



Patriciu Andrei Achimaș-Cadariu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

CENTRUL NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ÎN CANCER – ROMÂNIA
COORDONATOR NAȚIONAL – 2023 – ÎN CURS

CENTRUL MULTIDISCIPLINAR DE CERCETARE ȘI ABORDARE COMPREHENSIVĂ A CANCERULUI – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA
CO-COORDONATOR – 2023 – ÎN CURS

Reprezentatul IOCN în parteneriat cu UBBMed - School of Health

PLANUL NAȚIONAL DE CONTROL ȘI COMBATERE AL CANCERULUI – BUCUREȘTI, ROMÂNIA
COORDONATOR ȘTIINȚIFIC – 2022 – ÎN CURS

SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CHIRURGIE ȘI GINECOLOGIE ONCOLOGICĂ – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA
PREȘEDINTE – ÎN CURS

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA
COORDONATOR CURS POSTUNIVERSITAR CHIRURGIE ONCOLOGICĂ (PROGRAM DE PREGĂTIRE PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN CHIRURGIE ONCOLOGICĂ) – 2022 – ÎN CURS

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA
COORDONATOR CURS POSTUNIVERSITAR GINECOLOGIE ONCOLOGICĂ (PROGRAM DE PREGĂTIRE PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN GINECOLOGIE ONCOLOGICĂ) – 2022 – ÎN CURS

INSTITUTUL ONCOLOGIC "PROF. DR. ION CHIRICUȚĂ" CLUJ-NAPOCA
MEDIC PRIMAR GINECOLOGIE ONCOLOGICĂ ȘI CHIRURGIE ONCOLOGICĂ – 06/2017 – ÎN CURS

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA
PROFESOR UNIVERSITAR – 10/2018 – ÎN CURS

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

GRUPUL PENTRU COMBATEREA CANCERULUI, PARLAMENTUL ROMÂNIEI
PREȘEDINTE – 05/2021 – 12/2024

CAMERA DEPUTAȚILOR, PARLAMENTUL ROMÂNIEI
DEPUTAT – 01/2021 – 12/2024

COMISIA DE SĂNĂTATE ȘI FAMILIE CAMERA DEPUTAȚILOR PARLAMENTUL ROMÂNIEI
SECRETAR – 01/2021 – 12/2024

COMISIA DE MEDICINĂ - MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
MEMBRU – 06/2020 – ÎN CURS

Comisia de Medicină - Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare

COMISIA DE MEDICINĂ - MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
PREȘEDINTE – 02/2020 – 06/2020

Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare

COMISIA DE MEDICINĂ - MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
VICEPREȘEDINTE – 09/2018 – 02/2020



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – 10/2014 – 08/2018

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

INSTITUTUL ONCOLOGIC "PROF.DR. ION CHIRICUȚĂ" CLUJ-NAPOCA

DIRECTOR MEDICAL – 04/2017 – 01/2021

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

MINISTRUL SĂNĂTĂȚII – 11/2015 – 05/2016

COMISIA DE ONCOLOGIE - MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

MEMBRU – 02/2017

SUBCOMISIA DE CHIRURGIE ONCOLOGICĂ, MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

MEMBRU – 2012 – 11/2015

INSTITUTUL ONCOLOGIC "PROF.DR. ION CHIRICUȚĂ" CLUJ-NAPOCA

MANAGER – 02/2012 – 11/2015

UNIVERSITATEA ULM, GERMANIA, MASTERS IN ADVANCED ONCOLOGY

MEMBRU AL FACULTĂȚII - LECTOR – 2014 – ÎN CURS

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

ȘEF DE LUCRĂRI – 10/2010 – 10/2014

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

DIRECTOR AL PRORECTORATULUI PENTRU CERCETARE - MANAGEMENT – 10/2010 – 01/2012

INSTITUTUL ONCOLOGIC "PROF.DR. ION CHIRICUȚĂ" CLUJ-NAPOCA

RESPONSABIL PENTRU CERCETARE ȘI EDUCAȚIE CONTINUĂ - MANAGEMENT – 10/2005 – 10/2010

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

ASISTENT UNIVERSITAR – 10/2004 – 10/2010

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

PREPARATOR – 01/2001 – 10/2004

Clinica Ginecologie II

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

DOCTORAND CU FRECVENȚĂ – 11/2000 – 10/2001

Clinica Ginecologie I

KLINIKUM RECHTS DER ISAR DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN, GERMANIA, CLINICA DE GINECOLOGIE

FACHARZT (MEDIC SPECIALIST GINECOLOGIE) – 10/2007 – 04/2008

DR. HORST SCHMIDT KLINIK, WIESBADEN, GERMANIA

BURSIER ESGO – 10/2007 – 04/2008

Clinica de Ginecologie și Clinica Ginecologie Oncologică

PROIECTE DE CERCETARE ȘI GRANTURI

2024 – ÎN CURS

Proiect „The European Comprehensive Cancer Centre Network (Acronim EUnetCCC JA)” - Membru în colectivul de cercetare

2025 – ÎN CURS



2025 - ÎN CURS

Proiect „Aplicații medicale ale laserilor de mare putere - Dr. LASER”, Acronim DR. LASER - Coordonator de proiect

2023 - ÎN CURS

Proiect Crearea, Operationalizarea si Dezvoltarea Centrului National de Competenta in Domeniul Cancerului (Acronim CNCC) - Director de proiect complex

2025 - ÎN CURS

Proiect “Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)” - Membru în colectivul de cercetare

2021 - ÎN CURS

Towards improved screening for breast, cervical and colorectal cancer in all of Europe - EU-TOPIA-EAST - Manager proiect

2021 - ÎN CURS

Working collaboratively with vulnerable woman to identify the best implementation gains by screening cervical cancer more effectively in European countries - CBIGSCREEN - Membru în colectivul de cercetare

2022 - 2024

PN-III-P4-PCE-2021-1572 - Modularea metalomică a transportatorilor de membrană în celulele tumorale ovariene chimiorezistente cu ajutorul nanosenzorilor (MetallomeX) - Membru în colectivul de cercetare

Rolul diferiților transportatori de membrană ai celulelor ovariene chimiorezistente cu ajutorul nanosenzorilor și implicațiile acestora asupra morții celulare.

2022 - 2024

ERANET TRANSCAN-3-TANGERINE: P3-SP3.2 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED END-TREND PREDICTION OF CANCER IMMUNOTHERAPY RESPONSE - Membru în colectivul de cercetare

Nanosonde optice cu țintire tumorală specific pentru ghidarea în timp real a intervențiilor chirurgicale în cancerul ovarian prin imagistică de contrast în domeniul infraroșu apropiat (NIR) - NANONIR - Finalizat

2018 - 2022

PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0142 - Responsabil de proiect

Abordări inovative avansate pentru medicină regenerativă predictivă - REGMED - Finalizat

2018 - 2020

PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0782 - Membru în colectivul de cercetare

Finalizat

2014 - 2017

„European Guide on Quality Improvement in Comprehensive Cancer Control ” CANCON - Director de proiect

Finalizat

2014 - 2017

„Cervical Cancer Control for Roma and Other Disadvantaged Groups in North-Western Region of Romania” - CERCCROM - Director de proiect

Finalizat

2014 - 2015

„Institutional collaborative model of biomedical scientific research transposed in clinical practice” TRANSCENT - Responsabil proiect

Finalizat

2014 - 2016

„Psychological engagements assessment, needs and quality of life in patients with malignant breast pathology in women of reproductive age. Ethical considerations” - Director de proiect

Development of tailored interventions based on patient needs and testing of its preliminary efficacy on patient-reported outcomes, tumour control and costs. Romanian-Swiss Research Programme - Finalizat

2013 - 2015

Integration of medical oncology and palliative care procedures in various institutional and economical settings - Director de proiect

Grant intern al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” - Finalizat

2011 - 2012

„Identification and ranking of quality of life determinants in women with premalignant and malignant pathology at the childbearing age and during pregnancy” - Director de proiect

Finalizat

2008 - 2011

PN2, contract 42-160 - Identificarea profilelor moleculare transcriptomice în cancerul de col uterin avansat prin studii de genomică funcțională - Membru în colectivul de cercetare

Finalizat

2007 - 2010

PN2, contract 41-029 - Definirea profilului molecular transcriptomic în predicția statusului clinic în cancerule mamare rezistente la antracicline. Definirea bolii metastatice în raport cu tumora primară. - Membru în colectivul de cercetare

Identificarea genelor candidate în angiogeneza tumorilor borderline. - Finalizat

2005 - 2008

CEEX 147/2006 Utilizarea tehnologiilor micro- și tissue-array în stabilirea semnăturii moleculare a tumorilor ovariene epiteliale cu potențial redus de malignitate. - Membru în colectivul de cercetare

Finalizat

2006 - 2008

CEEX154/2006 Screening, profilaxie și corecție a malformațiilor congenitale genito-urinare la copil în epoca tehnicilor terapeutice minim invazive (laparoscopie, endoscopie) - SCANURGENT(IOCIN) - Membru în colectivul de cercetare

Finalizat

2005 - 2007

CEEX 61/2005 Controlul posttranscripțional al expresiei genelor în tumorile maligne. ARN interferența în biologia și tratamentul cancerului ARN - Membru în colectivul de cercetare

Finalizat

2005 - 2007

Viasan / Diagnosticul laparoscopic în cancerule abdominale (laparoscopic diagnosis in abdominal tumors) - Membru în colectivul de cercetare

Finalizat

2003 - 2006

Viasan / Studiul ecografic doppler optimizat cu mijloace computerizate și telediagnoza fenomenului de angiogeneza la pacientele cu cancer ovarian înainte și după chimioterapie(angio genesis - ovarian cancer) - Membru în colectivul de cercetare

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2021 Ghent, Belgia

ESGO-SERGS CURS DE CHIRURGIE ROBOTICĂ ÎN GINECOLOGIE ONCOLOGICĂ PRE-INTERMEDIAR ESGO

02/2021

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE UTRASONOGRAFIE OBSTETRICALĂ ȘI GINECOLOGICĂ Ministerul Educației și Cercetării

11/2019

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN HISTEROSCOPIE Ministerul Sănătății

05/2017

08/2016

CURS POSTUNIVERSITAR: SECURITATE ȘI BUNĂ GUVERNARE ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE MILITARE, INFORMAȚII ȘI ORDINE PUBLICĂ Ministerul Educației și Cercetării Științifice

05/2014

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN CHIRURGIE ONCOLOGICĂ Ministerul Sănătății

04/2013

CURS DE PERFECTIONARE MANAGEMENTUL PERFORMANȚEI SISTEMULUI SANITAR Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului

04/2013

CURS DE PERFECTIONARE MANAGER Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului

22/02/2013

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - SESIUNEA DE INSTRUIRE ȘI FORMARE A MEDICILOR IMPLICAȚI ÎN DERULAREA PROGRAMELOR DE SCREENING PENTRU CANCERUL DE SÂN, COL UTERIN ȘI COLON POSDRU/63/3.2/S/20596

04/2011

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN COLPOSCOPIE Ministerul Sănătății

2010 - 2012

DIPLOMĂ DE MASTER: MASTER IN ADVANCED ONCOLOGY Universitatea din Ulm (Germania)

05/2009

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE Ministerul Sănătății Centrul Național de Perfectionare în Domeniul Sanitar București

04/2006

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN GINECO-ONCOLOGIE Ministerul Sănătății

11/2000 - 10/2006

DOCTOR ÎN MEDICINĂ (DIPLOMĂ DE DOCTOR, SERIA D NR. 0005265/23.03.2007) Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

09/2008 - ÎN CURS

MEDIC PRIMAR CHIRURGIE ȘI OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță" Cluj-Napoca

10/2000 - 10/2001

DIPLOMĂ DE MASTER ÎN INFORMATICĂ MEDICALĂ ȘI BIOSTATISTICĂ Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

10/1994 - 06/2000

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN STUDII MEDICALE Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

09/1982 - 06/1994

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul „Emil Racoviță” Cluj-Napoca

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi): **ENGLEZA - TOEFL INTERNET-BASED TEST 104/120 GERMANĂ - B2 FRANCEZĂ - B1**

REȚELE ȘI AFILIERI

Presedinte

Societatea Română de Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică



2008 – 2014 Reprezentant National

ENYGO (ramura a Societății Europene de Ginecologie Oncologică – ESGO pentru tineri gineco-oncologi)

European Academy of Sciences and Arts

Union Mondiale des Ecrivains Medecins

Societatea Română de Chirurgie

Societatea Română de Laparoscopie

Societatea Medicilor Scriitori și Publiciști din România

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

● SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

01/2023 – 03/2023

Harvard Medical School, HMX Pro Genetics – Cancer Genomics and Precision Oncology

Ghent, Belgium

2021

ESGO-SERGS Curs de Chirurgie Robotica în Ginecologie Oncologica Pre-Intermediar

2010 – 2012

Studii masterale: Master in Advanced Oncology Universitatea din Ulm (Germania)

