

Memoriu de activitate științifică

Date privind doctorandul:	
KIRSCH - MANGU	ALEXANDRA TIMEA

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal

Nr. Cr. t.	Titlul	Autorii	Calitat ea autorul ui ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factor ul de impact ²	Qua rtila	Anul ³	Link al lucrării
1.	CT Angiography-Guided Needle Insertion for Interstitial Brachytherapy in Locally Advanced Cervical Cancer	Kirsch- Mangu A.T.; Pop D.C.; Țipcu A.; Andries A.I.; Pașca G.I.; Fekete Z.; Roman A.; Irimie A.; Ordeanu C.	Prim autor	Diagnostic s 14(12):126 7	3.0	Q1	2024	doi.org/10.3390/diagnostics14121267
2.	Investigating the Influence of BMI on OAR Doses for HDR Vaginal Cuff Brachytherapy	Kirsch- Mangu A.T.; Pop D.C.; Țipcu A.; Avasi A.R.; Ordeanu C.; Coza O.F.; Irimie A.	Prim autor	Diagnostic s 15(7):795	3.0	Q1	2025	doi.org/10.3390/diagnostics15070795
3.	Neutrophil-to- Lymphocyte Ratio as a Prognostic Tool in Endometrial Cancer	Kirsch- Mangu A.T.; Țipcu A.; Gâta V.A.; Pop D.C.; Fekete Z.; Irimie A.; Kubelac P.M.	Prim autor	Diagnostic s 5(17):2172	3.3	Q1	2025	https://doi.org/10.3390/diagnostics15172172

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

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - coautor

Nr. Cr t.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Does Surgical Margin Width Remain a Challenge for Triple-Negative Breast Cancer? A Retrospective Analysis	Eduard-Alexandru Bonci, Ștefan Țițu, Alexandru Marius Petrușan, Claudiu Hossu, Vlad Alexandru Gâta, Morvart Talaeian Ghomi, Paul Milan Kubelac, Teodora Irina Bonci, Andra Piciu, Maria Cosnarovici, Liviu Hîțu, Alexandra Timea Kirsch-Mangu , Diana Cristina Pop, Ioan Cosmin Lisencu, Patriciu Achimaș-Cadariu, Doina Piciu, Hank Schmidt, Bogdan Fetica	Medicina (Kaunas), 57, Issue 3	2.9	Q2	2021	https://doi.org/10.3390/medicina57030203

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

ALTE TIPURI DE PUBLICAȚII

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
-						

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

² se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
-					

² se va nota anul apariției articolului

Editare de cărți, cursuri și caiete de lucrări practice pentru studenți sau pentru cursuri postuniversitare: - nu este cazul

Participări cu lucrări la manifestări științifice naționale

2025

• **Management Strategies for Squamous Cell Carcinoma Arising in the Cervical Stump: Role of Brachytherapy**

Congresul SRROM, Brașov, Octombrie 2025

• **Body Mass Index and Organ at Risk Dose in Endometrial Cancer Brachytherapy**

Congresul SRROM, Brașov, Octombrie 2025

• **Tumor Board ginecologic – abordări multidisciplinare și analiza cazurilor clinice complexe în oncologia ginecologică**

Medeuropa, Oradea, Septembrie 2025

• **Rolul CT-angiografiei în ghidajul inserției acelor pentru brahiterapia interstițială în cancerul de col uterin local avansat**

Forumul Național de Onco-Ginecologie, București, 2025

• **Patient-Reported Outcomes, Quality of Life and Survivorship in Palliative Oncology**

BEST OF ASTRO – SRROM, Cluj-Napoca, Mai 2025

• **Multidisciplinary Approach in Cervical Cancer: From Data to Therapeutic Decisions**

Forumul Tinerilor Oncologi, Poiana Brașov, Mai 2025

- **Imagistica prin Rezonanță Magnetică în cancerele ginecologice: precizie diagnostică și ghidarea tratamentului personalizat**

Maramedica, Baia-Mare, Martie 2025

- **Brachytherapy: The Key to Improved Outcomes in Cervical Cancer – Hands-On Workshop**

