

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Roman, Raluca Ancuta Monica**

Adresa(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) roman.raluca@umfcluj.ro

Nationalitate Romana

Data nasterii

Sex

Experiența profesională

Perioada 2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Sef de lucrari (Lector) – Disciplina Radiologie dentara**

Activități și responsabilități principale Activitate didactica universitara, de predare, activitati practice cu studentii, coordonare lucrari de diploma, cursuri postuniversitare, activitate stiintifica si de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu,, Cluj Napoca
Facultatea de Medicina dentara

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant universitar medical. Cercetare.

Perioada 2007 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Medic specialist Radiologie-Imagistica medicala**

Activități și responsabilități principale Activitate clinica in diagnosticul imagistic maxilo-facial, elaborare de rezultate ale examenarilor imagistice tip CBCT, radiografii si ecografii sfera maxilo-faciala

Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj Napoca, Laboratorul de Radiologie si Imagistica medicala

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate medicala in domeniul Diagnostic imagistic medical

Perioada 2007 – 2020

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Activitate didactica universitara, de predare, activitati practice cu studentii, coordonare lucrari de diploma, cursuri postuniversitare, activitate stiintifica si de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu,, Cluj Napoca
Facultatea de Medicina dentara

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica universitara, de predare, activitati practice cu studentii, coordonare lucrari de diploma, cursuri postuniversitare, activitate stiintifica si de cercetare.

Perioada 2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Medic specialist Radiologie Imagistica medicala**

Activități și responsabilități principale Activitate clinica in diagnosticul imagistic (examenari ecografice parti moi, maxilo-faciala, ecografie generala, patologii mamara, Interpretare examenari mamografice, efectuare de ecografii mamare, interpretarea examenarilor IRM ale sanului)

Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Affidea Cluj, str Ciresilor 15C, Cluj Napoca, Affidea Romania, Medstar Cluj Diagnostic imagistic medical
Perioada	2002 – 2006
Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale	Medic rezident Radiologie Imagistica medicala Activitate clinica in diagnosticul imagistic, elaborare de rezultate ale examenilor imagistice si a radiografiilor conventionale
Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj Napoca, Laboratorul de Radiologie si Imagistica medicala Diagnostic imagistic medical si activitate de pregatire profesionala in specialitate
Perioada	2000-2001
Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale	Medic stagiar Activitate clinica in domeniul Medicina interna
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Clinic CFR Cluj, Clinica Medicala IV
Educație și formare	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obtinuta Discipline principale studiate / competente dobândite	Doctor in stiinte medicale Teza de doctorat: „Cone Beam Computer Tomografia în evaluarea patologiei inflamatorii și traumatice a sinusului maxilar”
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, studii doctorale in cadrul UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca
Perioada	2010
Calificarea / diploma obtinuta Discipline principale studiate / competente dobândite	Atestat de studii complementare in Computer Tomografie Diagnosticul prin examinare computer-tomografica
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii in colaborare cu UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca
Perioada	2002-2007
Calificarea / diploma obtinuta Discipline principale studiate / competente dobândite	Medic Specialist Radiologie –Imagistica medicala Radiologie conventionala, Ecografie, CT , IRM, Senologie
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii, UMF „Iuliu Hatieganu,, Cluj Napoca si SCJU Cluj
Perioada	2007
Calificarea / diploma obtinuta Discipline principale studiate / competente dobândite	Atestat de studii complementare in Senologie Imagistica Curs intensiv de pregatirea in vederea obtinerii competentei in Imagistica Sanului, explorare mamografica, ultrasonografica , IRM mamar, elemente de histologie si anatomie patologica in patologia sanului
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare in Ultrasonografie al UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca
Perioada	2007
Calificarea / diploma obtinuta Discipline principale studiate / competente dobândite	Atestat de studii complementare in Ecografie generala Ecografie generala si speciala in diagnostic
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii in colaborare cu Centrul de Formare in Ultrasonografie al UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca
Perioada	2005 - 2006

Calificarea / diploma obtinuta	Masterat in Ultrasonografie clinica
Discipline principale studiate / competente dobândite	Ecografie generala si speciala in medicina
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Iuliu Hatieganu,, Cluj Napoca
Perioada	1993-1999
Calificarea / diploma obtinuta	Medic generalist
Discipline principale studiate / competente dobândite	Facultatea de Medicina Generala
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu,, Cluj Napoca
Alte competente	2018 – mobilitate EADMFR prin competitia P1 – Dezvoltarea Sistemului National de Cercetare-Dezvoltare, Subprogramul 1.1 – Resurse Umane, Proiecte de Mobilitate pentru Cercetatori
CERCETARE	2014-2017 – membru in echipa de cercetare grant FP7 OPERRA- Open project for the European Radiation Research Area ; Dentomaxillofacial Paediatric Imaging: An Investigation Towards Low Dose Radiation Induced Risks (DIMITRA) Nr identificare 604984 https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02532127
PREMII	2006 - membru in echipa de cercetare grant CEEX – Studiul calitativ si cantitativ al elastografiei, ultrasonografiei și angioultrasonografiei tridimensionale native în depistarea, diagnosticul și monitorizarea prin tehnici neinvazive a cancerului mamar , UMF Cluj Napoca 2006 - Premiul I al Societății de Radiologie și Imagistică din România - acordat in cadrul 6 ^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; si a celui de al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Iasi 2006 pentru lucrarea „ <i>Les aspects mammographiques et echographique de la cicatrice radiaire mammaire</i> ” - prim autor 2007 – Premiul II – acordat în cadrul primului Congres național de Rezonanță magnetică din România, Brașov 2007, lucrării cu titlul „ <i>Aspecte IRM întâlnite în patologia glandei mamare</i> ” – coautor 2019 Premiera rezultatelor cercetării UEFISCDI – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-38697 2019 Premiera rezultatelor cercetării UEFISCDI – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40141
Perfectionare profesionala	2022 - curs Radioprotectie, nivel 2, in radiologia de diagnostic si radiologia interventionala”, SCJUCJ 2018 - curs Radioprotectie, nivel 2, in radiologia de diagnostic si radiologia interventionala”, UMF Cluj 2018 – Mamotome workshop: Localization of non-palpable breast lesions with sonographically visible clip: optimizing tailored resection and clear margins, 1.03.2018, Viena, Austria 2018- Mamotome workshop: Tomo Vacuum assisted breast biopsy with Mamotome Revolve under Giotto Class Prone Table, 1.03.2018, Viena 2018 - EUSOBI SISR Course – Advanced Breast Imaging: MRI and CESM, 15 Nov 2018, Sibiu, Romania