08/2010

Charite, Humboldt Universitaet Berlin, formator Erasmus

08/2009

Charite, Humboldt Universitaet Berlin, formator Erasmus

07/2003 – 08/2003

Ginecologie oncologică clinică și colposcopie (Dr. Pierre Martin-Hirsh), Preston, Marea Britanie - Clinical Attachment

02/2001

Ginecologie clinică și uroginecologie (Dr. med. Sanjeev Prashar), Preston, Marea Britanie - Clinical Attachment

06/1999 – 09/1999

Bursă ERASMUS, Farmacologie clinică, Obstetrică și Ginecologie (Prof. Dr. med. Tom McDonald și Dr. med. Rob Smith), Dundee, Scotland

● PARTICIPARE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

07/03/2024 – 10/03/2024

Al 25-lea Congres European de Ginecologie Oncologica (ESGO)

Barcelona, Spania

02/11/2023 – 05/11/2023

Al 34-lea Congres al SRROM și al 9-lea Congres Național al Federației Societăților Române de Cancer - Lector

Cluj-Napoca, Romania

27/10/2022 – 30/10/2022

Al 23-lea Congres European de Ginecologie Oncologica (ESGO)

Berlin, Germania

Cluj-Napoca, Romania

14/10/2021 – 16/10/2021

Al 32-lea Congres al SRROM și al 7-lea Congres Național al Federației Societăților Române de Cancer - Lector

Online

15/10/2020 – 17/10/2020

Congresul Național de Oncologie

Essen + online

State of the Art Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology and Breast Cancer

13/08/2019 – 16/08/2019

The Fifth Annual Meeting of the International Society for Evolution, Medicine, and Public Health Zurich, Switzerland

27/10/2019 – 29/10/2019

World Health Summit 2019 Berlin, Germany

02/11/2019 – 05/11/2019

ESGO Congress 2019 – 21st European Congress on Gynaecological Oncology Athens, Greece

15/04/2015 – 18/04/2015

8th Internationale Charité-Mayo-Conference. Berlin, Germany

11/06/2014 – 14/06/2014

OECI Oncology Days, Cluj-Napoca

19/10/2013 – 22/10/2013

ESGO 2013, Liverpool

18/10/2012 – 19/10/2012

EPAAC Research Meeting Paris

10/05/2012 – 13/05/2012

Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj-Napoca

18/04/2012 – 20/04/2012

Cancer molecular Pathobiology in the clinics: Highlights - invited speaker- Cluj-Napoca

01/07/2011 – 02/07/2011

International Clinical Trials Workshop, Cluj-Napoca

12/05/2011 – 15/05/2011

Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj-Napoca

13/05/2010 – 16/05/2010

Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj-Napoca

30/09/2010 – 02/10/2010

The 20th Congress of the Romanian Society for Radiotherapy and Medical Oncology A Continuous Challenge: The Gynecologic Cancers - invited speaker - Cluj-Napoca

28/04/2010 – 30/04/2010

International Conference of pathobiology and molecular biology of tumors, Cluj-Napoca

10/2008

British Gynaecology Scientific Meeting Liverpool

10/2007

15th International meeting of the ESGO (European Society of Gynaecological Oncology), Berlin



PARTICIPAREA LA CONFERINȚE NAȚIONALE

10/06/2021 – 12/06/2021

Conferința Națională de Chirurgie - webinar

14/06/2021 – 18/06/2021

Perspectivile chirurgiei oncologice moderne în abordarea multidisciplinară a cancerului de sân

25/03/2021 – 27/03/2021

Conferința Multidisciplinară de Oncologie în practica medicală, București

11/02/2021 – 14/02/2021

Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie Ediția a V-a, Cluj Napoca

10/12/2020 – 11/12/2020

Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" online

19/11/2020 – 22/11/2020

Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași webinar

05/11/2020 – 07/11/2020

Congresul Național de Chirurgie webinar

09/09/2020

Managementul integrat al cancerelor din sfera ginecologică abordare multidisciplinară - Lector - Conferință online

13/02/2020 – 16/02/2020

Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie Ediția a IV-a, Cluj Napoca

20/06/2019 – 22/06/2019

Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca

22/03/2019 – 23/03/2019

Forumul Național de Gineco-Oncologie - Lector - Bucuresti

22/11/2018 – 25/11/2018

Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector

07/06/2018 – 09/06/2018

Congresul Național de Chirurgie - Lector - Sinaia

16/03/2018 – 17/03/2018

Forumul Național de Gineco-Oncologie - Lector - Bucuresti

23/11/2017 – 26/11/2017

Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector

19/10/2017 – 21/10/2017

Al 27-lea Congres Anual al Societății Române de Radioterapie și Oncologie Medicală Al 4-lea Congres Național de Oncologie și Radioterapie al Federației Societăților Române de Cancer - invited speaker- Cluj-Napoca

04/10/2017 – 07/10/2017

Conferința Națională de Chirurgie - invited speaker - Iași

24/02/2017 – 25/02/2017

Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare – Ediția a 6-a - invited speaker- București

05/12/2016 – 09/12/2016

Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

24/11/2016 – 27/11/2016



27/10/2016 – 29/10/2016

A 11-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România - Lector - București

06/10/2016 – 08/10/2016

Reuniunea Internațională de Chirurgie Iași

01/06/2016 – 04/06/2016

Conferința Națională de Chirurgie Sinaia

05/02/2016 – 06/02/2016

Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare – Editia a 5-a - invited speaker- București

10/12/2015 – 11/12/2015

Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

26/11/2015 – 29/11/2015

Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași

20/05/2015 – 23/05/2015

Al 41-lea Congres Național al Societății Române de Nutriție, Diabet și Boli Metabolice Sibiu

27/02/2015 – 28/02/2015

Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare – Editia a 4-a - invited speaker- București

27/11/2014 – 30/11/2014

Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector

10/10/2014 – 11/10/2014

A doua Conferință "Cancerul Mamar – Actualități în Screening, Diagnostic, Chirurgie Oncologică a Sânelui și Radioterapie High-Tech" București

12/06/2014 – 14/06/2014

Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca

21/02/2014 – 22/02/2014

Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare - invited speaker- București

09/12/2013 – 13/12/2013

Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

21/11/2013 – 23/11/2013

Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector

08/11/2013 – 09/11/2013

Conferința "Cancerul Mamar – Actualități în Screening, Diagnostic, Chirurgie Oncologică a Sânelui și Radioterapie High-Tech" - invited speaker - București

12/09/2013 – 13/09/2013

Actualități și perspective în epidemiologia bolilor acute și cronice Cluj-Napoca

27/06/2013 – 29/06/2013

A-IV-a Conferință națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato – Oncologie Cluj-Napoca

31/05/2013 – 01/06/2013

Conferința Națională de Chirurgie - Lector- Sinaia

08/02/2013 – 09/02/2013

Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare - invited speaker- București

03/12/2012 – 07/12/2012



18/10/2012 – 20/10/2012

Congresul Național de Oncologie Medicală și Radioterapie Sinaia

20/06/2012 – 23/06/2012

A III-a Conferința națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato-Oncologie - Lector - Cluj-Napoca

24/02/2012 – 25/02/2012

Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare - Invited speaker- București

23/11/2011 – 25/11/2011

Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

09/06/2011 – 11/06/2011

A II-a Conferința națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato-Oncologie, Cluj-Napoca

30/09/2010

Workshop Chirurgia minim invazivă în cancerul ginecologic Cluj-Napoca

03/05/2010 – 06/05/2010

Al XXV-lea Congres Național de Chirurgie Cluj-Napoca

01/10/2009 – 03/10/2009

Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca

25/09/2008 – 27/09/2008

A IX-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România - Invited speaker - Cluj-Napoca

07/12/2006 – 08/12/2006

Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

06/10/2004 – 09/10/2004

Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca

09/10/2003 – 10/10/2003

Zilele Medicale ale Institutului Oncologic, Cluj-Napoca

09/10/2002 – 12/10/2002

Zilele Oncologiei la Cluj, Cluj-Napoca

ORGANIZARE DE CONFERINȚE ȘI CURSURI INTERNAȚIONALE

06/10/2023

Bridging Research and Clinical Practice in Multidisciplinary Care of Ovarian Cancer - Coordonator Științific și Lector

Cluj-Napoca

18/04/2012 – 20/04/2012

Cancer molecular Pathobiology in the clinics: Highlights Cluj-Napoca

2008

Primele 3 workshop-uri ESGO în România Cluj-Napoca

2009

Primele 3 workshop-uri ESGO în România Cluj-Napoca

2010

Primele 3 workshop-uri ESGO în România Cluj-Napoca

28/04/2010 – 30/04/2010

International Conference of pathobiology and molecular biology of tumors Cluj-Napoca

03/10/2009 – 03/10/2009



24/10/2008 – 25/10/2008

IOCN în colaborare cu OECI Pathobiology: Structure and Genetics, the New Paradigm Cluj-Napoca

ORGANIZARE DE CONFERINȚE ȘI CURSURI NAȚIONALE

22/05/2025 – 24/05/2025

Forumul Național de Gineco-Oncologie, Ediția a VIII- a - Coordonator

Institutul Oncologic Prof. Dr Ion Chiricuță, Cluj-Napoca - Workshop destinat rezidenților

14/06/2025 – 18/06/2026

„Zilele Institutului Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuță- 95 de ani de activitate”, Cluj-Napoca

Institutul Oncologic Prof. Dr Ion Chiricuță, Cluj-Napoca - Workshop destinat rezidenților

06/02/2025 – 09/02/2025

Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie Ediția a IX-a - Coordonator

Institutul Oncologic Prof. Dr Ion Chiricuță, Cluj-Napoca - Workshop destinat rezidenților

2024

Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie, Ediția a VIII-a - Coordonator

24/11/2023

Blues for Life - Coordonator Stiintific si Lector

2023

Forumul Național de Gineco-Oncologie, Ediția a VI- a - Coordonator

2023

Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie, Ediția a VII-a - Coordonator

2022

Forumul Național de Gineco-Oncologie, Ediția a V- a - Coordonator

2022

Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie, ediția a VI-a - Coordonator

2021

Forumul Național de Gineco-Oncologie, Ediția a IV- a - Coordonator

2021

Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie Ediția a V-a - Coordonator

2020

Forumul Național de Gineco-Oncologie Online

20/06/2019 – 22/06/2019

Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca

22/03/2019 – 23/03/2019

Forumul Național de Gineco-Oncologie Membru în comitetul științific și de organizare Bucuresti

07/06/2018 – 09/06/2018

Congresul Național de Chirurgie Membru în comitetul științific Sinaia

16/03/2018 – 17/03/2018

Forumul Național de Gineco-Oncologie Membru în comitetul științific și de organizare Bucuresti

19/10/2017 – 21/10/2017

Al 27-lea Congres Anual al Societății Române de Radioterapie și Oncologie Medicală Al 4-lea Congres Național de Oncologie și Radioterapie al Federației Societăților Române de Cancer Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca

2016 – ÎN CURS

Abordul Multimodal în Oncologie - Coordonator Științific

12/06/2014 – 14/06/2014

Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca

07/06/2013

Conferința de Oncologie Digestivă „Transylvania GI Oncology” Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca

23/05/2013 – 25/05/2013

A IV-a Conferință Regională a Medicilor de Familie Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest Cluj-Napoca

19/05/2013

Medicalis, a 14-a ediție – International Congress for Medical Students and Young Professionals Președinte Cluj-Napoca

24/05/2012 – 26/05/2012

A III-a Conferință Regională a Medicilor de Familie Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest Cluj-Napoca

13/05/2010 – 16/05/2010

11th International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDICALIS Cluj-Napoca Membru în Comisia de Evaluare

30/09/2010 – 02/10/2010

Al XX-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie medicală Membru al comitetului științific Cluj-Napoca

01/10/2009 – 03/10/2009

„Zilele Institutului Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuță- 80 de ani de luptă împotriva cancerului”, Cluj-Napoca

● **PREMII ȘI RECUNOAȘTERI**

2023

Premiul "Iuliu Hațieganu" conferit de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

2019

Ordinul „Meritul Sanitar” în grad de Cavaler conferit de Președintele României

2015

Associate Member of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists London

● **CĂRȚI PUBLICATE**

Tratat de chirurgie extrapelvina a cancerului de ovar

Editori: Patriciu Achimaș Cadariu, Nicolae Bacalbasa, Alexandru Blidaru. Sub redactia Nicolae Suci. Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2017, ISBN: 978-973-27-2746-1, Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2017, ISBN: 978-973-708-914-4.

Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României 2012

D Coza, O Șuteu, L Blaga, FA Nicula, A.Moldovan, P Achimas–Cadariu, Al. Irimie. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2016, ISBN: 978-606-17-1181-9.

