

## INFORMAȚII PERSONALE



Grelus Alin Ioan

 P-ța Mihai Viteazu nr 7-8, Arad, 310017, Romania

 0770219973

 alin\_gvg@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 02.05.1989 | Naționalitatea Roman

## LOCUL DE MUNCA

Asistent Universitar in cadrul Universității de Vest "Vasile Goldiș" Arad, Disciplinele de Urologie si Anatomie/Embriologie

Medic Specialist Urolog, Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, Clinica Medlife Genesys Arad, Clinica City med Arad

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2015 – 21.12.2019

**Medic Rezident Urolog**

Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, Clinica de Urologie

01/01/2020–Present

**Medic Specialist Urolog**

Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad

Clinica Medlife Genesys Arad

Clinica City med Arad

28/10/2015–30/09/2017

**Asistent Cercetator****"The Institute of Life Sciences" from "Vasile Goldis" Western University, Arad (Romania)**

Grant nr. PN-II-RU-TE-2014-4-2854 „Evaluarea aplicabilitatii clinice a unor biomarkeri ADN, in managementul tratamentului personalizat, in cancerul de prostata”.

01/02/2016–Present

**Asistent Universitar**

Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad, Disciplinele de Urologie si Anatomie/Embriologie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2008–30/06/2014

**Diploma de Licenta in Medicina Generala**

Facultatea de Medicină din cadrul Universității de Vest "Vasile Goldiș" Arad

- 01/01/2015 – 21.12.2019 **Medic Rezident Urolog**  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, Clinica de Urologie
- 01/10/2015–30/06/2017 **Certificat - Modulul Psihopedagogic , Nivelul 1 si 2**  
Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad
- 01/10/2015–14/12/2018 **Doctorand - Diploma de Doctor in Medicina**  
Scoala Doctorala din cadrul Universității de Vest "Vasile Goldiș" Arad  
**Teza de doctorat:** Evaluarea utilitatii clinice a biomarkerilor standard si moleculari in diagnosticul si prognosticul cancerului de prostata  
Sustinerea publica a tezei de doctorat: [14/12/2018](#)

23.11.2019 **Diploma de Medic Specialist Urolog**

Spitalul Clinica Judetean de Urgenta Timisoara „Pius Branzeu”, Clinica de Urologie

01/01/2015–Present

### Participant

Congresul National de Urologie ROMURO 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022, 2023

American Urological Congres AUA 2022, 2023

European Congress of Urology EAU 2017, 2018

Central European Meeting 2018

Congresul National de Uro-Ginecologie 2017, 2018, 2019

Scoala de Vara a rezidentiilor Urologi- 2015, 2016, 2017, 2018, 2019

Zilele Urologiei Satmarene, 2016, 2017, 2018, 2019

Cursul de initiere in Laparoscopie: Centrul Sergiu Duca Cluj 2017

The International Conference Progress in Uro-Oncology 7th edition, Cluj Napoca 2016, 2017

The International Postuniversity Course of Semirigid and Flexible Ureteroscopy, Timisoara 2018

Workshop “Hands on” Transrectal and Transperineal prostate biopsy puncture, Fusion Biopsy, Cluj-Napoca 2016

Workshop for Good Clinical Practice and Investigator Initiated Trials, Bucharest 2018

Workshop “Hands on” Transperineal prostate biopsy puncture, Fusion Biopsy, Brasov 2022

Workshop “Hands on” Flexible Ureteroscopy, Bucharest 2022, 2023, Oradea 2023

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Roamana

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

### Competențe de comunicare

Competente bune de comunicare dobandite prin sustinerea cursurilor si a stagiilor de pregatire cu studentii de la medicina (2016-prezent) la Disciplinele de Urologie si Anatomie/Embriologie

Participarea la Conferinte si congrese nationale – prezentare lucrari, studii de caz

Participare ca speaker la Conferinte Locale, Nationale si Internationale

### Competențe organizaționale/manageriale

Competente bune de organizare dobandite prin efectuarea cursurilor si a stagiilor de pregatire cu studentii la medicina si rezidentii urologi