2012 - Program de formare pentru screening in cancerile de col uterin, san si colo-rectal, proiect POSDRU /63/3.2./S/20596 „ Instruire si preventie pentru o viata sanatoasa, 27-29 septembrie 2012, Cluj Napoca

2008 - Postgraduate course on Breast Ultrasound – Up to date, EUROSON 2008, The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timisoara, Romania

2007 - Curs de Pedagogie și Educație medicala, ciclul I și II: Psihopedagogie, Pedagogie medicală , Metodica predării disciplinelor medicale si farmaceutice, UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Romania

2007- Curs Postuniversitar de Radioprotectie, UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj, Tehno Electro Medical Company, Cluj-Napoca

2006 - Scoala de vara si International Workshop de Imagistica prin Rezonanta magnetica si de Imagistica si Spectroscopie prin RM organizat de Institutul Cultural Roman in colaborare cu Societate a Internationala de RM in Medicina din Berkley, USA, 24-28 iunie 2006 Brasov

2005 -Curs de Imagistică în traumatisme cranio-cerebrale, UMF Cluj Napoca

2005- Euroson Spring Course „Ultrasonografia tumorilor digestive ”, Cluj Napoca

2005 - Seminarul AIHA (American International Health Alliance)-Asigurarea calității în Mamografie, Cluj Napoca

1995 –1996 Curs de asistență medicală de urgență prespitalicească - Societatea de Medicină de Urgență și Catastrofă din România (Cluj) - calificare de paramedic principal SMURD

Cusuri post-universitare sustinute in calitate de colaborator

Curs de radioprotectie pentru medicii dentisti – desfasurare bi-anual, UMF Cluj Napoca

Lector

2017- Instructor Workshop „Explorarea ultrasonografica a regiunii oro-maxilo-faciale si cervicale, in cadrul „Zilele UMF Iuliu Hatieganu” Cluj napoca

2015 Al XX-lea congres National de Radiologie si Imagistica medicala, sesiunea Imagistica maxilo-facială, 24-26 septembrie 2015, Timisoara

2015 Cursul teoretic si practic de CBCT „Aplicatiile CBCT in implantologie, Ortodontie, Endodontic si Conceptul de medicina Dentara digitala, 13-14 noiembrie 2015, Cluj Napoca, Iasi si Timisoara organizat de UMF Cluj, Colegiul medicilor dentisti Cluj și ARRDMF

Membru Societati Stiintifice

European Academy of Dentomaxilofacial Radiology (EADMFR)
– membru în **Congress Comitee**; membru în Central Council

European Society of Radiology (ESR)

European Society of Breast Imaging (EUSOBI)

Societatea de Imagistica a Sănului din România (SISR)

European Society of Hibrid Imaging (ESHI)

Societatea de Radiologie și Imagistică din România (SRIM)

Asociația Română de Radiologie dento-maxilo-facială (ARRDMF)

Activitate redactionala

Referent reviste stiintifice

European Journal of Radiology, Springer

Clinical Oral Investigation

Medicine and Pharmacy Reports

Tomography

Dentistry

Journal of Clinica Medicine

International Journal of Environmental Research and Public Health

Children

Organizator manifestări științifice

2009 - editia a 3-a a Conferintei Romane de Radiologie Orala si maxilo-faciala, Cluj-Napoca, Zilele UMF Cluj – membru comitet organizare
2014- Al XIV-lea Congres European la Academiei Europene de Radiologie Dentomaxilofacială - membru in comitetul local
2014 - Curs precongres Ultrasonografia maxilo-faciala - coordonator, demonstrator
2015 - Cursul teoretic si practic de CBCT „Aplicatiile CBCT in implantologie, Ortodontie, Endodontic si Conceptul de medicina Dentara digitala, 13-14 noiembrie 2015, Cluj Napoca, Iasi si Timisoara organizat de UMF Cluj, Colegiul medicilor dentisti Cluj și ARRDMF
2018 - XVI-th European Congress of EADMFR - membru in congress comitee

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) materna(e)

Romana

Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa. Spirit organizatoric
Capacitate de adaptare la medii multiculturale
O bună capacitate de comunicare, empatie
Capacitate de adaptare la situatii neprevazute si abilitati organizatorice – obtinute prin voluntariat SMURD, activitate de paramedic principal in perioada 1996-1999

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoasterea sistemelor de operare date Microsoft Office: Word, Power-Point, Excel

Informații suplimentare

Stare civila - casatorita

Publicatii: in Anexa 1

Anexe

Anexa 1- Lucrari publicate si comunicate

Coautor capitol în volume publicate

1. **Raluca Roman** . Examinarea CBCT. Noțiuni de tehnică și aplicații. în Hedeșiu M (sub redacția) Radiologie orală. Ghid practic de tehnică, anatomie și semiologie radiologică. Editura medicală, București 2021. pg 263-293
2. Mihaela Hedeșiu, **Raluca Roman**. Imaginea radiologică. în Hedeșiu M (sub redacția) Radiologie orală. Ghid practic de tehnică, anatomie și semiologie radiologică. Editura medicală, București 2021. pg 76-95
3. Mihaela Hedeșiu, **Raluca Roman**. Anatomia secțională a craniului. în Hedeșiu M (sub redacția) Radiologie orală. Ghid practic de tehnică, anatomie și semiologie radiologică. Editura medicală, București 2021. pg 293-360
4. **Raluca Roman**. Diagnosticul radio-imagistic al anomaliilor congenitale ale cavității orale și orofaringelui (chist dermoid și epidermoid, limfangiomul și glanda tiroidă linguală). În Sorin Ducea (sub redacția). Radiologie imagistică medicală - Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate. Ed. Medicală, București 2015.100 (vol 1):294-296

