

# Curriculum Vitae

Europass

## Informații personale

Nume / Prenume	<b>ACHIMAȘ-CADARIU Patriciu-Andrei</b>		
Adresă(e)	Str.Cuza Voda, nr. 14, Cluj, Romania		
Telefon(oane)	-	Mobil:	0744 827 542
E-mail(uri)	<u>patrick.achimas@hotmail.com</u> , <u>pachimas@umfcluj.ro</u>		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Limba maternă	Română		
Data nașterii	14 februarie 1976		

## Experiența profesională

Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	2012 – prezent <b>Membru</b> Subcomisia de Chirurgie Oncologică Ministerul Sănătății
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Februarie 2012 – prezent <b>Manager</b> Institutul Oncologic “Prof.Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2014 - prezent <b>Conferențiar universitar</b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2010 – Octombrie 2014 <b>Șef de lucrări</b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2004 – Octombrie 2010 <b>Asistent universitar</b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2001 – Octombrie 2004 <b>Preparator</b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Clinica Ginecologie II

Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Noiembrie 2000 – Octombrie 2001 <b>Doctorand cu frecvență</b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Clinica Ginecologie I
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Aprilie 2013 – prezent <b>Medic specialist Chirurgie Generală</b> Institutul Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Septembrie 2008 – prezent <b>Medic primar Obstetrică Ginecologie</b> Institutul Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2007 - Aprilie 2008 <b>Facharzt (Medic specialist Ginecologie)</b> Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Germania, Clinica de Ginecologie
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2007 – Aprilie 2008 <b>Bursier ESGO</b> Dr. Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden, Germania, Clinica de Ginecologie și Clinica Ginecologie Oncologică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Mai 2014 <b>Atestat de studii complementare în Chirurgie Oncologică</b> Ministerul Sănătății
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Aprilie 2013 <b>Curs de perfecționare</b> <b>Managementul performanței sistemului sanitar</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Aprilie 2013 <b>Curs de perfecționare Manager</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	22.02.2013 <b>Certificat de absolvire</b> 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

Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Aprilie 2011 <b><i>Atestat de studii complementare în Colposcopie</i></b> Ministerul Sănătății
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	2010 – 2012 <b><i>Diplomă de master: Master in Advanced Oncology</i></b> Universitatea din Ulm (Germania)
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Mai 2009 <b><i>Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate</i></b> Ministerul Sănătății Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Aprilie 2006 <b><i>Atestat de studii complementare în Gineco-Oncologie</i></b> Ministerul Sănătății
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Noiembrie 2000-Octombrie 2006 <b><i>Doctor în medicină (Diplomă de doctor, Seria D Nr. 0005265/23.03.2007)</i></b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Noiembrie 2000 – Septembrie 2005 <b><i>Diplomă de medic specialist în Obstetrică-Ginecologie</i></b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Octombrie 2000 - Octombrie 2001 <b><i>Diplomă de master în Informatică Medicală și Biostatistică</i></b> Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Octombrie 1994 - Iunie 2000 <b><i>Diplomă de licență în studii medicale</i></b> Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Septembrie 1982 – Iunie 1994 <b><i>Diplomă de bacalaureat</i></b> Liceul „Emil Racoviță” Cluj-Napoca

<b>Specializări în străinătate</b>	
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	2010 – 2012 Studii masterale: Master in Advanced Oncology Universitatea din Ulm (Germania)
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	08.2010 Charite, Humboldt Universitaet Berlin, formator Erasmus
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	08.2009 Charite, Humboldt Universitaet Berlin, formator Erasmus
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	10.2007 – 04.2008 Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München – Facharzt (medic specialist)
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	05.2007 - 08.2007 Dr. Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden, Germania: Medic stagiar specialist în ginecologie oncologică (sub îndrumarea Prof. Andreas du Bois, ESGO Fellowship)
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	07.2003 - 08.2003 Ginecologie oncologică clinică și colposcopie (Dr. Pierre Martin-Hirsh), Preston, Marea Britanie
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	02.2001 Ginecologie clinică și uroginecologie (Dr. med. Sanjeev Prashar), Preston, Marea Britanie
Perioada/ Calificarea/diploma obținută/ Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	06.1999 - 09.1999 Bursă ERASMUS, Farmacologie clinică, Obstetrică și Ginecologie (Prof. Dr. med. Tom McDonald și Dr. med. Rob Smith), Dundee, Scotland