Compendiu de oncoginecologie în scheme și imagini

Editors: Patriciu Achimaș Cadariu, Cosmin Lisencu, Bogdan Petruț. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca , 2015, ISBN general: 978-973-693-640-1.

Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României 2010-2011

D Coza, O Șuteu, FA Nicula, L Blaga, Al. Todescu, A.Moldovan, P Achimas–Cadariu, Al. Irimie. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014, ISBN: 978-606-17-0637-2.

Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României în anul 2009

Genomica funcțională în biologia și terapia cancerului ovarian

Alexandru Irimie, Ovidiu Bălăcescu, Patriciu Achimaș-Cadariu Editura Enciclopedică, București 2009

Realizarea aplicațiilor informatice medicale

Tudor Drugan, Eugenia Iacob, Ștefan Țigan, Patriciu Achimaș-Cadariu, Ed.SRIMA, Cluj Napoca ISBN 973-99781-8-5,20 pgs., 2000

CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE

2022

Improving Patient Care

Achimaș-Cadariu, P. (2022) 'Patient Care', in Improving Oncology Worldwide: Education, Clinical Research and Global Cancer Care. 1st edn. Cham, Switzerland: Springer Nature Switzerland AG (ISBN 978-3-030-96052-0), pp. 93-97.

Antisense Therapy. Chapter. MIRNA-Based Therapeutics in Oncology, Realities, and Challenges

Ovidiu Balacescu, Simona Visan, Oana Baldasici, Loredana Balacescu, Catalin Vlad and Patriciu Achimaș-Cadariu. IntechOpen, 2019. DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.81847>

Tratat de patologie neoplazică și preneoplazică a colului uterin

Editori: Nicolae Bacalbașa, Nicolae Suciu, Monica Mihaela Cîrstoiu. Editura Academiei Române, 2018, ISBN 978-973-27-2934-2

Nuclear Endocrinology Second Edition

Doina Piciu, Springer, Heidelberg, Germania, 2017. ISBN 978-3-319-56581-1

Colposcopy and cervical pathology

Rajamanickam Rajkumar, In Tech, Rijeka, Croatia, 2017. ISBN 978-953-51-3537-1

Imagistica de fuziune PET/CT în oncologie

Doina Piciu, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-973-693-681-4

Tratat de oncologie digestivă – Volumul III

Editori: Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Editura Academiei Române, 2015, ISBN 978-973-27-2567-2

Chirurgia tiroidei tumorale-ghid practic

Alexandru Irimie (sub redacția), Ed.Sincron, Cluj-Napoca, ISBN 973 - 9234 - 62 - 3, 15 pg., 2006

Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie

Dan Ona, Augustin Roșca, Colaboratori: Patriciu Achimaș-Cadariu, Bogdan Costin, Antonia Neamțu, Mihai Surcel, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, ISBN 973-8385-61-x, 10 pgs., 2003

CONTRIBUȚII PROFESIONALE ȘIDIDACTICE

2022

Inițiatorul legislativ

Planul Național de Combater și Control al Cancerului: Legea 293/2022 03.11.2022

Conducător științific a peste 15 studenți doctoranzi.

-Nivel licență: Cursuri opționale de: Ginecologie Oncologică (secția română și engleză) și Psihologie Oncologică(secția română)
-Nivel master: lector în cadrul masterului de Sexologie
-Activitate didactică postuniversitară (cursuri și / sau stagii desfășurate) în colaborare cu membrii Disciplinei de Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

Coordonarea cu succes a peste 10 lucrări de diplomă.



2006 - ÎN CURS

Peste 10.000 intervenții chirurgicale în calitate de chirurg principal.

Înființarea Centrului de Psihologie Oncologică în Institutul Oncologic „Prof.dr.Ion Chiricuță”

LUCRĂRI PUBLICATE - PUBLICAȚII ISI

2025

Exploring the Role of Autologous Fat Grafting in Implant-Based Breast Reconstruction: A Systematic Review of Complications and Aesthetic Results.

Muntean, M. V.; Pop, I. C.; Ilies, R. A.; Pelleter, A.; Vlad, I. C.; Achimas-Cadariu, P. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2025, 14. <https://doi.org/10.3390/jcm14124073>.

2025

Unveiling the Controversy: A Literature Review on the Link Between Textured Implants and Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma (BIA-ALCL).

Muntean, M.; Ilies, R. A.; Pop, I. C.; Urian, L.; Vlad, I. C.; Achimas-Cadariu, P. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2025, 14. <https://doi.org/10.3390/jcm14113902>.

2025

Prognostic Significance Of Neutrophil-To-Lymphocyte Ratio Stage I-II Endometrial Cancer.

Irina, T.; Harasani, K.; Achimas-Cadariu, P. A.; Vlad, C.; Kubelac, P.; Jean, C.-A. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2025, 35, 65-66. <https://doi.org/10.1016/j.ijgc.2024.100657>.

2025

Understanding Cervical Cancer Screening Attendance: Barriers and Facilitators in a Representative Population Survey.

Covaliu, B. F.; Forray, A. I.; Tomic, M.; Vlad, C.; Cadariu, P. A.; Ungurean, C.; Melnic, A. CANCERS, 2025, 17. <https://doi.org/10.3390/cancers17040706>.

2025

The Impact of Genetic Variations on Radiotherapy Toxicity in Breast Cancer Patients: A Meta-Analysis of Acute and Late Skin Adverse Effects.

Catana, A.; Patrascanu, A.-A.; Martin, D. L.; Militaru, M. S.; Iordanescu, I. I.; Tipcu, A.; Achimas-Cadariu, P.; Pirlog, L.-MCANCERS, 2025, 17. <https://doi.org/10.3390/cancers17111880>.

Meso-Substituted AB3-Type Phenothiazinyl Porphyrins and Their Indium and Zinc Complexes Photosensitising Properties, Cytotoxicity and Phototoxicity on Ovarian Cancer Cells.

Balazs, B.; Stoean (Vasile), B.; Molnar, E.; Fischer-Fodor, E.; Balacescu, O.; Borlan, R.; Focsan, M.; Grozav, A.; Achimas-Cadariu, P.; Gal, E.; Gaina, L. RSC MEDICINAL CHEMISTRY, 2025, 16, 747-766. <https://doi.org/10.1039/d4md00601a>.

2025

Predicting Pathogenic Variants of Breast Cancer Using Ultrasound-Derived Machine Learning Models.

Antone, N. Z.; Pintican, R.; Manole, S.; Fodor, L.-A.; Lucaci, C.; Roman, A.; Trifa, A.; Catana, A.; Lisencu, C.; Bulga, R.; Vlad, C.; Achimas Cadariu, PCANCERS, 2025, 17. <https://doi.org/10.3390/cancers17061019>.

2024

Efficacy of Chemotherapy after Progression during or Following PARPI Exposure in Ovarian Cancer.

Xu-Vuillard, A.; Guerin-Charbonnel, C.; Bocquet, F.; Cheeseman, S.; Kubelac, P. M.; Zenatri, M.; Hall, G.; Achimas-Cadariu, P.; Hanvic, B.; Fenton, H.; Sturz-Laza, A. M.-L.; Augereau, P.; Coquard, I. R.; Leary, A.; Frenel, J.-S. ESMO OPEN, 2024, 9. <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2024.103694>.

2024

Dose-Volume Predictors of Acute Hematologic Toxicity during Pediatric Cranio-Spinal Irradiation.

Turcas, A.; Homorozeanu, B.; Leucuta, D.; Balan, C.; Cosnarovici, R.; Diaconu, O.; Fekete, Z.; Gheara, C.; Mihut, E.; Olteanu, D.;

2024

Dynamics and Predictors of Hematologic Toxicity during Cranio-Spinal Irradiation.

Turcas, A.; Homorozeanu, B.; Gheara, C.; Balan, C.; Cosnarovici, R.; Diaconu, O.; Fekete, Z.; Mihut, E.; Olteanu, D.; Pruteanu, P.; Tipcu, A.; Turcas, A.; Cernea, D.; Leucuta, D.; Achimas-Cadariu, P. REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIOTHERAPY, 2024,29, 362-372. <https://doi.org/10.5603/rpor.101094>.

2024

DYNAMICS OF POST-RADIOTHERAPY MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE BRAIN.

Turcas, A.; Tipcu, A.; Homorozeanu, B.; Cernea, D.; Turcas, A.; Leucuta, D.; Achimas-Cadariu, P. NEURO-ONCOLOGY, 2024, 26, V72. <https://doi.org/10.1093/neuonc/noae144.238>.

2024

Prognostic Factors in Uterine Adenosarcoma: Subanalysis of the SARCUT Study.

Mancari, R.; Yusuf, Y.; Macuks, R.; Achimas-Cadariu, P.; Piek, J. M.; Sperduti, I.; Corrado, G.; Vizza, E.; Zapardiel, I. FRONTIERS IN ONCOLOGY, 2024, 14. <https://doi.org/10.3389/fonc.2024.1393707>.

2024

Surgical Treatment of Primary and Recurrent Ovarian Cancer.

Kahramanoglu, I.; Achimas-Cadariu, P. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2024, 34, 6.

2024

Investigating Psychological Responses to a Cervical Cancer Diagnosis. A Pilot Study in Romanian Women.

Jiboc, N. M.; Pasca, A.; Achimas-Cadariu, P. A.; Baban, A. S. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2024, 34, A132-A133. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2024-ESGO.246>.

2024

Management and Prognosis of Uterine Sarcoma in Elderly.

Gorostidi, M.; Romero, V.; Yildirim, Y.; Macuks, R.; Mancari, R.; Achimas-Cadariu, P.; Muruzabal, J. C.; Coronado, P. J.; Gardella, B.; Zapardiel, I. GYNECOLOGY AND PELVIC MEDICINE, 2024, 7. <https://doi.org/10.21037/gpm-24-15>.

Cost, Cost-Effectiveness and Survival Impact Assessment for A Better Management of Colorectal Cancer Patients: A Single Centre Comprehensive Analysis.

Gana, A. I.; Bica, C.; Ciocan, C. A.; Mosteanu, E.-O.; Pop, T. A.; Berindan-Neagoe, I.; Vlad, I. C.; Achimas-Cadariu, P.-A. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES, 2024, 33, 496-502. <https://doi.org/10.15403/jgld-5796>.

Intraoperative Imaging of Residual Ovarian Cancer after Neoadjuvant Chemotherapy Using Indocyanine Green.

Achimas-Cadariu, P.; Kubelac, P. M.; Pasca, A.; Gata, V. A.; Fetica, B.; Balacescu, O.; Fischer-Fodor, E.; Focsan, M.; Astilean, S.; Vlad, C. I. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2024. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2024-005568>.

2023

IMPACT OF HORMONE REPLACEMENT THERAPY ON THE OVERALL SURVIVAL AND PROGRESSION FREE SURVIVAL OF OVARIAN CANCER PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS.

Pasca, A.; Paun, D. L.; Kubelac, P. M.; Gata, V. A.; Jiboc, N. M.; Vlad, C. I.; Achimas-Cadariu, P. A. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2023, 33, A362. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2023-ESGO.768>.

MOLECULAR ANALYSIS OF BRCA AND HRD STATUS FROM SMALL BIOPSIES IN HIGH GRADE SEROUS CARCINOMA. A REALWORLD COMPARATIVE ANALYSIS.

Kubelac, P.; Avram, A.; Turcas, A.; Roman, A.; Piciu, A.; Pasca, A.; Gata, V.; Tripac, I.; Pop, B.; Balacescu, O.; Vlad, C.; Cadariu, P. A. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2023, 33, A306-A307. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2023-ESGO.640>.

PSYCHOLOGICAL AND SOCIO-ECONOMIC FACTORS INFLUENCING HUMAN PAPILLOMA VIRUS (HPV) VACCINATION RATES AMONG ROMANIAN WOMEN: A MIXED-METHOD CROSS-SECTIONAL SURVEY EVALUATING ANTICIPATED REGRET RELATED TO CERVICAL CANCER (CC) DIAGNOSIS.

Jiboc, N. M.; Pasca, A.; Achimas-Cadariu, P. A.; Baban, A. S. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2023, 33, A352-A353. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2023-ESGO.746>

2023

Evaluation of a quality improvement intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy (EAGLE): pragmatic, batched stepped-wedge, cluster-randomized trial in 64 countries

ESCP EAGLE Safe Anastomosis Collaborative and NIHR Global Health Research Unit in Surgery. *British Journal of Surgery*, Volume 111, Issue 1, January 2024, <https://doi.org/10.1093/bjs/znad370>

2023

Side Effects from Cancer Therapies and Perspective of 1044 Long-Term Ovarian Cancer Survivors—Results of Expression VI-Carollin Meets HANNA—Holistic Analysis of Long-Term Survival with Ovarian Cancer: The International NOGGO, ENGOT, and GCIG Survey

Woopen, Hannah, Maren Keller, Dario Zocholl, Suzana Mittelstadt, Maria-Pilar Barretina-Ginesta, Viola Heinzelmann-Schwarz, Judith Lafleur, Roman Kocián, Joanna Baum, Petra Krabisch, and et al. 2023. *Cancers* 15, no. 22: 5428. <https://doi.org/10.3390/cancers15225428>

2023

ASO Visual Abstract: Impact of Hospital Case Volume on Uterine Sarcoma Prognosis: SARCUT Study Subanalysis.

