

**Curriculum vitæ****Informații personale**

Nume / Prenume

**ION DINA****Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional****Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București  
Spital Clinic Sf.Ioan, București****Experiența profesională**

Profesor Universitar – Șef Disciplină Medicină Internă – Departament I Semiologie Medicală  
Profesor Universitar – Șef Secție Clinică Gastroenterologie Sp.Cl.de Urgență Sf.Ioan  
Director Departament – Departamentul I Semiologie Medicală – Facultatea de Medicină UMF Carol Davila

**1976**

- Absolvent al Liceului nr.1 Drăgășani

**1977 – 1983**

- Student UMF Carol Davila - București

**1983**

- Diploma de doctor- medic UMF Carol Davila, specializarea medicină generală

**1983 – 1986**

- Medic stagiar Medicină Generală – Spitalul Grivița – București

**1986 – 1988**

- Medic Medicină Generală la Dispensarul Forăști – Jud. Suceava

**1988 – 1990**

- Medic secundar Medicină Internă – Clinica Medicală – Spitalul Sf. Ioan

**1991 – 1994**

- Asistent Universitar UMF Iași – Sp.Sf.Spiridon – Clinica II

**1992**

- Medic specialist medicină internă - CONFIRMAT prin Ordinul MS nr 111/1992

**1993**

- Doctorand cu tema „Supravegherea ecografică și punctia biopsie hepatica – metode de diagnostic precoce în cancerul hepatic primiv la bolnavii cu ciroză hepatică” - al Universității de Medicină și Farmacie Gr.T.Popa Iași, conducător științific Prof.Dr.Carol Stanciu

**1994**

- Medic Specialist Gastroenterologie CONFIRMAT prin ordinul MS nr 2214/1994

**1996**

- Competență în Ecografie - certificat de competență Nr. 57/15.03.1996 eliberat de Ministerul Sănătății- Institutul de pregătire postuniversitară și educație continuă a medicilor și farmaciștilor

**1997**

- Medic Primar Medicină Internă - CONFIRMAT prin ordinul MS nr 115/24.01.1997

**1998**

- Medic Primar Gastroenterologie - CONFIRMAT prin ordinul MS 695/1998
- Diploma de Doctor în Medicină al Universității de Medicină și Farmacie Gr.T.POPA Iași, pe baza hotărârii Consiliului Național de atestare a titlurilor, diplomelor și certificatelor univesitare, aprobată prin ordinul ministrului Învățământului nr 3428/17.03/1998

**1999**

- Șef de lucrări (prin concurs) – UMF Carol Davila București, Catedra de Medicină Internă (decizia nr 9.311 din 1.10.1999)
- Competență în Endoscopie Digestivă Diagnostică și Terapeutică (conform aprobării MS prin referat nr VIIId/GH 8704/20.12.1999)
- Competență în Ecografie Abdominală Intervențională (conform aprobării MS prin referat nr VIIId/GH 8704/20.12.1999)

**2003**

- Conferențiar Universitar (prin concurs) – UMF Carol Davila București, Catedra de Medicină Internă (decizia nr 290 din 1.07.2003)

**2005**

- Certificat de competență în Managementul Serviciilor de Sănătate Nr.16790 din 15.06.2005

**2008**

- Director Cercetare - Dezvoltare - Comitet Executiv Medical Spital Clinic de Urgență Sf.Ioan București - conform decizie nr 254 din 1.04.2008

2014	- Președinte Consiliul de Administrație Spital Clinic de Urgență Sf.Ioan București – din partea UMF Carol Davila București, conform Adresei nr.22902 din 10.09.2014																								
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesor Universitar (prin concurs) – UMF Carol Davila București, Catedra de Medicină Internă (decizia nr 335 din 23.02.2015)</li> <li>- Șef Disciplină – Departamentul I Semiologie Medicală – Facultatea de Medicină UMF Carol Davila (decizia nr 31801 din 14.10.2015)</li> </ul>																								
2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Director Departament – Departamentul I Semiologie Medicală – Facultatea de Medicină UMF Carol Davila (decizia nr 4674 din 22.02.2016)</li> </ul>																								
<b>Educație și formare</b>																									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abilitatea de comunicare și cultivare a relațiilor interpersonale</li> <li>- Constanța aplicării unui spirit critic și de perseverență în activitate</li> <li>- Imparțialitate și evaluare obiectivă a unei situații create</li> <li>- Adaptabilitate la schimbări, spre a lua decizii prompte și adecvate</li> <li>- Abilități de coordonare și motivare a echipei</li> <li>- Recunoașterea profesională, personală, națională/internațională</li> <li>- Endoscopie Digestivă Diagnostică și Terapeutică</li> <li>- Ultrasonografie Abdominală Diagnostică și Intervențională</li> <li>- Management sanitar (2004)</li> </ul>																								
<b>Specializări în străinătate</b>																									
1996	"TIPS procedure" la Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg ,Germania																								
2006	Advanced course in interventional GI endoscopy techniques Strasbourg, Franța																								
2007	Training program at the department of integrated diagnostics and therapeutics, division of endoscopy, National Taiwan University Hospital Taipei - Taiwan																								
Limba(i) maternă(e)	- română																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																									
Autoevaluare																									
Nivel european (*)																									
Engleză																									
Franceză																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="3">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare conversație</th> <th>Ia</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>C2</td> <td>B1</td> <td></td> <td>B2</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B2</td> <td>C2</td> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire			Scriere	Ascultare	Citire	Participare conversație	Ia	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	C2	B1		B2	B1		B2	C2	B1	B2	B1
Înțelegere		Vorbire			Scriere																				
Ascultare	Citire	Participare conversație	Ia	Discurs oral	Exprimare scrisă																				
B2	C2	B1		B2	B1																				
	B2	C2	B1	B2	B1																				
	(*) <u>Nivelul Cadruului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>																								
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirit de echipă, dobândit atât în timpul proiectelor de cercetare naționale și internaționale, cât și ca medic, concretizat în publicarea de case report în echipă, în reviste cotate internațional</li> <li>- Abilitate de comunicare și de adaptare, dobândită în timpul experienței profesionale, atât ca și cadru didactic, cât și ca medic</li> </ul>																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate în coordonarea, organizarea și conducerea activității personalului clinic</li> <li>- Capacitate de organizare, concretizată în conducerea a numeroase meșteșuguri</li> <li>- Conducător de lucrări de licență</li> <li>- Membru în comisii de supraveghere sau corector la examenele de licență, admitere, rezidențiat, specialitate și doctorat</li> </ul>																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare în Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)																								
Permis(e) de conducere	Categoria B																								

## Anexe

Anexa 1. Activități în domeniul cercetării – granturi, studii naționale și internaționale

Anexa 2. Activitate științifică – Listă lucrări

Anexa 3. Experiență ca "peer-review"

Anexa 4. Premiile obținute la Congresse naționale

Anexa 5. Cursuri de perfecționare și stagii practice

Anexa 6. Lista de lucrări de diplomă îndrumate

Anexa 7. Lista de Societăți medicale în care sunt membru

## 1. Director de proiect:

\* "Modificările endoscopice, cromoendoscopice, histopatologice, și flowcitometrice la pacienții cu Gastrită cronică Helicobacter Pylori pozitivi"

Grant ai Academiei Române, Nr.119/20.09.2007 câștigat prin competiție națională.

**Responsabil de proiect: Conf.Dr.Ion Dina.**

Durata proiectului 2007 - 2008

Valoarea proiectului – 5000 Euro

### Rezumat

**Background:** implicarea Helicobacter Pylori în carcinogeneza gastrică este certă, OMS declarând acest germene ca și carcinogen de tip I. Secvența gastrită cronică – metapenzie intestinală – displazie – cancer in situ – cancer invaziv este incomplet elucidată din punct de vedere al mecanismelor moleculare. Intervine efectul local de perturbare a turnover-ului celular normal pe de o parte și pe de altă parte statusul imun celular particular al organismului gazdă.