<b>Participare la conferințe internaționale</b>	
	15-18 Aprilie 2015 <b>8. Internationale Charité-Mayo-Conference.</b> Berlin, Germany
	11-14 Iunie 2014 <b>OECI Oncology Days</b> Cluj-Napoca
	19 - 22 Octombrie 2013 <b>ESGO 2013</b> Liverpool
	18-19 Octombrie 2012 <b>EPAAC Research Meeting</b> Paris
	10-13 Mai 2012 <b>Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals</b> Cluj-Napoca
	18 – 20 Aprilie 2012 <b>Cancer molecular Pathobiology in the clinics: Highlights</b> - invited speaker- Cluj-Napoca
	1 – 2 Iulie 2011 <b>International Clinical Trials Workshop</b> Cluj-Napoca
	12 – 15 Mai 2011 <b>Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals</b> Cluj-Napoca
	13-16 Mai 2010 <b>Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals</b> Cluj-Napoca
	30 Septembrie –2 Octombrie 2010 <b><i>The 20<sup>th</sup> Congress of the Romanian Society for Radiotherapy and Medical Oncology</i></b> <b><i>A Continuous Challenge: The Gynecologic Cancers</i></b> - invited speaker- Cluj-Napoca
	28 – 30 Aprilie 2010 <b><i>International Conference of pathobiology and molecular biology of tumors</i></b> Cluj-Napoca

	<p>Octombrie 2008  <b>British Gynaecology Scientific Meeting</b>  Liverpool</p>
	<p>Octombrie 2007  <b>15<sup>th</sup> International meeting of the ESGO (European Society of Gynaecological Oncology)</b>  Berlin</p>
	<p>28-31 Mai 2007  <b>The international conference “Functional Genomics in Cancer Biology and Therapy”</b>  Cluj Napoca</p>
<b>Participare la conferințe naționale</b>	
	<p>20 -23 Mai 2015  <b>Al 41-lea Congres National al Societatii Romane de Nutritie, Diabet si Boli Metabolice</b>  Sibiu</p>
	<p>27 -28 Februarie 2015  <b>Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare – Ediția a 4-a</b>  - invited speaker-  București</p>
	<p>27-30 Noiembrie 2014  <b>Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași</b>  - Lector-  Iasi</p>
	<p>10-11 Octombrie 2014  <b>A doua Conferința”Cancerul Mamar – Actualități în Screening, Diagnostic, Chirurgie Oncologică a Sânelui și Radioterapie High-Tech”</b>  Bucuresti</p>
	<p>12 – 14 Iunie 2014  <b>Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță”</b>  Cluj-Napoca</p>
	<p>21 -22 Februarie 2014  <b>Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare</b>  - invited speaker-  București</p>
	<p>9 – 13 Decembrie 2013  <b>Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș</b>  Tg. Mureș</p>
	<p>21-23 Noiembrie 2013  <b>Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași</b>  - Lector-  Iași</p>

	<p>8-9 Noiembrie 2013</p> <p><b>Conferința "Cancerul Mamar – Actualități în Screening, Diagnostic, Chirurgie Oncologică a Sânelui și Radioterapie High-Tech"</b></p> <p>- invited speaker - București</p>
	<p>12 – 13 Septembrie 2013</p> <p><b>Actualități și perspective în epidemiologia bolilor acute și cronice</b></p> <p>Cluj-Napoca</p>
	<p>27 – 29 Iunie 2013</p> <p><b>A-IV-a Conferință națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato – Oncologie</b></p> <p>Cluj-Napoca</p>
	<p>30 Mai – 1 Iunie 2013</p> <p><b>Conferința Națională de Chirurgie</b></p> <p>- Lector- Sinaia</p>
	<p>8-9 Februarie 2013</p> <p><b>Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare</b></p> <p>- invited speaker- București</p>
	<p>3-7 Decembrie 2012</p> <p><b>Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hatieganu"</b></p> <p>Cluj-Napoca</p>
	<p>18-20 Octombrie 2012</p> <p><b>Congresul National de Oncologie Medicala si Radioterapie</b></p> <p>Sinaia</p>
	<p>20-23 Iunie 2012</p> <p><b>A III-a Conferinta nationala cu participare Internationala a Societatii Romane de Dermato-Oncologie</b></p> <p>-Lecturer- Cluj-Napoca</p>
	<p>24-25 Februarie 2012</p> <p><b>Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare</b></p> <p>- invited speaker- București</p>
	<p>23-25 Noiembrie 2011</p> <p><b>Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hatieganu"</b></p> <p>Cluj-Napoca</p>
	<p>9-11 Iunie 2011</p> <p><b>A II-a Conferinta nationala cu participare Internationala a Societatii Romane de Dermato-Oncologie</b></p> <p>Cluj-Napoca</p>