Medicalis, Cluj-Napoca, Martie 2025

2024

- **Innovative Imaging Solutions: CT-Angiography in Needle Insertion for Advanced Cervical Cancer Brachytherapy**

Congres SRRROM, Sinaia, Octombrie 2024

- **IGRT în cancerele pelvine – managementul poziționării și tratamentului**

Curs pentru tehnicieni medicali, IOCN, Cluj-Napoca, 2024

- **Brahiterapie în brahiterapie – Hands-On Workshop**

Medicalis, Cluj-Napoca, 2024

- **Tehnici de fizioterapie în tratarea complicațiilor și recuperarea pacienților cu cancer ginecologic**

Congresul Național de Fizioterapie, Sibiu, 2024

- **Diversity, Equity and Inclusion in Healthcare**

BEST OF ASTRO – SRRROM, Cluj-Napoca, 2024

- **Adenocarcinomul mezonefric al colului uterin – o provocare și o raritate în oncologia ginecologică**

Zilele Medicale Sibiene, Sibiu, 2024

2023

- **Achieving Excellence in Cervical Cancer Treatment: Quality Indicators for Radiotherapy and Brachytherapy**

Congres SRRROM, Cluj-Napoca, 2023

- **Quality Indicators: What Factors Contribute to the Excellence of Cervix Cancer Treatment?** Forumul Național de Onco-Ginecologie, București, 2023

- **Research & Global Oncology – Diversity, Equity and Inclusion**

BEST OF ASTRO – SRRROM, Cluj-Napoca, 2023

- **Instrumente pentru un tratament corect: decizia tehnicianului în radioterapia cancerelor ginecologice**

Curs pentru tehnicieni medicali, SRRROM, Cluj-Napoca, 2023

• **Infecția cu HPV și cancerul de col uterin – abordare multidisciplinară**

Cercul de Radioterapie și Oncologie Medicală, IOCN, Cluj-Napoca, 2023

2022

• **Vaginal Dose Reporting and Evaluation in Cervical Cancer Image-Guided Brachytherapy**

SRROM, Sinaia, 2022

2019

• **ESTRO GYN Teaching Course – Experienced Track**

Image-Guided Radiotherapy and MRI-Based Adaptive Brachytherapy in Gynecological Cancer
Cluj-Napoca, 12–16 Octombrie 2019

• **Abordul multimodal în oncologie: Cancere ginecologice rare – Best of ESGO**

Cluj-Napoca, Decembrie 2019

2018

• **Implementarea raportului ICRU 89 – CTV-HR în brahiterapie**

Congresul Național al Federației Societăților Române de Cancer, Sinaia, Octombrie 2018

• **Implementarea raportului ICRU 89 – CTV-HR în brahiterapie**

Young Oncology Days, Cluj-Napoca, Iulie 2018

• **Locul I – După-masa Rezidentului**

Congresul Național al Federației Societăților Române de Cancer, Sinaia, Octombrie 2018

2017

• **Implementarea raportului ICRU 89 – CTV-HR în brahiterapie**

Congresul Național al Federației Societăților Române de Cancer, Cluj-Napoca, Octombrie 2017

Participări manifestări științifice naționale

Îngrijirea paliativă Umanitate în era tehnologizării, ediția a XXVI-a, Cluj-Napoca, octombrie 2025.

Brahiterapia – întrebări și răspunsuri din practica clinică, 2025

Al 36-lea Congres al SRROM și al 7-lea Congres National al Federației Societăților Române de Cancer 2025

Managementul comorbidităților la pacienții oncologici din îngrijirea paliativă, 2024