Gorostidi, M., Yildirim, Y., Macuks, R. et al. *Ann Surg Oncol* 30, 7667–7668 (2023). <https://doi.org/10.1245/s10434-023-14209-5>

2023

Impact of peroperative characteristics on the recurrence risk and survival of patients with uterine leiomyosarcoma.

Gracia M, Yildirim Y, Macuks R, Mancari R, Achimas-Cadariu P, Cusine-Lopez L, et al. *International Journal of Gynecology & Obstetrics*. 2023 Jul 24;163(3):868–74. doi:10.1002/ijgo.14998

2023

Impact of Hospital Case Volume on Uterine Sarcoma Prognosis: SARCUT Study Subanalysis.

Gorostidi, M., Yildirim, Y., Macuks, R. et al. *Ann Surg Oncol* 30, 7645–7652 (2023). <https://doi.org/10.1245/s10434-023-13826-4>

2023

Deep-Learning Magnetic Resonance Imaging-based automatic segmentation for organs-at-risk in the brain: Accuracy and impact on dose distribution.

Turcas A, Leucuta D, Balan C, Clementel E, Gheara C, Kacso A, et al. *Physics and Imaging in Radiation Oncology*. 2023 Jul;27:100454. doi:10.1016/j.phro.2023.100454

2023

Prognostic factors in patients with uterine sarcoma: The SARCUT study.

Zapardiel I, Gracia Segovia M, Macuks R, Mancari R, Achimas-Cadariu P, Corrado G, et al. *International Journal of Gynecologic Cancer*. 2023 May 16;33(6):897–904. doi:10.1136/ijgc-2022-004204

2023

Prognostic factors in undifferentiated uterine sarcoma: a subanalysis of the SARCUT study.

Macuks, R., Yildirim, Y., Mancari, R. et al. *Arch Gynecol Obstet* 308, 981–988 (2023). <https://doi.org/10.1007/s00404-023-07057-x>

2023

Hereditary Breast Cancer in Romania—Molecular Particularities and Genetic Counseling Challenges in an Eastern European Country

Cătană, Andreea, Adrian P. Trifa, Patriciu A. Achimas-Cadariu, Gabriela Bolba-Morar, Carmen Lisencu, Eniko Kutasi, Vlad F. Chelaru, Maximilian Muntean, Daniela L. Martin, Nicoleta Z. Antone, and et al. 2023. *Biomedicine* 11, no. 5: 1386. <https://doi.org/10.3390/biomedicine11051386>

2023

Lymph node dissection in uterine leiomyosarcomas: A matched-pair study.

Coronado PJ, Alonso-Espias M, Yildirim Y, Macuks R, Mancari R, Achimas-Cadariu P, et al. *Gynecologic Oncology*. 2023 Jul;174:28–33. doi:10.1016/j.ygyno.2023.04.007

2023

Influence of Clinical and Surgical Factors on Uterine Carcinosarcoma Survival

2023

Surgical treatment of primary and recurrent ovarian cancer.

Achimas-Cadariu P, Ilker K. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER . 2023;33(Suppl 1).

2023

Ovarian real-world International consortium (ORWIC): A Multicentre, real-world analysis of epithelial ovarian cancer treatment and outcomes.

Cheeseman, S.; Levick, B.; Sopwith, W.; Fenton, H.; Nam, E. J.; Kim, D.; Lim, S.; Martin, E.; Frenel, J.-S.; Bocquet, F.; Kubelac, P.; Achimas-Cadariu, P.; Vlad, C.; Chevrier, M.; Rouzier, R.; Carton, M.; Savva-Bordalo, J.; Magalhães, M.; Borges, M.; Wolf, A.; Becker, S.; Niklas, N.; Guergova-Kuras, M.; Hall, G. *Frontiers in Oncology* **2023**, 13. doi:10.3389/fonc.2023.1114435

2023

Impact of Hormone Replacement Therapy on the Overall Survival and Progression Free Survival of Ovarian Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis

Achimaş-Cadariu, Patriciu Andrei, Diana Loreta Păun, and Andrei Paşca. *Cancers* 15, no. 2: 356. <https://doi.org/10.3390/cancers15020356>

SARCUT Study Grp Influence of Clinical and Surgical Factors on Uterine Carcinosarcoma Survival.

2023, Gracia, M.; Yildirim, Y.; Macuks, R.; Mancari, R.; Achimas-Cadariu, P.; Polterauer, S.; Iacoponi, S.; Zapardiel, I. *CANCERS*, 15, doi: 10.3390/cancers15051463.

Cytotoxicity Evaluation of Unmodified Paddlewheel Dirhodium(II,II)-Acetate/-Formamidinate Complexes and Their Axially Modified Low-Valent Metallodendrimers.

2023, de Doncker, S.; Fischer-Fodor, E.; Vlad, C.; Achimas-Cadariu, P.; Smith, G.; Ngubane, S. *MOLECULES* , 28, doi:10.3390/molecules28062671.

Meta-Analyses Reveal Serum or Plasma Interleukin-6 as a Biomarker for Malignant Ovarian Neoplasia

2023. Paşca, Andrei, Eva Fischer-Fodor, Nicoleta Monica Jiboc, Paul Milan Kubelac, Bhaskar Saha, Cătălin Vlad, and Patriciu Andrei Achimaş-Cadariu. *Cytokine* 161 (January): 156073. <https://doi.org/10.1016/j.cyto.2022.156073>.

SARS-CoV-2 Infection and Venous Thromboembolism after Surgery: An International Prospective Cohort Study.

2022. "SARS-CoV-2 Infection and Venous Thromboembolism after Surgery: An International Prospective Cohort Study." *Anaesthesia* 77 (1): 28–39. <https://doi.org/10.1111/anae.15563>.

New Methylene Blue Analogues with N-Piperidinyl-Carbinol Units: Synthesis, Optical Properties and in Vitro Internalization in Human Ovarian Cancer Cells

2022. Stoean, Bianca, Luiza Gaina, Castelia Cristea, Radu Silaghi-Dumitrescu, Adrian M. V. Branzanic, Monica Focsan, Eva Fischer-Fodor, Bogdan Tigau, Cristian Moldovan, Andra Diana Cegan, Patriciu Achimas-Cadariu, Simion Astilean, and Luminia Silaghi-Dumitrescu. *DYES AND PIGMENTS* 205 (September). <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2022.110460>

Outcomes of Patients with Cancer Infected with SARS-CoV-2: Results from the Ion Chiricuta Oncology Institute Series.

2022. Preda, A., T. Ciuleanu, P. Kubelac, N. Todor, O. Balacescu, P. Achimas-Cadariu, D. Iancu, C. Mocan, M. Bandi-Vasilica, M. Lupse, V. T. Briciu, M. A. Man, and C. Vlad. *ESMO OPEN* 7 (2). <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2022.100423>

Treatment and Prevention of Periprosthetic Capsular Contracture in Breast Surgery With Prosthesis Using Leukotriene Receptor Antagonists: A Meta-Analysis

2022. Pasca, Andrei, Eduard-Alexandru Bonci, Codruta Chiuzan, Nicoleta Monica Jiboc, Vlad Alexandru Gata, Maximilian Vlad Muntean, Ileana Rodica Matei, and Patriciu Andrei Achimas-Cadariu. *AESTHETIC SURGERY JOURNAL* 42 (5): 483–94. <https://doi.org/10.1093/asj/sjab355>.

Antiproliferative Ruthenium Complexes Containing Curcuminoid Ligands Tested In Vitro on Human Ovarian Tumor Cell Line A2780, towards Their Capability to Modulate the NF-Kappa B Transcription Factor, FGF-2 Growth Factor, and MMP-9 Pathway

2022. Leskovska, Janka, Natalia Miklasova, Paul Milan Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Jindra Valentova, Mario Markuliak, and Eva Fischer-Fodor. *MOLECULES* 27 (14). <https://doi.org/10.3390/molecules27144565>

2022. Gâta, Vlad Alexandru, Andrei Roman, Maximilian Muntean, Dragoș Ștefan Morariu, Cătălin Ioan Vlad, Eduard Alexandru Bonci, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimaș-Cadariu. *Medicine and Pharmacy Reports* 95 (1): 40–46. <https://doi.org/10.15386/mpr-2173>

Flaxseed Ethanol Extract Effect in Acute Experimental Inflammation

Chera, Elisabeta Ioana, Tiberia Ioana Pop, Raluca Maria Pop, Marcel Parvu, Ana Uifalean, Florinela Adriana Catoi, Andra Diana Cegan, Camelia Manuela Mirza, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alina Elena Parvu. *MEDICINA-LITHUANIA* 58 (5). <https://doi.org/10.3390/medicina58050582>

Flaxseed Ethanol Extracts' Antitumor, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Potential

2022. Chera, Elisabeta Ioana, Raluca Maria Pop, Marcel Parvu, Olga Soritau, Ana Uifalean, Florinela Adriana Catoi, Andra Cegan, Andrada Gabriela Negoescu, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alina Elena Parvu. *ANTIOXIDANTS* 11 (5). <https://doi.org/10.3390/antiox11050892>

Evolutionary Perspectives, Heterogeneity and Ovarian Cancer: A Complicated Tale from Past to Present.

2022. Achimas-Cadariu, Patriciu, Paul Kubelac, Alexandru Irimie, Ioana Berindan-Neagoe, and Frank Ruhli. *JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH* 15 (1). <https://doi.org/10.1186/s13048-022-01004-1>

Timing of Surgery Following SARS-CoV-2 Infection: An International Prospective Cohort Study

2021. "Timing of Surgery Following SARS-CoV-2 Infection: An International Prospective Cohort Study." *Anaesthesia* 76 (6): 748–58. <https://doi.org/10.1111/anae.15458>.

SARS-CoV-2 Vaccination Modelling for Safe Surgery to Save Lives: Data from an International Prospective Cohort Study

2021. "SARS-CoV-2 Vaccination Modelling for Safe Surgery to Save Lives: Data from an International Prospective Cohort Study." *The British Journal of Surgery* 108 (9): 1056–63. <https://doi.org/10.1093/bjs/znab101>

Effects of Pre-Operative Isolation on Postoperative Pulmonary Complications after Elective Surgery: An International Prospective Cohort Study

2021. "Effects of Pre-Operative Isolation on Postoperative Pulmonary Complications after Elective Surgery: An International Prospective Cohort Study." *Anaesthesia* 76 (11): 1454–64. <https://doi.org/10.1111/anae.15560>

Adenosquamous Carcinoma of the Uterine Cervix - Impact of Histology on Clinical Management

2021. Yordanov, Angel, Stoyan Kostov, Stanislav Slavchev, Strahil Strashilov, Assia Konsoulova, Jean Calleja-Agius, Riccardo Di Fiore, Sherif Suleiman, Paul Kubelac, Catalin Vlad, Patriciu Achimas-Cadariu, and Mariela Vasileva-Slaveva. *CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH* 13: 4979–86. <https://doi.org/10.2147/CMAR.S311326>.

Health Concerns in Long-Term Survivors with Ovarian Cancer: Results of Expression VI-Carolin Meets HANNA-Holistic Analysis of Long-Term Survival with Ovarian Cancer-The International NOGGO, ENGOT and GCIG Survey

2021. Woopen, Hannah, Maren Keller, Ioana Braicu, Dario Zocholl, Joanna Baum, Petra Krabisch, Tamara Boxler, Pauline Wimberger, Catarina Madronal, Marta Gil-Martin, Vesna Bjelic-Radisic, Sinisha Trpchevski, Eleftherios Pierre Samartzis, Viola A. Heinzelmann-Schwarz, Patriciu Achimas-Cadariu, Paul Kubelac, Mehmet Ali Vardar, Marcin Andrzej Jedryka, Ignace Vergote, and Jalid Sehouli. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 39 (15, S). https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.12023.

What to Do When Nothing Else Is Left to Be Done - Metastatic Non-HPV Vulvar Squamous Cell Carcinoma with Multiple Lines of Chemotherapy

2021. Stana, Mihaela Mărioara, Sandra Deac, Călin Cainap, Patriciu Achimaș-Cadariu, Mădălina Bota, Liliana Resiga, Dan Ștefan Luchian, and Ovidiu Vasile Bochiș. *Archive of Clinical Cases* 8 (3): 50–55. <https://doi.org/10.22551/2021.32.0803.10186>.

