L.Vlad, Luminița Furcea, D.Miclăuș	prim autor	Clujul Medical, 2006, LXXIX(4): 595-604	2006
5	Applications of nanotechnology in medicine	F. Graur, F. Pitu, I. Neagoe, G. Katona, M. Diudea	prim autor	Academic Journal of Manufacturing, vol. 8, nr. 4/2010, pg: 36-42	2010
6	The multimodal treatment of central and peripheral cholangiocarcinoma - analysis based on a single center experience	Horatiu Ciprian Neagos · Florin Graur · Otilia Elena Neagos · Dinu Iuliu Dumitrascu · Florin Mihaileanu · Liviu Vlad ·	autor corespondent	Clujul Medical 04/2015; 88(2):203. DOI:10.15386/cjmed-430	2015
7	McKittrick-Wheelock syndrome: A rare case report of acute renal failure.	Emil Ioan Mois · Florin Graur · Roxana	autor corespondent	Clujul Medical 2016 Vol. 89 no. 2: 301-303; DOI:10.15386/cjmed-536	2015

		Sechel • Nadim Al- Hajjar		
--	--	---------------------------------	--	--

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	Regional chemotherapy of liver tumours, early results and perspectives of the liver group.	L. Vlad, N. Ghilezan, T. Ciuleanu, L. Achimaș, G. Osian, F. Graur, D. Miclăuș, C. Zdrehuș	Radioterapie & Oncologie Medicală, 2001, VII, 3, 259-266.	2001
2	Splenic abscesses	Nadim Al-Hajjar · Florin Graur · Aboul B Hassan · Geza Molnár ·	Romanian journal of gastroenterology 04/2002; 11(1):57-9.	2002
3	In situ thermal ablation of focal liver neoplasms, with a special emphasis on the intraoperative ultrasound-guided radiofrequency ablation method	H. Branda, L.Vlad, Z. Spârchez, R.Badea, Luminița Furcea, F. Graur, D.Miclăuș, G.Osian	Romanian Journal of Gastroenterology, 2003, 12(1), 57-64	2003
4	[Mini invasive treatment of complications following laparoscopic cholecystectomy].	S Duca · N al-Hajjar · O Bala · C Iancu · D Munteanu · F Graur · V Glijin · G Pascarenco	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 98(5):405-10	2003
5	[Minimally invasive treatment of common bile duct calculi].	S Duca · C Iancu · O Bălă · F Graur · N al-Hajjar · G Indoitu · I Ghidraș · M Tanțău ·	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 01/2004; 99(2):109-117	2004
6	[Laparoscopic management of Meckel's diverticulum].	S Duca · N Al-Hajjar · Fl Graur · O Bălă · Gr Indoitu	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 99(4):233-6	2004
7	[Laparoscopic surgery of hepatic hydatid cyst at the 3rd Surgical Clinic, Cluj-Napoca].	Luminița Furcea · F Pop · C Iancu · O Bala · H Radu · F Graur · C Tomuș · L Vlad ·	Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 102(1):31-6	2007
8	TIVA-OTCI pentru colecistectomia laparoscopica: propofol-fentanyl vs. propofol-remifentanil	Daniela Ionescu, Simona Margarit, I. Geczi-Toth, C. Mitre, C. Pascaru, Anca Balintescu, H. Vasian, C. Bondor, F. Graur, C. Puia, I.Acalovschi	Jurnalul Roman de Anestezie Terapie Intensiva 2007 vol. 14 nr. 1, 13-17	2007