**Scopul lucrării:** stabilirea incidentei modificărilor inflamatorii cronice, displazice, a metaplaziei intestinale incomplete și identificarea parametrilor imunității celulare ca factori determinanți în carcinogeneza gastrică la pacienții Helicobacter pylori pozitivi.

**Material:** Vor fi incluși în studiu un număr de 50 bolnavi cu vârste cuprinse între 40-70 ani, cu simptomatologie dispeptică nespecifică și aspect endoscopic sugestiv pentru gastrită cronică antrală. Vor fi excluși din studiu bolnavii cu Ulcer Gastric, Cancer gastric, Stomac operat, Anemie Biermer, Polipoză digestivă și cei care au făcut tratament de eradicare cu antibioticice a Helicobacter Pylori în ultimele 8 săptămâni.

**Metodă:** Toți pacienții vor fi evaluați endoscopic și cromoendoscopic cu indigocarmin 0,4%. Fragmentele de mucoasă gastrică recoltate vor fi examineate histopatologic prin colorația standard cu Hematoxilină-eozină și prin colorația Gimenez. Imunofteniparea limfocitelor din sângele periferic va fi efectuată prin citometrie de flux.

**Rezultate scontate:** Analiza semicanitativă și cantitativă a datelor obținute va fi efectuată în scopul de a elabora un protocol de evaluare inițială a pacienților cu risc crescut de cancer gastric.

Rezultatele cercetării s-au concretizat în 2 articole:

→ \* „Histological aspects and flowcytometric immunophenotyping in patients with chronic gastritis and antibodies against Helicobacter pylori”. Autori: Ion Dina, Claudia Iacobescu, Camelia Vrabie, Lorelai Brașoveanu, Mirela Hîrt., publicat în Annals of Academy of Romanian Scientists, volume 1, number 2, 2010.

→ \* „Endoscopic, chromoendoscopic and histological aspects in patients with chronic gastritis and antibodies against Helicobacter Pylori”. Autori: Ion Dina, Claudia Iacobescu, Camelia Vrabie, publicat în Noutatea medicală, Vol 18, nr 4. Revistă recunoscută CNCSIS, ISSN 1223 - 6929.

## 2. Responsabil de proiect

→ \* „Studiul imunogenomic al expresiei și rolului funcțional al unor molecule de adeziune celulară (CAM) asociate cancerului colorectal” Acronim: COLOCAM

Grant al Centrului Național de Management Programe - CNMP, Programul 4: „Parteneriate în domeniile prioritare” câștigat prin competiție națională.

Contract PNCD: PNII 42-173/2008

Director de proiect: Dr.Lorelei Irina Brașoveanu - CSI. – Institutul National de Virusologie "St.Nicolau".

SCSI (P3) **Responsabil de proiect: Conf.Dr.Ion Dina**

Durata proiectului: 2008 – 2011

Valoarea proiectului - 2.000.000 lei

### Rezumat

Proiectul propus reprezintă un studiu complex, interdisciplinar, în concordanță cu prioritățile din cercetarea biomedicală pe plan internațional și ale Programului Național de Proiecte de Cercetare de Excelență în domeniul sănătății. Activitatea desfășurată în parteneriat în cadrul acestui proiect își propune să realizeze și să consolideze o rețea integrată de cercetare în domeniul caracterizării mecanismelor celulare și moleculare ce contribuie la proliferarea, diseminarea și metastazarea cancerelor colorectale (CRC) prin implicarea moleculelor de adeziune celulară (CAM), precum și translationalarea rezultatelor în clinică. Prin obiectivele și activitățile de cercetare propuse proiectul se încadrează în direcțile: 4.1.1 Dezvoltarea cunoașterii sistemelor biologice integrative ale ființei umane, și 4.1.3 Metode de investigație și intervenționale bazate pe medicina moleculară și celulară, genomică și proteomică. Adeziunea celulară este o componentă de bază a migrării și recunoașterii celulare, fiind implicată în proliferare, diferențiere, apoptoză, răspunsul imun și inflamator. Distrugerea adeziunii normale contribuie la creșterea migrării și proliferării celulelor tumorale, conducând la invazie și metastazare, astfel că în prezent evaluarea expresiei CAM la nivelul celulelor tumorale și stabilirea inter-relației între expresia CAM și progresia tumorala reprezintă o temă priorităță în domeniul imunologiei tumorale. În plus, multe dintre CAM au fost descrise drept antigene asociate tumoral (TAA), putând fi utilizate drept markeri tumorali și ținte în imunoterapia cancerului. Cunoașterea relației dintre moleculele implicate, a

mecanismelor de reglare a expresiei genice și proteice, precum și a funcțiilor acestora, efectului unor agenți terapeutici (citokine, agenți oncolitici) asupra proliferării, inducerii apoptozei și lizei celulelor tumorale are o potențială valoare diagnostică și prognostică a evoluției bolii, dar și privind răspunsul tumorilor la terapia oncolitică.

**Scopul** acestui proiect este de a implementa metodele de imunogenomică în studiul cancerului colorectal în scopul caracterizării expresiei genice/proteice a moleculelor de adeziune celulară, respectiv a antigenelor asociate tumoral (CAM/TAA) și implicării lor în reglarea interacției dintre celulele tumorale și sistemul imun al gazdei în vederea descifrării mecanismelor care guvernează sistemele biologice, ca și al optimizării prognosticului bolii.

Proiectul prezintă două direcții principale de cercetare:

- 1) analiza unor mecanisme celulare și moleculare ce guvernează adeziunea celulară în cancerul colorectal în care sunt implicate unele CAM/TAA
- 2) modularea expresiei genice și proteice a CAM/TAA, a rolului lor funcțional de către diversi stimuli în scopul îmbunătățirii răspunsului la tratamentul direcțional către inhibarea specifică a expresiei anumitor factori cellulari responsabili de proliferarea celulară tumorala și procesele de metastazare și angiogeneză, dar și al diagnosticului precoce și prognosticului evoluției bolii.

În acest scop ne propunem realizarea următoarelor **obiective**:

- Analiza expresiei genice a unor CAM/TAA prin RT-PCR și corelarea profilului individual al expresiei genice cu expresia proteinei codificate, evaluată prin metode imunochimice (IHC, citometrie în flux), precum și cu gradul de proliferare a tumorii, dinamica ciclului celular și nivelul apoptozei, cu evoluția clinică a pacienților
- Modularea expresiei genice/proteice și rolului funcțional al CAM/TAA luate în studiu în liza celulelor tumorale colorectale
- Crearea unui model experimental în scopul validării mecanismelor celulare și moleculare implicate în progresia tumorala și rezistența la tratament al tumorilor colorectale utilizând pe linii celulare

**Concluzii:** Proiectul deschide direcții noi de cercetare și promovare a colaborării multisectoriale și multidisciplinare, înscriindu-se în obiectivele strategice cuprinse în Programul Național de Cercetare-Dezvoltare și ale Programului Cadru VII al UE. Proiectul intenționează să transforme metodele moderne, utilizate pe plan internațional în studii imunologice și de biologie moleculară (culturi celulare, analiză imunohistochimică, citometrie în flux, sevențierea genelor, real-time PCR, teste de citotoxicitate, spectrofluorimetrie, chemiluminescentă) în instrumente de orientare a tratamentului oncologic. Datele obținute vor permite definirea gradului de agresivitate al fiecărei tumori, fiind utile clinicilor cu profil oncologic în scopul elaborării unor noi tehnici de diagnostic și prognostic al bolii, având un impact economic și social important, conducând la creșterea stării de sănătate a populației.

În toate etapele proiectului rezultatele obținute vor fi diseminate prin publicarea lor în reviste de specialitate și prin participarea la simpozioane, conferințe și congrese naționale și internaționale în domeniu.