Al 35-lea Congres al SRROM și al 7-lea Congres National al Federației Societăților Române de Cancer 2024
ESTRO School – Comprehensive and Practical Brachytherapy, București , iunie 2023
Al 34-lea Congres al SRROM și al 7-lea Congres National al Federației Societăților Române de Cancer 2023
Al 33-lea Congres al SRROM și al 7-lea Congres National al Federației Societăților Române de Cancer 2022
Al 32-lea Congres al SRROM și al 7-lea Congres National al Federației Societăților Române de Cancer 2021
Forumul Național de Gineco-oncologie, webinar 1-2 octombrie 2021
Cancere rare - o provocare continuă, webinar, 11-13 iunie 2021
CONFER 2020, webinar, 19-22 noiembrie 2020
Sanatatea feminină, preocupare și responsabilitate, ediția a III-a, 9-10 octombrie 2020
Congresul national de Ginecologie Oncologică al Universității Carol-Davila, București 9-11 iulie 2020
Curs cardio-oncologie, ediția a 2-a, București, 16 noiembrie 2019
Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în Cancerle ginecologice rare-Best of ESGO, Cluj-Napoca, decembrie 4,2019
Perspective terapeutice în cancerul bronho-pulmonar non micro-celular, Cluj-Napoca, 27 noiembrie 2019
Strategii Terapeutice Actuale și de Viitor în Oncologie – Cluj-Napoca, Iunie 27-29, 2019
Școala de vara în oncologie- noutăți în practica oncologică, București, 10-13 iunie 2019
Simpozion multidisciplinar: Cancerle sferei ORL, Ediția a III-a – Cluj-Napoca, Iunie 07, 2019
Best of Astro Romania - RSRMO – Cluj-Napoca, Mai 17-18, 2019
Delimitarea Volumelor Țintă în Tumorile Cerebrale – Cluj-Napoca, Mai 16-17, 2019
Îngrijirea paliativă a pacientului oncologic, Cluj-Napoca 14-16 februarie 2019
Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în Cancerul vulvo-vaginal, Cluj-Napoca, decembrie 3,2018
Tomotherapy – Precise, Innovative IGRT-IMRT treatments – Workshop – Cluj-Napoca, Noiembrie 28, 2018
Bazele teoretice ale radioterapiei cu modularea intensității – IMRT – Workshop – Cluj-Napoca, Noiembrie 16-17, 2018
Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în Cancerul Hepatic - Cluj-Napoca, Noiembrie 15, 2018
Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în Cancerul de Prostată - Cluj-Napoca, Octombrie 16, 2018
Congres Național al Federației Societăților Române de Cancer Ediția V – Sinaia, 4-7 Octombrie 2018
Zilele Young Oncology Cluj-Napoca, Iulie 5-7, 2018
Tendințe actuale și perspective în Oncologie – Cluj-Napoca, Iunie 28-30, 2018
PET-CT în oncologie, Cluj-Napoca, 21-23 iunie 2018
Școala de vara în oncologie- fapte și controverse în oncologie, București, 11-15 iunie 2018
Best of Astro Romania – Cluj-Napoca, Mai 18-19, 2018
Progrese recente în oncologie, o șansă în plus pentru pacientul oncologic
Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în tumorile uroteliale joase - Cluj-Napoca, Martie 26, 2018

Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în melanoma și alte tumori cutanate - Cluj-Napoca, Februarie 12, 2018

Managementul efectelor adverse ale tratamentelor oncologice și tratamentul durerii în oncologie- Cluj-Napoca, ianuarie 19, 2018

Reiradierea tumorilor maligne sau radioterapie în zonele anatomice iradiate anterior – Cluj-Napoca, Decembrie 8, 2017

Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în cancerul ovarian - Cluj-Napoca, decembrie 4, 2017

Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în cancerul gastric - Cluj-Napoca, Martie 26, 2018

Al 4-lea Congres Național al Federației Societăților Române de Cancer – Cluj-Napoca, 19-21 Octombrie 2017

Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în cancerul renal - Cluj-Napoca, septembrie 25, 2017

Abordul multimodal în oncologie: Medicina evoluționistă - Cluj-Napoca, Iulie 3, 2017

Școala de vara în oncologie- ediția a 5-a, fapte și controverse în oncologie, București, 11-15 iunie 2018

Noi abordări în managementul multidisciplinar al cancerului – Cluj-Napoca, Iunie 8-10, 2017

State of the Art în Planificarea Radioterapiei – Iași, Mai 12-13, 2017

Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în cancerul endometrial, Cluj-Napoca mai 22, 2017

Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în cancerul urotelial, Cluj-Napoca aprilie 24, 2017