9	Survival prognostic factors in patients with resection of liver metastasis from colorectal cancer.	C Iancu · L C Mocan · Dana Todea-Iancu · Teodora Mocan · F V Zaharie · F Graur · I C Puia · D Munteanu · O Bala · Lucia Agoșton-Coldea · F Mihăileanu · C Mitre · Dana Ionescu · L E Vlad ·	Romanian Journal of Internal Medicine 01/2008; 46(3):229-37	2008
10	E-learning platform for hepatic robotic minimally invasive surgery using parallel structures	Nicolae Plitea · Liviu Vlad · Irinel Popescu · Doina Pisla · Florin Graur · Victor Tomulescu · Calin Vaida · Luminita Furcea · Zoltan Forgo ·	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics and Mechanics 51, Vol. III, 2008	2008
11	Hepatocellular Carcinoma: Tumorigenesis and Prediction Markers	Cornelia Braicu, Claudia Burz, Ioana Berindan-Neagoe, Ovidiu Balacescu, Florin Graur, Victor Cristea, Alexandru Irimie	Gastroenterology Research 2009;2(4):191-199; doi:10.4021/gr2009.01.1220	2009
12	Design and operation issues for parallel robotic devices in the rehabilitation of stroke patients	Ceccarelli M., Pisla D., Graur F., Ottaviano E., Vaida C., Ungur R., Grande S., Pop M.	International Journal of Mechanics and Control, 2010, Vol. 11, No.1	2010
13	THE ACCURACY OF ENDORECTAL ULTRASONOGRAPHY IN RECTAL CANCER STAGING	Adrian Cote · Florin Graur · Andrei Lebovici · Emil Mois · Nadim Al Hajjar · Codruta Mare · Radu Badea · Cornel Iancu ·	Clujul Medical 07/2015; 88(3):348. DOI:10.15386/cjmed-481	2015
14	Quality of life outcomes in patients living with stoma	George Ciorogar, Florin Zaharie, Anca Ciorogar, Daiana Birta, Adina Degan, Ion Balint, Emil Mois, Florin Graur, Cornel Iancu	Human & Veterinary Medicine ; International Journal of the Bioflux Society Volume 8 Issue 3 pg 137-140	2016
15	Analysis of the main complications following pancreaticoduodenectomy in a specialized Romanian surgery department	R Bodea, N Al Hajjar, F Zaharie, A Bartos, F Graur, T Calinici, C Iordache, Cornel Iancu	Human and Veterinary Medicine 9 (3), 84-92	2017
16	Factors determining microscopic positive resection margins after gastrectomy for gastric adenocarcinoma	E Moiş, F Graur, N Al Hajjar, C Puia, F Zaharie, F Pop, L Furcea, C Zeama, Corina Radu, Adrian Bartoş, Cornel Iancu	Human and Veterinary Medicine 9 (4), 152-156;	2017
17	MEDICAL INSTRUMENT FOR ROBOTIC ASSISTED RADIOFREQUENCY LIVER ABLATION	I Bîrlescu, C Vaida, F Graur, C Radu, D Pîslă	Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering ...	2017

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	Urgentele chirurgicale la varstnici studiu pe 500 de cazuri	M. Coros, S. Copotoiu, S. Sorlea, F. Graur.	Ultim autor	REVISTA DE MEDICINA SI FARMACIE UMF TG. MURES 2001 VOL 47I	2001
2	Colecistectomia laparoscopică la pacienți cu afecțiuni pulmonare	O. Bălă, S. Duca, L. Vlad, C. Iancu, C. I. Puia, D. Munteanu, F. Pop, H. Radu, D. Togănel, F. Graur, G. Osian, Luminița Furcea	Coautor	Quo vadis 2002;4;2;10-15	2002
3	Incidente intraoperatorii în colecistectomia laparoscopică. Analiza unui lot de 9355 de colecistectomii laparoscopice operate în Clinica Chirurgie III Cluj-Napoca.	S. Duca, O. Bălă, Nadim Al-Hajjar, I. C. Puia, C. Iancu, F. Graur.	Ultim autor	Pagini Barladene, 2002	2002
4	Chimioterapia intraarterială hepatică- Alternativă terapeutică în tumorile hepatice	Vlad L., Miclăuș D., Graur F., Osian G., Zdrehuș C.	Coautor	Quo Vadis, 2002, 4 (nr.1), 41-47	2002
5	Colecistectomia laparoscopică: incidente și complicații. Analiza unui lot de 9355 de colecistectomii laparoscopice efectuate în Clinica Chirurgie III Cluj-Napoca	S. Duca, O. Bălă, Nadim Al-Hajjar, I. C. Puia, C. Iancu, F. Graur.	Ultim autor	Actualitatea medicala, 2002	2002
6	Assessing the Quality of life in antireflux surgery.	V. Glijin, S. Duca, F. Graur, V. Garaz.	coautor	Quo Vadis, vol 4, nr 2, dec 2002	2002

7	Interventii seriate in pancreatita acuta severa.	I.C. Puia, L. Vlad, C. Iancu, D. Munteanu , O. Bala, F. Pop, Al Hajjar N., H. Radu, G. Osian, F. Graur, A. Necula, Florina Hodorozea, F. Pitu, F. Bodea.	coautor	Revista de Anatomie si Embriologie Clinica , 2005, Vol. 1 Nr. 2, pag 51-54	2005
8	Tratamentul hemoroizilor prin ligaturi elastice	Florin Graur	Prim autor	Mednews an: 5 nr. 53 decembrie 2009	2009

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul aparitiei articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1	Synergic action of thermosensitive hydrogel and Au/Ag nanoalloy for sensitive and selective detection of pyocyanin	A Cernat, A Canciu, M Tertis, F Graur, C Cristea	autor corespondent	Analytical and bioanalytical chemistry, 1-10	3.286	Q2	06.06.2019
2	EPCephalic duodenopancreatectomy for neurofibromatosis associated with gastrointestinal stromal tumor. A case report.	F Graur, VI Nechita, SD Bolboaca, M Dragota, AM Cosma, NA Hajjar	prim autor	Annali italiani di chirurgia 8	0.793	Q4	06.2019
3	A novel immunosensing platform for serotonin detection in complex real samples based on graphene oxide and chitosan	A Adumitrăchioaie, M Tertis, M Suciu, F Graur, C Cristea	coautor	Electrochimica Acta 311, 50-61	5.383	Q1	10.07.2019