	30 Septembrie 2010 Workshop <i>Chirurgia minim invazivă în cancerele ginecologice</i> Cluj-Napoca
	3 – 6 Mai 2010 <i>Al XXV-lea Congres Național de Chirurgie</i> Cluj-Napoca
	1 – 3 Octombrie 2009 <i>Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță”</i> Cluj-Napoca
	25 – 27 Septembrie 2008 <i>A IX-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România</i> - invited speaker – Cluj-Napoca
	7-8 Decembrie 2006 <i>Zilele Universității de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hatieganu”</i> Cluj-Napoca
	6-9 Octombrie 2004 <i>Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță”</i> Cluj-Napoca
	9-10 Octombrie 2003 <i>Zilele Medicale ale Institutului Oncologic</i> Cluj-Napoca
	9-12 Octombrie 2002 <i>Zilele Oncologiei la Cluj,</i> Cluj-Napoca
<b>Organizare de conferințe și cursuri internaționale</b>	
	11-14 Iunie 2014 <i>OECI Oncology Days</i> Cluj-Napoca
	18 – 20 Aprilie 2012 <i>Cancer molecular Pathobiology in the clinics: Highlights</i> Cluj-Napoca
	2008, 2009, 2010 <i>Primele 3 workshop-uri ESGO în România</i> Cluj-Napoca
	28 – 30 Aprilie 2010 <i>International Conference of pathobiology and molecular biology of tumors</i> Cluj-Napoca
	1 – 3 Octombrie 2009 <i>Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță”</i> Cluj-Napoca



	<p>24-25 Octombrie 2008          IOCN în colaborare cu OEI  <i>Pathobiology: Structure and Genetics, the New Paradigm</i>          Cluj-Napoca</p>
--	--

<b>Organizare de conferințe și cursuri naționale</b>	
	<p>12 – 14 Iunie 2014  <i>Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță”</i>            Membru în comitetul științific și de organizare            Cluj-Napoca</p>
	<p>7 Iunie 2013  <i>Conferința de Oncologie Digestivă „Transylvania GI Oncology”</i>            Membru în comitetul științific și de organizare            Cluj-Napoca</p>
	<p>19 Mai 2013  <i>Medicalis, a 14-a ediție – International Congress for Medical Students and Young Professionals</i>            Președinte            Cluj-Napoca</p>
	<p>23-25 Mai 2013  <i>A IV-a Conferință Regională a Medicilor de Familie            Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest</i>            Cluj-Napoca</p>
	<p>24-26 Mai 2012  <i>A III-a Conferință Regională a Medicilor de Familie            Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest</i>            Cluj-Napoca</p>
	<p>13 – 16 Mai 2010  <i>11th International Congress for Medical Students and Young Doctors            MEDICALIS</i>            Cluj-Napoca            Membru în Comisia de Evaluare</p>
	<p>30 Septembrie - 2 Octombrie 2010  <i>Al XX-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie            medicală</i>            Membru al comitetului științific            Cluj-Napoca</p>
	<p>1 – 3 Octombrie 2009  <i>„Zilele Institutului Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuță- 80 de ani de luptă            împotriva cancerului”,</i>            Cluj-Napoca</p>