### 3. Membri în proiect:

\* "Corelații clinice, anatomo-patologice și moleculare în vederea stabilirii unor modele matematice utile în predicția evoluției cancerului de prostată"

#### Programul 4 Parteneriate în domeniile prioritare

Contract de finanțare Nr.42105/2008

Universitatea București:

Director de proiect: Dr.Vrăbie Camelia Doina

Durata proiectului – 36 luni

Valoarea proiectului – 2.000.000 lei

#### Rezumat

Scopul acestui proiect constă în identificarea factorilor de risc genetici în cancerul de prostată, propunând o vizionă integrativă asupra patogenezei și evoluției acestei malignități. Se propune stabilirea unor modele matematice bazate pe rezultatele evaluării clinice, anatomo-patologice și moleculare, raportate la predicția evoluției și susceptibilitatea familială în cancerul de prostată prin: analiza IHC a TGF, p53, EGFR, VEGF, AMACR; anomalii cromozomiale, BRCA1, BRCA2 prin FSH, MLPA, LOH, MSI și sevențiere. Proiectul își propune interpretarea biostatistică a rezultatelor obținute prin aplicarea de normograme și modele matematice care să permită prognozarea la nivel individual precum și stabilirea unui algoritm de evaluare a stadiului și prognosticului.

### 4. Membri în proiect:

\* „Integrarea particularităților genetice și clinico-biologice într-un algoritm decizional asistat informatic pentru diagnosticul și tratamentul obezității” Acronim GENOBINT

Grant al Centrului Național de Management Programe – CNMP, Programul 4: „Parteneriate în domeniile prioritare” câștigat prin competiție națională, PNII 62-058/2008

Director de proiect Prof.Dr.Simona Fica, P 3 Spital Clinic Sf Ioan

**Membru în echipa de cercetare: Conf.Dr.Ion Dina**

Durata proiectului: 2008-2011

### **Rezumat:**

Obezitatea este o problemă importantă de sănătate, cu numeroase implicații sociale și economice. Ea se asociază cu afecțiuni cardio-vasculare, metabolice, respiratorii și digestive conturând astfel un tablou clinic cu risc înalt. Identificarea precoce a pacienților obezi cu risc crescut de eșec la intervențiile terapeutice convenționale și reorientarea lor către metode alternative ar determina reducerea timpului în care pacientul este expus la risc și ar contribui la scăderea incidentei complicațiilor, la optimizarea raportului cost-eficientă și ameliorarea calității vieții pacienților.

**Ipoteza de lucru:** Există un profil genetic și proteomic ce se corelează cu prognosticul și eficacitatea terapiei la pacienții cu obezitate. Obiective: Ne propunem elaborarea unui protocol de diagnostic și tratament al obezității, prin intermediul unui sistem informatic intelligent menit să faciliteze alegerea terapiei optime. Vor fi identificate parametrii cu valoare prognostică pentru eficacitatea diferitelor intervenții terapeutice la pacienții obezi. Un obiectiv secundar este identificarea unor factori genetici cu rol în patogenia obezității (mutații gena FTO).

**Materiale și metode:** Vor fi evaluati un lot de pacienți cu obezitate morbidă și eșec la intervențiile terapeutice convenționale, propuși pentru intervenții de chirurgie bariatrică și un lot de pacienți cu răspuns bun la tratamentul clasic. Investigațiile vor urmări caracterizarea clinică, psihologică (comportament alimentar), hormonală (hormoni de stres, ghrelina, leptina, alte adipocitokine), moleculară și genetică (expresia ARNm al ghrelinei în mucoasa gastrică, mutații gena FTO). Datele achiziționate vor sta la baza proiectării unui sistem informatic ce va cerceta corelația între factorii clinico-biologici, cel genetic-molecular și eficacitatea tratamentului, conturând un algoritm terapeutic optimizat. **Finalitatea proiectului** va consta în edificarea unei structuri de cercetare interdisciplinare de referință, care să includă medici clinicieni, chirurgi specializați în chirurgia obezității, cercetători, psihologi. Sistemul informațional propus va asigura interacțiunea între acești specialiști precum și dezvoltarea unui mediu virtual complex, accesibil unor categorii extinse de medici, care să gestioneze, să analizeze, și să evaluateze seturi de date medicale în scopul asistării la luarea deciziei. Acest lucru va contribui implicit la reducerea erorilor medicale și la creșterea calității actului medical.

### **5. Membri în proiect:**

\* "Semnificația markerilor tumorali în cancerul de colon – studii comparative"  
Contract PNCDI: Programul VIASAN – Subprogramul 4 ; contract nr 369 / 2004

Categorie de proiect PED

Responsabil de proiect: Prof.Dr.Dragomirescu Corneliu

**Membru în echipa de cercetare: Conf.Dr.Ion Dina**

Valoarea proiectului: 2.000.000 lei

### **Rezumat**

Obiective generale: Realizarea unei cercetări complexe interdisciplinare, prin interconectarea domeniilor biologic, biochimic și medical; utilizarea unor metode moderne de biologie celulară și moleculară, prin cooperarea a trei parteneri cu resurse umane și materiale complementare capabile să conducă la o investigare aprofundată la nivel molecular și celular a modificărilor caracteristice proceselor de cancerogeneză de la nivelul colonului. Colectivele noastre de cercetare își propun să analizeze problema spinoasă a cancerului colorectal care, și la noi în țară, ia o tot mai mare amploare, precum și posibilitatea introducerii unei metodologii noi de diagnosticare a stadiului tumoral prin analizarea markerilor tumorali specifici cancerului de colon. Având în vedere dotarea performantă a partenerilor, proiectul își propune menținerea rețelei de cercetare în vederea realizării unei cercetări competitive pe plan internațional.

### **6. Membri în proiect:**

\* "Implicații ale răspunsului celular în infecțiile cu virusuri hepatice"  
Contract PNCDI ;Contract de finanțare Nr.119/2001 : Programul VIASAN – Subprogramul 4

Categorie de proiect CP-D

Director de proiect: CSPIII Georgeta Butur

Durata proiectului – 36 luni

Valoarea proiectului – 1.981.000.000 lei

### **Rezumat**

Acest proiect a fost coordonat de Secția de Patologie din Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniu Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș". Spitalul „Sf.Ioan” – Prin Clinica Medicală a colaborat la acest proiect pe baza unei convenții de colaborare.

Obiectivele pentru Spitalul „Sf.Ioan” au fost: selectarea pacienților cu infecții cronice virale în tratament cu interferon, recoltarea probelor biologice a biopsiilor hepatică, punerea la dispoziție a datelor de laborator, participarea la coroborarea datelor, interpretarea rezultatelor și elaborarea concluziilor finale.