4	Impedimetric aptasensor for the label-free and selective detection of Interleukin-6 for colorectal cancer screening	M Tertis, PI Leva, D Bogdan, M Suci, F Graur, C Cristea	autor corespondent	Biosensors and Bioelectronics 137, 123-132	9.518	Q1	15.07.2019
5	DESIGN OF AN INNOVATIVE MEDICAL ROBOTIC INSTRUMENT FOR MINIMALLY INVASIVE TREATMENT OF LIVER TUMORS	Gherman, B (Gherman, Bogdan)[1] ; Al Hajjar, N (Al Hajjar, Nadim)[2] ; Burz, A (Burz, Alin)[1] ; Birlescu, I (Birlescu, Iosif)[1] ; Tucan, P (Tucan, Paul)[1] ; Graur, F (Graur, Florin)[2] ; Pislă, D (Pislă, Doina)	coautor	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING Volume: 62 Issue: 4 Pages: 557-562	0	-	Dec 2019
6	An innovative approach for laparoscopic liver resections.	Calin Popa, George Teo Voicescu, Cosmin Pestean, Florin Graur, Tareg Al Momani, Nadim Al-Hajjar, Ioan Liviu	coautor	Ann. Ital. Chir	0.588	Q4	2020
7	Metabolomic profile of colorectal cancer patients and its clinical implications	C Răchieriu, F Graur, E Moiş, C Socaci, DT Eniu, N AlHajjar	Autor corespondent	Rom. Biotechnol. Lett. 25, 2045-2054	0.765	Q4	2020
8	How I do it: parastomal hernia repair and ventral post-incisional hernia repair using	Emil Moiş, Florin Graur, Cosmin Lisencu, Luminita Furcea, Sebastian Ratiu, Ana-Maria	autor corespondent	ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA 91 (2), 215-219	0.588	Q4	2020

	PCS/TAR A case report	Ciurdorean, Radu Elisei, Nadim Al Hajjar					
9	A Rare Case of Aeroportia Due to Acute Gastric Dilatation-when the Radiologist Goes beyond the Imagess.	CG Moldovanu, C Caraiani, B Furnea, F Graur	Ultim autor	Journal of gastrointestinal and liver diseases: JGLD 29 (1), 3-3	2.351	Q4	2020
10	Pre-Treatment T2-WI Based Radiomics Features for Prediction of Locally Advanced Rectal Cancer Non-Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy: A Preliminary Study	B Petrescu, A Lebovici, C Caraiani, DS Feier, F Graur, MM Buruian	coautor	Cancers 12 (7), 1894	6.126	Q1	2020
11	A new robotic system for minimally invasive treatment of liver tumours	C Vaida, N Plitea, N Al Hajjar, A Burz, F Graur, B Gherman, D Pislă	coautor	Proc. Rom. Acad. Ser. A Math. Phys. Tech. Sci. Inf. Sci 21, 273-280	1.294	Q3	2020
12	Receiver Operating Characteristic Prediction for Classification: Performances in Cross-Validation by Example	A Ciocan, NA Hajjar, F Graur, VC Oprea, RA Ciocan, SD Bolboacă	coautor	Mathematics 8 (10), 1741	1.747	Q1	2020
13	Pattern of calculated inflammation ratios as	A Ciocan, SD Bolboacă, C Drugan, RA	coautor	Combinatorial Chemistry & High	1.195	Q3	2020

	prognostic values in patients with colorectal cancer.	Ciocan, F Graur, N Al Hajjar		Throughput Screening			
14	LIPIDOMICS: ADVANCED ANALYTICAL TECHNOLOGY TO IDENTIFY BIOMARKERS OF COLORECTAL CANCER.	CLAUDIU RĂCHIERIU, DAN T ENIU, EMIL MOIȘ, FLORIN GRAUR, CARMEN SOCACIU, MIHAI ADRIAN SOCACIU, NADIM ALHAJJAR	coautor	Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chemia 65 (4)	0.494	Q4	2020
15	Lipidomic Signatures for Colorectal Cancer Diagnosis and Progression Using UPLC-QTOF-ESI+ MS	C Răchieriu, DT Eniu, E Moiş, F Graur, C Socaciu, MA Socaciu, NA Hajjar	coautor	Biomolecules 11 (3), 417	4.082	Q2	2020
16	Simultaneous Detection of Dopamine and Serotonin in Real Complex Matrices	F Truță, M Tertis, C Cristea, F Graur	Ultim autor	Current Analytical Chemistry 17 (3), 374-384	1.365	Q4	2020
17	Endoscopic Ultrasound Elastography in the Assessment of Rectal Tumors: How Well Does It Work in Clinical Practice?	A Catinean, G. G Balan, A Mezei, E C Botan, A-O Mitre, R Motocu, F Graur, D T Eniu, M A Neag	Coautor	<i>Diagnostics</i> 2021, 11(7), 1180; https://doi.org/10.3390/diagnostics11071180	3.110	Q1	2021
18	Modern Analytical Techniques for Detection of Bacteria	A Canciu, M Tertis, O Hosu, A Cernat, C Cristea, F Graur	Ultim autor	<i>Sustainability</i> 2021, 13(13), 7229; https://doi.org/10.3390/su13137229	2.576	Q1	2021