<b>Premii și recunoașteri</b>	
	Valid from 2015 Associate Member of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists London
<b>Cărți publicate</b>	
	<b>Compendiu de oncoginecologie în scheme și imagini.</b> Editors: Patriciu Achimaș Cadariu, Cosmin Lisencu, Bogdan Petruț. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca , 2015, ISBN general: 978-973-693-640-1.
	<b>Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României 2010-2011</b> 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.
	<b>Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României în anul 2009</b> Daniela Coza, Florian Alexandru Nicula, Luciana Neamțiu, Ofelia Șuteu, Patriciu Achimas – Cadariu, Alexandru Irimie. Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință 2012 ISBN 978-606-17-0287-9
	<b>„Genomica funcțională în biologia și terapia cancerului ovarian”</b> Alexandru Irimie, Ovidiu Bălăcescu, <b>Patriciu Achimaș-Cadariu</b> Editura Enciclopedică, București 2009
	<b>“Realizarea aplicațiilor informatice medicale”,</b> Tudor Drugan, Eugenia Iacob, Ștefan Țigan, <b>Patriciu Achimaș-Cadariu</b> , Ed.SRIMA, Cluj Napoca ISBN 973-99781-8-5,20 pgs., 2000
<b>Capitole de cărți publicate</b>	
	<b>“Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie”,</b> Dan Ona, Augustin Roșca, Colaboratori: <b>Patriciu Achimaș-Cadariu</b> , Bogdan Costin, Antonia Neamțu, Mihai Surcel, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, ISBN 973-8385-61-x, 10 pgs., 2003
	<b>“Chirurgia tiroidei tumorale-ghid practic”</b> Alexandru Irimie (sub redacția), Ed.Sincron, Cluj-Napoca, ISBN 973 - 9234 - 62 – 3, 15 pg., 2006
<b>Articole și studii publicate la nivel național și internațional</b>	
	<b>Articole in extenso</b> indexate în baze de date internaționale: <b>21</b> <b>Articole in extenso</b> publicate la conferințe internaționale: <b>3</b> <b>Articole in extenso</b> in publicații naționale recunoscute: <b>23</b> <b>Articole în abstracturile</b> evenimentelor internaționale: <b>5</b>

<b>Contribuții didactice</b>	
	Coordonarea cu succes a 10 lucrări de diplomă.
	<p>Coordonare cursuri în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel licență: Cursuri opționale de: Ginecologie Oncologică (secția română și engleză) și Psihologie Oncologică (secția română)</li> <li>• Nivel master: lector în cadrul masterului de Sexologie</li> <li>• Activitate didactică postuniversitară (cursuri și / sau stagii desfășurate) în colaborare cu membrii Disciplinei de Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică</li> </ul>
<b>Contribuții profesionale</b>	
	Peste 5000 intervenții chirurgicale, din care 3000 în calitate de chirurg principal.
	Înființarea Centrului de Psihologie Oncologică în Institutul Oncologic „Prof.dr.Ion Chiricuță” Cluj-Napoca

<b>Afilieri la organizații profesionale</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reprezentant național în ENYGO (ramura a Societății Europene de Ginecologie Oncologică – ESGO pentru tineri gineco-oncologi)</li> <li>• Societatea Română de Laparoscopie</li> <li>• Societatea Română de Chirurgie Oncologică</li> <li>• European Society of Gynecologic Oncology (ESGO)</li> <li>• Societatea Medicilor Scriitori și Publiciști din România</li> <li>• Union Mondiale des Ecrivains Medecins</li> </ul>

#### **Altele**

<b>Limbi străine</b>	<p><b>Engleza</b> - TOEFL Internet-Based Test 104/120</p> <p><b>Germana</b> – B2</p> <p><b>Franceza</b> – mediu- autoevaluare</p>
<b>Permis de conducere</b>	Categoria B

## Granturi

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția în proiect</b>	<b>Perioada:</b>	<b>Starea actuală</b>
„European Guide on Quality Improvement in Comprehensive Cancer Control " CANCON	Director proiect	2014 - 2017	În derulare
„Cervical Cancer Control for Roma and Other Disadvantaged Groups in North-Western Region of Romania" CERCCROM	Director proiect	2014 - 2017	În derulare
„Institutional collaborative model of biomedical scientific research transposed in clinical practice” TRANSCENT	Responsabil proiect	2014 - 2015	În derulare
„Psychological engagements assessment, needs and quality of life in patients with malignant breast pathology in women of reproductive age. Ethical considerations”	Director proiect	2014 - 2016	În derulare
Integration of medical oncology and palliative care procedures in various institutional and economical settings: 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	Director proiect	2013-2015	În derulare
„Identification and ranking of quality of life determinants in women with premalignant and malignant pathology at the childbearing age and during pregnancy” Grant intern al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”	Director proiect	2011-2012	Finalizat
PN2 , contract 42-160 - Identificarea profilelor moleculare transcriptomice în cancerul de col uterin avansat prin studii de genomică funcțională,	Membriu în colectivul de cercetare	2008 – 2011	Finalizat
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.,	Membriu în colectivul de cercetare	2007 – 2010	Finalizat