Lucrari publicate si comunicate

1. Lucrări indexate ISI / BDI publicate

1. Crasnean, Emil, Alina Ban, **Raluca Roman**, Cristian Dinu, Mihaela Băciuț, Vlad-Ionuț Nechita, Simion Bran, Florin Onișor, Teodora Badiu, Oana Almășan, Mihaela Hedeșiu. The Impact of Benign Jawbone Tumors on the Temporomandibular Joint and Occlusion in Children: A Ten-Year Follow-Up Stud. Biomedicines 11, 2023; 4: 1210. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041210>
2. Crasnean E, Ban A, Hedeșiu M, **Roman R**, Dinu C, Băciuț M, Văcăraș S, Mitre I, Almășan O, Nechita V-I, et al. Benign Pediatric Jawbone Lesions: A 10-Year Clinical and Radiological Pilot Study. Children. 2023; 10(2):335. <https://doi.org/10.3390/children10020335>
3. Tăut M, Buduru SD, Tălmăceanu D, Ban A, **Roman R**, Leucuța D, Barbur I, Ilea A. Occlusal Splint Therapy Combined with Cranio-Temporomandibular Kinesiotherapy in Patients with Temporomandibular Disorders-A CBCT Study. Life (Basel). 2022 Dec 19;12(12):2143. doi: 10.3390/life12122143. PMID: 36556507; PMCID: PMC9787407
4. Almășan O, **Roman RA**, Hedeșiu M, Bran S, Roman S, Petric B, Dinu C. Post-Traumatic-Related Technical Errors in Orthopantomographic Imaging. Medicines (Basel). 2022 Dec 9;9(12):63. doi: 10.3390/medicines9120063. PMID: 36547996; PMCID: PMC9785702
5. Muresanu Sorana, Hedeșiu Mihaela, Dinu Cristian, **Roman Raluca**, Almasan Oana. Digital occlusal splints for temporomandibular joint disorders: a systematic review. Ro J Stomatol. 2022;68(3) DOI: 10.37897/RJS.2022.3.1 BDI – contribuție egală
6. Almasan Oana, **Roman Raluca**, Ioan Morosan, Hedeșiu Mihaela. A rare case of unilateral psoriatic arthritis of the left temporomandibular joint: MRI and CBCT findings. Ro J Stomatol. 2022;68(3). DOI: 10.37897/RJS.2022.3.5 BDI

7. **Roman R**, Almășan O, Hedeșiu M, Băciuț M, Bran S, Popa D, Ban A, Dinu C. Evaluation of the Mandibular Condyle Morphologic Relation before and after Orthognathic Surgery in Class II and III Malocclusion Patients Using Cone Beam Computed Tomography. *Biology (Basel)*. 2022 Sep 14;11(9):1353. doi: 10.3390/biology11091353. PMID: 36138832; PMCID: PMC9495726 **ISI**
8. Almasan O, Roman RA, Buduru S. An Unusual Case of Temporomandibular Joint Disorder Resembling Migraine. *Maedica (Bucur)*. 2022 Dec;17(4):985-989. doi: 10.26574/maedica.2022.17.4.985. PMID: 36818250; PMCID: PMC9923078.
9. Dinu C, Marele I, Almășan O, **Roman R**, Băciuț M, Hedeșiu M. Fractures Associated with Maxillofacial Trauma. *Applied Medical Informatics, AMI [Internet]*. 30Jun.2022 [cited 23Oct.2022];44(2):48-6. Available from: <https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/905> **BDI**
10. Coclici A, **Roman RA**, Bran S, Crasnean E, Baciut M, Dinu C, Hedesiu M. Ultrasound dimensional changes of the anterior belly of the digastric muscle induced by orthognathic surgery and botulinum toxin A injection in Class II malocclusion. *Oral Radiol*. 2021 Oct;37(4):625-630. doi: 10.1007/s11282-020-00502-6. Epub 2021 Jan 9. PMID: 33420944 - **ISI**
11. Coclici A, **Roman R**, Crasnean E, Faur C, Bran S, Baciut M, Dinu C, Hedesiu M. An overview of the post-traumatic mandibular bifid condyle. *Maedica-a Journal of clinical medicine* 2020; 15 (2) : 197-204 doi: 10.26574/maedica.2020.15.2.258
12. Marcu M, Hedesiu M, Bogdan L, Armencea G, Manea A, **Roman R**, Vacaras S, Haba D, Porumb A, Baciut M, Crisan S. Financial efficiency estimation for a dental radiology laboratory. *Med Pharm Rep*. 2020 Apr;93(2):200-209. doi: 10.15386/mpr-1458. Epub 2020 Apr 22.
13. Cosmin Ioan Faur, **Raluca Ancuta Roman**, Simion Bran, Cristian Dinu, Alina Coclici, Horatiu Rotaru, Mihaela Hedesiu The Changes in Upper Airway Volume after Orthognathic Surgery Evaluated by Individual Segmentation on CBCT Images *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine* (2019)14(3):213-219 <https://doi.org/10.26574/maedica.2019.14.3.213>- **BDI**
14. Coclici A, Hedeșiu M, Bran S, Băciuț M, Dinu C, Rotaru H, **Roman Raluca**. Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery *Clin Oral Invest* (2019). <https://doi.org/10.1007/s00784-019-03019-3>- **ISI**
15. Oenning AC, Pauwels R, Stratis A, De Faria Vasconcelos K, Tijskens E, De Grauwe A, Jacobs R, Salmon B; **Dimitra research group**. Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT. *Sci Rep*. 2019 Apr 2;9(1):5521. doi: 10.1038/s41598-019-41949-w. PMID:30940872
16. Mihaela Hedesiu, Maria Marcu, Benjamin Salmon, Ruben Pauwels, Anne Caroline Oenning, Oana Almasan, **Raluca Roman**, Mihaela Baciut, Reinhilde Jacobs, DIMITRA Research Group. Irradiation provided by dental radiological procedures in a pediatric population. April 2018 *European Journal of Radiology*, DOI: 10.1016/j.ejrad.2018.04.021 103 (2018) 112-117- **ISI**
17. Maria Marcu, Mihaela Hedesiu, Benjamin Salmon, Ruben Pauwels, Andreas Stratis, Anne C. C.Oenning, Mike E. Cohen, Reinhilde Jacobs, Mihaela Baciut, **Raluca Roman**, Cristian Dinu, Horatiu Rotaru, Ioan Barbur, DIMITRA research group. Estimation of the radiation dose for pediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D. Jan 2018. *International Journal of Paediatric Dentistry* 28(3) DOI: 10.1111/ipd.12355 –**ISI**
18. **R. Roman**, M. Hedeșiu, M. Gersak, F. Fildan, Băciuț G, M. Băciuț. Assessing the prevalence of paranasal sinuses anatomical variants in patients with sinusitis using Cone Beam Computer Tomography. *Clujul Medical* Vol. 89, No. 3, 2016: 423-429. 2016 ;DOI: 10.15386/cjmed-598. categorie **BDI**
19. **R. Roman**, M Hedeșiu, F Fildan, R. Ileşan, D. Mitea, C. Dinu , M. Băciuț. The use of reformatted Cone Beam CT images in assessing mid-face trauma with a focus on the orbital floor fractures. *Clujul Medical* Vol.89, No.4, 2016: 519-524, DOI: 10.15386/cjmed-601 categorie **BDI**
20. Chiorean, M. Duma, S. Sfrangeu, **R. Roman**, S. Dudea, S. Bolboaca, G. Rusu: Rezonanta magnetica mamara in diagnosticul leziunilor tumorale, *Clujul Medical* 2009; 82(1):91-7. – extenso, categorie **BDI**