	in Surface and Wastewaters						
19	The Phytochemical constituents and therapeutic uses of genus Aloe: a review	A. Puia, C. Puia, E. Mois, F. Graur, A. Fetti, M. Florea	Coautor	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-NApoca, vol. 49, Issue 2, Article number 12332, DOI: 10.15835/nbha[12332]	1.168	Q3	2021
20	Analysis of the MLH1, MLH2, MLH6, PMS2 genes and their correlations with clinical data in rectal mucinous adenocarcinoma	F Graur, A Puia, E Mois, P Pop, M Berar, R Elisei, V Nechita, I Rusu, R Buiga, C Puia, N al Hajjar	Prim autor	Annali Italiani di Chirurgia Acceptat spre publicare	0.588	Q4	2021

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

1. Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

1. Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

1. Plagiatul dovedit

2. Identificarea unei lucrări ca publicație duală **CU EXCEPȚIA** celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.
3. Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, likely representing the initials 'AS'.

Lista cărților publicate

1.1 Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/ capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Development of a Control System for a Parallel Robot Used in Minimally Invasive Surgery C. Vaida · D. Pisla · N. Plitea · B. Gherman · B. Gyurka · E. Stancel · J. Hesselbach · A. Raatz · L. Vlad · F. Graur ·	coautor	capitol	6 pages 171-176;	Springer ISBN 9783642042928 • 9783642042911 DOI 10.1007/978-3-642-04292-8	Berlin. Germany	2009
2	Liver 3D Reconstruction Modalities – The First Step toward a Laparoscopic Liver Surgery Simulator F. Graur · D. Pisla · L. Scurtu · N. Plitea · A. Cote · A. Lebovici · S. Draghici · L. Furcea · A. Muresan · H. Neagos · L. Vlad ·	coautor	capitol	6 pages 251-256;	Springer ISBN 9783642042928 • 9783642042911 DOI 10.1007/978-3-642-04292-8	Berlin. Germany	2009
3	Development of a Voice Controlled Surgical Robot C. Vaida · D. Pisla · N. Plitea · B. Gherman · B. Gyurka · F. Graur · L. Vlad · In: Pisla D, Ceccarelli M, Husty M, Corves B (Eds.): New Trends in Mechanism Science, 01/2010.; ISBN: 978-90-481-9688-3	coautor	capitol	8 pages 567-574;	Springer ISBN 9789048196883 • 9789048196890 DOI 10.1007/978-90-481-9689-0	Berlin. Germany	2010
4	Training Platform for Robotic Assisted Liver Surgery – the Surgeon Point of View. Graur, L. Scurtu, Luminița Furcea, N. Plitea, C. Vaida, O. Deteșan, A. Szilaghy, H. Neagoș, L. Vlad: In: Pisla D, Ceccarelli M, Husty M, Corves B (Eds.):	coautor	capitol	8 pp.485-492	Springer ISBN 9789048196883 • 9789048196890 DOI 10.1007/978-90-481-9689-0_56	Berlin. Germany	2010

	New trends in mechanism science: Analysis and Design. Mechanism and Machine Science 5. Springer Science+Business Media B.V. 2010,						
5	Ethics in Robotic surgery and telemedicine. F. Graur · M. Frunza · R. Elisei · L. Furcea · L. Scurtu · C. Radu · A. Szilaghy · H. Neagos · A. Muresan · L. Vlad · In: Pisle D, Ceccarelli M, Husty M, Corves B (Eds.): New Trends in Mechanism Science, 01/2010: pages 457-465; , ISBN: 978-90-481-9688-3	coautor	capitol	9 pages 457- 465	Springer ISBN 978904819 6883 · 978904819 6890 DOI 10. 1007/978- 90-481- 9689-0	Berlin. Germany	2010
6	E-NOTES Transumbilical Cholecystectomy F. Graur · A. Szasz · R. Negru · H. C. Neagos · R. Elisei · A. Muresan · L. Furcea · In MEDITECH 2011, IFMBE Proceedings vol 36, pag:23-25, sub red. Simona Vlad, Radu V. Ciupa	coautor	capitol	3 pages 23-25;	Springer ISBN: 978- 3-642- 22585-7 ISSN: 1680-0737 e-ISBN: 978-3-642- 22586-4 DOI: 10.1007/97 8-3-642- 22586-4	Berlin. Germany	12/201 0:
7	The Contribution of Technology in Cholangiocarcinoma Treatment H. C. Neagos · F. Graur · O. Neagos · R. Elisei · A. Szasz · A. Muresan · L. Furcea · C. Iancu · N. Al Hajjar · O. Bala · D. Munteanu · C. Puia · L. Vlad · In MEDITECH 2011, IFMBE Proceedings vol 36 pag:180-183, sub red. Simona Vlad, Radu V. Ciupa	coautor	capitol	4 pages 180- 183	Springer ISBN: 978- 3-642- 22585-7 ISSN: 1680-0737 e-ISBN: 978-3-642- 22586-4 DOI: 10.1007/97 8-3-642- 22586-4	Berlin. Germany	12/201 0:

8	<p>Ethical Issues in Nanomedicine</p> <p>F. Graur · R. Elisei · A. Szasz · H. C. Neagos · A. Muresan · L. Furcea · I. Neagoe · C. Braicu · G. Katona · M. Diudea</p> <p>In MEDITECH 2011, IFMBE Proceedings vol 36 pag: 9–12, sub red. Simona Vlad, Radu V. Ciupa</p>	coautor	capitol	4 pages 9-12	<p>Springer ISBN: 978-3-642-22585-7 ISSN: 1680-0737 e-ISBN: 978-3-642-22586-4 DOI: 10.1007/978-3-642-22586-4</p>	Berlin. Germany	12/2010
---	---	---------	---------	-----------------	--	--------------------	---------

1.2 Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/ capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	<p>Laparoscopic repair of Morgagni hernia – transfascial suturing with extracorporeal knotting</p> <p>F. Graur, E. Moiş, N. Al-Momani, N. Al-Hajjar</p> <p>in</p> <p>S. Vlad and N.M. Roman (eds.), International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology IFMBE Proceedings 59, DO I: 10.1007/978-3-319-52875-5_3</p>	Coautor	capitol	pp.1 3-16	Springer International Publishing AG 2017	Berlin. Germany	2016
2	<p>Surgical robotics – past, present and future</p> <p>F. Graur, E. Radu, N. Al Hajjar, C. Vaida, D. Pisla</p> <p>In</p> <p>New Trends in Medical and Service Robots</p> <p>Design, Analysis and Control</p> <p>Editors: Husty, Manfred, Hofbauer, Michael (Eds.</p>	coautor	capitol	159-171 (12 pg)	<p>Springer eBook ISBN 978-3-319-59972-4 DOI 10.1007/978-3-319-59972-4 Hardcover ISBN 978-3-319-59971-7 Softcover ISBN 978-3-319-86749-6</p>	Berlin, Germany	2018

					Series ISSN 2211-0984		
3	<p>Robotics in Minimally Invasive Procedures: History, Current Trends and Future Challenges C. Vaida, N. Al Hajjar, V. Lazar, F. Graur, A. Burz, R. Elisei, E. Mois and D. Pisla</p> <p>In</p> <p>6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS OF MEDICINE AND HEALTH CARE THROUGH TECHNOLOGY, MEDITECH 2018 Edited by: Vlad, S; Roman, NM Book Series: IFMBE Proceedings Volume: 71 Pages: 267-273 DOI: 10.1007/978-981-13-6207-1_41</p>	coautor	capitol	267-273	<p>SPRINGER ISBN:978-981-13-6207-1; 978-981-13-6206-4 ISSN: 1680-0737</p>	Berlin, Germany	2019
4	<p>Epigenetics of Environmental Exposures Richard A Stein, NYU Langone Health, New York, NY, United States Magdalena A Skumiał, Brandeis University, Waltham, MA, United States Florin Graur, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Romania https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.10662-1 in</p> <p>Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences 10.1016/B978-0-12-409548-9.10662-1. Encyclopedia of Environmental Health (Second Edition)</p>	coautor	capitol	Pages 686-698	Elsevier B.V ISBN: 978-0-12-409548-9	Amsterdam, The Netherlands	2019

	2019,						
5	Robot-Assisted Ablation of Liver Hepatocellular Carcinoma and Colorectal Metastases: A Systematic Review Andra Ciocan Radu Elisei Florin Graur Emil I. Mois Sorana D. Bolboaca Corina Radu Calin Vaida Nadim Al Hajjar New Trends in Mechanism and Machine Science Editors: Doina Pislă, Burkhard Corves, Calin Vaida	coautor	capitol	206-218	SPRINGE R ISBN: 978-3-030-55061-5	Berlin, Germany	2020