Abordul multimodal în oncologie: Diagnostic și tratament în cancerul colorectal, Cluj-Napoca martie 27, 2017

Delimitarea volumelor țintă în radioterapia cancerelor toracice – Cluj-Napoca, Martie 24-25, 2017

Conferința Insights in Hematology - Cluj-Napoca, Martie 10-11, 2016

Participări cu lucrări la manifestări științifice internaționale

2024

Using Three-dimensional Computed Tomography Angiography for Needle Insertion in Interstitial Brachytherapy for Locally Advanced Cervix

Kirsch-Mangu A-T, Pop DC, Pașca GI, Andrieș A, Roman A, Ordeanu C
World Congress of Brachytherapy 2024, National Harbor, Maryland, USA

Influence of Different Brachytherapy Vaginal Applicators Geometry on Dosimetry

Pop DC, Kirsch-Mangu A-T, Coza O, Ordeanu C
World Congress of Brachytherapy 2024, National Harbor, Maryland, USA

Brachytherapy in IOCN

Amsterdam UMC – Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands, 2024

2019

Cervical Cancer Starring in the Love Story of Brachytherapy Planning Techniques in an Alluring Tertiary Cancer Center, Pop D-C, Kirsch-Mangu A-T, Bonci E-A, Portik D, Ordeanu C, Coza O, Irimie A, Achimaș-Cadariu P, Nagy V, *International Journal of Gynecologic Cancer* 2019;29:A202, DOI: 10.1136/ijgc-2019-ESGO.325

21st Biennial Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO 2019), Athens, Greece

ESTRO Course – Image-Guided Radiotherapy and Chemotherapy in Gynaecological Cancer: Focus on MRI-Based Adaptive Brachytherapy

Cluj-Napoca, 12–16 October 2019

Participări la manifestări științifice internaționale

2025

Brachyacademy

Roma, Italia, martie 2025

2024

World Congress of Brachytherapy

Washington, USA, 10–14 iulie 2024

Amsterdam Brachy College

Netherlands, ianuarie 2024

2023

ESGO Congress

Istanbul, Turcia, octombrie 2023

Varian International Oncology Summit

Vienna, Austria, 12 mai 2023

ESTRO 2023

Vienna, Austria, 12–16 mai 2023

2022

GEC-ESTRO Workshop

Nice, France, 1–2 decembrie 2022

2021

World Congress of Brachytherapy

Congres online, 6–8 mai 2021

2020

Advanced Course on Multidisciplinary Management of Cervical Cancer

Institut Gustave Roussy, Paris, Franța, 15–17 ianuarie 2020

ESMO Academy Virtual Meeting

21–22 august 2020

Management of CNS Tumors – with focus on anatomy of tumors and organs at risk for radiotherapy planning

12 iulie 2020

ESMO Virtual Preceptorship on Cancer Care in Elderly Patients

30 noiembrie – 1 decembrie 2020

2019

ESTRO Course – Image-Guided Radiotherapy and Chemotherapy in Gynecologic Cancer: Focus on MRI-Based Adaptive Brachytherapy

Cluj-Napoca, 12–16 octombrie 2019

Congres ESTRO 38

Milan, Italia, 26–30 aprilie 2019

ESTRO School – Comprehensive and Practical Brachytherapy

Atena, Grecia, 3–7 martie 2019

AI 7-lea Workshop GEC-ESTRO

Budapesta, 21–22 noiembrie 2019

ESMO 2019

Barcelona, Spania, 27 septembrie – 1 octombrie 2019

ESMO Preceptorship – Cancerul renal și de vezică metastatic

Zurich, Elveția, 23–24 noiembrie 2019

ESMO Preceptorship – Curs imuno-oncologie

Zurich, Elveția, 10–11 mai 2019

2018

ESTRO Workshop de Conturaj – Cancer ginecologic

6–13 iunie 2018

Congres ESTRO 37

Barcelona, Spania, 20–24 aprilie 2018

ESTRO Workshop de Deliniere Online – Sân

ESMO 2018

Munchen, Germania, 19–23 octombrie 2018

23.01.2020