21. Chiorean, M. Duma, S. Sfrangeu, **R. Roman**, S. Dudea, S. Bolboaca: Aportul mamografiei in diagnosticul tumorilor mamare: experienta unui studiu longitudinal prospectiv cu durata de 3 ani, Clujul Medical 2009; 82(2):253-9. - extenso, categorie BDI
22. Chiorean, M. Duma, S. Dudea, A. Iancu, D. Dumitriu, **R. Roman**, S. Sfrangeu, Real-time ultrasound elastography of the breast: state of the art, Medical Ultrasonography 2008, 10(2); 73-83 – State of the Art, extenso, categorie BDI
23. **R Roman**, A. Chiorean, M. Duma, S. Dudea, R. Badea: Leziuni mamare intraductale-aportul ultrasonografiei în depistare, evaluare și diagnostic; Revista Română de Ultrasonografie 2006, vol 8, nr.3; 119-126 - extenso, categorie BDI

2. Lucrări publicate in reviste

1. A. Chiorean, M. Duma, R. Roman, I. Agoston, M. Turdeanu, L. Ciule , S. Dudea, S. Sfrângeu : Aspecte radioimagistice ale carcinomului mamar in situ ; Radioterapie & Oncologie Medicală Revista Societății Române de Radioterapie și Oncologie medicală, SRROM, Cluj Napoca , 2006, ISSN 1224-4252, 20;XII(3):177-187 http://www.srrom.ro/NewFiles/V12_N03_2006%20pp177.htm
2. Chiorean, R. Roman, I. Agoston, M. Turdeanu, L. Ciule: Screeningul prin rezonanță magnetică și ultrasonografie în depistarea cancerului mamar la femeile cu factori de risc, Revista Radioterapie si Oncologie medicala, 2005, ISSN 1224-4252; XI(4):219-226. http://www.srrom.ro/NewFiles/V11_N04_2005%20Contents.htm

3. Lucrari publicate ca membru in consorțiul de cercetare DIMITRA RESEARCH GROUP

– in cadrul proiectului international FP 7 OPERRA

1. Oenning AC, Pauwels R, Stratis A, De Faria Vasconcelos K, Tijskens E, De Grauwe A, Jacobs R, Salmon B; Dimitra research group. Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT. Sci Rep. 2019 Apr 2;9(1):5521. doi: 10.1038/s41598-019-41949-w. PMID:30940872
2. Oenning AC, Salmon B, Vasconcelos KF, Pinheiro Nicolielo LF, Lambrichts I, Sanderink G, Pauwels R; DIMITRA Group, Jacobs R. DIMITRA paediatric skull phantoms: development of age-specific paediatric models for dentomaxillofacial radiology research. Dentomaxillofac Radiol. 2018. 47 (3) Jan 10:20170285. doi: 10.1259/dmfr.20170285
3. Oenning AC, Jacobs R, Pauwels R, Stratis A, Hedesiu M, Salmon B; DIMITRA Research Group, <http://www.dimitra.be>. Cone-beam CT in paediatric dentistry: DIMITRA project position statement. Pediatr Radiol. 2017 Nov 15. doi: 10.1007/s00247-017-4012-9. [Epub ahead of print]
4. Stratis A, Touyz N, Zhang G, Jacobs R, Bogaerts R, Bosmans H; DIMITRA project partners. Development of a paediatric head voxel model database for dosimetric applications. Br J Radiol. 2017 Oct;90(1078):20170051. doi: 10.1259/bjr.20170051. Epub 2017 Jul 27

4. Lucrari abstract în reviste si volume de conferinte

1. Emil Crăsnean¹, Alina Ban¹, Mihaela Hedeșiu¹, Raluca Roman¹, Cristian Dinu², Mihaela Băciuț², Sergiu Văcăraș², Florin Onișor², Ileana Mitre², Vlad I. Nechita³, Ondine Lucaci⁴, Gabriel Armencea², Simion Bran. Benign pediatric jawbone lesions – a 10-year retrospective clinical and radiological study. Medicine And Pharmacy Reports 2022 Vol. 95 - Supplement No. 2. S92