2.1 Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/ capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	NANO-DRUGS THERAPY FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA In Nano Based Drug Delivery Edited by Jitendra Naik	Autor	capitol	14 Pages: 165-178	IAPC Publishing ISBN 978-953-56942-2-9	Zagreb, Croatia	2015
2	LIVER TISSUE ENGINEERING In Nanomaterials and Regenerative Medicine by Yunfeng Lin, Tao Gong	Autor	capitol	16	IAPC Publishing ISBN Number: 978-953-56942-3-6	Zagreb, Croatia	2016
3	NANOBIO MATERIALS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY Author(s): Cristea, C (Cristea, Cecilia); Graur, F (Graur, Florin); Galatus, R (Galatus, Ramona); Vaida, C (Vaida, Calin); Pislă, D	coautor	capitol	Pages: 329-375	APPLE ACAD PRESS INC ISBN: 978-1-315-20491-8; 978-1-77188-591-1	OAKVILLE CANADA	2018

(Pisla, Doina); Sandulescu, R (Sandulescu, Robert) Edited by: Sharma AK; Keservani RK; Kesharwani RK Source: NANOBIOMATERIALS: APPLICATIONS IN DRUG DELIVERY							
--	--	--	--	--	--	--	--

2.2 Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/ capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Metastazele hepatice Graur Florin , Nadim al Hajjar	Coordona tor	carte	164	Editura Medical a 978-973-39-0903-3	Bucures ti	2021
2	Scurt istoric Graur Florin	Autor	capitol		Editura Medical a 978-973-39-0903-3	Bucures ti	2021
3	Metastazele hepatice în cancerul mamar Mihaela Berar, Florin Graur, Ion Cosmin Puia	coautor	capitol		Editura Medical a 978-973-39-0903-3	Bucures ti	2021
4	Metastazele hepatice ale tumorilor neuroendocrine Luminița Furcea, Florin Graur, Nadim al Hajjar	coautor	capitol		Editura Medical a 978-973-39-0903-3	Bucures ti	2021
5	Tratamentul chirurgical al metastazelor hepatice F. Graur, R. Elisei, Nadim al Hajjar	coautor	capitol		Editura Medical a 978-973-39-0903-3	Bucures ti	2021
6	Tratamentul paliativ al metastazelor hepatice Mihaela Dragotă, Florin Graur, Ion Cosmin Puia	coautor	capitol		Editura Medical a 978-973-39-0903-3	Bucures ti	2021

3.1 Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/ capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
---------	--------	-----------	----------------	----------	---------	-------------	------

1	Explorarile paraclinice in patologia hepatica In Patologie chirurgicala - L. Vlad	coautor	capitol	pg 163-168	Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" ISBN 973-8385-91-1	Cluj-Napoca	2003
---	---	---------	---------	------------	---	-------------	------

3.2 Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	Litiaza biliara In Ingrijiri calificate in chirurgie – I.C. Puia	autor	capitol	pg:21-233	Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" ISBN 978-973-693-599-2	Cluj-Napoca	2015
2	Fundamental concepts in DFT – Applications in Electrochemistry A. Calborean, Luiza Buimaga-Iarinca, F. Graur	coautor	carte	138	Casa Cartii de Stiinta ISBN 978-606-17-0730-0	Cluj-Napoca	2015
3	Colon Cancer (Florin Graur) in Surgery for Students – Principles of Diagnosis and treatment (vol 1) Editor: Doru Munteanu	autor	capitol	Pg: 104-114	Casa Cartii de Stiinta ISBN: 978-606-17-1080-5	Cluj-Napoca	2017
4	Chronic pancreatitis (Florin Graur, Ion Catirau) In Surgery for Students – Principles of Diagnosis and treatment (vol 2) Editor: Doru Munteanu	coautor	capitol	Pg: 20-29	Casa Cartii de Stiinta ISBN: 978-606-17-1026-3	Cluj-Napoca	2017
5	Laparoscopic surgery - general principles Florin Graur, Radu Elisei In Surgery for Students – Principles of Diagnosis and treatment (vol 2) Editor: Doru Munteanu	coautor	capitol	Pg: 157-162	Casa Cartii de Stiinta ISBN: 978-606-17-1026-3	Cluj-Napoca	2017
6	Organ transplantology - general aspects (Florin Graur, Emil Mois) In	coautor	capitol	Pg: 168-173	Casa Cartii de Stiinta ISBN: 978-606-17-1026-3	Cluj-Napoca	2017

	Surgery for Students – Principles of Diagnosis and treatment (vol 2) Editor: Doru Munteanu						
--	---	--	--	--	--	--	--