## **PROGRAME NAȚIONALE**

### **Responsabil de proiect:**

- Program Național pentru tratamentul endoscopic al pacienților critici cu hemoragie digestivă superioară și protezare endoscopică digestivă (AP-ENDO) - 1 octombrie 2015 și în prezent

\*de la ultima promovare

### **Studii multicentrice internaționale**

#### **A. Investigator principal**

1. \* HEXAL - Nonsteroidal anti-inflammatory therapy study – Phase III clinical trial – Diclofenac in osteoarthritis 2004
2. \* MAGNUM II - Proton pump inhibitor therapy in reflux esophagitis – Phase III clinical trial 2004
3. \* COLO CP-01 Chemoprevention of colorectal Adenomas 2005
4. \* SYR-322 - Antidiabetic therapy (SYR 322 and Actos) in subjects with type II diabetes – Phase III clinical trial 2007
5. \* SYR 322 - Antidiabetic therapy (SYR 322 + Actos, SYR, Actos) in subjects with type II diabetes – Phase III clinical trial 2007
6. \* SYR 322 - OLE - open label extension SYR 322 in subjects with type II diabetes – Phase III clinical trial 2007
7. \* A phase II, randomized, multi-centre, double-blind, placebo-controlled trial of HMPL-004 - in patients with mild to moderate active ulcerative colitis with or without mesalamine 2008
8. \* A multicentre, multinational open study in patients with hepatic cirrhosis to characterise the association between the pharmacokinetics of NRL 972 and disease severity 2008
10. \* A multicentre, multinational epidemiological study to examine the natural course of disease progression in patients with hepatic cirrhosis 2008 – în desfășurare
11. \* A pilot study to evaluate the efficacy and safety of GFT 505 (80 mg) orally administered once daily for 28 days in atherogenic dyslipidaemic patients with abdominal obesity – Phase II A study 2009
12. \* Double blind, double-dummy, randomized, multicentre phase III study on the efficacy and tolerability of an 8-week oral treatment with 9 mg budesonide once daily vs. 3 mg budesonide three-times daily in patients with active Crohn's disease 2010
14. \* A randomized, multicenter, double-blind, parallel group, placebo-controlled, phase IIb, dose ranging study to investigate the efficacy and safety of LT-2 in patients with mesalazine - refractory ulcerative colitis 2010
15. \* A 12-week randomized, double-blind, placebo controlled trial to evaluate the efficacy, quality of life, safety and tolerability of prucalopride in male subjects with chronic constipation 2010
16. \* A randomized, double-blind, placebo controlled trial to evaluate the efficacy, quality of life, safety and tolerability of long term treatment ( 24 weeks) with prucalopride in subjects aged > 18 years with chronic constipation 2012
17. \* A multicenter , randomized , double-blind, placebo – controlled, parallel group study of oral CP 690, 550 as an induction therapy in subjects with moderate to severe ulcerative colitis 2012
18. \* A randomised, double-blind , double-dummy, multi-center, comparative parallel-group study to evaluate the efficacy of oral Rifamycin SV-MMX 400mg b.i.d. vs Rifamycin SV-MMX 600 mg t.i.d vs placebo in the treatment of acute uncomplicated diverticulitis 2013
19. \* A 12-week double-blind, randomised, placebo-controlled, paralle –group phase III study, followed by a 4-week randomised withdrawal period to evaluate the efficacy and safety of oral ibudutant 10 mg once daily in female patients with irritable bowel syndrome with diarrhea (IBS-D). 2014

\*de la ultima promovare

#### **B. Subinvestigator**

1. \* Imunohep versus subcutaneous unfractionated heparin in elderly patients with impaired renal function treated for acute deep vein thrombosis 2007

\*de la ultima promovare

## LISTA DE LUCRĂRI

**A. Lista celor 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii**

1. Semiologie medicală Voi.I (Coordonator: Prof.Dr.Ion Dina) Editura Universitară Carol Davila, Bucureşti 2018, ISBN 978-606-011-002-6.
2. Semiologie medicală Vol.II (Coordonator: Prof.Dr.Ion Dina) Editura Universitară Carol Davila, Bucureşti 2018, ISBN 978-606-011-013-2.
3. Hipertensiunea portală. **Ion Dina** 1 capitol (pag 638-652) din Gastroenterologie și Hepatologie clinică, Editura Medicală, Bucureşti 2018, ISBN: 978-973-39-0846-3.
4. Semiologia medicală în scenarii clinice. **Ion Dina** (prim autor). Editura didactică și pedagogică, Bucureşti 2014, ISBN 978-973-30-3785-9.
5. First Multicenter Study of Modified Release Phosphatidylcholine "LT-02 " in Ulcerative Colitis: A Randomized, Placebo-Controlled Trial in Mesalazine-Refractory Courses. Max Karner, Andreas Kocjan, Juergen Stein, Stefan Schreiber, Georg von Boyen, Peter Uebel, Carsten Schmidt, Limas Kupcinskas, **Ion Dina**, Frank Zuelch, Gerhard Keilhauer and Wolfgang Stremmel. Articol publicat în American Journal of Gastroenterology 2014; 109:1041-1051; doi: 10.1038/ajg.2014.104. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și BIOSIS, Current Contents/Clinical Medicine, Science Citation Index, SciSearch/SCI Expanded, EMBASE/Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Index Medicus, Research Information Systems/Reference Update, Biological Abstract, Chemical Abstracts,CAB Abstracts,Global Health, Derwent Journals Abstracted, PASCAL – FI 9,213 (2013), ISSN 0002-9270 (print), 1572-0241 (web).
6. Idiopathic colonic varices – case report and review of literature. **Ion Dina** (prim autor), Carmen Fierbințeanu-Braticevici. Articol publicat în Hepatitis Monthly, 2014, July 14(7): e18916. DOI: 10.5812/hepatmon.18916. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și Pub Med, National Library of Medicine, Elsevier, SCOPUS, DOAJ, WHO-EMRO Index Medicus, Index Copernicus, Directory of Research Journals Indexing, IranMedex, MagIran, ISC, FI=1,796 (2013), ISSN 1735-143X (print), 1735-3408 (web).
7. Partial Splenic Embolization for Hypersplenism in Cirrhotic Patients. A Case Series. Sedil Omer, Octavian Zara, Claudia Iacobescu, **Ion Dina**. (prim autor și corespondent) Articol publicat în Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, June 2014, Vol 23 No 2: 215-218. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și EMBASE/Excerpta Medica, Index Medicus, Medline/Pubmed, SCI-Expanded, JCR/S, EBSCO. FI=1,849 (2013), scor relativ de influență 0,518; ISSN :1841- 8724 (print), 1842-1121 (web)
8. Upper Gastrointestinal Bleeding in a Young Patient with Budd Chiari Syndrome due to a Mutation of Factor V Leiden: A Case Report. **Ion Dina** (prim autor și autor corespondent), Claudia Iacobescu, Adrian Goldiș. Articol publicat în Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, June 2013 Vol.22 No.2:213-215. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și EMBASE /Excerpta Medica, Index Medicus, Medline/Pubmed, SCI-Expanded, JCR/S, EBSCO. FI=1,849 (2013), scor relativ de influență 0,518; ISSN :1841- 8724 (print), 1842-1121 (web)
9. Noninvasive investigations for non alcoholic fatty liver disease and liver fibrosis. Carmen Fierbințeanu-Braticevici, **Ion Dina** (prim autor), Ana Petrișor, Laura Tribus, Lucian Negreanu, Cătălin Cârstoiu. Articol publicat în World Journal of Gastroenterology 2010, October 14; 16(38): 4784-4791. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și Pub Med/Medline, SciSearch, Journal Citation Reports, Index Medicus, Digital Object Identifier. FI 2,433 (2013); scor relativ de influență 0,693. ISSN :1007-9327(print), 2219-2840 (web)
10. Breviar Clinic de Ecografie Abdominală. Autor și coordonator: **Ion Dina** Editura Didactică și pedagogică, Bucureşti 2009 ISBN: 978-973-30-2604 -4
11. Liver involvement in Langerhans'cell histiocytosis: case report. **Ion Dina** (prim autor și autor corespondent), C. Copăescu, V. Herlea, F. Wrba, Claudia Iacobescu. Articol publicat în Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, March 2006 Vol.15 No.1, 57-59. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și EMBASE/Excerpta Medica, Index Medicus, Medline/Pubmed, SCI-Expanded, JCR/S, EBSCO. FI=1,849 (2013), scor relativ de influență 0,518; ISSN:1841-8724 (print), 1842-1121 (web)
12. řuntul portosistemnic transjugular intrahepatic – **Ion Dina** 1 capitol (pag 1239-1244) din Tratatul de Hepatologie, Editura Națională, București 2004, Colecția Tratate medicale. ISBN: 973-659-078-X
13. The transjugular liver biopsy. **Ion Dina** (prim autor), G Baltog, S Omer, C Neagu, D Georgescu. Articol publicat în Revista Noutatea medicală, Nr.1/ 1997, ISSN 1223-6929 (premiera națională).