A Comparative Study between 18F-FDG PET/CT and Conventional Imaging in the Evaluation of Progressive Disease and Recurrence in Ovarian Carcinoma

2021. Rusu, George, Patriciu Achimas-Cadariu, Andra Piciu, Simona Sorana Cainap, Calin Cainap, and Doina Piciu. *HEALTHCARE* 9 (6). <https://doi.org/10.3390/healthcare9060666>.

Indocyanine Green Use in Urology

2021. Petrut, Bogdan, Cristina Eliza Bujoreanu, Daniel Porav-Hodade, Vlad Vasile Hardo, Bogdan Ovidiu Coste, Teodor Traian Maghiar, Patriciu Achimas-Cadariu, and Catalin Vlad. *JOURNAL OF BUON* 26 (1): 266–74.

OEN: Multi-Center, International, Real-World Evidence Studies Performed Using Health Records without Data Pooling-The Use of a Common Data Model and Shared Analytical Methods.

2021. Levick, Bethany, Sue Cheeseman, Eun Ji Nam, Haewon Doh, Subin Lim, DongKyu Kim, Francois Bocquet, Elodie Martin, Paul Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Rita Calisto, Marta Magalhaes, Sven Becker, Andrea Wolf, Nicolas Niklas, Mariana Guergova-Kuras, and Geoff Hall. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 39 (15, S). https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.e13554

Comprehensive Analysis of the Expression of Key Genes Related to Hippo Signaling and Their Prognosis Impact in Ovarian Cancer.

2021. Kubelac, Paul, Cornelia Braicu, Lajos Raduly, Paul Chiroi, Andreea Nutu, Roxana Cojocneanu, Liviuta Budisan, Ioana Berindan-Neagoe, and Patriciu Achimas-Cadariu. *DIAGNOSTICS* 11 (2). <https://doi.org/10.3390/diagnostics11020344>

PERIOPERATIVE DYNAMIC EVALUATION OF FOLATE RECEPTOR ALPHA EXPRESSION IN OVARIAN CARCINOMA

2021. Kubelac, M. P., C. Vlad, B. Pop, B. Fetica, E. Fischer-Fodor, O. Soritau, O. Balacescu, F. Ignat, G. Lazar, C. Lisencu, A. Rancea, A. Irimie, and P. Achimas-Cadariu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 31 (3): A207-8. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.355>

Surgical Treatment of Primary and Recurrent Ovarian Cancer

2021. Kahramanoglu, Ilker, and Patriciu Achimas-Cadariu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 31 (1): 6-7

An International, Multicenter, Real-World Analysis of Epithelial Ovarian Cancer Treatment and Outcomes

2021. Hall, Geoff, Sue Cheeseman, Bethany Levick, Eun Ji Nam, Subin Lim, Jean-Marc Classe, Elodie Martin, Paul Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Joana Savva-Bordalo, Marina Borges, Sven Becker, Shabnam Shaid, Nicolas Niklas, and Mariana Guergova-Kuras. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 39 (15, S). https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.5531

GYNO CARE Update: Modern Strategies to Improve Diagnosis and Treatment of Rare Gynecologic Tumors-Current Challenges and Future Directions.

2021. Di Fiore, Riccardo, Sherif Suleiman, Bridget Ellul, Sharon A. O'Toole, Charles Savona-Ventura, Ana Felix, Valerio Napolioni, Neil T. Conlon, Ilker Kahramanoglu, Miriam J. Azzopardi, Miriam Dalmás, Neville Calleja, Mark R. Brincat, Yves Muscat-Baron, Maja Sabol, Vera Dimitrievska, Angel Yordanov, Mariela Vasileva-Slaveva, Kristelle von Bröckdorff, Rachel A. Micallef, Paul Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Olga Tzortzatou, Robert Poka, Antonio Giordano, Alex Felice, Nicholas Reed, C. Simon Herrington, David Faraggi, and Jean Calleja-Agius. *CANCERS* 13 (3). <https://doi.org/10.3390/cancers13030493>

Role of MicroRNAs in Fluoropyrimidine-Related Toxicity: What We Know

2021. Deac, A. L., C. C. Burz, C. Militaru, I. C. Bocsan, R. M. Pop, P. Achimas-Cadariu, and A. D. Buzoianu. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 25 (8): 3306-15. https://doi.org/10.26355/eurrev_202104_25742

Critical Aspects Concerning the Development of a Pooling Approach for SARS-CoV-2 Diagnosis Using Large-Scale PCR Testing

2021. Cruceriu, Daniel, Oana Baldasici, Loredana Balacescu, Stefana Gligor-Popa, Mirela Flonta, Milena A. Man, Simona Visan, Catalin Vlad, Adrian P. Trifa, Ovidiu Balacescu, and Patriciu Achimas-Cadariu. *VIRUSES-BASEL* 13 (5). <https://doi.org/10.3390/v13050902>

Continuous Intravenous Administration of Granulocyte-Colony-Stimulating Factors-A Breakthrough in the Treatment of Cancer Patients with Febrile Neutropenia

2021. Cainap, Calin, Sanziana Cetean-Gheorghe, Laura Ancuta Pop, Daniel Corneliu Leucuta, Doina Piciu, Andra Mester, Catalin Vlad, Crisan Ovidiu, Alexandra Gherman, Cristina Crisan, Alina Bereanu, Ovidiu Balacescu, Anne Marie Constantin, Irina Dicu, Loredana Balacescu, Adina Stan, Patriciu Achimas-Cadariu, and Simona Cainap. *MEDICINA-LITHUANIA* 57 (7). <https://doi.org/10.3390/medicina57070675>

Doubling the Dose of Bevacizumab Beyond Progression in Metastatic Colorectal Cancer-the Experience of a Tertiary Cancer Center

2021. Cainap, Calin, Ovidiu-Vasile Bochis, Catalin Vlad, Raluca Popita, Patriciu Achimas-Cadariu, Andrei Havasi, Andreea Vidrean, Alexandra Dranca, Andra Piciu, Anne-Marie Constantin, Tiberiu Tat, Maniu Dana, Ovidiu Crisan, Cosmin Vasile Cioban, Ovidiu Balacescu, Ovidiu Coza, Loredana Balacescu, Monica Mihaela Marta, Madalina Bota, and Simona Cainap. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY* 12 (March). <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.487316>

Does Surgical Margin Width Remain a Challenge for Triple-Negative Breast Cancer? A Retrospective Analysis



Cristina Pop, Ioan Cosmin Lisencu, Patriciu Achimas-Cadariu, Doina Piciu, Hank Schmidt, and Bogdan Fetica. *MEDICINA-LITHUANIA* 57 (3). <https://doi.org/10.3390/medicina57030203>

Impact of Clinical Factors and Surgical Outcome on Long-Term Survival in High-Grade Serous Ovarian Cancer: A Multicenter Analysis

2021. Baum, Joanna, Elena Ioana Braicu, Oliver Hunsicker, Ignace Vergote, Nicole Concin, Els Van Nieuwenhuysen, Aarne Feldheiser, Patriciu Achimas-Cadariu, Silvia Darb-Esfahani, Astrid Berger, Bogdan Fetica, Sven Mahner, Andrea Papadia, Linn Woelber, Maria Luisa Gasparri, Adriaan Vanderstichele, Pierluigi Benedetti Panici, Michael D. Mueller, Ilary Ruscito, Hannah Wopen, and Jalid Sehouli. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 31 (5): 713–20. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2020-002023>.

Totally Intracorporeal 3D Laparoscopic Orthotopic Neobladder Reconstruction Following Radical Cystectomy for Infiltrative Bladder Tumors: The Experience of Modified Studer and Modified Y-Shaped Ileal Reconstruction Techniques

2020. Rusu, Cristian Bogdan, Cristina Eliza Bujoreanu, Alexandru Irmie, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Paul Kubelac, Vlad Vasile Harido, Teodor Traian Maghiar, Cristian Vasile Maris, Yousif Idris, and Bogdan Petrut. *JOURNAL OF BUON* 25 (1): 286–94

Prospective Investigation of Pain Associated with Ultrasound- and Computed Tomography-Guided Percutaneous Biopsies in Oncological Patients

2020. Roman, Andrei, Federica Palego, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Alexandra Andries, Ciprian Ionut Tomuleasa, Vlad Alexandru Gata, Roxana Pintican, Maria Patricia Rada, and Diana Feier. *MEDICAL ULTRASONOGRAPHY* 22 (1): 67–72. <https://doi.org/10.11152/mu-2256>

Expectations and Preferences of Patients with Primary and Relapsed Ovarian Cancer to Maintenance Therapy: A NOGGO/ENGOT-Ov22 and GCIG Survey (Expression IV)

2020. Rohr, Irena, Sara Alavi, Rolf Richter, Maren Keller, Radoslav Chekerov, Guelten Oskay-Oezcelik, Michaela Heinrich, Cagatay Taskiran, Florence Joly, Regina Berger, Andreas du Bois, Andreja Gornjec, Ignace Vergote, Patriciu Achimas-Cadariu, Domenica Lorusso, Johanna Maenpaa, and Jalid Sehouli. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 30 (4): 509–14. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-000892>.

PSA Based Biomarkers, Imagistic Techniques and Combined Tests for a Better Diagnostic of Localized Prostate Cancer

2020. Munteanu, Vlad Cristian, Raluca Andrada Munteanu, Diana Gulei, Vlad Horia Schitcu, Bogdan Petrut, Ioana Berindan Neagoe, Patriciu Achimas Cadariu, and Ioan Coman. *DIAGNOSTICS* 10 (10). <https://doi.org/10.3390/diagnostics10100806>

Using Noncontact Vein Visualization to Optimize Venous Flap Design

2020. Muntean, M. V., A. Oradan, and P. A. Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY* 73 (3): 609–10. <https://doi.org/10.1016/j.bjps.2019.11.059>.

Novel Phenothiazine-Bridged Porphyrin-(Hetero)Aryl Dyads: Synthesis, Optical Properties, In Vitro Cytotoxicity and Staining of Human Ovarian Tumor Cell Lines

2020. Molnar, Eva, Emese Gal, Luiza Gaina, Castelia Cristea, Eva Fischer-Fodor, Maria Perde-Schrepler, Patriciu Achimas-Cadariu, Monica Focsan, and Luminita Silaghi-Dumitrescu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES* 21 (9). <https://doi.org/10.3390/ijms21093178>.

Global Variation in the Long-Term Outcomes of YpT0 Rectal Cancers

2020. Lorenzon, Laura, Serge Evrard, Geerard Beets, Santiago Gonzalez-Moreno, Tibor Kovacs, Domenico D'Ugo, and Karol Polom. *European Journal of Surgical Oncology: The Journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology* 46 (3): 420–28. <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2019.10.010>.

Changes in DNA Damage Response Markers with Treatment in Advanced Ovarian Cancer

2020. Kubelac, Paul, Catherine Genestie, Aurelie Auguste, Soizick Mesnage, Audrey Le Formal, Patricia Pautier, Sebastien Gouy, Philippe Morice, Enrica Bentivegna, Amandine Maulard, Julien Adam, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alexandra Leary. *CANCERS* 12 (3). <https://doi.org/10.3390/cancers12030707>.

Institutional Results of OncoOVARIAN Dx - a Novel Algorithm for the Preoperative Evaluation of Adnexal Masses

2020. Kubelac, Paul, Alexandra Craciun, Oana Jalba, Simona Gheorghe, Gabriel Lazar, Florin Ignat, Cosmin Lisencu, Alin Rancea, Catalin Vlad, Alexandru Irmie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 25 (3): 1658–63

Recent Advancements in the Study of Breast Cancer Exosomes as Mediators of Intratumoral Communication

2020. Groza, Monica, Alina-Andreea Zimta, Alexandru Irimie, Patriciu Achimas-Cadariu, Diana Cenariu, Giorgio Stanta, and Ioana Berindan-Neagoe. *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY* 235 (2): 691–705. <https://doi.org/10.1002/jcp.29096>

Cancer-Associated Stemness and Epithelial-to-Mesenchymal Transition Signatures Related to Breast Invasive Carcinoma Prognostic

2020. Groza, Iulia-Monica, Cornelia Braicu, Ancuta Jurj, Oana Zanoaga, Raduly Lajos, Paul Chiroi, Roxana Cojocneanu, Diana Paun, Alexandru Irimie, Schuyler S. Korban, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *CANCERS* 12 (10). <https://doi.org/10.3390/cancers12103053>.