3.3 Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	Tumori benigne colorectale – Florin Graur, Andrada Radu In PATOLOGIE CHIRURGICALĂ DIGESTIVĂ Coordonator NADIM AL HAJJAR	Coautor	capitol	241-251	EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA	Cluj-Napoca	2021
2	Cancerul de colon – Florin Graur, Dana Dănilă In PATOLOGIE CHIRURGICALĂ DIGESTIVĂ Coordonator NADIM AL HAJJAR	Coautor	capitol	251-269	EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA	Cluj-Napoca	2021
3	Chistul hidatic hepatic – Florin Graur, Mihaela Berar In PATOLOGIE CHIRURGICALĂ DIGESTIVĂ Coordonator NADIM AL HAJJAR	Coautor	capitol	335-347	EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA	Cluj-Napoca	2021
4	Transplantul de organe – Florin Graur, Andreea Donca. In PATOLOGIE CHIRURGICALĂ DIGESTIVĂ Coordonator NADIM AL HAJJAR	Coautor	capitol	741-758	EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA	Cluj-Napoca	2021

4.1 Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	Virtual reality in medicine - going beyond the limits In The Thousand Faces of Virtual Reality Edited by Cecilia Sık Lányi	Autor	capitol	Pg:23-35	INTECH ISBN 978-953-51-1733-9 DOI: 10.5772/59277	Rijeka, Croatia	2014
2	Factori de risc Radu Elisei, Florin Graur In	coautor	capitol	12-17	Editura Mega ISBN 978-606-543-677-0	Cluj-Napoca	2016

	Carcinomul hepatocelular Florin Graur						
3	Diagnosticul carcinomului hepatocelular Andrei Szasz, Florin Graur In Carcinomul hepatocelular Florin Graur	coautor	capitol	Pg: 20-27	Editura Mega ISBN 978-606- 543-677-0;	Cluj- Napoca	2016
4	Tratamentul chirurgical al carcinomului hepatocelular Emil Mois, Florin Graur In Carcinomul hepatocelular Florin Graur	coautor	capitol	Pg: 58-76	Editura Mega ISBN 978-606- 543-677-0;	Cluj- Napoca	2016
5	Tratament paliativ Florin Graur, Andrei Szasz, Adrian Cote In Carcinomul hepatocelular Florin Graur	coautor	capitol	Pg: 77-99	Editura Mega ISBN 978-606- 543-677-0;	Cluj- Napoca	2016
6	Carcinomul hepatocelular Florin Graur	Autor	carte	124	Editura Mega ISBN978- 606-543- 677-0	Cluj- Napoca	2016
7	Laparoscopic Treatment of Hydatid Hepatic Cyst (Florin Graur, Nadim al Hajjar, Emil Mois, Luminita Furcea and Radu Elisei) In Advanced Laparoscopy by Graur Florin and Nadim al Hajjar	coautor	capitol	Pages: 15	AVID SCIENCE ISBN: 978- 93-86337- 00-9	Berlin, Germany	2016
8	Robotic Surgery: Evolution, Current State and Future (Florin Graur, Rodica Harangus, Catalin Ghenea, Nadim al	coautor	capitol	Pages: 14	AVID SCIENCE ISBN: 978- 93-86337- 00-9	Berlin, Germany	2016

	Hajjar and Emil Mois) In Advanced Laparoscopy by Graur Florin and Nadim al Hajjar						
9	Thoracoscopic Splanchnicectomy (Nadim al Hajjar, Emil Mois, Florin Graur and Radu Elisei) In Advanced Laparoscopy by Graur Florin and Nadim al Hajjar	coautor	capitol	Pages: 20	AVID SCIENCE ISBN: 978-93-86337-00-9	Berlin, Germany	2016
10	Laparoscopic Liver Resection (Emil Mois, Florin Graur, Nadim al Hajjar, Luminita Furcea and Radu Elisei) In Advanced Laparoscopy by Graur Florin and Nadim al Hajjar	coautor	capitol	Pages: 32	AVID SCIENCE ISBN: 978-93-86337-00-9	Berlin, Germany	2016
11	Advanced Laparoscopy by Graur Florin and Nadim al Hajjar	coautor	carte	41	AVID SCIENCE ISBN: 978-93-86337-00-9	Berlin, Germany	2016
12	Recent Advances in Hepatocellular Cancer by Graur Florin and Nadim al Hajjar	coautor	carte	138	AVID SCIENCE ISBN: 978-93-86337-17-7	Berlin, Germany	2017
13	Liver Resections in Hepatocarcinoma (Nadim Al-Hajjar, Emil Mois, Ion Catirau, Radu Elisei, Florin Graur) In Recent Advances in Hepatocellular Cancer by Graur Florin and Nadim al Hajjar	coautor	capitol	Pages: 22	AVID SCIENCE ISBN: 978-93-86337-17-7	Berlin, Germany	2017
14	Radiofrequency Ablation for	coautor	capitol	Pages: 18	AVID SCIENCE	Berlin, Germany	2017