**B. Teza de doctorat**

Supravegherea ecografică și punctia citologie – metode de diagnostic precoce a cancerului hepatic primitiv la pacienții cu ciroză hepatică. Conducător științific: Prof Dr.Carl Stanciu

- Doctor în medicină al Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa”, Iași, în urma susținerii tezei de doctorat la data de 30.X.1997, pe baza avizării Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, aprobată prin Ordinul Ministerului Învățământului Nr. 3428 din 17.03.1998

## Rezumat

Cancerul primiv hepatic are, conform datelor statistice, o distribuție a incidentei extrem de variabilă cuprinsă între 112,9 cazuri la 100.000 de locuitori cu o mare variabilitate geografică. Din acest punct de vedere România se află plasată într-o zonă cu incidentă mică, comparabilă cu alte țări din regiune. Cea mai mare parte a cazurilor de cancer hepatic primiv întâlnite în țara noastră sunt grefate pe ficat cirotic. De aceea se impune identificarea unei metodologii de urmărire a malignizării nodulilor hepatici de regenerare din ciroză. În această teză sunt analizate următoarele metode de explorare: ultrasonografia standard și Doppler color, dozarea alfa-1-fetoproteinării serice care sunt completate de *punctia biopsie hepatică ecoghidată*. Elaborarea acestei lucrări s-a bazat pe analiza unor loturi extinse de bolnavi cu ciroză și carcinoame hepatocelulare. Materialul cazuistic a fost realizat printr-un studiu retrospectiv și prospectiv al cancerului hepatic primiv (CHP) alcătuit din: cazuistica Clinicii Medicale a II-a Gastroenterologie de la Spitalul Clinic "Sf. Spiridon" Iași din perioada 1991 - 1993, care include un lot de 131 de bolnavi cu cancer hepatic primiv, din cazuistica Clinicii Medicale de la Spitalul Clinic "Sf.Ioan" București aceasta include un lot de 943 de bolnavi cu ciroză hepatică și un număr de 123 de bolnavi cu cancer hepatic primiv, internați în clinică în perioada 1986 – 1995 și dintr-un studiu necroptic al Serviciului de Anatomopatologie efectuat pe perioada 1986 - 1995, în care au fost incluși bolnavii decedați cu afecțiuni cronice hepatice și cancere hepatice primitive. Pentru comparație a mai fost folosită în această lucrare statistică Serviciului de Oncologie de la Spitalul "Sf.Ioan" din perioada 1995 - 1996, care se referă la un număr de 3520 de cazuri de bolnavi cu tumori maligne precum și unele date statistice privind incidentă și prevalența cancerului primiv de ficat în România, date ce au fost furnizate de către Centrul de Calcul, Statistică Sanitară și Documentare Medicală București. Lotul principal urmărit în perioada iulie 1994 - iulie 1997 format din 264 de bolnavi cu ciroză hepatică, care au fost urmăriți secvențial la un interval de două luni, clinic și printr-o metodologie complexă de explorare, lot ce face obiectul principal de studiu al tezei privind rezultatele obținute (clinic, biologic și imagistic). Concluziile tezei de doctorat cu titlul *Supravegherea ecografică și punctia citologică – metode de diagnostic precoce a cancerului hepatic primiv la pacienții cu ciroză hepatică* în care se tjene cont de numărul mare al bolnavilor cu ciroză hepatică și care au un risc binecunoscut de a dezvolta un carcinom hepatocelular, modalitatea practică de urmărire a acestora, în vederea depistării precoce a cancerului hepatic primiv este reprezentată de supravegherea ecografică constantă a acestora, la 2 luni interval, completată cu dozarea alfa-1-fetoproteinării serice și punctiei hepatice ecoghidate. După un diagnostic citologic sau histopatologic cert, bolnavii ar trebui să intre într-un program de selecție în vederea rezecției chirurgicale curative, a transplantului hepatic sau în vederea tratamentului intervențional paliativ prin alcoolizare percutană. Aceasta din urmă se practica în cazul nodulilor tumorali de până la 5 cm sau, prin embolizare și chemoembolizarea transarterială, în cazul pacienților cu noduli multiplii sau cu carcinoame hepatocelulare cu diametre mai mari de 5 cm. În lucrare au fost analizate și alte explorări paraclinice neinvazive. Considerăm totuși că pentru depistarea precoce a carcinomului celular grefat pe ficat cirotic explorarea prin punctie biopsie hepatică ecoghidată cu ac Chiba, oferă date suficiente de evaluare printr-o sensibilitate de 72,41% și o specificitate de 44%. Explorarea cu sensibilitatea cea mai mare este reprezentată de examenul ecografic: sensibilitate de 82,35% și respectiv 68,70% date comparabile cu cele din literatură. Comparând punctia citologică ecoghidată cu ecografia standard, remarcăm o sensibilitate de 72,41% și o specificitate de 44% a punctiei citologice. Nu există nici o diferență statistică între cele două metode ( $\chi^2 = 0,86 < 3,841$  deci N.S.) judecând după procentul rezultatelor fals pozitive.

În încheiere, considerăm necesar să subliniem că în cazurile de ciroză hepatică, îndeosebi a celor cu etiologie virală ca și în cazul celor cu etiologie alcoolo-virală, există un risc de malignizare crescut, iar diagnosticul precoce al hepatocarcinomelor poate fi obținut numai dacă se procedează tehnic aşa cum sunt și datele din literatură, comentate atât în partea generală cât și în partea specială a acestei lucrări. Punctia hepatică ecoghidată cu ac Chiba ne permite pe baza examenului citologic precizarea diagnosticului de carcinom hepatocelular și abordarea terapeutică adecvată chirurgicală sau non-chirurgicală.

## Summary

Hepatocellular cancer presents, according to statistics, an extremely variable incidence with a maximal incidence of 112,9 cases at 100.000 inhabitants and at the same time with a wide geographic variability. From this point of view, Romania is considered to have a low incidence, comparable with other countries in our region. The most cases of liver cancer are developed on liver cirrhosis. For this reason, it is necessary to identify a method of surveillance of the malignant transformation of hepatic regenerative nodules. The paper analyses the following investigations: standard ultrasonography and color Doppler, the value of serum alpha fetoprotein, that are completed with ultrasound guided liver biopsy. The design of this study was based on the analysis of extensive cohorts of patients with liver cirrhosis and liver cancer. It combined a prospective and also a retrospective study of hepatocellular carcinoma formed of: 131 patients with liver cancer from Medical Clinic of Sf Spiridon Hospital Iasi admitted between 1991 and 1993, a cohort of patients from St John Emergency Hospital consisted of 943 patients with liver cirrhosis and 123 patients with liver cancer admitted between 1986 and 1995, a necroptic study of Histopathology Department performed between 1986 and 1995 that included patients who died because of chronic liver disease and liver cancer. For comparison, we used on one hand the statistics of Oncology Department of St John Hospital from 1995-1996, that included 3520 patients with malignant tumors and on the other hand some statistics data regarding the incidence and prevalence of liver cancer in Romania, data that was provided by the Center of calculation, Sanitary Statistics and Medical