2. Oana Almășan¹, Sorana Andreea Mureșanu², Mihaela Hedeșiu², Cristian Dinu³, Raluca Roman. CAD/CAM occlusal splints for temporomandibular joint disorders. *Medicine and pharmacy reports* 2022 vol. 95 - Supplement No. 2.S 96
3. Budușan Maria, Șandor Bianca, Hedeșiu Mihaela, Roman Sara, **Roman Raluca**. Evaluation of anatomical variants of the sphenoidal sinus and ethmoidal cells using cone beam computer tomography – CBCT. XXI-th Congress of The Romanian Society Of Anatomy 24-26 September 2021. Sovata, Romania *Acta Marisensis - Seria Medica*. 2021;Volume 67, Supplement 2 ISSN: 2668-7755 Online ISSN: 2668-7763 Scopus
4. Bianca Petric, Raluca Roman, Alina Coclici, Sara Roman, Emil Crăsnean, **Mihaela Hedeșiu**. Orthopantomography - Evaluation of technical errors in post-traumatic and post-operative context. *Medicine And Pharmacy Reports* 2020 VOL. 93 - Supplement No. 2.S75
5. Bianca Petric, Raluca Roman, Alina Coclici, Sara Roman, Emil Crăsnean, **Mihaela Hedeșiu**. Orthopantomography - Evaluation of technical errors in post-traumatic and post-operative context. *Medicine And Pharmacy Reports* 2020 VOL. 93 - Supplement No. 2.S75
6. A. Coclici M. Hedeșiu S. Bran M. Baciut C. Dinu R. Roman . Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery (ID 182) 32 Annual meeting of European Society of head and neck radiology ESHNR 2019, Palermo 3-5.10.2019.
7. <https://cslide.ctimeetingtech.com/eshnr2019/attendee/eposter/poster/182?q=hedeșiu>
8. Crasnean E., Roman R., Coclici A., Lenghel M., Haba D., Rotaru H. Baciut M., Bran S., Dinu C., Armencea G., Picos A., Hedeșiu M. Diagnosticul imagistic in tumorile glandelor salivare minore. A IV-a conferinta SIORL din Romania, mai 2019 Bucuresti, Romania
9. Raluca Roman, Maria Marcu, Alina Coclici, Cristian Dinu, Ioan Barbur, Simion Bran, Horatiu Rotaru, Gabriel Armencea, Oana Almasan, Mihaela Baciut, Grigore Baciut, Mihaela Hedeșiu. Multi-modal imaging findings in entities associated with irradiated pain in the temporomandibular joint – pictorial essay, ECDMFR 2018, Lucerna, Elvetia, abstract book pg. 136
10. Coclici A, Hedeșiu M, Bran S, Baciut M, Dinu C, Rotaru H, Roman R. Long-term changes in the masticatory muscles following orthognathic surgery ECDMFR 2018, Lucerna, Elvetia , abstract book pg. 196
11. M. Hedeșiu, A. Coclici, M. Marcu, I. Simon, M. Baciut, H. Rotaru, D.Haba, R. Roman. Sinuzitele odontogene: Diagnostic Imagistic si corelatii clinice. A III-a conferinta SIORL din Romania, 11-13 mai 2018, Bucuresti, Romania
12. C. I. Faur, M. Hedeșiu, S. Bran, I. Barbur, M. Baciut, R. A. Roman, M. Marcu, H. Rotaru, G. Baciut: Airway morphological changes in Caucasian class II malocclusion patients underwent Le Fort I osteotomy associated to maxillary setback. ECR 2018. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2018/C-1189>.
13. Raluca Roman, Cristian Dinu, Vasile Morar, Ioan Barbur, Simion Bran, Mihaela Hedeșiu. Pathological entities associating pain in the TMJ region. A II-a conferinta SIORL din Romania, 11-13 mai 2018, Bucuresti, Romania
14. R. A. Roman, M. Hedeșiu, Coclici A., C. Dinu, V. Morar, I. Barbur, S. Bran, M. Marcu, H. Rotaru, G. Armencea, O. Muresan, R. Roman, M. Baciut, G. Baciut . Imaging aspects in entities associated with pain projected at the level of temporo-mandibular joint. Transilvania Congress of Dentistry , 12-14.oct 2017, Cluj Napoca, Romania
15. A. Coclici, R. Roman, M. Hedeșiu, S. Bran, M. Baciut. Morphologic Assessment of the Adaptation of Masticatory Muscles to Orthognathic Surgery . Transilvania Congress of Dentistry , 12-14.oct 2017, Cluj Napoca, Romania
16. C. I. Faur, M. Hedeșiu, C. Dinu, S. Bran, I. Barbur, M. Baciut, R. A. Roman, H. Rotaru, G. Baciut. The CBCT volumetric changes of the air space of maxillary sinus and nasal cavities in orthognathic surgery. ECR 2017. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2017/C-1105>
17. Maria Marcu, Hedeșiu Mihaela, Grigore Baciut, Lucia Hurubeanu, Ioan Barbur, Dinu Cristian, Horatiu Rotaru, Bogdan Crisan, Oana Almasan, Raluca Roman, Ondine Lucaciu, Daniel Leucuta, Mihaela Baciut, Dimitra Project Group. Effective dose of dental X-rays examinations in a pediatric population: a retrospective study. Annual Meeting of the Iuliu Hațieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca. Clujul Medical. 2015, Supplement 3 – BDI

