

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **URSU RADU-IOAN**

Adresă(e) BD. MIRCEA VODĂ NR.41, BL.M31, SC.3, AP.76, ET.2, SECT.3, BUCUREȘTI

Telefon(oane) 0736167020

Fax(uri)

E-mail(uri) dr.radu.ursu@gmail.com, radu_ursu@email.com,

Naționalitate(-tăți) ROMÂNĂ

Data nașterii 20.09.1982

Sex MASCULIN

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Sef lucrari

Perioada **03.2016 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Medic specialist / primar Genetică medicală

Numele și adresa angajatorului Synevo Romania, Laborator Central de referinta Chiajna, Departament de Genetica Medicala

Tipul activității sau sectorul de activitate Sănătate / Educație

Perioada **10.2013 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar, poziția 14, Disciplina Genetică Medicala, Facultatea Medicina Generala

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, București str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod poștal 020022

Tipul activității sau sectorul de activitate Sănătate / Educație

Perioada **01.02.2008 – 31.12.2012**

Funcția sau postul ocupat Medic rezident Genetică medicală

Numele și adresa angajatorului SPITALUL CLINIC "SF. IOAN", BUCUREȘTI, ȘOS. VITAN-BÂRZEȘTI 13

Tipul activității sau sectorul de activitate Sănătate

Perioada **01.04.2006 – 31.12.2008**

Funcția sau postul ocupat	Redactor rubrică medicală revistele <i>Știință și Tehnică</i> ISSN 1220-6555 și <i>Știință-Industrie-Tehnologie</i> ISSN 1584-9724
Activități și responsabilități principale	Redactarea articole cu profil medical
Numele și adresa angajatorului	SC Editura pentru Știință SIT, str. Calea Rahovei nr. 254 – 256 B, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Jurnalistică de profil medical
Perioada	01.02.2010 – 31.08.2010
Funcția sau postul ocupat	Membru al echipei de cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare și cercetare documentară referitor la cauzele genetice ale unor boli al persoanei vârstnice Redactare articole științifice pentru publicații internaționale Redactare lucrări pentru prezentare la congrese, conferințe și simpozioane de profil
Numele și adresa angajatorului	"ANA ASLAN" INTERNATIONAL ACADEMY OF AGING, Piața Mihail Kogălniceanu nr.1, sc.A, et.4, ap.17, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică de profil medical
Educație și formare	
Perioada	04 - 05.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs "Biostatistics", T-624-LIFT, 8 ECTS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biostatistica, bioinformatica, genetica medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	School of Science and Engineering, Reykjavik University
Nivelul în clasificarea națională și internațională	
Perioada	Învățământ superior postuniversitar
	01.10. 2008 – 02.2015

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională și
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională și
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Limba Germană

Competențe și abilități sociale

Doctor în Medicina, disciplina Genetică, tema "Cauzele genetice ale obezității", coordonator științific
prof. dr. Emilia Severin

Genetică

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, București

Învățământ superior postuniversitar

2011

Diplomă de absolvire Curs "Proteomică" Seria A 1.3 / Nr. 153

Proiect "Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din
sistemul de sănătate (diagnostic molecular)", Program POSDRU/81/3.2/S/58819:

Modul de bază – Proteomica de la Cercetare la Clinică - 2-8.05.2011

Modul avansat – Multiplexare prin tehnologia xMAP - 6-12.06.2011

Intitulat Național "Victor Babeș", Splaiul Independenței nr. 99-101, sector 5, București

Învățământ superior postuniversitar

2001-2007

Diplomă de Doctor-Medic Seria A1 / Nr. 0049288

Științe Medicale (Medicină Generală)

Facultatea de Medicină a UMF "Carol Davila" București, Bd. Eroii sanitari, nr. 8, sector 5, București

Învățământ superior universitar

1997 – 2001

Diploma de Bacalaureat Seria S / Nr. 0125364

Profil real Matematica-Fizica, intensiv Engleza

Colegiul național „GHEORGHE LAZĂR”, bd. Elisabeta nr. 48, sector 5, București

Învățământ preuniversitar

Limba română

ENGLEZĂ, FRANCEZĂ, GERMANĂ

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT
B2	UTILIZATOR INDEPENDENT	B2	UTILIZATOR INDEPENDENT	B2	UTILIZATOR INDEPENDENT	B2	UTILIZATOR INDEPENDENT	B2	UTILIZATOR INDEPENDENT
A1	UTILIZATOR ELEMENTAR	A1	UTILIZATOR ELEMENTAR	A1	UTILIZATOR ELEMENTAR	A1	UTILIZATOR ELEMENTAR	A1	UTILIZATOR ELEMENTAR