Documentation from Bucharest. The main cohort followed between july 1994 and july 1997 was formed by 264 patients with liver cirrhosis, that were repeatedly examined at two months interval both clinically and using a complex methods of investigation, cohort that represents the principal object of the paper regarding the results (clinical, biological and imagistica). The conclusions of the PhD paper with the title: "Ultrasonographic surveillance and citologic liver biopsy – methods of early diagnosis of liver cancer in patients with liver cirrhosis", that analysed an important number of patients with liver cirrhosis with a well known risk of cancer development, consist of the practical modality of surveillance in order to identify early hepatic cancer that is represented by ultrasonography performed at two months completed with alpha fetoprotein value and ultrasound guided liver biopsy. After a certain histopathologic diagnosis, the patients should be selected either for curative surgical resection, liver transplantation or interventional palliative treatment through percutaneous alcohol injection. This last method is used in case of nodules lesser than 5 cm or transarterial embolisation in case of patients with multiple nodules or hepatocellular carcinomas higher than 5 cm. The paper analyses some other noninvasive paraclinical methods. We considered, by all means that for an early identification of hepatocellular carcinoma developed on liver cirrhosis, the liver biopsy guided ultrasonographically with Chiba needle, offered sufficient data with a sensibility of 72,41% and specificity of 44%. The method with higher sensibility is represented by abdominal ultrasound: sensibility of 82,35% and respective 68,70%, data comparable with literature. Comparing the ultrasound guided citologic biopsy with standard ultrasonography we observed a sensibility of 72,41% and a specificity of 44% of citologic biopsy. There is no difference between the two methods ( $\chi^2 = 0,86 < 3,841$  so unsignificant), considering the rate of false positive results. Finally we consider necessary to underline that in cases with liver cirrhosis, especially of viral and alcoholic etiology, there is a high risk of malignant transformation and early diagnosis of hepatocarcinomas can be achieved only if we proceed like that; the data from literature confirm this, and are commented in general part of the paper as well as in the special part. The ultrasound guided liver biopsy using Chiba needle can provide through citologic examination the diagnosis of hepatocarcinoma as well as the specific method of treatment either surgical or non surgical.

### C. Cărți

#### I. Cărți în edituri naționale, ca prim autor / coordonator: Total 5

1. Semiologie medicală Vol.I (Coordonator: **Prof.Dr.Ion Dina**) Editura Universitară Carol Davila, București 2018, ISBN 978-606-011-002-6.
2. Semiologie medicală Vol.II (Coordonator: **Prof.Dr.Ion Dina**) Editura Universitară Carol Davila, București 2018, ISBN 978-606-011-013-2.
3. \* „Breviar clinic de ecografie abdominală”  
Autor și Coordonator: **Ion Dina**  
9 capitole, 172 pagini, Editura Didactică și pedagogică București, 2009, ISBN: 978-973-30-2604-4
4. \* Breviar clinic de ecografie obstetricală”  
Coordonator: **Ion Dina**  
8 Capitole, 178 pagini , Editura Didactică și pedagogică București, 2010, ISBN:978-973-30-2625-9
5. \* Semiologia medicală în scenarii clinice  
Autor și coordonator: **Ion Dina**  
Editura didactică și pedagogică, București 2014, ISBN: 978-973-30-3785-9

#### II. Capitole în tratate în edituri naționale

1. Endoscopie Gastrointestinală Clinică, Editura Hipocrate. **Ion Dina** capitol XII Anatomia endoscopică postchirurgicală București 2022 ISBN 9786069517857
2. Hipertensiunea portală. **Ion Dina** 1 capitol (pag 638-652) din Gastroenterologie și Hepatologie clinică, Editura Medicală, București 2018, ISBN: 978-973-39-0846-3.
3. \*Hipertensiunea portală și complicațiile ei.  
Coordonator: Carmen Fierbintenu-Braticevici, 12 capitole, 280 pagini  
Autor unic **Ion Dina**: 1 capitol: Hemoragia variceală pag.146-173, Editura Cermaprint București , 2009, ISBN: 978-973-1887-70-8
4. \*Tratat de Nefrologie  
Coordonator: Prof.Dr.Alexandru Ciocalteu, 20 capitole, 701 pagini  
Coautor: **Ion Dina**: 1 capitol: Rinichiul în alte boli (3 autori). Editura Național, București 2006, ISBN: 973-659-124-7
5. \*Tratat de Hepatologie  
Coordonator: Prof.Dr.Mircea Grigorescu, 58 capitole, 1258 pagini  
Autor unic **Ion Dina**: 1 capitol: řuntul portosistemic transjugular intrahepatic pag 1239-1244, Editura Național, București 2004, Colecția Tratate medicale. ISBN: 973-659-078-X
6. Tratat de Patologie Chirurgicală Vol I

- Coordinator: Prof.Dr.Nicolae Angelescu, 1578 pagini,  
 Coautor **Ion Dina**: 1 capitol (4 autori): Notiuni de endoscopie digestivă terapeutică, pag 177-185 , Editura Medicală, Bucureşti 2003
7. Boli Interne Vol II (reeditat 1999-2005)  
 Coordonator: Prof.Dr.Dan Georgescu , 15 capitole, 1359 pagini  
 Autor unic **Ion Dina**: 3 capitole: Manifestările clinice și sindroamele majore în patologia digestivă pag.761-815, Explorarea paraclinică în patologia digestivă pag.816-836, Patologia hepatobiliară pag.951-1016, Editura Național Bucureşti 1998, ISBN:973-9308-25-2.
  8. Boli Interne Vol I (reeditat 1999-2005)  
 Coordonator: Prof.Dr.Dan Georgescu , 21 capitole, 758 pagini  
 Coautor **Ion Dina** (20 autori) Editura Național Bucureşti 1998, ISBN:973-9308-25-2.
  9. Produse farmaceutice (reeditat 1997-2005)  
 Coordonator: Prof.Dr.Dan Georgescu, 1661 pagini,  
 Coautor **Ion Dina**: (25 autori): Medicația prokinetică, Inhibitori H2, Inhibitori de pompă de protoni, Imunomodulatoare, Hepatoprotectoare, Antiemetice, Editura Medicală Națională, Bucureşti 1997, ISBN:973-8194-48-2.

#### D. Articole publicate în reviste medicale indexate în baze de date internaționale

##### I. Articole publicate în extenso în reviste medicale indexate ISI cu FI (factor de impact):

###### 1 a. Articole publicate în extenso în reviste medicale indexate ISI cu FI în calitate de autor principal:

1. Low-Cost Predictors for Liver Function and Clinical Outcomes after Sustained Virological Response in Patients with HCV-Related Cirrhosis and Thrombocytopenia. Omer Secil, Iftime Adrian, Constantinescu Illeana, **Ion Dina**. Medicina (Kaunas, Lithuania), 2023 Jan ; vol 59 (1): 146. doi:10.3390/medicina59010146. Impact Factor 2022-2023: 2,948.
2. Particularities and Comorbidities in Very Elderly Patients with Hypertension and Atrial Fibrillation. Balaceanu Alice, Stirban Raluca Elena, Draganescu Cristiana, Voiculeț Cornelia, Zara Octavian, Balaceanu Beatrice, Gurau Dorin Cristian, **Dina Ion**. Journal of Hypertension 2021 Apr; vol 39 ( Suppl 1): p e100.
3. Hyposplenism, Hashimoto's Autoimmune Thyroiditis and Overlap Syndrome ( Celiac Disease and Autoimmune Hepatitis Type 1 ). Balaceanu, Omer, Stirban, Zara, **Dina**. American Journal of Medical Sciences, 2020 sept, vol 360 (3) 293-299. Impact factor 2023: 3,4623.
4. Incidental case of primary renal lymphoma (PRL) in a patient with chronic hepatitis C infection. Report of a case; Lîtescu,Vrabie, **Dina** I. Romanian Journal of Morphology and Embryology; 2020 vol 61 (3): 929-934. Impact factor 2023: 0,833.
5. Surgical management of urothelial cancer in a cirrhotic patient after partial splenic embolisation. **Ion Dina**, Cornelia Voiculeț, Dragoș Georgescu, Adriana Luminița Gurghean, Alina Pleșa, Octavian Dumitru Zară. Articol publicat în Prz Gastroenterol 2019; 14(4):298-301; DOI: <https://doi.org/10.5114/pg.2019.90256>. FI=1,04, ISSN:1895-5770, eISSN:1897-4317
6. Cecal Malakoplakia – an unusual cause of anemia in liver cirrhosis. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, Nicolae Iordache, Sergiu Gheorghita, Adriana Gûrghean. Articol publicat în Journal of Gastrointestinal and Liver Disease Vol.28 Nr.3 Sept.2019; DOI: <https://dx.doi.org/10.15403/jgld-418>. FI=2,06, ISSN:1842-1121, ISSN (print): 1841-8724
7. Zenker's diverticulum and squamous esophageal cancer: a case report. **Dina Ion**, Ginghina Octav, Toderescu Corina D, Bălălău Cristian, Galateanu Bianca, Negrei Carolina, Iacobescu Claudia. Journal of Mind and Medical Sciences: 2017 Vol.4; Iss.2, Article 15. DOI: 10.22543/7674.42.P193197, ISSN 2392-7674 Available at: <http://scholar.valpo.edu/jmms/vol4/iss2/15>
8. Idiopathic colonic varices – case report and review of literature. **Ion Dina** (prim autor), Carmen Fierbințeanu-Braticevici. Articol publicat în Hepatitis Monthly, 2014, July 14(7): e18916. DOI: 10.5812/hepatmon.18916. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și Pub Med, National Library of Medicine, Elsevier, SCOPUS, DOAJ, WHO-EMRO Index

9. Partial Splenic Embolization for Hypersplenism in Cirrhotic Patients. A Case Series. Secil Omer, Octavian Zara, Claudia Iacobescu, **Ion Dina** (prim autor și autor corespondent) Articol publicat în Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, June 2014, Vol.23 No 2: 215-218 Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și EMBASE/Excerpta Medica, Index Medicus, Medline/Pubmed, SCI- Expanded, JCR/S, EBSCO. FI=1,849 (2013), scor relativ de influență 0,518; ISSN:1841-8724 (print), 1842-1121(web)
10. 10.Upper Gastrointestinal Bleeding in a Young Patient with Budd Chiari Syndrome due to a Mutation of Factor V Leiden: A Case Report. **Ion Dina** (prim autor și autor corespondent), Claudia Iacobescu, A Goldiş. Articol publicat în Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, 2013, vol 22, No 2:213-215. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și EMBASE/Excerpta Medica, Index Medicus, Medline/Pubmed, SCI-Expanded, JCR/S, EBSCO. FI=1,849(2013), ISSN:1841-8724 (print), 1842-1121 (web)
11. Noninvasive investigations for non alcoholic fatty liver disease and liver fibrosis. Carmen Fierbințeanu-Braticevici, **Ion Dina** (prim autor), Ana Petrișor, Laura Tribus, Lucian Negreanu, Cătălin Cârstoiu. Articol publicat în World Journal of Gastroenterology 2010, October 14; 16(38): 4784-4791. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și Pub Med/Medline, SciSearch, Journal Citation Reports, Index Medicus, Digital Object Identifier. FI 2,433 (2013); scor relativ de influență 0,693. ISSN :1007-9327 (print), 2219-2840 (web). Citari 25 /11(ISI)
12. Clinical factors and biomarkers in ovarian tumors development. Camelia Doina Vrabie, Angela Petrescu, Maria Waller, **I Dina** (prim autor). Articol publicat în Romanian Journal of Morphology and Embryology 2008, 49(3): 327-338. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și National Library of Medicine, Pub Med, SCOPUS, Embase, SJR, Index Copernicus, CNCS. FI = 0,713; scor relativ de influență = 0,138, ISSN 1220-0522 (print), 2066-8279 (web)
13. The usefulness of immunohistochemistry in sporadic colorectal cancer. Camelia Doina Vrabie, M Ceaușu, Angela Petrescu, Maria Waller, **I Dina** (prim autor). Articol publicat în Romanian Journal of Morphology and Embryology 2008, 49(4): 525-535 Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și National Library of Medicine, Pub Med, SCOPUS, Embase, SJR, Index Copernicus, CNCS. FI = 0,713; scor relativ de influență = 0,138, ISSN 1220-0522 (print), 2066-8279 (web)

**I b. Articole publicate în extenso în reviste medicale indexate ISI cu FI în calitate de coautor:**

1. Surgery for Inflammatory Bowel Disease in the Era of Biologic Therapy: A Multicenter Experience from Romania. Christopher Pavel, Mircea Diculescu, Gabriel Constantinescu , Oana-Mihaela Plotogea,Vasile Sandru, Corina Meianu, **Ion Dina**, Ioana Pop, Andreea Butuc, Mariana Mihaila and Madalina Stan-Ilie. Articol publicat in Medicina 2023; 59, revistă indexată în Thomson Reuters (ISI), Impact Factor: 2,6 (2022), Science Citation Index Expanded (SCIE, Web of Science).
2. Arterial Hypertension and Very Elderly Patients. The Experience of an Internal Medicine Department. Grigore Cristiana ; Balaceanu Beatrice, Gurau Cristian Dorin ; Giuglea Carmen ; **Dina Ion** ; Balaceanu Alice. Journal of Hypertension 2023 Jun 41 (3): e174. Journal Impact Factor 2022-2023: 4,9. ISSN-0263-6352, eISSN 1473-5598.
3. Electrolyte Imbalances in the Context of Sars-Cov-2 Infection in Hypertensive Patients. Grigore Cristiana, Balaceanu Beatrice, Gurau Cristian Dorin, Giuglea Carmen, **Dina Ion**, Balaceanu Alice. Journal of Hypertension 2023 Jun 41 (3): e190. Journal Impact Factor 2022-2023 : 4,9. ISSN-0263-6352, eISSN-1473-5598.
4. Management of Postpartum Extensive Venous Thrombosis after Second Pregnancy. Tiron Andreea Taisia , Briceag Anca Filofteia, Moraru Liviu, Balaceanu Lavinia Alice, **Dina Ion**, Caravia Laura. Medicina-Lithuania 2023, 59 (5), 871. doi: 10.3390/medicina59050871.
5. New Onset of Hypertension in Patients Admitted for Infection with Infection Sars-Cov-2 Virus. Stirban Raluca, Grigore Cristiana, Dragoi Doina, Balaceanu Beatrice, Gurau Cristian-Dorin, Voiculeț, Cornelia, Zaharia Magda , Zara, Octavian, Popa Gelu, Giuglea Carmen, Calin Camelia, **Dina Ion**, Balaceanu Alice. Journal of Hypertension 2022 Jun, Volume 40 (Suppl 1): p e180-e181.

