

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	BURADA FLORIN
Adresa	Disciplina Genetică, UMF Craiova, Petru Rareș, nr. 2, 200349, Craiova, Romania
Fax	+40 251 593077
E-mail	buradaflorin@gmail.com, florin.burada@umfcv.ro
Naționalitate	Română
Data și locul nașterii	28.12.1979, CRAIOVA

Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar – Disciplina Genetică, Facultatea de Medicină, UMF Craiova (din 2019) Șef disciplină Genetică (din 2013) Prorector cu cercetarea științifică și relații internaționale (din 2023) Coordonator Rezidențiat Genetică Medicală (din 2016) Coordonator Rezidențiat Biologie celulară și moleculară (din 2016) Conducere doctorat (din 2018) în cadrul Școlii Doctorale, UMF Craiova
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare Disciplina Genetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Str. Petru Rareș, nr. 2, 200349, Craiova, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical superior
Perioada	2015 - 2019
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar – Disciplina Genetică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare Disciplina Genetică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Str. Petru Rareș, nr. 2, 200349, Craiova, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical superior
Perioada	2012 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări – Disciplina Genetică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare Disciplina Genetică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Str. Petru Rareș, nr. 2, 200349, Craiova, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical superior

Perioada	2008 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar – Disciplina Genetică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare Disciplina Genetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Str. Petru Rareș, nr. 2, 200349, Craiova, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical superior
Perioada	2005 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar – Disciplina Genetică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare Disciplina Genetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Str. Petru Rareș, nr. 2, 200349, Craiova, Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical superior
Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Genetică Medicală/ Medic Coordonator CRGM Dolj (din 2023)
Activități și responsabilități principale	Diagnostic, sfat genetic și management prenatal și postnatal al bolilor genetice
Numele și adresa angajatorului	Centrul Regional Genetică Medicală Dolj (CRGM Dolj) – Spitalul Clinic de Urgență Craiova, Strada Tabaci nr. 1, Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală, consultații genetică medicală
Perioada	2012 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Genetică Medicală
Activități și responsabilități principale	Diagnostic, sfat genetic și management prenatal și postnatal al bolilor genetice
Numele și adresa angajatorului	Cabinet Genetică Medicală – Ambulatoriul Spitalului Clinic de Urgență Craiova, Strada Tabaci nr. 1, Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală, consultații genetică medicală
Perioada	2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist/primar Genetică Medicală Șef Laborator Citogenetică – Laboratorul Genomică Umană, UMF Craiova (din 2012)
Activități și responsabilități principale	Diagnostic citogenetic pre și postnatal/ management de laborator
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul de Genomică Umană, Centrul de Diagnostic și Tratament, UMF Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală, diagnostic genetic

Perioada	2005 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Genetică Medicală/ Diploma Medic specialist Genetică Medicală (2010)
Activități și responsabilități principale	Stagii de specialitate conform curriculei de pregătire
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal "Dr. Gavril Curteanu" Oradea și Spitalul Clinic de Urgență Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală

Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul bolilor digestive
Numele și adresa angajatorului	Centru de cercetare în Gastroenterologie și Hepatologie, UMF Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare

Educație

Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat abilitare, Conducator de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: <i>Cercetari în patologia malignă a sistemului digestiv bazate pe metode de genetică moleculară</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Perioada	2015 - 2016
Calificarea / diploma obținută	Diploma Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master Managementul Serviciilor de Sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale (2011)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: <i>Polimorfismul unor gene care codifică citokine și riscul de cancer gastric</i>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Perioada	1998 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor Medic/ Diploma Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Medicină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Perioada	1994 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Fizică – Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Nicolae Bălcescu, Craiova

Aptitudini și competențe personale Limba(i) maternă(e) Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Română Engleza, Franceza
DOMENII DE COMPETENȚĂ:	- Citogenetică (tehnici de citogenetică clasică și moleculară) - Genetică moleculară (măsurarea, cuantificarea și controlul calității acizilor nucleici, detectie polimorfisme mononucleotidice, detectarea variațiilor numărului de copii, analiza expresiei genice, detectare mutații, secvențiere, NGS) - Diagnostic prenatal - Genetica cancerului (cancerle digestive) - Culturi celulare
MEMBRU SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE:	- membru European Society of Human Genetics (ESHG) - membru European Cytogeneticists Association (E.C.A.) - membru al Societății Române de Genetică Medicală (SRGM) - vicepresedinte al Societății Române de Genetică Medicală (SRGM) (2022-prezent) - presedinte filiala Dolj a Societății Române de Genetică Medicală (SRGM) (2014-2022) - membru al Consiliului SRGM - membru al Comisiei de Educație a SRGM - membru al Societății Naționale de Biologie Celulară
EDITOR/MEMBRU REVISTE EDITORIAL BOARD:	Editor-in-Chief - revista indexata ISI (2019 – prezent) • World Journal of Gastrointestinal Oncology, IF 2021 = 3.404 Membru în colectivele redacționale ale unor reviste indexate BDI • Open Access Journal of Cancer & Oncology (Index Copernicus, Google Scholar) • Current Health Sciences Journal (PubMed, Index Copernicus) • EC Gastroenterology and Digestive System (Google Scholar, ICMJE) • Journal of Clinical Gastroenterology and Treatment (Google Scholar, ICMJE)
REVIEWER INVITAT REVISTE COTATE ISI:	- Cell Death and Disease - Oncotarget - Scientific Reports - Tumor Biology - World Journal of Gastroenterology - PloS One - DNA and Cell Biology - Gene - Journal of Physiology and Pharmacology - Biomarkers in Medicine - Cancer Medicine - OncoTargets and Therapy

- Polish Archives of Internal Medicine.
- BMC Medical Genetics
- Archives of Medical Research
- Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases
- Molecular Biology Reports
- Journal of Clinical Laboratory Analysis
- Genetic Testing and Molecular Biomarkers
- Journal of Obstetrics and Gynaecology Research
- Revista Română de Medicină de Laborator

PREMII:

- Bursă - European Society of Human Genetics, Conferința Europeană de Genetică Umană, Amsterdam, 2011, pentru lucrarea: *The IL1-RN +2018T>C polymorphism is associated with increased susceptibility to gastric adenocarcinoma*
- Premiul I secțiunea Postere- Quantitative Fluorescence PCR in the prenatal diagnosis of fetal aneuploidies – experience from CRGM Dolj. Anca-Lelia Riza, Stefania Dorobantu, Adela Ciocoiu, Alina Liliana Cimpoeu, Simona Soso, Florin Burada, Mihai Ioana, Stefania Tudorache, Dominic Iliescu. A IX-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016
- Premiul II – prezentare orală - Association of interleukin 1 β gene and interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphisms and gastric cancer risk. AL Riza, CG Cristea, IA Saizu, II Radut, MS Abu Ahmad, V Pădureanu, F.Burada. The XV International Congress for Medical Students and Young Doctors, MEDIS 2011, 19-22 Mai 2011, Timișoara.

GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE (CA DIRECTOR/RESPONSABIL PROIECT/MEMBRU)

Director proiect: 1

1. *Studiul anomaliilor cromozomiale de structură în sarcinile cu risc obstetrical crescut.* Proiect nr.1317/2014, Agenți Economici, 2014 – 2016.

Proiecte POSDRU - beneficiar bursă: 2

1. *Evaluarea moleculară a rolului autofagiei în inițierea și progresia cancerului gastric și colorectal.* "Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice", contract nr. POSDRU/159/1.5/S/133377 (2014 - 2015)
2. *Polimorfismul genelor ce codifică citokine și riscul de cancer gastric.* "Sprijinirea tinerilor doctoranzi prin acordarea de burse doctorale", contract nr. POSDRU/6/1.5/S/8 (2008 - 2011)

Responsabil proiect: 1

Coordonator activități P2- UMF Craiova

1. *Îmbunătățirea competențelor PROfesionale ale personalului medical implicat în realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor GENETICE RARE* (PROGENERARE), contract nr. 108073/POCU/91/4/8/01.09.2016, Manager proiect: Prof.univ..Dr. Mihai Ioana, 2018-2021.

Membru

Granturi internaționale: 1

1. FP7-Health-2012-Innovation-1 Health-F3-2012-305279 , Grant Agreement Number 305279 *Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unraveling the causal link, and improving care (TANDEM)*, Collaborative Project Small or Medium-scale focused research project. Funding Mechanism: Programme grant. Health.2012.2.3.2-2. Co-morbidity between infectious and non-communicable diseases. The European Union, Principal Investigator (P1-LSHTM): Prof. Hazel M Dockrell, London School of Hygiene and Tropical Medicine, Coordonator Partener 8 - UMF Craiova: S.L. univ. dr. Mihai Ioana, 2013-2017.

Proiecte naționale/agenți economici

1. *Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stării socio - economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului*, Director proiect: Prof.univ.dr. Gabriel Corneanu, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II. Programul 2: Capacități - tip PI, 2008-2011.
2. *Corelații endocrino-metabolice și polimorfismul genic în boala ficatului gras non-alcoolic*, Director proiect: Prof.univ.Dr. Dinca Mihaela, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II. Programul 2: Capacități - tip PI, 2008-2011.
3. *Markeri de screening și criterii de management precoce în cromozomopatiile fetale*, Director proiect: Prof.univ.dr. Nicoleta Cernea, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II, Programul 2: Capacități, 2007-2010.
4. *Stabilirea acțiunii și a efectelor stres-protectoare și/sau imunostimulatoare ale unor noi materiale biologice active*, Director proiect: Dr.Fiz. Ioan Grozescu, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II, Programul 2: Capacități, 2007-2010.
5. *Implicațiile factorului de creștere vasculoendotelial (VEGF) în evoluția adenocarcinomului gastric și corelarea cu riscul de hemoragie digestivă superioară și stadiul tumoral*, Director proiect: Prof. Univ. Dr. T. Ciurea, Grant CNCSIS, Grant tip A, 2007-2009.
6. *Studii experimentale pe culturi celulare și animale de laborator privind efectul resveratrolului extras din vița de vie asupra leziunilor neoplazice gastrice*, Director proiect: Conf.univ.dr. Paul Mitruț, Grant CNCSIS, Grant tip A, 2007-2009.
7. *Polimorfismul unor gene ce codifică ARN necodant lung și riscul de cancer colorectal (540/2018)*. Director proiect: Sef lucr.dr. Mirea Cecil Sorin, Agenti Economici, 2018-2019.
8. *Investigatii clinice, paraclinice si genetice in hepatitele cronice etanolice (811/2014)*, Director proiect: Conf.univ.dr. Enescu Aurelia, Agenti Economici, 2014-2016.
9. *Cercetari privind elaborarea unui sistem de testare moleculara pentru evaluarea morbiditatii sarcinii (Molecular testing system for pregnancy morbidity-pregmol) (1005/2013)*, Director proiect: Conf.univ.dr. Berceanu Sabina, Agenti Economici, 2013-2014
10. *Polimorfismul genelor MALAT1 și PRNCR1 și riscul de cancer colorectal (26/41c/2021)*, Director proiect: Conf. univ.dr. Mirea Cecil Sorin, Agenti Economici, 2021-2022

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ: (lista lucrări atașată)

- 65 articole publicate in extenso din care:
 - 38 articole publicate în reviste indexate ISI Web of Science Core Collection (18 autor principal)
 - Hirsch index ISI Web of Science = 14
 - 27 articole publicate în reviste BDI (PubMed, Scopus, Index Copernicus, etc.)
- 73 rezumate la manifestări științifice naționale și internaționale
- 8 cărți/capitole în edituri recunoscute de CNCSIS.

SPECIALIZĂRI ȘI STAGII DE PREGĂTIRE (SELECȚIE):

- Stagiul de pregătire Genetică Moleculară – Department of General Internal Medicine (AIG), Radboud University Medical Nijmegen Center, Nijmegen, Olanda. 01 august – 30 decembrie 2010
- Curs Citogenetică Moleculară, Institutul Victor Babeș, 2012;
- Curs Molecular Cytogenetics techniques using in situ hybridization, Timișoara, 2008.

ALTE MENȚIUNI:

- membru Comitete de Organizare manifestări științifice
- membru Comitete Științifice manifestări naționale
- chairman în cadrul sesiunilor unor manifestări științifice
- membru Comisie centrală admitere facultate (2016, 2017, 2018, 2019,2020,2021)
- membru Comisie centrală licență (2016, 2017, 2018, 2019,2020,2021)
- membru Comisii admitere doctorat/îndrumare doctoranzi/sustinere teze doctorat
- membru Comisii examen specialitate Genetică medicală (2016, 2018, 2020)
- membru Comisii ocupare posturi didactice UMF Craiova, UMF Victor Babeș Timișoara, UMF Carol Davila București, UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, UMF Grigore T. Popa Iași
- coordonator/îndrumător lucrări de licență
- membru Consiliu Departament nr.1, Facultatea Medicină, UMF Craiova
- membru Comisia pentru dezvoltare instituțională a Senatului, UMF Craiova (2016-2019)
- coordonator (09. 2017 – 04.2018) - PN VI.3 Prevenirea malformațiilor congenitale prin diagnostic pre- și postnatal și sfat genetic , SCJU Craiova
- secretar Comisia de Genetică și Boli Rare, SCJU Craiova