The Value of Tumor Infiltrating Lymphocytes as Prognostic Factor for Lymph Node Status and Survival amongst Patients with Cutaneous Malignant Melanoma

2020. Gata, Vlad Alexandru, Paul Milan Kubelac, Rares Buiga, Ioan Catalin Vlad, Dan Valean, Maximilian Vlad Muntean, Dragos Stefan Morariu, Eduard-Alexandru Bonci, Alexandru Irimie, Constantin Dina, and Patriciu Andrei Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 25 (6): 2700–2707

Role of Folic Acid in the Therapeutic Action of Nanostructured Porous Silica Functionalized with Organotin(IV) Compounds against Different Cancer Cell Lines

2020. Diaz-Garcia, Diana, Karla Montalban-Hernandez, Irene Mena-Palomo, Patriciu Achimas-Cadariu, Antonio Rodriguez-Dieguez, Eduardo Lopez-Collazo, Sanjiv Prashar, Karina Ovejero Paredes, Marco Filice, Eva Fischer-Fodor, and Santiago Gomez-Ruiz. *PHARMACEUTICS* 12 (6). <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12060512>.

REAL WORLD RETROSPECTIVE STUDY OF PATIENTS WITH EPITHELIAL OVARIAN CANCER: AN INTERNATIONAL COMPARISON

2020. Cheeseman, Sue, Bethany Levick, Eunji Nam, Subin Lim, Roman Rouzier, Claire Bonneau, Milan Paul Kubelac, Patriciu A. Achimas-Cadariu, Jean Marc Classe, Francois Bocquet, Sven Becker, Mariana Guergova-Kuras, and Geoff Hall. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 30 (4): A75–76. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2020-ESGO.129>.

Treatment beyond Progression in Metastatic Colorectal Cancer: To Double or Not to Double the Dose of Bevacizumab?

2020. Bochis, Ovidiu-Vasile, Catalin Vlad, Calin Cainap, Patriciu Achimas-Cadariu, Daniel Sur, Andrei Havasi, Andreea Vidrean, Alexandra Muresan, Andra Piciu, Madalina Bota, Anne-Marie Constantin, Tiberiu Tat, Dana Maniu, Ovidiu Crisan, Cosmin Vasile Cioban, Ovidiu Balacescu, Ovidiu Coza, Loredana Balacescu, Monica Mihaela Marta, and Simona Cainap. *JOURNAL OF BUON* 25 (2): 875–83.

CERVICAL CANCER STARRING IN THE LOVE STORY OF BRACHYTHERAPY PLANNING TECHNIQUES IN AN ALLURING TERTIARY CANCER CENTER

2019. Pop, D-C, T. Kirsch, E-A Bonci, D. Portik, C. Ordeanu, O. Coza, A. Irimie, P. Achimas-Cadariu, and V. Nagy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 29 (4): A202. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-ESGO.325>.

The Role of CD146 in Serous Ovarian Carcinoma

2019. Onisim, Andrea, Catalin Vlad, Ioan Simon, Constantin Dina, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 24 (3): 1009–19.

Clinical Outcomes and Cost-Effectiveness of Primary Treatment of Ovarian Cancer in North-Western Romania

2019. Onisim, Andrea, Patriciu Achimas-Cadariu, Mihaela Iancu, Emil Puscas, Alin Bodog, and Catalin Vlad. *JOURNAL OF BUON* 24 (3): 982–89

SERS-Based Differential Diagnosis between Multiple Solid Malignancies: Breast, Colorectal, Lung, Ovarian and Oral Cancer

2019. Moisoiu, Vlad, Andrei Stefancu, Diana Gulei, Radu Boitor, Lorand Magdo, Lajos Raduly, Sergiu Pasca, Paul Kubelac, Nikolay Mehterov, Vasile Chis, Marioara Simon, Mihai Muresan, Alexandra Iulia Irimie, Mihaela Baciut, Rares Stiufiuc, Iona E. Pavel, Patriciu Achimas-Cadariu, Calin Ionescu, Vladimir Lazar, Victoria Sarafian, Ioan Notingher, Nicolae Leopold, and Ioana Berindan-Neagoe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE* 14: 6165–78. <https://doi.org/10.2147/IJN.S198684>.

The Clinical Features Associated with Mutated BRCA1 and 2 Genes in Ovarian Cancer Patients

2019. Kubelac, Paul, Catalin Vlad, Ioana Berindan-Neagoe, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 24 (4): 1538–43



2019. Kubelac, P., A. M. Craciun, O. Jalba, G. Lazar, F. L. Ignat, I. C. Lisencu, A. C. Rancea, I. C. Vlad, A. Irimie, and P. Achimas-Cadariu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 29 (4): A427. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-ESGO.819>.

Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2 (VEGFR2) Correlates with Long-Term Survival in Patients with Advanced High-Grade Serous Ovarian Cancer (HGSOC): A Study from the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium

2019. Guan, Jun, Silvia Darb-Esfahani, Rolf Richter, Eliane T. Taube, Ilary Ruscito, Sven Mahner, Linn Woelber, Katharina Prieske, Nicole Concin, Ignace Vergote, Els Van Nieuwenhuysen, Patriciu Achimas-Cadariu, Joanna Glajzer, Hannah Wopen, Mandy Stanske, Hagen Kulbe, Carsten Denkert, Jalid Sehouli, and Elena Ioana Braicu. *JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY* 145 (4): 1063–73. <https://doi.org/10.1007/s00432-019-02877-4>.

Clinical Approach to the Patient in Critical State Following Immunotherapy and/or Stem Cell Transplantation: Guideline for the On-Call Physician

2019. Constantinescu, Catalin, Constantin Bodolea, Sergiu Pasca, Patric Teodorescu, Delia Dima, Ioana Rus, Tiberiu Tat, Patriciu Achimas-Cadariu, Alina Tanase, Ciprian Tomuleasa, and Hermann Einsele. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE* 8 (6). <https://doi.org/10.3390/jcm8060884>.

Rectal Cancer and Pathologic Complete Response after Preoperative Chemoradiotherapy: Romanian Single Center Experience

Bonci, Eduard-Alexandru, Valentin Ioan Bobes, Timea Kirsch, Stefan Titu, Teodora-Irina Adam, Ioan-Catalin Vlad, Alexandru Irimie, Alina Muntean, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 37 (15, S). https://doi.org/10.1200/JCO.2019.37.15_suppl.e15002.

A Retrospective Study on Parasitic Thyroid Nodules: A Romanian Single-Center 20-Years Experience

2019. Bonci, E. A., A. Petrusan, V. I. Bobes, S. Titu, E. Puscas, C. Lisencu, A. Irimie, P. Achimas-Cadariu, D. Piciu, and B. Fetica. *EJSO* 45 (5): 927. <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2019.02.029>.

Expression of Toll-like Receptors in Ovarian Cancer

2018. Vlad, Catalin, Constantin Dina, Paul Kubelac, Diana Vlad, Bogdan Pop, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 23 (6): 1725–31.

Fertility Preservation in Hodgkin's Lymphoma Patients That Undergo Targeted Molecular Therapies: An Important Step Forward from the Chemotherapy Era

2018. Traila, Alexandra, Delia Dima, Patriciu Achimas-Cadariu, and Romeo Micu. *CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH* 10: 1517–26. <https://doi.org/10.2147/CMAR.S154819>.

F-18-FDG PET/CT in the Evaluation of Ovarian Carcinoma

2018. Rusu, G., E. Olariu, A. Alexiev, L. Hitu, E. Spinu, K. Gabora, P. Achimas-Cadariu, and D. Piciu. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING* 45 (1): S475–76.

Developing a Needs Assessment Questionnaire for Women of Reproductive Age Following Breast Cancer Treatment: A Cross-Sectional Pilot Study in a Romanian Sample

2018. Pop, Florina, Mihaela Iancu, Patriciu Achimas-Cadariu, Alin Bodog, and Emil Puscas. *JOURNAL OF BUON* 23 (6): 1606–15.

Expression III: Patients' Expectations and Preferences Regarding Physician-Patient Relationship and Clinical Management-Results of the International NOGGO/ENGOT-Ov4-GCIG Study in 1830 Ovarian Cancer Patients from European Countries

2018. Oskay-Dezcelik, G., S. Alavi, R. Richter, M. Keller, R. Chekerov, S. C. Cecere, G. Cormio, F. Joly, J. E. Kurtz, A. du Bois, M. Maciejewski, M. Jedryka, I. Vergote, E. Van Nieuwenhuysen, A. Casado, C. Mendiola, P. Achimas-Cadariu, C. Vlad, D. Reimer, A. C. Zeimet, M. Friedlander, and J. Sehouli. *ANNALS OF ONCOLOGY* 29 (4): 910–16. <https://doi.org/10.1093/annonc/mdy037>.

Detection of Perforators for Free Flap Planning Using Smartphone Thermal Imaging: A Concordance Study with Computed Tomographic Angiography in 120 Perforators

2018. Muntean, Maximilian V., and Patriciu A. Achimas-Cadariu. *PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY* 142 (4): 604E. <https://doi.org/10.1097/PRS.0000000000004751>

Changes in DNA Damage Response Markers with Treatment in Advanced Ovarian Cancer



Synthesis and Antitumour Evaluation of Mono- and Multinuclear [2+1] Tricarbonylrhenium(I) Complexes

2018. Giffard, Dylan, Eva Fischer-Fodor, Catalin Vlad, Patriciu Achimas-Cadariu, and Gregory S. Smith. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY* 157 (September): 773–81. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.08.011>.

Morphology and Tumour-Infiltrating Lymphocytes in High-Stage, High-Grade Serous Ovarian Carcinoma Correlated with Long-Term Survival.

2018. Darb-Esfahani, Silvia, Ivonne Kolaschinski, Fabian Trillsch, Sven Mahner, Nicole Concin, Ignace Vergote, Els Van Nieuwenhuysen, Patriciu Achimas-Cadariu, Joanna Glajzer, Hannah Wopen, Stefan Wienert, Eliane T. Taube, Mandy Stanske, Hagen Kulbe, Carsten Denkert, Jalid Sehouli, and Elena I. Braicu. *HISTOPATHOLOGY* 73 (6): 1002–12. <https://doi.org/10.1111/his.13711>.

Aberrant MIRNAs Expressed in HER-2 Negative Breast Cancers Patient

2018. Braicu, Cornelia, Lajos Raduly, Gabriela Morar-Bolba, Roxana Cojocneanu, Ancuta Jurj, Laura-Ancuta Pop, Valentina Pileczki, Cristina Ciocan, Alin Moldovan, Alexandru Irimie, Alexandru Eniu, Patriciu Achimas-Cadariu, Angelo Paradiso, and Ioana Berindan-Neagoe. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH* 37 (October). <https://doi.org/10.1186/s13046-018-0920-2>.

Follicle - Stimulating Hormone Receptors: A Comparison of Commercially-Available Monoclonal and Polyclonal Antibodies as Immunohistochemical Markers for Cancer Research

2018. Bonci, Eduard-Alexandru, Rares Buiga, Marius Badan, Laura Iuliana Maja, Vlad Alexandru Gata, Ioan Cosmin Lisencu, Alexandru Irimie, Patriciu Achimas-Cadariu, and Doina Piciu. *JOURNAL OF BUON* 23 (6): 1912–21.

Surgical Treatment of Recurrent Ovarian Cancer

2018. Achimas-Cadariu, Patriciu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 28 (4): 8.

Preliminary Study on the Role of Secondary Surgery in Ovarian Cancer Patients. Experience of a Tertiary Institution

2017. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Irimie Alexandru, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 22 (3): 802–3

How to Diagnose and Treat a Cancer of Unknown Primary Site.

2017. Tomuleasa, Ciprian, Florin Zaharie, Mihai-Stefan Muresan, Laura Pop, Zsolt Fekete, Delia Dima, Ioana Frinc, Adrian Trifa, Cristian Berce, Ancuta Jurj, Ioana Berindan-Neagoe, Mihnea Zdrengea, and Tudor-Eliade Ciuleanu. *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES* 26 (1): 69–79. <https://doi.org/10.15403/jgld.2014.1121.261.haz>

Incidence Trends and Survival of Skin Melanoma and Squamous Cell Carcinoma in Cluj County, Romania

2017. Suteu, Ofelia, Mihaiela L. Blaga, Florian Nicula, Patricia Suteu, Ovidiu Coza, Patriciu Achimas-Cadariu, and Daniela Coza. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION* 26 (2): S176–82. <https://doi.org/10.1097/CEJ.0000000000000382>

PHYSIOTHERAPY FOLLOWING BREAST SURGERY FOR CANCER

2017. Puscas, Dina-Magdalena, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Augustin Mot, and Simona Tache. In *EDU WORLD 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE*, edited by E Soare and C Langa, 23:1648–60. European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. <https://doi.org/10.15405/epsbs.2017.05.02.202>.

ADHERENCE TO RECOVERY EXERCISE PROGRAM OF SCAPULOHUMERAL ARTICULATION AFTER BREAST CANCER SURGERY

2017. Puscas, Dina-Magdalena, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Florina Pop, and Simona Tache. In *EDU WORLD 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE*, edited by E Soare and C Langa, 23:69–78. European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. <https://doi.org/10.15405/epsbs.2017.05.02.10>.

