

INFORMAȚII PERSONALE

BRUMBOIU Maria Irina



✉ ibrumboiu@umfcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 21/01/1963 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Conferențiar universitar
Catedra Boli infecțioase. Epidemiologie, Departamentul 05 –
Specialități medicale, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu
Hațieganu, Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 1.10.2006 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca
Str. V. Babeș, no. 8, Cluj-Napoca, www.umfcluj.ro.

Perioada 1.01.2002 - prezent

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar și postuniversitar în Epidemiologie
Medic primar epidemiolog, coordonator al compartimentului

Compartimentul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale, Spitalul Clinic de Boli
Infecțioase Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan, nr. 23, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate Activitate practică de epidemiologie de spital, supravegherea,
prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale.

Perioada 1.03.2002 – 1.10.2006

Șef lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca
Str. V. Babeș, no. 8, Cluj-Napoca, www.umfcluj.ro.

Perioada 1.10.1995 - 1.03.2002

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar și postuniversitar în Epidemiologie
Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca
Str. V. Babeș, no. 8, Cluj-Napoca, www.umfcluj.ro.

Perioada: 1.01.1991-1.10.1995

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar în Epidemiologie
Medic epidemiolog

Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj
Str. N. Bălcescu, no. 25, Cluj-Napoca, RO 400160

Tipul sau sectorul de activitate Activitate de practică epidemiologică la nivelul județului Cluj

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada 26-28.09. 20011

Vaccination and antibody: prevention and therapy of nosocomial infections

Curs internațional: Fundația Merieux, Veyrier du Lac, Annecy, Universite de Geneve
Abilități acumulate: metode noi folosite pentru obținerea vaccinurilor, imunoprotecția și utilizarea
preparatelor imunobiologice pentru protejarea pacienților cu afecțiuni cronice.

Perioada 21-22..06.2010

H1N1: The world response to a 21st century pandemic

Curs internațional: Royal College of Pathologists, Health Protection Agency, London

Abilități acumulate: pregătiri pentru intervenție în caz de pandemie.

Perioada 1.10.2004 -31.07.2005

Pedagogie medicală

Departamentul de Educație Medicală și Pregătire Pedagogică a Personalului Didactic, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca;

Materii studiate: Psihopedagogie, Pedagogie Medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice.

Abilități acumulate: aplicarea metodelor de predare pentru grupuri mari și mici, a metodelor de evaluare a studenților.

Perioada 1.10.1997-1.10.2003

Studii doctorale. Titlul științific de Doctor în domeniul Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași

Materii studiate: Epidemiologia bolilor infecțioase prevenibile prin vaccinare, Dinamica epidemiilor, Vaccinologie, Sănătate publică și management sanitar.

Abilități acumulate: aplicarea metodologiei cercetării medicale, coordonare de studii epidemiologice, evaluare populațională

Perioada 17.11.2001-31.03.2002

Instruire de bază pentru managerii de sănătate publică

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

Materii studiate: Epidemiologie, Sănătate publică, Igienă, Informatică Medicală pentru abilități de gestionare a resurselor și coordonarea (conducere) a activităților unei unități medicale.

Abilități dezvoltate: organizarea și conducerea unităților medicale.

Perioada 1.10.1997-31.07.1998

Studii aprofundate/Master în Informatică și Biostatistică Medicală , specializarea Medicină

Catedra Informatică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

Materii studiate: Programare, Biostatistică, Operare pe calculator pentru abilități de utilizare a calculatorului și a programelor informatice.

Abilități dezvoltate: utilizarea aparaturii electronice și a programelor informatice cu specific pentru activitatea medicală

Perioada 1.01.1991-1.03.1994

Medic specialist epidemiolog

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, str. Emil Isac, nr. 23, Cluj-Napoca, RO 400023

▪ Perioada secundariat: 1.01.1991-1.03.1994

Perioada 1.10.1981-31.03.1987

Medic medicină generală

Institutul de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea Medicină Generală, str. Emil Isac, nr. 23, Cluj-Napoca, RO 400023

▪ Student Medicină Generală: 1.10.1981-31.03.1987

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1	B2
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent
				●

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

Permis de conducere

Categoria: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți publicate:

- Cărți de specialitate publicate ca prim autor, în țară:
 1. **Irina Brumboiu**, Amanda Rădulescu, Ofelia Șuteu, I. Bocșan: *Cunoștințe fundamentale pentru manageri în sănătate publică*; Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2002.
 2. **Maria Irina Brumboiu**, I.S. Bocșan: *Vaccinuri și vaccinări în practica medicală*. Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2005.
 3. **Maria Irina Brumboiu**: *Metode epidemiologice de bază pentru practica medicală*. Ed. medicală universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2005.
 4. **Maria Irina Brumboiu**, I.S. Bocșan: *Metode epidemiologice de prevenire și combatere a bolilor infecțioase*; Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, pp. 20-119, 100 pg.; 2006.
 5. **Maria Irina Brumboiu**: *Prevenirea infecțiilor nosocomiale*, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2009.
 6. **Maria Irina Brumboiu**, Daniela Ioana Petruș: *Ghid practic pentru Epidemiologia de spital - Prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale*, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2011.
 7. **Irina Brumboiu**, I.S. Bocșan, Giorgiana Hâțu: *Epidemiologie și asistență primară a stării de sănătate: curs pentru studenții Facultății de Asistență Medicală și Facultății de Moașe*; Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2012.
 8. **Maria Irina Brumboiu** (coordonator), Valentina Tzaneva, Sorin Nicolae Diniescu, Giorgiana Hâțu, Flavia Ioana Manole, Lucian Mihăiță Precob, Florin Rareș Stoicesu, Daniela Ioana Petruș: *Metode epidemiologice pentru practica de asistență medicală*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, septembrie 2014.
- Volum CD: **Irina Brumboiu** (coordonator): **Performanțe și calitate în asistența medicală spitalicească**. ISBN : 978-973-693-637-4, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2015, 150 exemplare.
- Autor și coautor de capitol de carte publicate în țară:
 1. Ioan S. Bocșan, Amanda Rădulescu, **Irina Brumboiu**, Ofelia Șuteu: *Epidemiologie practică pentru medicii de familie* - Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 1999.
 2. I. Bocșan, **Irina Brumboiu**: Metode de lucru și cercetare în epidemiologie. In A. Ivan, *Tratat de epidemiologie a bolilor transmisibile*; Ed. Polirom, Iași, 2002.
- Autor și coautor de capitol de carte publicate în străinătate:
 1. I. Bocșan, **M. Brumboiu**: *Epidemiologia clinică*. În Viorel PRISĂCARU: Epidemiologie generală – Bazele Medicinii prin dovezi; Biblioteca Meșterul Manole; Chișinău, 2012.
 2. **Irina Brumboiu**, Chapitre 6: *Augmentation volontaire de la capacité cognitive ou dopage intellectuel*. In Alessandro Porrovecchio, Gabriele di Francesco, Joel Ladner, Etudiants: *acteur de leur sante? Regards pluridisciplinaires*. Ed. Harmattan, Paris, France, 2017.
- Contribuție la revizia traducerii capitolului: *Boli infecțioase* (309-398); *Sanatate publica* (800-852). In: Le Book des ECN – La revue du praticien, redacteur Laurent Karila; editia in limba romana, redactor Elena Adriana Rosu; Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2011.
- Contribuție ca **grup de lectură** la elaborarea și publicarea „*Ghid de management al infecțiilor nosocomiale*”, ISBN 978-606-93285-0-7; București, 2012; coordonatori Vasile Cepoi, Doina Azoicăi, ca ghid național de orientare a activității practice pentru prevenirea infecțiilor nosocomiale.

Lucrări publicate :

- lucrări *in extenso*: 59, din care 54 în reviste de specialitate indexate și 5 în volume colective.
- lucrări publicate în rezumat: 69, din care 51 în reviste naționale și 18 internaționale.

- Comitete editoriale**
- Membru în Comitetul științific al revistei Sustainable and Responsible Management
 - Membru al colectivului redactional al revistei Infectio.Ro
- Proiecte de cercetare**
- Granturi internaționale finalizate:
1. European System of Urban Health Indicators - EURO-URHIS. WP 10 – List of Urban Health Indicators. Proiect PC6 DG SANCO #2005119 (2005-2008): membru
 2. European Urban Health Indicators System Part Two: Urban Health Monitoring and Analysis System to Inform Policy -EURO-URHIS 2. Collaborative project no. 223711FP7-HEALTH-2007-B EUROURHIS2. WP5 – Data collection and data quality control. Proiect PC7 DG R&I H #223711 (2009-2013): membru
 3. Anti-microbial resistance: choice of therapeutic interventions and outcomes for the treatment of infections caused by multidrug resistant (MDR) Gram-negative pathogens – MDR EMA/329429/2016; EMA/2014/50/RE (2017-2018): membru.
- Granturi naționale finalizate:
1. Optimizarea diagnosticului și terapiei adenocarcinomului de prostată în contextul apariției markerilor tumorali urinari și a intervențiilor minim invazive PROMARKDIATER: Proiect CD VIASAN CEEEX 1308 (2005-2008): membru .
 2. Evaluarea riscului de cancer în populații expuse cronic la metale grele. RISCANMET: MENER CEEEX 1314 (2005-2008): membru .
 3. Ameliorarea calitatii vieții la pacienții cu disfuncție erectilă și optimizarea tratamentului medicamentos. Model de screening populațional OPTIMSEX; VIASAN CEEEX 7158 (2006-2008): membru.
 4. Estimarea poverii clinice și economice a gripei sezoniere în România: Pilotare Manual OMS pentru estimarea poverii economice a gripei sezoniere, V1-03112015. INSP, în colaborare cu OMS-EURO. Finanțator OMS, Biroul Regional pentru Europa (ianuarie-septembrie 2016): membru.
- Proiecte finalizate și în derulare:
1. Evaluarea stilului de viață și a comportamentelor studenților – ESTICOST: coordonator.
 2. Epidémiologie du syndrome burnout chez les étudiants de sixième année de médecine et facteurs associés : optimisation d'une meilleure approche diagnostique. Bourses „Eugen Ionescu” – Bureau Europe centrale et orientale – Agence Universitaire de la Francophonie: coordonator.
- Conferințe, Seminarii**
- Simpozioane și conferințe organizate: 31, dintre care 2 internaționale
- Premii**
1. Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, decembrie 1997, premiul pentru lucrarea „Utilizarea DRGs (Diagnosis related groups) în practica medicală”, autori: Irina Brumboiu, I.S. Bocșan, P. Czernichow, D. Renault.
 2. Centenarul Medicinii Interne Românești, Cluj-Napoca, octombrie 2019, premiul pentru lucrarea „Molecular epidemiology to characterize the antibiotic resistance of *Escherichia coli* invasive strains”, autor: Irina Brumboiu.
- Societăți profesionale**
1. Societatea română de Epidemiologie 1993 – prezent.
 2. Societatea de Neuropatie Diabetică NEURODIAB – din 2014 - prezent.
 3. Association des Epidémiologistes de Langue Française ADELFI, 1997- prezent.
 4. Societatea Română de Epidemiologie de Spital, Prevenirea și Controlul Infecțiilor Nosocomiale (SRESPreCIN) – președinte în perioada 2014 – 2020.

Data: 12.10.2023

Semnătura,