CEEX 147/2006 Utilizarea tehnologiilor micro- și tissue-array în stabilirea semnăturii moleculare a tumorilor ovariene epiteliale cu potențial redus de malignitate. Identificarea genelor candidate în angiogeneza tumorilor borderline.	Membru în colectivul de cercetare	2005 – 2008	Finalizat
CEEX154/2006 Screening, profilaxie și corecție a malformațiilor congenitale genito-urinare la copil în epoca tehnicilor terapeutice minim invazive (laparoscopie, endoscopie) – SCANURGENT(IOC/N)	Membru în colectivul de cercetare	2006 – 2008	Finalizat
CEEX 61/2005 Controlul posttranscriptional al expresiei genelor in tumorile maligne. ARN interferenta in biologia si tratamentul cancerului ARNI	Membru în colectivul de cercetare	2005 – 2007	Finalizat
Viasan / Diagnosticul laparoscopic in cancerele abdominale (laparoscopic diagnosis in abdominal tumors)	Membru în colectivul de cercetare	2005 – 2007	Finalizat
Viasan / Studiul ecografic doppler optimizat cu mijloace computerizate si telediagnoza fenomenului de angiogeneza la pacientele cu cancer ovarian inainte si dupa chimioterapie(angio genesis - ovarian cancer)	Membru în colectivul de cercetare	2003 – 2006	Finalizat

## Lucrări publicate

### Publicații ISI

1. Psychological screening and health related quality of life in Romanian breast cancer survivors. Patriciu Achimas-Cadariu, Mihaela Iancu, Florina Pop, Catalin Vlad, Alexandru Irimie. *JEBP*. 2015;15(2):267-284.
2. The role of CDCP1 (CUB domain-containing protein 1) and ADAM12 (a disintegrin and metalloproteinase 12) in ovarian cancer. Catalin Vlad, Paul Kubelac, Andrea Onisim, Alexandru Irimie, Patriciu Achimas-Cadariu *JBUON* 2015; 20(3): 673-679.
3. Current insights into the association of Nestin with tumor angiogenesis. Andrea Onisim, Andrei Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Paul Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu. *JBUON* 2015; 20(3): 699-706.
4. MicroRNAs in liver malignancies. Basic science applied in surgery. Muresan M, Zaharie F, Bojan A, Frinc I, Dima D, Selicean S, Gafencu GA, Petrushev B, Cojocneanu-Petric R, Tefas C, Cioca A, Irimie A, Berce C, Berindan-Neagoe I, Tomuleasa C, Achimas-Cadariu P. *JBUON*. 2015 Mar-Apr;20(2):361-75.
5. Dual Targeted Therapy with p53 siRNA and Epigallocatechingallate in a Triple Negative Breast Cancer Cell Model. Cornelia Braicu, Valentina Pileczki, Laura Pop, Roxana Cojocneanu Petric, Sergiu Chira, Eve Pointiere, Patriciu Achimas-Cadariu, Ioana Berindan-Neagoe *PLoS One*. 2015; 10(4): e0120936. Published online 2015 Apr 7. doi: 10.1371/journal.pone.0120936
6. Clinical and pathological implications of miRNA in bladder cancer. Cornelia Braicu, Roxana Cojocneanu-Petric, Sergiu Chira, Anamaria Truta, Alexandru Floares, Bogdan Petrut, Patriciu Achimas-Cadariu, Ioana Berindan-Neagoe *Int J Nanomedicine*. 2015; 10: 791–800. Published online 2015 Jan 20. doi: 10.2147/IJN.S72904.
7. The prognostic value of FOXP3+ T Regulatory Cells in Colorectal Cancer. C. Vlad, P. Kubelac, B. Fetica, D. Vlad, A. Irimie, P. Achimas-Cadariu. *JBUON* 2015; 20(1): 114-119.
8. Evaluation of clinical, morphopathological and therapeutic prognostic factors in rectal cancer. Experience of a tertiary oncology center. C. Vlad, P. Kubelac, D. Vlad, A. Irimie, P. Achimas-Cadariu. *JBUON* 2015; 20(1): 92-99.
9. Quality control of ion torrent sequencing library. Pop LA, Puscas E, Pileczki V, Cojocneanu-Petric R, Braicu C, Achimas-Cadariu P, Berindan-Neagoe I. *Cancer Biomark*. 2014;14(2-3):93-101. doi: 10.3233/CBM-130358.
10. Predictors of quality of life during chemotherapy for breast cancer. Investigating the role of multidimensional symptoms and dysfunctional beliefs. Sucală M, Achimaș-Cadariu P, David D, Petrișor C. *JEBP*. 2014;14(2):21-32.
11. The prognostic value of the Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger regulatory factor 1 (NHERF1) protein in cancer. Saponaro C, Malfettone A, Dell'Endice TS, Brunetti AE, Achimas-Cadariu P, Paradiso A, Mangia A. *Cancer Biomark*. 2014;14(2-3):177-84. doi: 10.3233/CBM-130329.
12. The Role of Inhibitor of DNA-binding 1 (ID-1) Protein and Angiogenesis in Serous Ovarian Cancer. Kubelac MP, Fetica B, Vlad IC, Fulop A, Popa A, Achimas-Cadariu P. *Anticancer Res*. 2014 Jan;34(1):413-6.
13. 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. Manchanda R, Halaska MJ, Piek JM, Grabowski JP, Haidopoulos D, Zapardiel I, Gultekin M, Vranes B, Dallaku K, Bossart M; European Network of Young Gynecological Oncologists (ENYGO). Collaborators: Babloyan S, Laky R, Tsitsishvili Z, Novak Z, Stradins R, Peiretti M, Dunenova G, Macuks R, Hetland TE, Lindemann K, Correia

Martins F, Ungureanu S, Achimas-Cadariu P, Napoca C, Malic S, Ognjenovic D, Johann S, Sukhin VS, Lambaudie E, Gristenko L, Micevska A, Nikolova T, Mallmann MR, Sidoruk A, Grimm C, Dahl Steffensen K, Maisei H, Uharcsek P, Pasic A, Dursun P. *Int J Gynecol Cancer*. 2013 Jul;23(6):1127-32. doi: 10.1097/IGC.0b013e31829703b0.

14. Identification and validation of quality of life measures in a population of women with premalignant and malignant pathology at childbearing age. Patriciu Achimas-Cadariu, Alexandru Irimie, Mihaela Iancu, Florina Pop, Ioan Lancrajan, Cosmin Lisencu. *Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies*. 2013 September;2(13):409-420.

15. 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. Mihaela Iancu, Andrei Achimas-Cadariu, Florina Pop, Alexandru Irimie, Patriciu Achimas-Cadariu *Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies*. 2013 November; 13:605-620.

16. Psycho-oncology: structure and profiles of European centers treating patients with gynecological cancer. Hasenburg A, Amant F, Aerts L, Pascal A, Achimas-Cadariu P, Kesic V; ESGO Task Force Psycho-Oncology. *Int J Gynecol Cancer*. 2011 Dec;21(9):1520-4.

17. Gynecologic Oncology Training Systems in Europe: A Report From the European Network of Young Gynaecological Oncologists. Gultekin M, Dursun P, Vranes B, Laky R, Bossart M, Grabowski JP, Piek JM, Manchanda R, Grimm C, Dallaku K, Babloyan S, Moisei A, Van Gorp T, Cadron I, Markov P, Micevska A, Halaska M, Steffensen KD, Gristenko L, Nissi R, Lambaudie E, Tsitsishvili Z, Haidopoulos D, Dimitrios T, Novak Z, Peiretti M, Dunenova G, Macuks R, Hetland TE, Michelsen TM, Martins FC, Achimas-Cadariu P, Ulrikh EA, Uharcsek P, Malic S, Ognjenovic D, Zapardiel I, Johann S, Sukhin VS, Manchanda R. *Int J Gynecol Cancer*. 2011 Jun 28. [Epub ahead of print], PMID: 21720256, [PubMed - as supplied by publisher]

18. Prognostic significance of the serum level of different growth factors and their correlation with estrogen receptors in patients with locally advanced breast cancer. Irimie A, Balacescu O, Burz C, Puscas E, Balacescu L, Tudoran O, Rus M, Fetica B, Lisencu C, Redis R, Achimas P, Berindan-Neagoe I. *Romanian Biotechnological Letters*, 2011 vol 16, no.5, 5523-5534

19. Multiple primary malignancies--epidemiological analysis at a single tertiary institution. Irimie A, Achimas-Cadariu P, Burz C, Puscas E., *J Gastrointest Liver Dis*. 2010 Mar;19(1):69-73. PMID: 20361078, [PubMed - indexed for MEDLINE]

20. Assessment of the sentinel lymph node in patients with invasive squamous carcinoma of the vulva. Achimas-Cadariu P, Harter P, Fisseler-Eckhoff A, Beutel B, Traut A, Du Bois A. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2009;88(11):1209-14., PMID: 19824870, [PubMed - indexed for MEDLINE]

21. Could serologic and ultrasonographic indexes be useful for therapeutic decisions in patients with ovarian cancer? Achimaş-Cadariu P, Irimie A, Achimaş-Cadariu L, Neagoe I, Buiga R. *Chirurgia (Bucureşti)*. 2009 May-Jun;104(3):287-93, PMID: 19601460, [PubMed - indexed for MEDLINE].

## Publicații non-ISI

1. Armeana Olimpia Zgaia, Alexandru Irimie, Dorel Sandesc, Catalin Vlad, Cosmin Lisencu, Alexandru Rogobete, Patriciu Achimas-Cadariu. The role of ketamine in the treatment of chronic cancer pain *Clujul Medical* 2015; 88 (4):457-461.
2. Claudia Ordeanu, Diana Cristina Popa, Radu Badea, Csaba Csutak, Nicolae Todor, Calin Ordeanu, Reka Kerekesc, Ovidiu Coza, Viorica Nagy, Patriciu Achimas-Cadariu, Alexandru Irimie. Local experience in cervical cancer imaging: Comparison in tumour assessment between TRUS and MRI. *Reports of Practical Oncology & Radiotherapy* Volume 20, Issue 3, May–June 2015, Pages 223–230.