Current Strategies and Future Perspectives in Fertility Preservation for Cancer Patients

2017. Micu, Romeo, Bogdan Petrut, Cristina Zlatescu-Marton, Alexandra Traila, Radu Harsa, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 22 (4): 844–52.

THE EFFECT OF PSYCHOLOGICAL GROUP INTERVENTION ON EMOTIONAL PROBLEMS, EVENT IMPACT AND QUALITY OF LIFE IN BREAST CANCER PATIENTS UNDER RADIOTHERAPY: A PILOT STUDY

2017. Iancu, Mihaela, Florina Pop, Raluca Ioana Farcas, Amfiana Gherman, Armeana Zgaia, Catalin Vlad, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 17 (2): 133–46



2017. Gata, Vlad A., Cosmin I. Lisencu, Catalin I. Vlad, Doina Piciu, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 22 (3): 592-98

Non-Hodgkin Lymphoma in Romania: A Single-Centre Experience

2017. Fetica, Bogdan, Patriciu Achimas-Cadariu, Bogdan Pop, Delia Dima, Ljubomir Petrov, Anamarija M. Perry, Bharat N. Nathwani, Hans K. Mueller-Hermelink, Jacques Diebold, Kenneth A. MacLennan, Annamaria Fulop, Mihaiela L. Blaga, Daniela Coza, Florian Al Nicula, Alexandru Irimie, and Dennis D. Weisenburger. *HEMATOLOGICAL ONCOLOGY* 35 (2): 198-205. <https://doi.org/10.1002/hon.2266>

MIRNA Expression Profiling in Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Endometriosis and Ovarian Cancer Samples

2017. Braicu, Ovidiu-Leonard, Liviuta Budisan, Rares Buiga, Ancuta Jurj, Patriciu Achimas-Cadariu, Laura Ancuta Pop, Cornelia Braicu, Alexandru Irimie, and Ioana Berindan-Neagoe. *ONCOTARGETS AND THERAPY* 10: 4225-38. <https://doi.org/10.2147/OTT.S137107>

The Prognostic Role of Skp2 and the Tumor Suppressor Protein P27 in Colorectal Cancer

2017. Bochis, Ovidiu Vasile, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Bogdan Fetica, Daniel Corneliu Leucuta, Constantin Ioan Busuioc, and Alexandru Irimie. *JOURNAL OF BUON* 22 (5): 1122-30.

Expectations and Perspectives of Ovarian Cancer Patients about Cancer Management in Romania. The International NOGGO-ENGOT Trial: EXPRESSION III.

2017. Achimas-Cadariu, P., M. Iancu, P. Kubelac, F. Pop, I. Braicu, C. Vlad, G. Oskay-Ozcelik, and J. Sehouli. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE* 26 (6, SI). <https://doi.org/10.1111/ecc.12566>

THE IMPACT OF RELAXATION TECHNIQUE AND PRE-OPERATIVE PSYCHOLOGICAL COUNSELLING ON PAIN, ANALGESIC CONSUMPTION AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS ON PATIENTS SCHEDULED FOR BREAST CANCER SURGERY - A RANDOMIZED CLINICAL STUDY

"." 2016. Zgaia, Armeana, Florina Pop, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Alexandru Rogobete, Cosmin Lisencu, Florin Ignat, Gabriel Lazar, Mihai Muresan, Mihai Stefan Muresan, George Ciorogar, and Alexandru Irimie. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 16 (2): 205-20.

THE IMPACT OF PREOPERATIVE PSYCHOLOGICAL COUNSELING ON PAIN, AND ANALGESIC CONSUMPTION ON PATIENTS SCHEDULED FOR BREAST CANCER SURGERY- A RANDOMIZED CLINICAL STUDY

2016. Zgaia, A., F. Pop, A. Irimie, A. Rogobete, and P. Achimas-Cadariu. *ANESTHESIA AND ANALGESIA* 123 (2): 446-47. <https://doi.org/10.1213/01.ane.0000492743.10184.13>

The Role of Primary Debulking in Advanced Ovarian Cancer Patients

2016. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Irimie Alexandru, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 21 (5): 1320.

Expression of CDCP1 and ADAM12 in the Ovarian Cancer Microenvironment

2016. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Andrea Onisim, Bogdan Fetica, Annamaria Fulop, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 21 (4): 973-78.

Normalization of Gene Expression Measurement of Tissue Samples Obtained by Transurethral Resection of Bladder Tumors

2016. Pop, Laura A., Valentina Pileczki, Roxana M. Cojocneanu-Petric, Bogdan Petrut, Cornelia Braicu, Ancuta M. Jurj, Rares Buiga, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *ONCOTARGETS AND THERAPY* 9: 3369-80. <https://doi.org/10.2147/OTT.S97519>

Expression of Nestin and CD133 in Serous Ovarian Carcinoma

2016. Onisim, Andrea, Mihaela Iancu, Catalin Vlad, Paul Kubelac, Bogdan Fetica, Annamaria Fulop, Andrei Achimas-Cadariu, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 21 (5): 1168-75.

Caffeic Acid Phenethyl Ester Activates Pro-Apoptotic and Epithelial-Mesenchymal Transition-Related Genes in Ovarian Cancer Cells A2780 and A2780cis.

2016. Gherman, Claudia, Ovidiu Leonard Braicu, Oana Zanoaga, Anca Jurj, Valentina Pileczki, Mahafarin Maralani, Flaviu Drigla, Cornelia Braicu, Liviuta Budisan, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY* 413 (1-2): 189-98. <https://doi.org/10.1007/s11010-015-2652-3>



2016. Gherman, Amfiana, Patrick Achimas-Cadariu, and Madalina Sucala. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 16 (1): 85-90.

High Prevalence of Viral Hepatitis in a Series of Splenic Marginal Zone Lymphomas from Romania

2016. Fetica, B., B. Pop, M. L. Blaga, A. Fulop, D. Dima, M. T. Zdrenghia, C. I. Vlad, A. S. Bojan, P. Achimas-Cadariu, C. I. Lisencu, A. Irimie, and D. D. Weisenburger. *BLOOD CANCER JOURNAL* 6 (November). <https://doi.org/10.1038/bcj.2016.102>.

MIRNA Profiling in Endometriosis and Its Related Malignancies

2016. Braicu, O. L., L. Budisan, R. Buiga, C. Braicu, P. Achimas-Cadariu, D. Gulei, A. Irimie, and I. Berindan-Neagoe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 26 (3): 130.

Evaluation of Cellular and Molecular Impact of Zearalenone and Escherichia Coli Co-Exposure on IPEC-1 Cells Using Microarray Technology

2016. Braicu, Cornelia, Sonia Selicean, Roxana Cojocneanu-Petric, Raduly Lajos, Ovidiu Balacescu, Ionelia Taranu, Daniela Eliza Marin, Monica Motiu, Ancuta Jurj, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *BMC GENOMICS* 17 (August). <https://doi.org/10.1186/s12864-016-2830-z>.

Novel Insight Into Triple-Negative Breast Cancers, the Emerging Role of Angiogenesis, and Antiangiogenic Therapy.

2016. Braicu, Cornelia, Roxana Chiorean, Alexandru Irimie, Sergiu Chira, Ciprian Tomuleasa, Emilian Neagoe, Angelo Paradiso, Patriciu Achimas-Cadariu, Vladimir Lazar, and Ioana Berindan-Neagoe. *EXPERT REVIEWS IN MOLECULAR MEDICINE* 18 (November). <https://doi.org/10.1017/erm.2016.17>.

Chronic Lymphocytic Leukaemia/Small Lymphocytic Lymphoma Skin Infiltration Triggered by Borrelia Burgdorferi Infection

2016. Bojan, Anca, Bogdan Fetica, Bogdan Pop, Catalin Vlad, and Patriciu Achimas-Cadariu. *REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR* 24 (2): 224-27. <https://doi.org/10.1515/rrlm-2016-0019>.

Evaluation of Clinical, Morphopathological and Therapeutic Prognostic Factors in Rectal Cancer. Experience of a Tertiary Oncology Center

2015. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Diana Vlad, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas Cadariu. *Journal of B.U.ON.: Official Journal of the Balkan Union of Oncology* 20 (1): 92-99

The Role of CDCP1 (CUB Domain-Containing Protein 1) and ADAM12 (a Disintegrin and Metalloproteinase 12) in Ovarian Cancer.

2015. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Andrea Onisim, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (3): 673-79.

The Prognostic Value of FOXP3(+) T Regulatory Cells in Colorectal Cancer

2015. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Bogdan Fetica, Diana Vlad, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (1): 114-19.

Current Insights into the Association of Nestin with Tumor Angiogenesis

2015. Onisim, Andrea, Andrei Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Paul Kubelac, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (3): 699-706

MicroRNAs in Liver Malignancies. Basic Science Applied in Surgery.

2015. Muresan, Mihai, Florin Zaharie, Anca Bojan, Ioana Frinc, Delia Dima, Sonia Selicean, Grigore-Aristide Gafencu, Bobe Petrushev, Roxana Cojocneanu-Petric, Cristian Tefas, Andreea Cioca, Alexandru Irimie, Cristian Berce, Ioana Berindan-Neagoe, Ciprian Tomuleasa, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (2): 361-75.

A Comprehensive Database System with High Resolution Pathology Data for Breast Cancer Screening - a Pilot Study

2015. Fetica, Bogdan, Carmen Lisencu, Alexandru Eniu, Daniela Coza, Luminita Blaga, Bogdan Pop, Florian Nicula, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alexandru Irimie. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE* 24 (1, SI): 50-51.

Dual Targeted Therapy with P53 SIRNA and Epigallocatechingallate in a Triple Negative Breast Cancer Cell Model

2015. Braicu, Cornelia, Valentina Pileczki, Laura Pop, Roxana Cojocneanu-Petric, Sergiu Chira, Eva Pointiere, Patriciu Achimas-

Clinical and Pathological Implications of MiRNA in Bladder Cancer.

2015. Braicu, Cornelia, Roxana Cojocneanu-Petric, Sergiu Chira, Anamaria Truta, Alexandru Floares, Bogdan Petrut, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE* 10: 791–800. <https://doi.org/10.2147/IJN.S72904>.

Building Institutional Capacity for Increasing Cancer Data Quality within Northwestern Regional Cancer Registry from Romania.

2015. Blaga, Luminita, Alexandru Todescu, Jan Nygard, Daniela Coza, Florian Nicula, Anton Bereschi, Elisabete Weiderpass, Adela Moldovan, Ciprian Turcu, and Patriciu Achimas-Cadariu. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE* 24 (1, SI): 48.

PSYCHOLOGICAL SCREENING AND HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN ROMANIAN BREAST CANCER SURVIVORS

2015. Achimas-Cadariu, Patriciu, Mihaela Iancu, Florina Pop, Catalin Vlad, and Alexandru Irimie. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 15 (2): 267–84.

PREDICTORS OF QUALITY OF LIFE DURING CHEMOTHERAPY FOR BREAST CANCER. INVESTIGATING THE ROLE OF MULTIDIMENSIONAL SYMPTOMS AND DYSFUNCTIONAL BELIEFS

2014. Sucala, Madallina, Cristina Petrisor, Patriciu Achimas-Cadariu, and Daniel David. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 14 (2): 137–48.

The Prognostic Value of the Na⁺/H⁺ Exchanger Regulatory Factor 1 (NHERF1) Protein in Cancer

2014. Saponaro, Concetta, Andrea Malfettone, Teresa Stefania Dell'Endice, Anna Elisabetta Brunetti, Patriciu Achimas-Cadariu, Angelo Paradiso, and Anita Mangia. *CANCER BIOMARKERS* 14 (2–3): 177–84. <https://doi.org/10.3233/CBM-130329>.

Quality Control of Ion Torrent Sequencing Library

2014. Pop, Laura-Ancuta, Emil Puscas, Valentina Pileczki, Roxana Cojocneanu-Petric, Cornelia Braicu, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *CANCER BIOMARKERS* 14 (2–3): 93–101. <https://doi.org/10.3233/CBM-130358>.

The Role of Inhibitor of DNA-Binding 1 (ID-1) Protein and Angiogenesis in Serous Ovarian Cancer

2014. Kubelac, Milan-Paul, Bogdan Fetica, Ioan-Catalin Vlad, Annamaria Fulop, Anca Popa, and Patriciu Achimas-Cadariu. *ANTICANCER RESEARCH* 34 (1A): 413–16.

The Need for More Workshops in Laparoscopic Surgery and Surgical Anatomy for European Gynaecological Oncology Trainees: A Survey by the European Network of Young Gynaecological Oncologists

2013. Manchanda, Ranjit, Michael J. Halaska, Jurgen M. Piek, Jacek P. Grabowski, Dimitrios Haidopoulos, Ignacio Zapardiel, Murat Gultekin, Boris Vranes, Kastriot Dallaku, and Michaela Bossart. *International Journal of Gynecological Cancer: Official Journal of the International Gynecological Cancer Society* 23 (6): 1127–32. <https://doi.org/10.1097/IGC.0b013e31829703b0>.

RANKING OF QUALITY OF LIFE DETERMINANTS BY STRUCTURAL EQUATION MODELING IN A POPULATION OF WOMEN AT CHILDBEARING AGE, TREATED FOR PREMALIGNANT AND MALIGNANT PATHOLOGY OF THE UTERINE CERVIX

2013. Iancu, Mihaela, Andrei Achimas-Cadariu, Florina Pop, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF COGNITIVE AND BEHAVIORAL PSYCHOTHERAPIES* 13 (2A, SI): 605–20.

IDENTIFICATION AND VALIDATION OF QUALITY OF LIFE MEASURES IN A POPULATION OF WOMEN WITH PREMALIGNANT AND MALIGNANT PATHOLOGY AT CHILDBEARING AGE

2013. Achimas-Cadariu, Patriciu, Alexandru Irimie, Mihaela Iancu, Florina Pop, Ioan Lancrajan, and Cosmin Lisencu. *JOURNAL OF COGNITIVE AND BEHAVIORAL PSYCHOTHERAPIES* 13 (2): 409–20.

THE ASSESSMENT OF A SIMPLER COLD KNIFE CONIZATION TECHNIQUE FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CERVICAL DYSPLASIA OR MICROINVASIVE CARCINOMA

2013. Achimas-Cadariu, P., A. Traila, I. Lancrajan, C. Vlad, E. Puscas, and A. Irimie. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 23 (8, 1).

STRUCTURAL EQUATION MODELING - TOOL IN ASSESSING EXPECTATIONS OF PATIENTS TREATED FOR OVARIAN CANCER IN A ROMANIAN TERTIARY CANCER CENTER

2013. Achimas-Cadariu, P., M. Iancu, I. Lancrajan, E. Pop, G. Orlov, Orzolik, and I. Schabul. *INTERNATIONAL JOURNAL OF*

Psycho-Oncology Structure and Profiles of European Centers Treating Patients With Gynecological Cancer

2011. Hasenburg, Annette, Frederic Amant, Leen Aerts, Astrid Pascal, Patriciu Achimas-Cadariu, Vesna Kesic, and ESGO Task Force Psychooncology. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 21 (9): 1520-24. <https://doi.org/10.1097/IGC.0b013e31822925db>.

Gynecologic Oncology Training Systems in Europe A Report From the European Network of Young Gynaecological Oncologists

2011. Gultekin, Murat, Polat Dursun, Boris Vranes, Rene Laky, Michaela Bossart, Jacek P. Grabowski, Jurgen M. J. Piek, Ranjit Manchanda, Christoph Grimm, Kastriot Dallaku, Syuzanna Babloyan, Anna Moisei, Toon Van Gorp, Isabelle Cadron, Peter Markov, Ana Micevska, Michael Halaska, Karina Dahl Steffensen, Liidia Gristenko, Ritva Nissi, Eric Lambaudie, Zaza Tsitsishvili, Dimitrios Haidopoulos, Dimitrios Tsolakidis, Zoltan Novak, Michele Peiretti, Gauhar Dunenova, Ronalds Macuks, Thea E. Hetland, Trond M. Michelsen, Filipe C. Martins, Patriciu Achimas-Cadariu, Elena A. Ulrikh, Peter Uharcek, Sladjana Malic, Dejan Ognjenovic, Ignacio Zapardiel, Silke Johann, and Vladyslav S. Sukhin. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 21 (8): 1500-1506. <https://doi.org/10.1097/IGC.0b013e3182202d17>.

Multiple Primary Malignancies - Epidemiological Analysis at a Single Tertiary Institution

2010. Irimie, Alexandra, Patriciu Achimas-Cadariu, Claudia Burz, and Emil Puscas. *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES* 19 (1): 69-73.

Assessment of the Sentinel Lymph Node in Patients with Invasive Squamous Carcinoma of the Vulva

2009. Achimas-Cadariu, Patriciu, Philipp Harter, Annette Fisseler-Eckhoff, Bianca Beutel, Alexander Traut, and Andreas Du Bois.

LUCRĂRI PUBLICATE - PUBLICAȚII NON-ISI

Immediate Breast Reconstruction in Large Ptotic Breasts Using the Inferior Based Dermal Flap. Indications and Technique.

1. 2021. Muntean, Maximilian Vlad, Alex Victor Oradan, Alma Andreea Corpodean, Gabriel Lucian Lazar, Vlad Alexandru Gata, Catalin Vlad, Emil Puscas, Ioan Cosmin Lisencu, and Patriciu Andrei Achimas-Cadariu. *CHIRURGIA* 116 (2, S): S127-35. <https://doi.org/10.21614/chirurgia.116.2Suppl.S127>.

The role of medical registries, potential applications and limitations

Pop B, Fetica B, Blaga ML, Trifa AP, Achimas-Cadariu P, Vlad CI, Achimas-Cadariu A. *Med Pharm Rep.* 2019 Jan;92(1):7-14.

Ontology-Based Search Procedure to Identify Tissue Samples in an Autopsy Archive: A Pilot Study

Bogdan Pop, Bogdan Fetica, Mihaela Luminița Blaga, Dan Gheban, Patriciu Achimas, Catalin Vlad, Andrei Achimas. September 2018, *Applied Medical Informatics* 40(3-4):45-53.

Improvement of recovery parameters using patient-controlled epidural analgesia after oncological surgery. A prospective, randomized single center study.

Zgăia AO, Lisencu CI, Rogobete A, Vlad C, Achimaș-Cadariu P, Lazăr G, Muntean M, Ignat F, Ormindean V, Irimie A. *Rom J Anaesth Intensive Care.* 2017 Apr;24(1):29-36.

Anxiety: There is an app for that. A systematic review of anxiety apps.

Sucala M, Cuijpers P, Muench F, Cardoso R, Soflau R, Dobrean A, Achimas-Cadariu P, David D. *Depress Anxiety.* 2017 Jun;34(6):518-525.

Nutrition and Risk of Cancer: A Challenge for Research and Clinical Practice

C Bala, P Achimaș-Cadariu, C Vlad, A Rusu. *Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases* 23 (4), 335-339.

p53 siRNA - a therapeutic tool with significant implication in the modulation of apoptosis and angiogenic pathways.

Braicu O, Pileczki V, Braicu C, Achimas-Cadariu P, Irimie A, Berindan-Neagoe I. *CLUJUL MED.* 2015;88(3):333-7.

The role of ketamine in the treatment of chronic cancer pain

Armeana Olimpia Zgăia, Alexandru Irimie, Dorel Sandesc, Catalin Vlad, Cosmin Lisencu, Alexandru Rogobete, Patriciu Achimas-



Claudia Ordeanu, Diana Cristina Popa, Radu Badea, Csaba Csutak, Nicolae Todor, Calin Ordeanu, Reka Kerekesc, Ovidiu Coza, Viorica Nagy, Patriciu Achimas-Cadariu, Alexandru Irimie. Reports of Practical Oncology & Radiotherapy Volume 20, Issue 3, May-June 2015, Pages 223-230.

Unusual Skin Metastasis in a Patient with Recurrent Micropapillary Serous Ovarian Carcinoma – A Case Report and Review of the Literature

Patriciu Achimaş-Cadariu, Cătălin Vlad, Bogdan Fetica, Armeana Zgaia, Calin Cainap.. Clujul Medical 2015; 88 (2):237-240.

The Importance of ubiquitin e3 ligases, scf and apc/c, in human cancers

O. Bochis, B. Fetica, C. Vlad, P. Achimas-Cadariu, A. Irimie. Clujul Medical 2015; 88 (1): 9-14.

Confirmatory Factor Analysis of the Quality of Life in Patients Premalignant and Malignant Cervix Pathology.

Iancu M, Drugan TC, Achimaş-Cadariu P, Achimaş-Cadariu A. Applied Medical Informatics. 2014;35 (1):17-30

Predictors Of Lymph Node Metastasis In Endometrial Cancer

Florin Laurentiu Ignat, Alexandru Irimie, Nicolae Costin, Patriciu Achimas-Cadariu, Ioan Cosmin Lisencu, Clujul Medical, 2013, vol 86 – nr.4.

Histopathologic-based prognostic factors in colorectal cancer.

Vlad IC, Achimaş-Cadariu P, Irimie A, Cazacu M. Clujul Medical 2012; 85(4): 550-555.

Prognostic Significance of Perineural Invasion in Patients with Rectal Cancer using R Environment for Statistical Computing and Graphics.

Vlad IC, Achimaş-Cadariu P, Irimie A, Cazacu M. Applied Medical Informatics 2012; 31(4): 13-20.

Risk Profile in a Sample of Patients with Breast Cancer from the Public Health Perspective.

S Irimie, M Vlad, I. Mirestean, O Balacescu, C Lisencu, E Puscas, B Fetica, P Achimas, L Balacescu, I Berindan-Neagoe, A Irimie. Applied Medical Informatics, 2010, 27(4), 21-30.

Could Serologic and Ultrasonographic Indexes Be Useful for Therapeutic Decisions in Patients with Ovarian Cancer? Introduceți aici descrierea...

2009. Achimaş-Cadariu, P., Al Irimie, L. Achimaş-Cadariu, I. Neagoe, and R. Buiga. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)* 104 (3): 287–93.

Primary Digestive Tumors with Double Localization – A Statistical Epidemiological Analysis,

Irimie Al., Achimaş-Cadariu P., Sculeanu R., Lazăr L., Applied Medical Informatics, 18 (1-2), pp. 56-62, 7 pg., 2006.

Angiogenic biological predictors for ovarian cancer, Radiotherapy and Medical Oncology,Introduceți aici descrierea...

P. Achimaş Cadariu, L. Lazăr, Al. Irimie, Ioana Neagoe, R. Buiga, Romanian Society of Radiotherapy and Oncology's Magazine, Cluj-Napoca, Vol. XII, No. 1/2006, pp 59-64, 5 pg., 2006.

Algorithms of diagnosis and treatment in Medullary thyroid cancer

Al. Irimie, C. Lisencu, Doina Piciu, P. Achimaş-Cadariu, Romanian Society of Radiotherapy and Oncology's Magazine, Cluj-Napoca, Vol. XII, No. 1/2006, pp 33-38, 5 pg., 2006.

The genetics of familial medullary thyroid carcinoma

Al. Irimie, P. Achimaş-Cadariu, Doina Piciu, C. Lisencu, Applied Medical Informatics, Vol. 17, No. 3,4/2005, pp 26-34, 8 pg., 2005.

Medullary thyroid carcinoma - statistical and epidemiological indicators

Al. Irimie, Patriciu Achimaş-Cadariu, Doina Piciu, C. Lisencu, Applied Medical Informatics, Vol. 16, No. 1,2/2005, pp 47-54, 7 pg., 2005.

Evolution and prognostic factors in ovarian cancer



Treatment of thyroid carcinoma. the experience of the institute of oncology „I. Chiricuță” Cluj-Napoca

A. Irimie, L. Lazăr, Doina Piciu, M. Mureșan, D. Eniu, P. Achimaș-Cadariu, _Romanian Journal of Surgical Oncology, 2,3-4,pp. 84-90, 7 pg, 2003.

Evaluarea metodelor de diagnostic precoce în cancerul ovarian, Caietele Clinicii Obstetrică-Ginecologie I

Patriciu Achimas-Cadariu, , I, 2, p.63-75, 13pg., 2003.

Valoarea clinică a unui test diagnostic (cu referire la diagnosticul imagistic al cancerului ovarian)

Patriciu Achimas-Cadariu, A. Achimas-Cadariu, Revista Română de Ultrasonografie, 5,1,pp.55-60, 6 pg, 2003.

Ultrasonografia intraoperatorie în chirurgia abdominală

Ligia Achimaș Cadariu, Patriciu Achimaș Cadariu, , Revista Română de Ultrasonografie, 2,1,pp.15-22, 7 pg., 2000.

Virtual reality meets medical education

Ramona Gălățuș, Ștefan Țigan, Patriciu Achimaș-Cadariu, Tudor Drugan, Applied Medical Informatics, 6, 1, pp.23-30, 7 pg., 1999.

Multimedia and medical education

Ramona Raicu, Tudor Drugan, Ștefan Țigan, Patriciu Achimaș-Cadariu, _Applied Medical Informatics, 6, 1, pp.19-22, 4 pg., 1999.

Autologus pancreatic graft

Bogdan Petruș, Alina Ciugudeanu, Florina Hodorogea, P.Achimaș Cadariu, O. Bălă, Quo Vadis, 2,3, p.43-44, 2 pg., 1998.

Bază de date multimedia pentru chirurgia laparoscopică abdominală

A.Achimaș, T.Drugan, P. Achimaș Cadariu, S. Duca, Romanian Journal of Gastroenterology, 5,2, pp.125-27, 3 pg., 1996.