18. M. Marcu, M. Hedesiu, M. Baciut, R. Jacobs, B. Salmon, G. Baciut, H. Rotaru, I. Barbur, O. Almasan, R. Roman, H. Hedesiu, O. Lucaciu, D. Leucuta. umulative dose on a paedriatic population during dental radiological exposure- an epidemiologic study. Napoca Biodent Symposium 2016. Clujul Medical.2016-supplement-1
19. R. Roman, M. Hedesiu. Corelația între valorile de atenuare în CBCT și Unitățile Hounsfield din CT- Studiu experimental. Congresul național al Societății de Radiologie și Imagistica medicală din România, Iași, 2016
20. Faur C. Hedesiu M., Dinu C., Bran S., Baciut G, Rotaru H., Roman R., Armencea G., Baciut M. Studiul CBCT al modificărilor volumetrice ale sinusului maxilar și a cavităților nazale în chirurgia ortognatică. Tansylvania Congress of Dentistry, 2016 ISBN 978-973-0-11576-5
21. R. Roman, M. Hedesiu, M. Gersak, S.Bran, B. Crisan, F. Fildan, M. Baciut. CBCT assessment of anatomic variants of sino-nasal cavities in patients with sinusitis . The 14th Congress of the European Academy of dento-maxillofacial radiology, June, 2014, Cluj-Napoca, Romania ISBN 23605588, ed Mediamira OP 4B: 52
22. M. Hedesiu, O. Almasan, D. Mitea, R. Iliesan, C. Dinu, D. Leucuta, R. Roman, H. Rotar, M. Baciut, G. Baciut. A retrospective CBCT analysis of orbital floor fractures. The 14th Congress of the European Academy of Dentomaxillofacial Radiology, Cluj Napoca, 2014. P95: 200
23. M. Szep, A. R. Chiorean, R. Roman, L. Rogojan, M. M. Duma: Imaging spectrum of breast focal fibrocystic changes: mammography, conventional ultrasound, elastography and MRI appearances; pathology correlations and differential diagnosis, European Congress of Radiology, DOI: 10.1594/ecr2014/C-1237, EPOS 2014. ISI proceedings
24. Hedesiu M, Almasan O, Acu GM, Roman R, Baciut M,Haba D, Morphological Assessment of the Maxillary Lateral Teeth and Their Relationship to the Maxillary Sinus. The 12th IADMFR Congress June, 2013, Bergen, Norway ISBN: 978-0-85951-664
25. Magda Duma, Madalina Florea, Angelica Chiorean, Raluca Roman, Radu Cramariuc, Liliana Rogojan, Sorin Dudea, Silviu Sfrangeu. Imaging spectrum of breast focal mastopathic changes: mammography, conventional ultrasound , elastography and MRI appearances: pathology correlations and differential diagnosis. Abstract Book of the XIXth Romanian Congress of Radiology and Medical Imaging, Bucharest, October 2013
26. R Roman, A. Chiorean, M. Duma : Combined imaging assessment in radial scar of the breast , European Congress of Radiology, Viena 2012, DOI:10.1594/ecr2012/C-2085, pg 1-29, **EPOST™**, 2012.
27. R. Roman, A. Chiorean, M. Duma, S. Sfrangeu, Cicatricea radială mamara - aspecte imagistice, Prima sesiune de comunicări științifice pentru doctoranzi, Zilele UMF „Iuliu Hatieganu” din cadrul proiectului POSDRU 88/1.5/S/56949, 2010
28. M. Duma, A. Chiorean, R. Roman, Sorin Dudea, Aportul ecografiei în studiul calcificărilor mamare, Simpozionul de Imagistica Sânelui, a III-a ediție, Sibiu, 13-14.11.2009, pg. 19
29. M. Duma, A. Chiorean, R. Roman, S.Sfrangeu, S. Dudea, G. Rusu, Aportul rezonantei magnetice în diagnosticul patologiei mamare, Simpozionul de Imagistica Sânelui, a III-a ediție, Sibiu 13-14.11.2009, pag. 19-20
30. A. Chiorean, M. Duma, R. Roman, S. Sfrangeu, S. Dudea, G. Rusu, Rezonanța magnetică și clasificarea BI-RADS în managementul patologiei mamare, Simpozionul de Imagistica Sânelui, a III-a ediție, Sibiu 13-14.11.2009, pag. 20-21.
31. M. Duma, A. Chiorean, C. Ciorte, A. Ciurea, L. Rogojan, R. Roman, I. Agoston, Particularități ale diagnosticului imagistic în carcinomul lobular, Simpozionul de Imagistica Sânelui, a III-a ediție, Sibiu 13-14.11.2009, pag. 22.
32. Maria Duma, Anca Ciurea, Cristiana Ciorte, Ildiko Agoston, Raluca Roman, Ramona Boja. Phyllodes breast tumors: imaging peculiarities. Simpozionul de Imagistica Sânelui, a III-a ediție, Sibiu, 2009.pag.21
33. R. Roman, M. Duma, F. Fildan: Imagistica în sinuzita maxilară odontogenă, Congresul internațional Napoca Biodent, Simpozionul de radiologie orală și maxilo-facială, editia a-3a, Cluj Napoca, noiembrie 2009

34. R. Roman, A. Chiorean, M. Duma, Încadrarea mamografică a tumorilor mamare conform clasificării BI-RADS în cadrul unui studiu longitudinal prospectiv pe durata a 4 ani, Simpozion de Imagistica Sanului, a II-a editie, Sibiu, 14-15.11.2008, 27
35. R. Roman, A. Chiorean, M. Duma, Leziuni mamare limforeticulare si hematogene – aspecte imagistice Simpozion de Imagistica Sanului, a II-a editie, Sibiu, 14-15.11.2008, 9-10
36. R. Roman, Mamografia-avantaje, dezavantaje, in cadrul simpozionului "Integrarea radiologiei si imagisticii in practica medicinei primare", SC Scandia Imagistica Cluj SRL, Cluj-Napoca, Romania, 7.06.2008 -lector
37. Bud M., Fildan F, Hedesiu M., Roman R Comparative study of digital radiography, conventional film and CBCT in quality assessment of in vivo endodontic treatment., 11th Congress of the European Academy of dento-maxillofacial radiology, A-0168, 25-28 june, 2008 Budapest, Hungary, p 159
38. Roman R, Chiorean A, Duma MM, 31.05-3.06.2008, Ultrasound aspects in breast complex sclerosing lesion, Timisoara, Ultraschall in der Medizin – European Journal of Ultrasound, Supplement S1 2008;abstracts;OP2.10: pag. 21 ISI proceedings
39. Dediulescu D, Chiorean A, Ducea S, Roman R, Duma M, Bolboaca S, The role of 2D and Doppler ultrasound in breast diagnosis: a review based on 3 year longitudinal prospective study" 31.05-3.06.2008, Timisoara, Ultraschall in der Medizin – European Journal of Ultrasound, Supplement S1 2008;abstracts;OP2.14: pag. 22 - ISI proceedings.
40. Chiorean A, Duma M, Ducea S, Dumitriu D, Iancu A, Roman R, Ciortea C, Ciurea A, Sfrangeu S, Bolboaca S, Short analysis on elastographic images of benign and malignant breast lesions based on color and hue parameters, 31.05-3.06.2008, Timisoara, Ultraschall in der Medizin – European Journal of Ultrasound, Supplement S1 2008;abstracts;OP2.13: pag. 22 ISI proceedings.
41. Duma M, Chiorean A, Ducea S, Dumitriu D, Iancu A, Roman R, Ciortea C, Ciurea A, Sfrangeu S, Bolboaca S, Breast lesions: correlations between ultrasound BI-RADS classification and Ueno-Itoh elastography score,31.05-3.06.2008,Timisoara, Ultraschall in der Medizin – European Journal of Ultrasound, Supplement S1 2008;abstracts; OP2.12: pag. 22 - ISI proceedings.
42. A. Chiorean , S. Ducea , M. Duma, R. Roman, Ultrasound assessment of breast lesions: a pictorial essay with mammographic and MRI correlations, The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timisoara, Romania, 31.05-3.06.2008
43. A. Chiorea, M. Duma, R. Roman, S. Ducea, Imaging correlations in breast diagnosis : special focus on ultrasound through clinical cases, Postgraduate course on breast ultrasound – Up to date, EUROSON 2008, Syllabus, The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timisoara, Romania, 31.05.2008, Editura Gordian, ISBN : 978-973-8902-24-4, pag. 41-44
44. A. Chiorean, M. Duma, R. Roman: Evaluarea ultrasonografica in leziunile mamare: scurt eseu pictorial corelativ – experienta unui studiu prospectiv longitudinal, Congresul de Senologie, Sibiu, 2008, noiembrie , 30-31
45. A. Chiorean, M. Duma, S. Sfrangeu, R. Roman, S. Ducea, G. Rusu: Rezonanța magnetică mamară în diagnosticul leziunilor tumorale, Congresul de Senologie, Sibiu, 2008, noiembrie , 14-15
46. M. Duma, A. Chiorean, R. Roman, S. Sfrangeu, G. Rusu: Clasificarea BI-RADS utilizând rezonanța magnetică ca metodă imagistică în diagnosticul și managementul leziunilor mamare, Congresul de Senologie, Sibiu, 2008, noiembrie , 14-15
47. D. Dediulescu, A. Chiorean, S. Ducea, M. Duma, R..Roman, S. Bolboaca: Rolul clasificarii ecografice BI-RADS, in evaluarea leziunilor focale ale glandei mamare , Congresul de Senologie, Sibiu, 2008, noiembrie , 14-15
48. A Chiorean, M. Duma, R. Roman : Diagnosticul imagistic in tumorile rare ale sânului: de la adenomioepiteliomul gigant benign la leucemia acuta mieloidă cu debut mamar, Congresul de Senologie, Sibiu, 2008, noiembrie , 14-15