	Hepatocellular Carcinoma Florin Graur, Mihaela Dragota , Luminita Furcea and Nadim Al Hajjar In Recent Advances in Hepatocellular Cancer by Graur Florin and Nadim al Hajjar				ISBN: 978-93-86337-17-7		
15	Examenul clinic obiectiv structurat OSCE : cazuri clinice de chirurgie	coautor	carte	252	Colorama ISBN 978-606-8778-78-5	Cluj-Napoca, Romania	2018
16	Hematemeză cu instabilitate hemodinamică la un pacient ulceros In Examenul clinic obiectiv structurat OSCE : cazuri clinice de chirurgie	autor	capitol	33-40	Colorama ISBN 978-606-8778-78-5	Cluj-Napoca, Romania	2018
17	Digestive fistulas – Introduction (Florin Graur, Mihaela Dragota, Emil Mois, Nadim Al Hajjar) In <i>Fistulas in Digestive Surgery</i> by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	capitol	Pages: 7	Science Publishing Group ISBN: 978-1-940366-77-7	New York USA	2019
18	Esophageal fistulas (Nadim al Hajjar, Radu Urs, Emil Mois, Cosmin Caraiani, Cristian Tefas, Marcel Tantau, Florin Graur) In <i>Fistulas in Digestive Surgery</i> by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	capitol	Pages: 31	Science Publishing Group ISBN: 978-1-940366-77-7	New York USA	2019

19	Gastric Fistulas (Nadim Al Hajjar, Vlad-Radu Puia, Cristian Tefas, Marcel Tantau, Cosmin Caraiani, Florin Graur) In <i>Fistulas in Digestive Surgery</i> by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	capitol	Pages: 29	Science Publishing Group ISBN: 978- 1-940366- 77-7	New York USA	2019
20	Duodenal fistulas (Geza Molnar, <u>Emil Mois</u> , Nadim al Hajjar, Cosmin Caraiani, Cristian Tefas, Marcel Tantau, Florin Graur) <i>Fistulas in Digestive Surgery</i> by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	capitol	Pages: 13	Science Publishing Group ISBN: 978- 1-940366- 77-7	New York USA	2019
21	Pancreatic fistulas (Nadim al Hajjar, <u>Emil Mois</u> , Florin Graur) Fistulas in Digestive Surgery by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	capitol	Pages: 24	Science Publishing Group ISBN: 978- 1-940366- 77-7	New York USA	2019
22	Biliary fistulas (<u>Emil Mois</u> , Nadim al Hajjar, Ion Catirau, Cosmin Caraiani, Cristian Tefas, Marcel Tantau, Florin Graur) <i>Fistulas in Digestive Surgery</i> by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	capitol	Pages: 21	Science Publishing Group ISBN: 978- 1-940366- 77-7	New York USA	2019
23	Enteral fistulas (Florin Graur, <u>Emil Mois</u> , Nadim al Hajjar, Cosmin Caraiani) In	coautor	capitol	Pages: 8	Science Publishing Group ISBN: 978- 1-940366- 77-7	New York USA	2019

	Fistulas in Digestive Surgery by Nadim al Hajjar and Graur Florin						
24	Colon and rectal fistulas (Florin Graur, Emil Mois, Nadim al Hajjar, Marcel Tantau, Cristian Tefas, Cosmin Caraiani) In Fistulas in Digestive Surgery by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	capitol	Pages: 14	Science Publishing Group ISBN: 978-1-940366-77-7	New York USA	2019
25	Fistulas in Digestive Surgery by Nadim al Hajjar and Graur Florin	coautor	carte	174	Science Publishing Group ISBN: 978-1-940366-77-7	New York, USA	2019

5.1 Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara :

Nr. crt	TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag

6.1 Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:

Nr. crt	TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag

IMPORTANT :

A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:

1. Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :

1. Numerotarea lucrarilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.
2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Departamentul nr. 7 – Chirurgie – Disciplina Chirurgie 3

Post: Conferențiar universitar, poziția 23

Candidat: Graur Florin

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic specialist | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor in vigoare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „ foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. Vechimea minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |

6. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

Criterii de promovare	Conferențiar		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
Standarde minime naționale			
Articole *ISI ca autor principal	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Articole *ISI coautor	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection,	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Factor cumulativ de impact autor principal (FCIAP)	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”			
Articole in extenso în domeniul postului pentru care candidează, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI, dintre care 3 de la ultima promovare; din cele 3 articole de la ultima promovare, calitatea de autor principal la minim 2 articole	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
Carte de specialitate publicată în edituri naționale, după ultima promovare	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAU			
Capitol în edituri internaționale, după ultima promovare	1		
SAU			
Capitole în tratate naționale, după ultima promovare	3		

În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații, în extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT / NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la examenul de promovare în cariera didactică, pentru postul de conferențiar universitar.

Comisia de avizare

- | | |
|--|--|
| 1. Prof. dr. Șoimița Suciu  | 4. Conf. dr. Anca Bojan  |
| 2. Prof. dr. Simona Clichici  | 5. Conf. dr. Dan Blendea  |
| 3. Prof. dr. Monica Popa | 6. Conf. dr. Sorin Crișan |

Data: