europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale



Nume / prenume	IRINA-DRAGA CĂRUNTU

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	**2007 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorat (ordin M.E.C.T. 1071/2007)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare studenţi-doctoranţi; 17 teze de doctorat finalizate, 6 teze de doctorat în derulare; Discipline predate – Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate (anul I studii doctorale): Principii fundamenatle în documentarea biomedicală şi farmaceutică, Principii fundamentale în scrierea ştiinţifică biomedicală şi farmaceutică Domenii de cercetare: patologie generală, patologie tumorală, nefropatologie, uropatologie
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, str. Universităţii nr. 16, Iaşi, 700115
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare
Perioada	**2005 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Discipline predate: Histologie, Metodologia documentării şi cercetării ştiinţifice biomedicale (studii de licenţă), Nefropatologie, Patologie urogenitală (studii post-universitare – program rezidenţiat) Domenii de cercetare: patologie generală, patologie tumorală, nefropatologie, uropatologie, patologie oro-dentară
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, str. Universităţii nr. 16, Iaşi, 700115
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare
Perioada	**2002 – 2005**
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Discipline predate: Histologie, Metodologia documentării şi cercetării ştiinţifice biomedicale (studii de licenţă) Domenii de cercetare: patologie generală, patologie tumorală, nefropatologie, uropatologie, patologie oro-dentară
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, str. Universităţii nr. 16, Iaşi, 700115
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare
Perioada	**1999 – 2002**
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Discipline predate: Histologie (studii de licenţă) Domenii de cercetare: patologie generală, patologie tumorală, nefropatologie, patologie oro-dentară
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, str. Universităţii nr. 16, Iaşi, 700115
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

Perioada	**1999 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Medic primar anatomopatolog
Activităţi şi responsabilităţi principale	Diagnostic şi cercetare în patologie generală, nefropatologie, patologie urogenitală
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic "Dr. C. I. Parhon" Iaşi, Bld. Carol nr. 50, Iaşi, 700503
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	**1994 – 1999**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Discipline predate: Histologie (studii de licenţă) Domenii de cercetare: patologie limfogaglionară, patologie oro-dentară
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, str. Universităţii nr. 16, Iaşi, 700115
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare
Perioada	**1994 – 1999**
Funcţia sau postul ocupat	Medic specialist anatomopatolog
Activităţi şi responsabilităţi principale	Diagnostic şi cercetare în patologie generală, nefropatologie, patologie urogenitală
Numele şi adresa angajatorului r	Spitalul Clinic "Dr. C. I. Parhon" Iaşi, Bld. Carol nr. 50, Iaşi, 700503
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	**1991 – 1994**
Funcţia sau postul ocupat	Preparator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Discipline predate: Histologie (studii de licenţă) Domenii de cercetare: patologie limfogaglionară
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Parmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, str. Universităţii nr. 16, Iaşi, 700115
Tipul activităţii/sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	**1991 – 1995**
Calificarea / diploma obţinută	doctor în Medicină (ordinul M.Inv. 3543/1996)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cercetare asupra valorii diagnostic şi prognostice a examenului imunohistochimic în limfoamele maligne non-Hodgkin
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Parmacie "Grigore T. Popa" Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare – doctorat
Perioada	**1991 – 1994 – 1999**
Calificarea / diploma obţinută	Medic specialist anatomopatolog (ordinul M.S. 2214/1994) Medic primar anatomopatolog (ordinul M.S. 637/1999)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Patologie general şi sistemică: instruire teoretică şi practică pentru diagnostic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Parmacie "Grigore T. Popa" Iaşi Ministerul Sănătăţii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare – rezidenţiat Examen primariat
Perioada	**1983 – 1989**
Calificarea / diploma obţinută	Medic-doctor
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cunoştinţe de de bază în disciplinele fundamentale şi clinice; abilităţi eficiente pentru anamneză şi examen clinic; gândire analitică, integrativă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Parmacie "Grigore T. Popa" Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii de licenţă

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă: Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	B2

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competenţe şi abilităţi sociale
- Abilităţi de comunicare şi negociere;
- Colaborare eficientă în echipe;

Competenţe şi aptitudini organizatorice
- Experienţă administrativă: **2021**: preşedinte al Senatului Universitar; **2012 – prezent**: membru al Senatului Universitar;
- Experienţă managerială în coordonarea studiilor doctorale: **2009 – 2012**: membru în Consiliul Şcolii Doctorale, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi; **2012 – 2020**: director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi; **2011 – 2020**: membru al Consiliului Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare (domeniul Medicină);
- Experienţă managerială în coordonarea procesului editorial: **2004 – 2013**: director Editura Gr. T. Popa – U.M.F. Iaşi;
- Experienţă managerială în coordonarea proiectelor finanţate de Sectoral Operational Programme Human Resources Development: **2010 – 2015**;
- Experienţă în coordonarea programului de rezidenţiat: **2012 – prezent**: coordonator program rezidenţiat Anatomie Patologică, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi; **2014 – prezent**: membru în Comisia de Anatomie Patologică – Ministerul Sănătăţii;

Competenţe şi aptitudini tehnice
- Tehnici de imunohistochimie;
- Analiză de imagine asistată de calculator;
- Morfometrie computerizată;

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului
- Utilizare PC Microsoft office (word; excel, power point);
- Statistică medical;

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

• Domenii de interes în cercetare: rezultate notabile
- Patologie tumorală
  - caracterizarea substratului patologic al tumorilor şi micromediului tumoral, evaluarea markerilor moleculari de prognostic, corelaţii între profilul clinic şi caracteristicile morfologice şi moleculare pentru abordarea terapeutică personalizată;
- Nefropatologie
  - evaluarea morfologică şi imunologică a puncţiei biopsii renale, în rinichiul nativ şi transplantat;
- Studii experimental asupra mecanismelor patologenice şi abordărilor terapeutice
  - Analiza histologică a reacţiei tisulare la noi biomateriale dezvoltate pentru aplicaţii biomedicale şi farmaceutice în boli inflamatorii şi metabolice, cu optimizarea profilului farmacologic şi farmacochinetic prin utilizarea biopolimerilor, investigarea mecanismului patogenic în boli digestive, arsuri, diabet;
- Morfometrie computerizată în diagnosticul morfologic
  - dezvoltarea de analiză cantitativă în diagnosticul morfologic microscopic, prin aplicarea conceptelor fundamentale din procesarea imaginilor digitale;

• **Publicaţii**
- articole în reviste cu factor de impact (Web of Science, Core Collection): in extenso: 82;
- articole in reviste indexate în baze de date internaţionale: 86 (54 PubMed, 32 alte BDI);
- articole în volume Proceedings (Web of Science, All Databases): 3;
- cărţi / capitole în cărţi publicate în edituri naţionale: 30 (6 – prim / unic autor);
- capitole în cărţi publicate în edituri internaţionale: 4;
- albume, lucrări web: 2;

• **Proiecte de cercetare**
- 2 – director;
- 12 – membru în echipă (10 naţionale, 2 internaţionale);

• **Proiecte educaţionale şi de formare continua**
- 1 – responsabil partener U.M.F. "Grigore T. Popa" Iaşi, 7 – membru în echipă;

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

• **Stagii de perfecţionare în străinătate**
- **1993** – Université Catolique de Louvain, Bruxelles, Belgique, Unité de Citologie et Pathologie Expérimentales, Département de Morphologie Normale et Pathologique (finanţare TEMPUS-PHARE);
- **2009** – Guy's and St. Thomas` Foundation Hospitals Trust, Histopathology Department, specializare în nefropatologie (finanţare International Society of Nephrology);
- **2011** – Universita degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, vizită de lucru, schimb de experienţă şi bune practice (finanţare POSDRU);

• **Premii**
- **2005** – Premiul "Victor Babeş" al Academiei Române, pentru lucrarea *Morfometrie computerizată microscopică în histologie şi histopatologie*, editura "Gr. T. Popa" – U.M.F. "Gr. T. Popa", Iaşi, 2003;
- **2003** – Premiul Editurii Universitare "Carol Davila" şi al Fundaţiei pentru Medicină Celulară şi Moleculară, pentru articolul original *Highly effective techniques in computerized dental tissue morphometry*, autor Irina-Draga Căruntu, publicat în Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2002;
- **2007** – Premiul Pio Sodalizio Dei Piceni, Adriatic Society of Pathology, pentru lucrarea *Concurrent histopathologic diagnoses in endometrioid endometrial carcinoma* - 22nd International Meeting of the Adriatic Society of Pathology;

• **Citări**
- Hirsch Index: 14 (Web of Science Core Collection), 14 (All Databases);
- Număr total de citări (excepţie auto-citări): 691 (Web of Science Core Collection) (martie 2022);
- researcherid.com profile: http://www.researcherid.com/rid/E-9966-2011;
- Publons profile: https://publons.com/researcher/2784046/irina-draga-caruntu/;
- SCOPUS profile: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701677620;
- Google Scholar profile: https://scholar.google.com/citations?user=Pyd_d44AAAAJ&hl=en&oi=ao ;

• **Dezvoltare învăţământ şi educaţie avansată**
- **1995-2000**: **Morfologie Microscopică**: introducerea tehnicilor educaţionale Web în Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi şi elaborarea de atlase histologice on-line, în perioada în care aceste noi strategii de instruire medicală se aflau în stadiul de iniţiere pe plan mondial – caracterul de pionierat fiind confirmat de citarea realizărilor în fluxul principal de publicaţii, în anul 2001;
- **2002 – prezent**: **Metodologia Documentării şi Cercetării Ştiinţifice Biomedicale**: contribuţii fundamentale la fondarea acestei noi discipline în Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, urmărind dezvoltarea sistematică a formării ştiinţifice capabile să conducă la creşterea nivelului de cercetare în domeniul medical, în spiritul standardelor universitare europene;
- **2002 – prezent**: **Morfometrie Computerizată**: iniţierea şi promovarea morfometriei computerizate ca direcţie de cercetare modernă în domeniul medical, incluzând şi acţiuni de formare a specialiştilor prin crearea de noi facilităţi experimentale, colaborări în cadrul proiectelor, redactarea de articole şi susţinerea de prelegeri / cursuri postuniversitare;
- **2010 – 2013**: **Patologie**: responsabil echipă management partener Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi în proiectul "Laboratorul de anatomie Patologică – formare profesională şi organizaţională prin implementarea managementului calităţii (finanţat prin Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane – POSDRU/81/3.2/S/58942), asigurând instruirea anatomopatologilor pentru implementarea şi aplicarea bunelor practici şi standardelor de calitate în practica histopatologică curentă;
- **2010 – prezent**: **Studii Doctorale**: promovarea principiilor generale pentru bune practici operaţionale la nivel internaţional pentru programele doctorale; dezvoltarea de facilităţi de instruire şi cercetare pentru studenţii doctoranzi în cadrul proiectelor finaţate prin Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane ("Burse doctorale pentru creşterea competitivităţii în domeniul medical şi farmaceutic" – POSDRU 88/1.5/S/58965 (**2010-2013**), "Parteneriat interuniversitar pentru creşterea calităţii şi interdisciplinarităţii cercetării doctorale medicale prin acordarea de burse doctorale" – DocMed.net. – POSDRU 107/1.5/S/78702 (**2011-2014**), "Program de excelenţă în cercetare doctorală şi postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice" – POSDRU 159/1.5/S/133377 (**2014-2015**) – membru al echipelor de management ale Universităţii; promovarea principiilor de etică în cercetarea ştiinţifică pentru studenţii-doctoranzi în cadrul proiectelor special finanţate de Consiliul Naţional pentru Finanţarea Învăţământului Superior – Fondul de Dezvoltare Instituţională ("Calitate in educatie prin cunoasterea si respectarea deontologiei si eticii academice" – CEMED2018/CNFIS-FDI-2018-0078, CEMED2019/CNFIS-FDI-2018-0093, CEMED2020/CNFIS-FDI-2020-0139 (**2018, 2019, 2020**) – membru al echipelor de management ale Universităţii);

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

- **Apartenenţă la societăţi ştiinţifice**
- **2008 – prezent**: Academia de Științe Medicale, membru corespondent;
- Societatea de Medici și Maturaliști – Iași, România;
- Societatea Română de Morfologie (președinte filiala Iași);
- Societatea Română de Nefrologie;
- Societatea Europeană de Patologie;

- **Comisii de evaluare ştiinţifică**
- expert evaluator, Consiliul Național al Cercetării Științifice (din 2004);
- membru în Comitetul managerial COST Action BM1007 (2011);
- membru în Consiliul Național al Cercetării Științifice – Comisia Medicină (din 2020);

- **Colective editoriale**
- membru în comitetul editorial: Revista Medico-Chirurgicală a Societăţii de Medici şi Naturalişti Iaşi (din 2004); Romanian Journal of Morphology and Embryology (din 2004); Folia Histochemica and Cytobiologica (din 2016); the African Journal of Biotechnology (din 2007);
- reviewer, reviste ISI Web of Knowledge: Microscopy and Microanalysis, Histology and Histopathology, Tumour Biology, Computer Methods and Programs in Biomedicine, Archives of Medical Sciences, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Disease Markers, Cancer Biomarkers, Molecular and Cellular Endocrinology, Experimental and Therapeutic Medicine, International Journal of Molecular Sciences, Acta Endocrinologica.

19.11.2022

© European Communities, 2003 20060628