49. A. Chiorean, M. Duma, R. Roman, D. Dumitriu, A. Iancu, S. Sfrangeu, S. Ducea, G. Rusu, Rezonanta magnetica mamara in diagnosticul leziunilor tumorale, Reuniunea anuala a Grupului de Imagistica Sectionala, 22-24 05.2008, Targu-Jiu, Romania, pag. 34-37
50. R. Roman, F. Fildan – Aspecte radio-imagistice osteomul de os sfenoid, zilele UMF Iuliu Hatieganu, decembrie 2007 - lector
51. R. Roman, F. Fildan - Aportul ultrasonografiei in patologia tumorală a glandelor salivare, zilele UMF Iuliu Hatieganu, decembrie 2007 -lector
52. A.Ciurea, C.Ciortea, A.Chiorean, M.Turdeanu, L. Ciule, G.Dindelegan, R.Roman, I.Agoston, M.Duma. Diagnosticul preoperator al carcinomului mamar in situ - tehnici interventionale; Primul Simpozion de Imagistica Sanului, Sibiu 2007
53. M Duma, A Chiorean, R. Roman, S Sfrângeu, S Ducea, G Rusu, Aspecte IRM întâlnite în patologia glandei mamare, Primul Congres Național de Rezonanță Magnetică cu participare Internațională (National Congress of IMR with international participation, first edition), Brașov, 12-14.09.2007, volum de rezumate:122-126, lucrare premiată cu premiul II
54. A. Chiorean, M. Duma, R. Roman, S. Sfrângeu, S. Ducea, G. Rusu "Clasificarea BI-RADS utilizând rezonanța magnetică ca metodă imagistică în diagnosticul și managementul leziunilor mamare", Primul Congres Național de Rezonanță Magnetică cu participare Internațională (National Congress of IMR with international participation, first edition), Brașov, 12-14.09.2007, volum de rezumate:135-138.
55. R. Roman, A. Chiorean, M. Duma, S. Ducea: Rolul ultrasonografiei în diagnosticul leziunilor de tip papilom mamar; Conferința națională a Societății Române de Ultrasonografie în medicină și biologie ed. a VIII-a, Oradea, mai 2006, Revista Română de Ultrasonografie 2006, vol 8 supl.1, 115
56. R. Roman, A. Chiorean, M. Duma, C. Ciortea, S. Ducea : Cicatricea radiară mamară - aspecte ultrasonografice ; a VIII conferință națională a Societății Române de Ultrasonografie în medicină și biologie, Oradea, mai 2006, Revista Română de Ultrasonografie 2006, vol 8 supl.1,113
57. A. Chiorean, R..Roman, M. Duma, SM Ducea, Tehnici intervenționale ecoghidate utilizate în diagnosticul leziunilor glandei mamare, Conferința Națională de Ultrasonografie, 2007, Craiova, Romania, Revista Română de Ultrasonografie, 2007; 9 (supl 1):120.
58. Angelica Chiorean, Raluca Roman, Ildiko Agoston, Maria Duma, Breast intraductal lesions: The role of ductal US technique in diagnostic, Congresul European de Radiologie, ECR 2006, Final program, Scientific and Educational exhibits, C-089, pg. 321,3-7.03.2006,Viena, Austria, European Radiology 2006;16 (Suppl.1):340-341 (revista cotata ISI), extenso **EPOS**
59. R. Roman, A. Chiorean, M. Duma, C. Ciortea, S. Ducea: Les aspects mammographiques et echographique de la cicatrice radiaire mammaire, 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 134 – lector, lucrare premiată cu Premiul I al Societății de Radiologie și Imagistică din România
60. A. Chiorean, C. Ciortea , A. Ciurea , M. Duma , R. Roman, I. Agoston, M. Turdeanu, L. Ciule S. Ducea, S. Sfrângeu: Les aspects mammographiques, echographiques et IRM du carcinome canalaire in situ, 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 112
61. A. Chiorean, R. Roman, M. Duma, I. Agoston, S. Ducea, S. Sfrângeu: Lesions endocanaliaires mammaires: l'apport diagnostic de la technique d'ecographie canalaire, 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 198-199
62. M. Duma, A. Chiorean, C. Ciortea , A. Ciurea , I. Rogojan, R. Roman, I Agoston : Les aspects mammographiques et ecographiques du carcinome lobulaire du sein, 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie

Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 199

63. M. Duma, A. Chiorean, R. Roman, I. Agoston, S. Dudea: Les calcifications mammaires: des aspects echographiques; 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 200-201
64. M. Duma, A. Ciurea, C. Ciortea, I. Agoston, R. Roman, R. Boja: Les tumeurs phyllodes mammaire: les aspects mammographiques et ecographiques suggestives de malignite, 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 200
65. C. Ciortea, A. Chiorean, A. Ciurea, I. Agoston, R. Roman, M. Duma, R. Cozan, M. Turdean, L. Ciule: La qualite dans la mammographie : necessite ou luxe ? 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 111
66. A. Ciurea, C. Ciortea, A. Chiorean, M. Turdeanu, L. Ciule, G. Dindelegan, R. Roman, M. Duma: Le diagnostic preoperatoire du carcinome canalaire in situ, 6^{me} Congres Francophone d'Imagerie Medicale des pays de l'Europe centrale et orientale; Al 16-lea Congres Național al Societății de Radiologie și Imagistică medicală din România, Livre de resumes, Iasi, România septembrie 2006, 113
67. M. Duma, A. Chiorean, R. Roman, I. Agoston, S. Dudea: Calcificări întâlnite în patologia glandei mamare; Revista Română de Ultrasonografie 2006, vol 8 supl.1, a VIII conferință națională a Societății Române de Ultrasonografie în medicină și biologie, Oradea, mai 2006, 114
68. Angelica Chiorean, Anca Ciurea, Cristiana Ciortea, Raluca Roman, Maria Duma, Maria Turdean, Larisa Ciule, R. Motocu, G. Dindelegan. Aportul ultrasonografiei in cancerul mamar". A V-a Conferinta Nationala de Oncologie Medicala. Sinaia, Romania, 8-10.09.2006, Curs postuniversitar
69. R. Roman, A. Chiorean, M. Cosgarea: Condrom laringean - aportul ecografiei în diagnostic; Congresul National de Ultrasonografie 2005 Cluj Napoca - Revista română de ultrasonografie vol 7, supl 1; 109-110 <http://www.medultrason.ro/assets/eveniment/rezumate/RRU-7-supliment-2005.pdf>
70. R. Roman, A. Chiorean, E. Fazakas: Aspecte ecografice într-un caz de meningiosarcom; Congresul National de Ultrasonografie 2005 Cluj Napoca - Revista română de ultrasonografie vol 7, supl 1; 118
71. A. Chiorean, R. Roman, M. Duma, I. Agoston, S. Dudea: Aspecte ultrasonografice in leziunile proliferative intraductale ale glandei mamare; Seminarul anual al Centrului de Formare in Ultrasonografie, Zilele UMF „Iuliu Hatieganu”, decembrie 2005, Cluj Napoca
72. A. Chiorean, R. Roman, I. Agoston, M. Duma, C. Ciortea, A. Ciurea, S. Dudea, S. Sfrângeu, L. Ciule, M. Turdeanu: Aspecte mamografice, ultrasonografice și RM în carcinomul mamar in situ, Simpozionul „Diagnosticul și tratamentul carcinomului mamar in situ,” Zilele UMF “ Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca 12.2005
73. A. Ciurea, C. Ciortea, A. Chiorean, M. Turdeanu, L. Ciule, G. Dindelegan, R. Motocu, R. Roman, I. Agoston, M. Duma: Manopere intervenționale în diagnosticul preoperator și tratamentul chirurgical al carcinomului mamar in situ, Simpozionul „Diagnosticul și tratamentul carcinomului mamar in situ, Zilele UMF Cluj Napoca, 12. 2005
74. C. Ciortea, A. Ciurea, A. Chiorean, M. Turdeanu, L. Ciule, I. Agoston, R. Roman: Screening în cancerul mamar - argumente pro; Simpozionul “Diagnosticul și tratamentul carcinomului mamar in situ”, Zilele UMF Cluj Napoca, 12. 2005
75. A. Chiorean, R. Roman, I. Agoston, C. Ciortea, A. Ciurea, L. Ciule, M. Turdeanu: Aspecte radio-imagistice ale carcinomului mamar in-situ; A patra Conferință Națională de Oncologie medicală, 09. 2005, Sinaia, România
76. C. Ciortea, A. Ciurea, A. Chiorean, M. Turdeanu, L. Ciule, R. Roman, I. Agoston, M. Duma: Carcinomul mamar in situ – depistare precoce, epidemiologie; A patra Conferinta Nationala de Oncologie Medicala, 8-10.09. 2005, Sinaia, România.

77. A. Ciurea, C. Ciortea, A. Chiorean, L. Ciule, M. Turdeanu, I. Agoston, R. Roman : Diagnosticul preoperator al carcinomului mamar in situ ; A patra Conferinta Nationala de Oncologie Medicala, 09. 2005, Sinaia, România.
78. A. Chiorean, R. Roman, I. Agoston, M. Turdeanu, L. Ciule: Screening-ul prin rezonanta magnetica si ultrasonografie in depistarea cancerului mamar la femeile cu factori de risc; Simpozionul Bienal de cancer mamar, mai 2005, Baile-Felix, România.
79. R. Cozan, R. Roman: Principii si procedee tehnice mamografice ; Seminarul AIHA – Asigurarea calității în mamografie, Cluj Napoca 2005
80. A. Chiorean, S. Dudea, C. Ciortea, C. Botar-Jid, R. Roman, I. Agoston, M. Turdeanu, R. Cozan: Ecografia intervențională în diagnosticul leziunilor glandei mamare; Seminarul Anual al Centrului de Ultrasonografie al UMF Cluj Napoca, zilele UMF Cluj Napoca 2004