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

Abilități de comunicare dobândite în cadrul experienței de medic rezident și în activitatea jurnalistică.
Abilitate de lucru în echipă, ca urmare a experienței de aproape trei ani în cercetare ca doctorand și în
cadrul echipei de cercetare a Ana Aslan International Academy of Aging, a celei de lucru în echipa
redacțională a revistei Știință și Tehnică, și nu în ultimul rând în cadrul echipei de baschet a facultății și
liceului (fiind inclusiv căpitan al ambelor echipe)

Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități organizatorice dobândite prin : -Membru în colectivul de redacție al Revistei Știință și Tehnică (2006 – 2009) -Membru al Comisiei Naționale de Bioetica a CNR UNESCO (2008 - prezent); -Membru al echipei de cercetare al Ana Aslan International Academy of Aging (02.2010 – 08.2010)
Competențe și aptitudini tehnice	FOARTE MINUȚIOS, ATENT LA CELE MAI MICI DETALII. INVENTIVITATE, CREATIVITATE, SPIRIT PRACTIC.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare avansată PC (Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint; Internet)
Competențe și aptitudini artistice	ABSOLVENT AL ȘCOLII DE MUZICĂ, INSTRUMENTUL PIAN, DIN ROMÂNIA JUD. NEAMȚ (ELEV ÎN PERIOADA 1989-1997) APTITUDINI PENTRU DESEN, SCRIS
Alte competențe și aptitudini	HOBBY: BASCHETUL (SPORTUL ÎN GENERAL), MUZICA, FILMELE, CĂLĂTORIILE, ISTORIA, CITITUL DIPLOMĂ DE ENGLEZĂ EXAMEN CAMBRIDGE NIVEL ADVANCED. ABSOLVENT AL CURSURILOR BRITISH COUNCIL NIVEL ADVANCED, PROFICIENCY.
Permis(e) de conducere	Posesor permis conducere CATEGORIA B
Informații suplimentare	Activitate științifică Interes științific manifestat prin: -participarea la congrese, conferințe, simpozioane medicale cu lucrări științifice în calitate de primautor sau coautor; -publicarea de lucrări științifice în calitate de primautor în reviste cotate ISI sau recunoscute CNCSIS și în volume; -activitate de cercetare în cadrul doctoratului în desfășurare și în cadrul echipei de cercetare Ana Aslan International Academy of Aging

Participare la manifestări științifice:

1. The 8th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iași, 27-30 mai 2004: *Anatomic variants of elements of cystic pedicle highlighted during laparoscopic surgery*; Radu-Ioan Ursu, B. Aignătoaie, L. Alecu;
2. Al II-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale cu participare internațională, Cluj, 15-17 septembrie 2004: *Abordul laparoscopic în ocluzia intestinală*; L. Alecu, A. Deacu, Gh. Corodeanu, R. Ursu; *Colecistectomia anterogradă în colecistita acută*; L. Alecu, Gh. Corodeanu, A. Vitalariu, R. Ursu;
3. The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Timișoara, 19-22 mai 2005 *Contributions to the uterine tubes wall innervation*; B. Aignătoaie, Maria Jeana Petricu, Radu-Ioan Ursu, M.F. Filipoiu;
4. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici ediția a X-a, București, 23-26 noiembrie 2006 *Variante anatomice ale canalului cistic și arterei cistice evidențiate cu ocazia colecistectomiei laparoscopice*; Radu-Ioan Ursu;
5. Simpozion "Consimțământul informat – aspecte bioetice și legislative, relevante pentru activitatea de cercetare", București, INCDMI Cantacuzino, 25 ianuarie 2008
6. Simpozion "Cercetarea privind celulele stem embrionare – aspecte etice și legislative", București, CNR UNESCO, 27 februarie 2008;
7. Simpozionul "ACTUALITĂȚI ÎN BOLILE INFLAMATORII CRONICE INTESTINALE", BUCUREȘTI, SPITALUL "ELIAS", 14.05.2008
8. Simpozion "DIABEUL ZAHARAT, RISCUL DE BCV ȘI STATINELE", BUCUREȘTI, HOTEL SOFITEL, 21.05.2008

9. Simpozion internațional "Humanae Vitae între actualitate și provocare: un răspuns modern la o problemă multiseclară", București, Institutul Teologic Romano-Catolic "Sfânta Tereza", 27-28 mai 2008;
10. A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova, 18-20 septembrie 2008 *Implicațiile bioetice, sociale și de legislație în genetică ale unui caz cu suspiciunde de monosomie X*; R. Ursu, C. Bogdan;
11. Stem cells and the regenerative medicine actualities and perspectives, București, 6-7 noiembrie 2008 *The Bioethics International Organizations opinions concerning stem cells*; C. Bogdan, R. Ursu;
12. Zilele Medicale Nemțene – Ediția a IV-a, Roman, 2-5 aprilie 2009: *Celulele stem*; Radu-Ioan Ursu;
13. International Neuropsychiatric Pula Congress, June 16-19, 2010 (poster): *Mild Cognitive Impairment – MCI: A Key Neuropsychological Notion Still Under Debate*; Luiza Spiru, Ileana Turcu, Radu-Ioan Ursu;
14. Simpozion "ABORDAREA EUROPEANĂ A BOLILOR RARE", ZALĂU, 29.06.2011
15. The 9th Balkan Congress of Medical Genetics, Timișoara, 15-17 septembrie 2011: PRADER-WILLI SYNDROME IN A 30 YEAR-OLD PATIENT – A CASE REPORT *Prader-Willi Syndrome in a 30-year old patient – a case report*, Radu-Ioan Ursu
16. A 7-a Conferință Națională de Bioetică, București, 22-25 septembrie 2011 (poster): *Implicațiile bioetice, sociale și de legislație în genetică la un caz cu sindrom Prader Willi*, Radu-Ioan Ursu;
17. EFI Workshop – Updates in Immunogenetics & Histocompatibility, Bucuresti, Hotel Howard Johnson, 2 decembrie 2011
18. Annual Balkan EPT Region 8 Meeting, Bucuresti, Hotel Howard Johnson, 3 decembrie 2011
19. Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 30 mai – 2 iunie 2013, Academia Română, București (poster): *Aspecte teoretice și practice în genetica medicală a obezității. Prezentare de caz a 2 pacienți cu sindromul Prader-Willi*. Radu-Ioan Ursu.
20. The VII-th Conference of Medical Genetics with International Participation, Sibiu-Paltinis, 26 - 28 September 2013 (poster): *Estimation of three genetic markers used for the defining of the molecular taxonomy in a Romanian group of clinically suspected obese patients*; Ursu, R.I., Cucu, N., Arsene, C., Nedelcu, D. and Severin, E.
21. Joint IUBMB/ICGEB Symposium on Modern Biotechnological Advances for Human Health – BAHH, May 20-22, 2014, Bucharest, Romania (poster): *A molecular taxonomy study of obesity in a Romanian group of clinically suspected patients*; Ursu RI, Arsene C, Nedelcu D, Severin E and Cucu N
22. The IVth National Romanian Society for Medical Genetics SRGM Congress, Bucharest, September 24-26, 2014. *The study of genetic polymorphisms associated with obesity in a Romanian study group of obese patients*. Ursu RI, Cucu, N, Arsene, C, Alexandrescu, L., Nedelcu, D, Puiu, M, Severin, E. (oral presentation).
23. Al 16-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, 7-9 mai 2015, București. *Sindromul Prader-Willi – prezentare de caz*. Cojocar, A. coord. Ursu, R.I. (prezentare orală)
24. European Conference of Human Genetics, 06-09.06.2015, Glasgow. *The study of the FTO rs9939609 and ADRB3 rs4994 gene polymorphisms in association with obesity in a Romanian cohort of obese subjects*. Ursu, R.I., Bohîlțea, C., Ursu, G., Craciunescu, I., Arsene, C., Alexandrescu, L., Puiu, M., Severin, E., Cucu, N. (poster)
25. Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17-19 septembrie 2015, Sinaia. *Role of the genetics doctor in the interdisciplinary approach for the patient with inherited heart conditions*. V. Rădoi, R. Ursu, C. Bohîlțea
26. Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17-19 septembrie 2015, Sinaia. *The study of the FTO rs9939609 and ADRB3 rs4994 polumorphisms in association with obesity and obesity related disorders in a Romanian cohort of overweight and obese individuals*. R.I.Ursu, G.F. Ursu, N.Cucu.
27. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics, 8-10 octombrie 2015, Orăștie, ROMCAN ("Genetic epidemiology of cancer in Romania"). Ursu, R.I., Rădoi, V., Bohîlțea, L., Bohîlțea, R., Manolescu, A., Iordache, P., Mateș, D., Jinga, V.
28. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics, 8-10 octombrie 2015, Orăștie, *Epigenetic biomarkers in oncology for early diagnosis and treatment management*. N. Cucu, M. Nițulescu, Radu Ioan Ursu, M. Iacob, C. Arsene, V. Dan, Tandea V., M. Puiu.

29. European Conference of Human Genetics ESHG 2016, 21-24.05.2016, Barcelona. *Allelic variants associated with hypertension and hypertension-related clinical risk factors in a Romanian cohort of high blood pressure elder males*. R. Ursu, P. Iordache, N. Cucu, C. Bohiltea, V. Radoi, C. Arsene, G. Ursu, I. Craciunescu, G. Chelu, R. Bohiltea, C. Staicu, V. Calota, A. Voinoiu, D. Mates, A. Manolescu, V. Jinga
30. Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17-19 septembrie 2015, Sinaia. *Role of the genetics doctor in the interdisciplinary approach for the patient with inherited heart conditions*. V. Rădoi, R. Ursu, C. Bohiltea
31. Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17-19 septembrie 2015, Sinaia. *The study of the FTO rs9939609 and ADRB3 rs4994 polymorphisms in association with obesity and obesity related disorders in a Romanian cohort of overweight and obese individuals*. R.I.Ursu, G.F. Ursu, N.Cucu
32. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics, 8-10 octombrie 2015, Orăștie. *ROMCAN ("Genetic epidemiology of cancer in Romania")*. Ursu, R.I., Rădoi, V., Bohiltea, L., Bohiltea, R., Manolescu, A., Iordache, P., Mateș, D., Jinga, V
33. NOBEZ – Conferința națională de obezitate - "Abordul multidisciplinar în prevenția și managementul obezității", Iași, 15-17.04.2016. *Variante alelice corelate cu obezitatea și patologii asociate la un lot de bărbați români caucazieni supraponderali și obezi cu vârste de peste 50 de ani*. R. Ursu, L.C. Bohiltea, N. Cucu, G.F. Ursu, I. Craciunescu, V. Radoi, G. Chelu, C. Arsene, R. Bohiltea, C. Strugaru, V. Calota, A. Voinoiu, C. Staicu, D. Mates, A. Manolescu, V. Jinga
34. European Conference of Human Genetics ESHG 2016, 21-24.05.2016, Barcelona. *Allelic variants associated with hypertension and hypertension-related clinical risk factors in a Romanian cohort of high blood pressure elder males*. R. Ursu, P. Iordache, N. Cucu, C. Bohiltea, V. Radoi, C. Arsene, G. Ursu, I. Craciunescu, G. Chelu, R. Bohiltea, C. Staicu, V. Calota, A. Voinoiu, D. Mates, A. Manolescu, V. Jinga
35. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România, 21-24.09.2016. *Variante alelice asociate cu diabetul zaharat tip 2 și patologii asociate la un lot de bărbați din România cu vârste de peste 50 de ani (Allelic variants associated with type 2 diabetes mellitus and related disorders in a Romanian cohort of elder male individuals)*. R.I. Ursu, P. Iordache, G.F. Ursu, S. Vasile, C. Strugaru, C. Stiru, V. Radoi, L.C. Bohiltea, V. Jinga, București
36. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România, 21-24.09.2016. *Variante alelice asociate cu hipertensiunea și factori de risc într-un lot de bărbați români cu vârste de peste 50 de ani (Allelic variants associated with hypertension and hypertension-related clinical risk factors in a Romanian cohort of high blood pressure elder males)*. R.I. Ursu, P. Iordache, G.F. Ursu, G. Badea, I. Craciunescu, M. Dumitrescu, V. Radoi, L. Bohiltea, V. Camil Jinga, București
37. ESC Congress 2016, Roma, 27-31.08.2016. *Allelic variants associated with hypertension and hypertension-related clinical risk factors in a Romanian cohort of high blood pressure elder males*. R.I. Ursu, P. Iordache, G.F. Ursu, V. Radoi, C.L. Bohiltea, N. Cucu, I. Craciunescu, C. Arsene, G. Chelu, V. Calota, A. Voinoiu, C. Staicu, D. Mates, A. Manolescu, V. Jinga
38. European Congress of Cytogenetics (ECA) 2017, 01-04.07.2017, Florența. *ArrayCGH for the diagnosis of a ring X Turner syndrome variant*. V. E. Radoi, O. Mantescu, M. Malageanu, S. Grigore, G. Chelu, C. Dragomir, B. Basangiu, R. Bohiltea, L.C. Bohiltea, R.I. Ursu
39. European Congress of Cytogenetics (ECA) 2017, 01-04.07.2017, Florența. *A case of a non-mosaic trisomy 22 in a 7 months old girl*. R.I. Ursu, S. Grigore, M. Malageanu, O. Istrate, G. Chelu, C. Dragomir, B. Basangiu, R. Bohiltea, C.L. Bohiltea, V.E. Radoi
40. ASHG Annual Meeting 18-22.10.2016, Vancouver. *Variants of uncertain significance in BRCA, a challenge yet to be solved by clinical geneticists*. V.E. Radoi, R.I. Ursu
41. ASHG Annual Meeting 18-22.10.2016, Vancouver. *Microarray comparative genomic hybridization analysis (aCGH) in patients with multiple congenital abnormalities and global developmental delay*. R.I. Ursu, V.E. Radoi
42. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila ediția a 4-a, 02-04.05.2016, București. *Utility of array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) in the accurate evaluation of patients with unspecific dysmorphic features and multiple congenital abnormalities*. R.I. Ursu, V.E. Radoi, G. Chelu, C. Cardos, C. Arsene, R. Bohiltea, C.L. Bohiltea

43. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila editia a 4-a, 02-04.05.2016, Bucuresti. *The importance of unified comprehensive BRCA databases in next generation sequencing clinical interpretation.* V.E. Radoi, R.I. Ursu, G. Chelu, G. Cardos, C. Arsene, R. Bohiltea, L.C. Bohiltea
44. A 2-a Conferinta Nationala a Asociatiei de Medicina de Laborator din Romania cu participare internationala, 10-13.05.2017, Timisoara. *Factori materni si fetal care influenteaza fractia fetala in testarea prenatala non-invaziva.* R. Bohiltea, R. Ursu, G. Chelu, M. Malageanu, S. Grigore, O. Istrate, V. Radoi.
45. A 2-a Conferinta Nationala a Asociatiei de Medicina de Laborator din Romania cu participare internationala, 10-13.05.2017, Timisoara. *Cuantificarea si monitorizarea mutatiilor EGFR la pacientii cu stadii avansate de cancer pulmonar fara celule mici (NSCLC) prin analiza ADN tumoral liber circulat folosind real time PCR.* V. Radoi, R. Ursu, C. Dragomir, G. Chelu, B. Basangiu, L. Bohiltea, R. Bohiltea.
46. A 2-a Conferinta Nationala a Asociatiei de Medicina de Laborator din Romania cu participare internationala, 10-13.05.2017, Timisoara. *Determinarea vitaminei D in sarcina.* R. Bohiltea, N. Turcan, V. Radoi, R. Ursu, A. Uzunov, M. Cirstoiu.
47. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila editia a 5-a, 29-31.05.2017, Bucuresti. *Infertilitatea de cauza genetica / Genetic causes of infertility.* R.I. Ursu
48. Conferinta Nationala "Distrofia musculara - familii si specialisti impreuna pentru aceeasi cauza", 18-19 aprilie 2018, Bucuresti. *Distrofia musculara Duchenne la sexul feminin - variabilitate clinica si genetica.* Radu-Ioan Ursu, Viorica Elena Radoi
49. Conferinta Nationala de Pediatrie Editia 2018 - Actualitati in pediatrie, 21-24.03.2018, Bucuresti. *Duchenne muscular dystrophy in female patients - genetic and clinical variability.* Radu-Ioan Ursu, Viorica Elena Radoi, Camil Laurentiu Bohiltea.
50. Conferinta Nationala de Pediatrie Editia 2018 - Actualitati in pediatrie, 21-24.03.2018, Bucuresti. *Array Genomic Comparative Hybridization (aCGH) for the diagnosis of the MECP2 duplication syndrome - A case report.* Radu-Ioan Ursu, Viorica Elena Radoi, Camil Laurentiu Bohiltea
51. 1st International Perinatal Total Health Congress, 27-30.06.2018, Sinaia, Romania. *The importance of medical genetics in maternal-fetal medicine.* Radu Ursu
52. 1st International Perinatal Total Health Congress, 27-30.06.2018, Sinaia, Romania. *Prenatal carrier screening.* Octavian Munteanu, Roxana Elena Bohiltea, Viorica Radoi, Radu Ursu, Monica Mihaela Cirstoiu
53. 1st International Perinatal Total Health Congress, 27-30.06.2018, Sinaia, Romania. *Maternal and fetal influences on fetal fraction in noninvasive prenatal testing.* Roxana Elena Bohiltea, Viorica Radoi, Radu Ursu, Octavian Munteanu, Monica Mihaela Cirstoiu

Participare la conferinte si cursuri online

1. Therapeutic Drug Monitoring of MPA, Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 26 ianuarie 2012
2. BioConferenceLive 2012 – Clinical Diagnostics, 23-24 mai 2012
 - Molecular Niches for Laboratory Diagnosis of Bloodstream Infections, 23 mai 2012
 - Current and Future Challenges in Diabetes Testing, 23 mai 2012
 - Targeting and Management of Women with Normal and ASCUS Cytology with Genotypic Risk, 23 mai 2012
 - Rapid Clinical DNA Sequencing, 23 mai 2012
 - Personalized Healthcare, 23 mai 2012
 - Enabling Antibiotic Stewardship in Bacteremia, 24 mai 2012
 - Pharmacogenomics as an Example How Laboratory May Participate in Patients Treatment, 24 mai 2012
 - Clinical Lipid and Lipoprotein Diagnostics, 24 mai 2012
 - Molecular Diagnosis of Hematological Malignancy, 24 mai 2012

- Development and Comparison of 2 LC-MS/MS assays for Fast and Simple Quantification of Serum Testosterone, 24 mai 2012
- 3. Real-Time and End-Point PCR Technologies, Roche Diagnostics, 26 mai 2012

LUCRĂRI PUBLICATE

CĂRȚI

1. Lucian Alecu, Adrian Marin, Radu-Ioan Ursu: *Atlas de tehnici de chirurgie laparoscopică a căilor biliare* (Subcapitolul I.1 – Variante anatomice ale canalului cistic și arterei cistice); Editura Universitară "Carol Davila" București, 2003, ISBN 973-7918-54-1
2. Laurențiu Camil Bohiltea, Viorica Rădoi, Radu-Ioan Ursu: *Genetică medicală – note de curs*, București 2013
3. Laurentiu Camil Bohiltea, Roxana Bohiltea & Colab. Thompson & Thompson - *Genetica Medicala*. Editura Hipocrate, Bucuresti 2017

Reviste de specialitate cotate internațional (ISI, BDI)

4. Georgeta Florentina Ursu, Radu-Ioan Ursu : *Sindromul metabolic – Fiziopatologie*; Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice vol.13 nr.2/2006, p143-150; ISBN 1583-8609, București
5. Adiponectin and insulin in metabolic syndrome; Georgeta Florentina Ursu, Luminița Mârzan, Carmen Știru, R. I. Ursu, E. Apetrei; Romanian Journal of Cariology; Vol. 24, nr.2/2009; ISSN 1583-2996, București
6. Luiza Spiru, Ileana Turcu, Radu-Ioan Ursu *Mild Cognitive Impairment – MCI: A Key Neuropsychological Notion Still Under Debate*; Acta Clinica Croatica; Vol. 49, Supplement 2, 50th INPC Posters Neurology/June 2010; p1; Electronic ISSN 1333-9451, Zagreb, Croatia
7. Luiza Spiru, Ileana Turcu, Radu-Ioan Ursu, Camelia Ghiță: *Assistive technology for the impaired elderly: conflict between ethics and the cultural, social and financial context*; European Journal of Neurology, vol. 17, Issue Supplement s3/21.09.2010, p2529, ISSN online 1468-1331
8. Ursu, RI: *Obesity, a gene review*; Bulletin of the Transilvania University in Brasov, vol. 6 (55), No. 1 – 2013 Series VI - Medical Sciences, p1-9ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM)
9. Ursu, R.I., Cucu, N., Ursu, G.F., Craciunescu, I., Severin, E., Puiu, M., Alexandrescu, L. *Frequency study of the FTO and ADRB3 genotypes in a Romanian cohort of obese adults and children*. Romanian Biotechnological Letters 02.02.2015
10. Filipescu, G.A., Ionescu, C., Arsene, C., Burlibasa, L., Talmaci, R., Onisei, M., Alexandrescu, L., Ursu, R.I., Mehedintu, C., Cucu, N., Nedelcu, D. *Genetic and biochemical thrombosis risk markers in pregnancy. II. Homocysteine metabolism*. Romanian Biotechnological Letters Vol. 20, No. 3, 2015, p10486 – 10495, Bucuresti
11. Ursu, RI, Badiu, C., Cucu, N, Ursu, GF, Craciunescu, I, Severin, E. *The study of the rs9939609 polymorphism in association with obesity and the management of obesity in a Romanian Cohort*. Journal of Medicine and Life n5.2 / 2015
12. *A comprehensive analysis of genome wide association studies to identify prostate cancer susceptibility loci for the Romanian population*. G.D. Radavoi, C. Pricop, V. Jinga, D. Mates, V.E. Radoi, M. Jinga, R.I. Ursu, O.G. Bratu, D.L.D. Mischianu, P. Iordache. Rom J Morphol Embryol 2016, 57(2):467-475.
13. *Frequency of the UGT1A1*28 polymorphism in a Romanian cohort of Gilbert syndrome individuals*. V.E. Radoi, R.I. Ursu, E. Poenaru, C. Arsene, C. Bohiltea, R. Bohiltea. J Gastrointestin Liver Dis 2017, 26(1):25-28.
14. *Factori materni si fetali care influenteaza fractia fetala in testarea prenatala non-invaziva / Maternal and fetal influences on fetal fraction in noninvasive prenatal testing using massive parallel sequencing*. R. Bohiltea, R. Ursu, G. Chelu, M. Malageanu, S. Grigore, O. Istrate, V. Radoi. Revista Romana de Laborator 2017 Supliment 25(2):s45-s46.
15. *Cuantificarea si monitorizarea mutatiilor EGFR la pacientii cu stadii avansate de cancer pulmonar fara celule mici (NSCLC) prin analiza ADN tumoral liber circulant folosind real time PCR / Quantification and dynamic monitoring of EGFR mutations in plasma cell-free DNA by real-time PCR for prognosis of EGFR-TKI treatment in advanced NSCLC (Non Small Cell Lung Cancer)*. V. Radoi, R.

- Ursu, C. Dragomir, G. Chelu, B. Basangiu, L. Bohiltea, R. Bohiltea. Revista Romana de Laborator 2017 Supliment 25(2):s46-s47.
16. *Determinarea vitaminei D in sarcina / Vitamin D detection during pregnancy.* R. Bohiltea, N. Turcan, V. Radoi, R. Ursu, A. Uzunov, M. Cirstoiu. Revista Romana de Laborator 2017 Supliment 25(2):s60-s61.
 17. *Utility of array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) in the accurate evaluation of patients with unspecific dysmorphic features and multiple congenital abnormalities.* R.I.Ursu, V.E. Radoi, G. Chelu, C. Cardos, C. Arsene, R. Bohiltea, C.L. Bohiltea. Maedica-A Journal of Clinical Medicine 2016, 11(supp):82-83
 18. *The importance of unified comprehensive BRCA databases in next generation sequencing clinical interpretation.* V.E. Radoi, R.I. Ursu, G. Chelu, G. Cardos, C. Arsene, R. Bohiltea, L.C. Bohiltea. Maedica-A Journal of Clinical Medicine 2016, 11(supp):82
 19. *Genome-wide association scan for variants associated with early-onset prostate cancer in Romania.* G.D. Radavoi, P.D. Iordache, V. Radoi, R.I. Ursu, S. Rascu, C. Sima, M. Vargau, B. Cheorpeaca, D. Mischianu. Modern Medicine 2016, 23(2):143-148
 20. *A fully automated method for FTO and ADRB3 genotyping in syndromic (Prader-Willi Syndrome) and common obesity.* Arsene Cosmin, Ursu Radu, Violeta Dan, Trifanescu Raluca, Badiu Corin, Niculescu Marius, Puiu Maria, Lygia Alexandrescu, Cucu Natalia. Romanian Biotechnological Letters 2016, 22(6):12026-12032
 21. *Profile of common prostate cancer risk variants in an unscreened Romanian population.* Iordache PD, Mates D, Gunnarsson B, Eggertsson HP, Sulem P, Guðmundsson J, Benónisdóttir S, Csiki IE, Rascu S, Radavoi D, Ursu R, Staicu C, Calota V, Voinoiu A, Jinga M, Rosoga G, Danau R, Sima SC, Badescu D, Suci N, Radoi V, Manolescu A, Rafnar T, Halldórsson BV, Jinga V, Stefánsson K. J Cell Mol Med. 2018 Mar;22(3):1574-1582.
 22. *Identification of Lynch syndrome risk variants in the Romanian population.* Iordache PD, Mates D, Gunnarsson B, Eggertsson HP, Sulem P, Benonisdottir S, Csiki IE, Rascu S, Radavoi D, Ursu R, Staicu C, Calota V, Voinoiu A, Jinga M, Rosoga G, Danau R, Sima SC, Badescu D, Suci N, Radoi V, Mates IN, Dobra M, Nicolae C, Kristjansdottir S, Jonasson JG, Manolescu A, Arnadottir G, Jensson B, Jonasdottir A, Sigurdsson A, le Roux L, Johannsdottir H, Rafnar T, Halldorsson BV, Jinga V, Stefansson K. J Cell Mol Med. 2018 Dec;22(12):6068-6076.
 23. *Genetic Risk Score for Prostate Cancer in the Romanian Population.* Razvan Danau, Dumitru Cristinel Badiu, Paul Iordache, Radu Ursu, Viorica Radoi, Stefan Rascu, George Dabiel Radavoi, Cristian Sorin Sima, Cristian Toma, Bogdan Braticevici, Mihaela Mandu, Titus Valentin Grigorean, Viorel Jinga. Romanian Biotechnological Letters. DOI: 10.26327/RBL2018.249

Articole publicate în reviste și pe site-uri de specialitate

1. *Contributions to the uterine tube's wall intervention;* Bogdan Aignătoaie, Maria Jeana Petricu, Radu Ioan Ursu, Florin Mihai, Filipoiu , Timisoara Medical Journal 2005, vol.55, Supplement no.4, p 61, ISSN 0493-3079, Timișoara
2. *Simpozionul european de la Cambridge – Transferul de tehnologie;* Radu-Ioan Ursu; Știință, Industrie, Tehnologie; nr.1/2006, p13-15, ISSN 1584-9724, București
3. *Conferință pe teme de bioetică;* Radu-Ioan Ursu; Știință și Tehnică, anul LX, nr.1/2, ianuarie-februarie 2008, p6-7, ISSN 1220-6555, București
4. *Consimțământul informat – aspecte bioetice și legislative, relevante pentru activitățile de cercetare;* Radu-Ioan Ursu; www.medicalstudent.ro, 05 februarie 2008, București
5. *Celulele stem, UNESCO și cercetarea privind celulele stem – aspecte etice și legislative;* Radu-Ioan Ursu; www.medicalstudent.ro, 12 mai 2008, București
6. *Comitetul Național Român de Bioetică – Declarația internațională asupra datelor genetice umane – Dispoziții generale;* traducere și adaptare a textului original în limbile engleză și franceză; Maria Maftai, Șerban Ursu, Radu-Ioan Ursu, București
7. *Celulele stem, bioetica și viitorul;* Radu-Ioan Ursu; Știință și Tehnică, anul LX, nr.5/8 mai-august 2008, ISSN 1220-6555, București

8. *Celulele stem – speranță sau iluzie?*; Constantin Bogdan, Radu-Ioan Ursu; Știință, Industrie, Tehnologie; nr.3-4/2008, p15-17, ISSN 1584-9724, București
9. *Sindromul Turner – aspecte bioetice, sociale și legislative*; Radu-Ioan Ursu, Carmen Știru; Știință, Industrie, Tehnologie; nr.3-4/2008, p18-21, ISSN 1584-9724, București
10. *Celulele stem pluripotente induse (Spi) sau viitorul celulelor sușă*; Radu-Ioan Ursu; Știință, Industrie, Tehnologie; nr.3-4/2008, p21, ISSN 1584-9724, București
11. *Site-uri de genetică*; Radu-Ioan Ursu; Știință, Industrie, Tehnologie; nr.3-4/2008, p22-23, ISSN 1584-9724, București

Participare la cursuri naționale și internaționale de specialitate:

12. Curs "Biostatistics", T-624-LIFT, 8 ECTS, School of Science and Engineering, Reykjavik University, 04-05.2015
13. Curs "Proteomică". Proiect "*Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular)*", Program POSDRU/81/3.2/S/58819, Institutul Național "Victor Babeș", Splaiul Independenței nr. 99-101, sector 5, București:
 - a. *Modul de bază – Proteomica de la Cercetare la Clinică* - 2-8.05.2011
 - b. *Modul avansat – Multiplexare prin tehnologia xMAP* - 6-12.06.2011
14. CEQAS Best Practice Meeting for Prenatal Array, Amsterdam 20.04.2017
15. Curs ESHG "Clinical genomics and NGS", 29.04-04.05.2018, Bertinoro, Italia
16. Curs ESHG "Genomic Medicine", Cambridge, UK

Proiecte de cercetare naționale și internaționale

1. **ROMCAN** – Epidemiologia genetica a cancerului în România, proiect EEA 2012-2017, EU FP7 coord. Thorunn Rafnar, prof. dr. Viorel Jinga; parteneriat U.M.F. "Carol Davila", București - DeCode Genetics Reykjavik și Reykjavik University – School of Science and Engineering, Islanda
2. **PROGEN** – Formare PROfesională a personalului medical în GENetica medicală, POCU/91/4/8/107623, 2018-2019, coordonator prof. dr. Ileana Constantinescu
3. Proiectul "**Da o sansă vieții – program național de îngrijire a gravidei și copilului**", POCU 2014-2020, coordonator prof. dr. Nicolae Suciu
4. **AppGENEdu** – Integrated applied genetics training – the first summer school in genetic epidemiology – EEA grants (Iceland, Liechtenstein and Norway grants), 2018-2019, coordonator Elena Poenaru