Organizare de Workshops pentru rezidentii in urologie: Endourology Simulation Workshop, Facultatea de Medicină din cadrul Universității de Vest "Vasile Goldiș" Arad

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat Competențe Digitale

Alte competențe

Competența în Ecografie Generală  
 Competența în Radiologie Interventională

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
- Prezentări
- Proiecte
- Conferințe
- Seminarii
- Distincții
- Afilieri
- Referințe
- Citări
- Cursuri
- Certificări

**Teza de doctorat:**

Evaluarea utilitatii clinice a biomarkerilor standard si moleculari in diagnosticul si prognosticul cancerului de prostata

**Publicații:**

**Carti**

**UROLOGIE ed. 1, 2022, ISBN 978-973-664-682-9**  
**UROLOGIE ed. 2, 2023 ISBN 978-973-664-916-5**

Capitole carti

1. **Relevanța clinică a fenomenelor epigenetice în apariția și evoluția cancerului de prostată**, Alin. Greluș<sup>1,2</sup>, Ioan Ioiart<sup>1,2</sup>, Capitol Carte Antropologie si management, 2019 ianuarie, Ed. Academiei Romane
2. Ghiduri EAU privind UROLOGIA PEDIATRICĂ (Actualizare text limitată martie 2018) C. Radmayr (președinte), G. Bogaert, H.S. Dogan, R. Kočvara, J. M. Nijman (vicepreședinte), R. Stein, S. Tekgul Asociati: L.A 't Hoen, J. Quaedackers, M.S. Silay, S. Undre, Tradus de I.Ioiart, A.Grelus, A.Nesiu, D. Botezatu, H.Muresanu, Traducere verificata de Profesor limba Engleza D. Barbosu
3. **ROLUL DIETEI EPIGENETICE IN PREVENTIA SI TRATAMENTUL CANCERULUI DE PROSTATA**, Alin. Greluș<sup>1,2</sup>, Boru Casiana<sup>1,2</sup>, Precup Cris<sup>1,2</sup>, Ioan Ioiart<sup>1,2</sup>  
 Antropologie si traditii, 2020, Ed. Academiei Romana

. Articole/studii publicate:

1. Articole ISI:

- a. **Alin Grelus**,<sup>1,2,†</sup> Dragos V. Nica,<sup>1,†</sup> Imola Miklos,<sup>1,2</sup> Valerica Belengeanu,<sup>1</sup> Ioan Ioiart,<sup>1,2</sup> and Cristina Popescu<sup>1,3</sup>. **Clinical Significance of Measuring Global Hydroxymethylation of White Blood Cell DNA in Prostate Cancer: Comparison to PSA in a Pilot Exploratory Study**, Int J Mol Sci. 2017 Nov; 18(11): 2465. Published online 2017 Nov 20. doi: 10.3390/ijms18112465, **International Journal of Molecular Sciences - Impact Factor 3.687**
- b. ADRIAN SILVIU CRISAN1#, SORIN FLORESCU2#, MONICA SUSAN2\*, AMADEUS DOBRESCU2, IMOLA MIKLOS3, **ALIN GRELUS3**, RAZVAN SUSAN2, DELIA BERCEANU VADUVA2 **Specific Approaches in Hormone-refractory Prostate Cancer Chemical treatment, surgery and patient evaluation**, REVISTA DE CHIMIE Bucharest - Romania Chem. Abs.: RCBUAU 69 (11) (2959-3340) ISSN 0034-7752 ISSN CD-ROM: 2537-5733 ISSN-L 1582-9049 Vol. 69, no. 11, November, 2018 - Factorul de impact pe anul 2017: 1.412
- c. Alciona Sasu,<sup>1</sup> Mircea Onel,<sup>2</sup> Cristina Ghib-Para,<sup>3</sup> Ligia Piroș,<sup>4</sup> , **Alin Greluș**,<sup>5</sup> Coralia Cotoraci<sup>6</sup> Haematological Patients' Perception of Their Quality of Life Trivent Publishing © The Authors, 2018 Available online at <http://trivent-publishing.eu/> Series: Applied Ethics: From Bioethics to Environmental Ethics
- d. **Adrian Silviu Crișan Imola Miklos Alin Ioan Greluș Bogdan Dan Totolici Carmen Neamțu George Ciprian Pribac Dragoș Botezatu Octavia Cornelia Vița Ioan Ioiart Inflammation: predictive factor for negative evolution of prostate diseases**. Rom J Morphol Embryol 2019 ;60(1):211-217

#### Articole BDI:

2. **Alin Grelus**, Imola Miklos, Dragoș Botezatu, Horia Mureșanu, Ioan Ioiart, **Correlation between Standard Parameters in newly diagnosed Prostate Cancer patients, in Arad County, in-press Rom J Urol nr 1:2018 ISSN: 1223-0650 CNCSIS: B-486**
3. **Alin Greluș**, Miklos Imola, Botezatu Dragoș, Mureșanu Horia, Crișan Adrian, Ioan Ioiart **Correlation Between PSA Level And Gleason Score In Newly Diagnosed Prostate Cancer Patients In Arad County**, Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal) Vol. XX, issue 3, 2017, pp. 34-39:2017
4. Imola Donath-Miklos, **Alin Greluș**, Horia Mureșanu, Ioan **Ioiart IPSS Score Proves His Clinical Relevance In Benign Prostate Hypertrophy Diagnosis And Follow-up – in-press Rom J Urol nr 1:2018 ISSN: 1223-0650 CNCSIS: B-486**
5. Imola Miklos, **Alin Greluș**, Dragoș Botezatu, Horia Mureșanu, Adrian Crișan, Paul Deme, Ioan Ioiart **Prevalence Of Prostate Diseases In A Cohort Study Conducted In Radioactive Contaminated Areas In Arad County**, Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal) Vol. XXI, issue 1, 2018, pp. 16-20
6. Adrian Crisan, Imola Miklos, **Alin Greluș**, Horia Mureșan, Paul Deme, Ioan Ioiart, **Materials And Methods In Evaluation Of Castrate Resistant Prostate Cancer Patients**, Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal) Vol. XX, issue 3, 2017, pp. 27-29: 2017
7. **H. Muresanu**<sup>1,2</sup>, **A. Grelus**<sup>1,2</sup>, **I. Ioiart**<sup>1,2</sup> , **Initial Experience using the Minimal Invasive Percutaneous Nephrolitholapaxy Technique**, in Management of Renal Stones, *in-press Rom J Urol nr. 3/2019*.

#### Proiecte/contracte/granturi/studii clinice:

“Evaluarea aplicabilității clinice a unor biomarkeri ADN în managementul tratamentului personalizat în cancerul de prostată” Cod proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-2854 CONTRACT: nr.358/1.10.2015 Beneficiar: Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad.

Website: [www.proepimarks.com](http://www.proepimarks.com)
**Lucrări/postere prezentate la diferite manifestări științifice nepublicate:**

1. 1. *H. Muresanu*<sup>1,2</sup>, *A. Grelus*<sup>1,2</sup>, *I. Ioiart*<sup>1,2</sup>, Minimal Invasive Percutaneous Nephrolitholapaxy (MIP) Technique in Management of Renal Stones, *ROMURO2023*.
2. Valoarea diagnostică a raporturilor neutrofile:limfocite și trombocite:limfocite Miklos Imola\*, Greluș A.I., Ioiart I. *ROMURO* 2015
3. Tumori maligne sincrone și metacrone, Miklos Imola, Greluș Alin, Ioiart Ioan, *ROMURO* 2016
4. Global changes of epigenetic biomarkers (5mC and 5hmC) in biofluids of prostate cancer patients followed up during hormonal treatment, Alin Greluș<sup>1</sup>, Miklos Imola<sup>1</sup>, Dragos Nica<sup>2</sup>, Dragoș Botezatu<sup>1</sup>, Ioiart Ioan<sup>1,2</sup> Belengeanu Valeria<sup>2</sup> and Cristina Popescu<sup>2,3</sup> SRGM Alba Iulia 2016
5. Clinical relevance of global dna methylation in white blood cells of prostate cancer patients  
Alin Greluș<sup>1</sup>, Miklos Imola<sup>1</sup>, Dragos Nica<sup>2</sup>, Dragoș Botezatu<sup>1</sup>, Ioiart Ioan<sup>1,2</sup> Belengeanu Valeria<sup>2</sup> and Cristina Popescu<sup>2,3</sup> , SRBBM 2017
6. Clinical relevance of global methylation in body fluids of prostate cancer patients in conjunction with PSA and Gleason score. Alin Greluș<sup>1#</sup>, Miklos Imola<sup>1#</sup>, Dragos Nica<sup>2</sup>, Dragoș Botezatu<sup>1,3</sup>, Mureșanu Horia<sup>1,3</sup>, Belengeanu Valeria<sup>2</sup>, Ioiart Ioan<sup>1,3</sup> and Cristina Popescu<sup>2,3\*</sup> , ROMURO 2017
7. RELEVANȚA CLINICĂ A FENOMENELOR EPIGENETICE ÎN APARIȚIA ȘI EVOLUȚIA BOLILOR PROSTATICE Alin Greluș<sup>1,2</sup>, Miklos Imola<sup>2</sup> , Ioan Ioiart<sup>1,2</sup> RIANER 2019, ANTROPOLOGIE SI MANAGEMENT
8. DYNAMIC CHANGES OF EPIGENETIC BIOMARKERS (5mC and 5 hmC) in biofluids of prostate cancer undergoing hormonal treatment, Alin Greluș<sup>1</sup>, Miklos Imola<sup>1</sup>, Dragos Nica<sup>2</sup>, Dragoș Botezatu<sup>1</sup>, Ioiart Ioan<sup>1,2</sup> and Cristina Popescu<sup>2,3</sup>, Danube Conference of epigenetics, 3-4 oct, 2016
9. Clinical Significance of Measuring Global Methylation and Hydroxymethylation of White Blood Cell DNA in Prostate Diseases: Comparison to PSA in a Pilot Case-Control Study Miklos Imola<sup>1,2†</sup> , Alin Greluș<sup>1,2,†</sup>, Botezatu Dragos<sup>1,2</sup>, Muresanu Horia<sup>2</sup>, Crisan Adrian<sup>2</sup>, Cristina Popescu<sup>1,3</sup>, Ioan Ioiart<sup>1,2</sup> , CEM 2018
10. Tumora retroperitoneala rara, prezentare de caz Prof. Dr. Ioiart Ioan, Dr. Grelus Alin, Dr. Adile Ahmed, Scoala de vara a rezidentiilor urologi, Iulie 2017
11. Tratatamentul recidivelor tumorale uroteliale metacrone prin vaporizare cu laser, Prezentare de caz, Prof. Dr. Ioiart Ioan, Dr. Grelus Alin, Scoala de vara a rezidentiilor urologi, Iulie 2016
12. Rolul hipermetilării in aparitia bolilor Prof. Dr. Ioiart Ioan, Dr. Grelus Alin, Dr. Miklos Imola, Dr. Adile Ahmed, Dr.Nesiu Alexandru, Scoala de vara a rezidentiilor urologi, Iulie 2018
13. *Pseudohermafroditismul de tip masculin* Prof. Dr. Ioiart Ioan, Dr. Grelus Alin,, *studiu de caz, zilele urologiei Satmarene, 2019*

14. Fiziologia si fiziopatologie hormonului antidiuretic, Prof. Dr. Ioiart Ioan, Dr. Grelus Alin, Dr. Adile Ahmed, Scoala de vara a rezidentilor urologi, Iulie 2017

**Membru în asociații științifice și profesionale:**

1. Asociata Romana de Urologie - ARU
2. European Association of Urology - EAU

ANEXE

---