3. Patriciu Achimaş-Cadariu, Cătălin Vlad, Bogdan Fetica, Armeana Zgaia, Calin Cainap. Unusual Skin Metastasis in a Patient with Recurrent Micropapillary Serous Ovarian Carcinoma – A Case Report and Review of the Literature. *Clujul Medical* 2015; 88 (2):237-240.
4. O. Bochis, B. Fetica, C. Vlad, P. Achimas-Cadariu, A. Irimie. The importance of ubiquitin e3 ligases, scf and apc/c, in human cancers. *Clujul Medical* 2015; 88 (1): 9-14.
5. Iancu M, Drugan TC, Achimaş-Cadariu P, Achimaş-Cadariu A. Confirmatory Factor Analysis of the Quality of Life in Patients Premalignant and Malignant Cervix Pathology. *Applied Medical Informatics*. 2014;35 (1):17-30
6. Florin Laurentiu Ignat, Alexandru Irimie, Nicolae Costin, Patriciu Achimas-Cadariu, Ioan Cosmin Lisencu, Predictors Of Lymph Node Metastasis In Endometrial Cancer, *Clujul Medical*, 2013, vol 86 – nr.4
7. Vlad IC, Achimaş-Cadariu P, Irimie A, Cazacu M. Histopathologic-based prognostic factors in colorectal cancer. *Clujul Medical* 2012; 85(4): 550-555.
8. Vlad IC, Achimaş-Cadariu P, Irimie A, Cazacu M. Prognostic Significance of Perineural Invasion in Patients with Rectal Cancer using R Environment for Statistical Computing and Graphics. *Applied Medical Informatics* 2012; 31(4): 13-20.
9. S Irimie, M Vlad, I. Mirestean, O Balacescu, C Lisencu, E Puscas, B Fetica, P Achimas, L Balacescu, I Berindan-Neagoe, A Irimie. Risk Profile in a Sample of Patients with Breast Cancer from the Public Health Perspective. *Applied Medical Informatics*, 2010, 27(4), 21-30.
10. Irimie Al., Achimaş-Cadariu P., Sculeanu R., Lazăr L., Primary Digestive Tumors with Double Localization – A Statistical Epidemiological Analysis, *Applied Medical Informatics*, 18 (1-2), pp. 56-62, 7 pg, 2006
11. P. Achimaş Cadariu, L. Lazăr, Al. Irimie, Ioana Neagoe, R. Buiga, Angiogenic biological predictors for ovarian cancer, *Radiotherapy and Medical Oncology*, (Romanian Society of Radiotherapy and Oncology's Magazine, Cluj-Napoca) Vol. XII, No. 1/2006, pp 59-64, 5 pg., 2006
12. Al. Irimie, C. Lisencu, Doina Piciu, P. Achimaş-Cadariu, Algorithms of diagnosis and treatment in Medullary thyroid cancer, (Romanian Society of Radiotherapy and Oncology's Magazine, Cluj-Napoca), Vol. XII, No. 1/2006, pp 33-38, 5 pg., 2006
13. Al. Irimie, P. Achimaş-Cadariu, Doina Piciu, C. Lisencu, The genetics of familial medullary thyroid carcinoma, *Applied Medical Informatics*, Vol. 17, No. 3,4/2005, pp 26-34, 8 pg., 2005
14. Al. Irimie, Patriciu Achimaş-Cadariu, Doina Piciu, C. Lisencu, Medullary thyroid carcinoma - statistical and epidemiological indicators, *Applied Medical Informatics*, Vol. 16, No. 1,2/2005, pp 47-54, 7 pg., 2005
15. P Achimas-Cadariu, L Lazăr, A Irimie, M Mureşan, D Eniu , Evolution and prognostic factors in ovarian cancer, *Applied Medical Informatics*, 16(1-2), pp.34-46., 13 pg., 2005
16. A. Irimie, L. Lazăr, Doina Piciu, M. Mureşan, D. Eniu, P. Achimaş-Cadariu, Treatment of thyroid carcinoma. the experience of the institute of oncology „I. Chiricuţa” Cluj-Napoca, *Romanian Journal of Surgical Oncology*, 2,3-4, pp. 84-90, 7 pg, 2003
17. Patriciu Achimas-Cadariu, Evaluarea metodelor de diagnostic precoce în cancerul ovarian, *Caietele Clinicii Obstetrică-GinecologieI*, I, 2, p.63-75, 13pg., 2003
18. Patriciu Achimas-Cadariu, A. Achimas-Cadariu, Valoarea clinică a unui test diagnostic (cu referire la diagnosticul imagistic al cancerului ovarian), *Revista Română de Ultrasonografie*, 5,1, pp.55-60, 6 pg, 2003
19. Ligia Achimaş Cadariu, Patriciu Achimaş Cadariu, Ultrasonografia intraoperatorie în chirurgia abdominală, *Revista Română de Ultrasonografie*, 2,1, pp.15-22, 7 pg., 2000
20. Ramona Gălătuş, Ştefan Ţigan, Patriciu Achimaş-Cadariu, Tudor Drugan, Virtual reality meets medical education, *Applied Medical Informatics*, 6, 1, pp.23-30, 7 pg., 1999
21. Ramona Raicu, Tudor Drugan, Ştefan Ţigan, Patriciu Achimaş-Cadariu, Multimedia and medical education, *Applied Medical Informatics*, 6, 1, pp.19-22, 4 pg., 1999
22. Bogdan Petruţ, Alina Ciugudeanu, Florina Hodoroagea, P. Achimaş Cadariu, O. Bălă, Autologus pancreatic graft, *Quo Vadis*, 2,3, p.43-44, 2 pg., 1998



23. A.Achimaș, T.Drugan, P. Achimaș Cadariu, S. Duca, Bază de date multimedia pentru chirurgia laparoscopică abdominală, Romanian Journal of Gastroenterology, 5,2, pp.125-27, 3 pg., 1996