6. Particularities of Hypertensive Patients with Metabolic Syndrome, Admitted for Sars-Cov-2 Infection to a Clinical Emergency Hospital. Stirban Raluca, Grigore Cristiana, Dragoi Doina, Balaceanu Beatrice, Gurau Cristian-Dorin, Voiculeț Cornelia, Zaharia Magda, Dediu Giorgiana, Zara Octavian, Giuglea Carmen, Calin Camelia, **Dina Ion**, Balaceanu Alice. Journal of Hypertension, 2022 Jun, Volume 40 (Suppl 1): p e 181.
7. It Is Something Making the Difference Between Hypertensive Patients with Metabolic Syndrome Versus Hypertensive Patients Without Metabolic Syndrome in Sars-Cov-2 Infection? Stirban Raluca, Dragoi Doina, Grigore Cristiana, Balaceanu Beatrice, Gurau Cristian-Dorin, Voiculeț Cornelia, Zaharia Magda, Zara Octavian, Dediu Giorgiana, Giuglea Carmen, Calin Camelia, **Dina Ion**, Balaceanu Alice. Journal of Hypertension, 2022 Jun, Volume 40 ( Suppl 1): p e 271- e272.
8. Epithelioid hemangioendothelioma - an unexpected diagnosis of a mediastinal tumor with extensive local thrombosis, Litescu M, Abduraim Tamer, Paverman L., Vrable C D **Dina Ion**, Plesea IE, Grigorean VT. Romanian Journal of Morphology and Embryology, Nov. 2022, Volume 63 (1): 197-202, DOI:10.47162/RJME.63.1.21.
9. May inflammatory markers be used for monitoring the continuous positive airway pressure effect in patients with obstructive sleep apnea and arrhythmias? Dediu GN, Diaconu CC, Dumitache Rujinski S, Iancu MA, Balaceanu LA, **Dina I**, Bogdan M. Med Hypotheses (FI=1,06). 2018 Jun;115:81-86. doi: 10.1016/j.mehy.2018.04.003.
10. First Multicenter Study of Modified Release Phosphatidylcholine "LT-02" in Ulcerative Colitis: A Randomized, Placebo-Controlled Trial in Mesalazine-Refractory Courses. Max Karner, Andreas Kocjan, Juergen Stein, Stefan Schreiber, Georg von Boyen, Peter Uebel, Carsten Schmidt, Limas Kupcinskas, **Ion Dina**, Frank Zuelch, Gerhard Keilhauer and Wolfgang Stremmel. Articol publicat în American Journal of Gastroenterology 2014; 109:1041–1051; doi: 10.1038/ajg.2014.104. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și BIOSIS, Current Contents/Clinical Medicine, Science Citation Index, SciSearch/SCI Expanded, EMBASE/Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Index Medicus, Research Information Systems/Reference Update, Biological Abstract, Chemical Abstracts, CAB Abstracts, Global Health, Derwent Journals Abstracted, PASCAL – FI 9,213 (2013), ISSN 0002-9270 (print), 1572-0241 (web)
11. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Trial to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Prucalopride in Men With Chronic Constipation. Yan Yiannakou, Hubert Piessevaux, Michel Bouchoucha, Ingolf Schieffke, Rafal Filip, Libor Gabalec, **Ion Dina**, David Stephenson, Rene Kerstens, Kevin Etherson and Amy Levine . Articol publicat în Am J Gastroenterol 2015; 110:741–748; doi: 10.1038/ajg.2015.115; published online 14 April 2015. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și BIOSIS, Current Contents/Clinical Medicine, Science Citation Index, SciSearch/SCI Expanded, EMBASE/Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Index Medicus, Research Information Systems/Reference Update, Biological Abstract, Chemical Abstracts, CAB Abstracts, Global Health, Derwent Journals Abstracted.

## **II. Articole publicate în extenso în reviste medicale indexate ISI fără FI în calitate de autor principal:**

- 1.Primary Hyperparathyroidism with Systemic Impact. Dediu Giorgiana; Dragomir Patricia; Balaceanu, Alice; **Dina Ion**. Proceedings of the 35th Balkan Medical Week on Healthy Ageing - An Endless Challenge. Athens, Greece, Sep 25-27, 2018 Pages: 176-181

## **III. Articole publicate în extenso în reviste medicale indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI:**

1. Gave Syndrome – a rare and mysterious cause of gastrointestinal hemorrhage in the elderly. Simache, Balaceanu, Voiculeț, Omer, **Dina**, Zaharia. Internal Medicine 2019 vol 16(4): 73 -82.
2. The effect of continuous positive airway pressure on blood pressure in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Dediu, Dragomir, Diaconu, Balaceanu, **Dina**, M Bogdan. Archives of the Balkan Medical Union 2017 vol 52 (4): 430-433
3. Hypertension in a young male patient : chronic stress as the only trigger. Alice Balaceanu, Olteanu, Diaconu, **Dina**, C Diaconu. Archives of the Balkan Medical Union 2017 vol 52 (2 ): 11-16
4. Unusual cause of proctorrhagia for gastroenterologists: rectal Kaposi's sarcoma. **Ion Dina**, Ginghina,Iacobescu, Zurac, Olsavzky, Negrei. Archives of the Balkan Medical Union 2017 vol 52 (3) 349-352.

5. Influence of pre-operative chemotherapy on hepatic morpho-pathology. Carolina Negrei, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Daniel Boda, Bianca Gălățeanu, Miriana Stan, Cristian Babalau, Claudia Gutu, Corina Dalia Toderescu, George Ciprian Pribac, **Ion Dina**. Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal) Vol.XIX, ISSUE 4,2016, pp.28-34
6. Mediastinal sarcoidosis mass revealed by progressive dysphagia – case report. **Ion Dina**, Octav Ginghină, Razvan Iosifescu, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Corina Dalia Toderescu, George Ciprian Pribac, Bianca Gălățeanu, Cristian Babalau, Claudia Gutu, Carolina Negrei. Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal) Vol.XIX, ISSUE 4,2016, pp.35-38;
7. A rare gluteal tumor: basaloid squamous cell carcinoma. **Ion Dina**, Carmen Giuglea, Camelia Vrable, Maria Berechet. Articol publicat în Clinical Dermatology 2014;2(3):133-135.doi:10.11138/cderm/2014.2.3.133; Revistă indexată în PubMed Central. ISSN 2282-4103 (web)
8. Atypical Evolution of Peptic Ulcer Disease in a Chronic Hemodialyzed Patient. D.Baboi, Cristiana David, Illeana Peride, A.Niculae, B.Geavlete, I.A.Checheriță, **I.Dina**. Articol publicat în Revista Medicină Modernă 2014, vol 21 nr.14, p319-322. Revistă indexată în EBSCO, Index Copernicus, CNCSIS B+. ISSN 1223-0472
9. Correlations between Hypercalcemia and Endoscopic Findings in HD Patients - A Prospective Study. D.Baboi, Cristiana David, Illeana Peride, A.Niculae, I.A.Checheriță, **I.Dina**. Articol publicat în Revista Medicină Modernă 2014, vol 21 nr.14. p.273-280. Revistă indexată în EBSCO, Index Copernicus, CNCSIS B+. ISSN 1223-0472
10. Long-standing iron-deficiency anemia in an atypical cellac disease-case report. **I Dina**, C Iacobescu, C Vrable, Omer S. Articol acceptat pentru publicare in Journal of Medicine and Life, vol 7 special Issue 4, 2014. Revista indexata in Pub Med, Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, CNCSIS B+ ISSN 1844-122x ( print); 1844-3117, 1844-3109 (on line)
11. Measuring the hepatic venous pressure gradient in the upper digestive hemorrhages. Omer S, Zara O, **Dina I**. Articol acceptat pentru publicare in Journal of Medicine and Life, vol 8 Issue 1. January-march 2015. Revista indexata in Pub Med, Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, CNCSIS B+ ISSN 1844-122x ( print); 1844-3117, 1844-3109 (on line)
12. Spleen preservation in a caudal pancreatic serous cystadenoma – case report. **I. Dina** , O.Ginghina, Claudia Iacobescu, Camelia Vrable, Clarisa Gidea, R.Munteanu, R.Iosifescu, N.Iordache. Articol acceptat pentru publicare in Journal of Medicine and Life, vol 8 Issue 1. January-march 2015. Revista indexata in Pub Med, Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, CNCSIS B+ ISSN 1844-122x ( print); 1844-3117, 1844-3109 (on line)
13. Results of prevalence study regarding comorbidities for various patients. A.Capisizu, A Zamfirescu, SM Aurelian, **I Dina**. Articol publicat în Revista Română de Statistică nr.5/2013. Revistă indexată în DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, ICAAP. ISSN 1018-046X (print), 1844-7694 (web)
14. Drug – induced hepatitis secondary to chemotherapy for nasopharyngeal carcinoma. **Ion Dina**. Articol publicat în Exp Clin Hep 2013; 9:16-18. Revistă indexată în Index Copernicus, ISSN:1734-3038
15. Therapeutical approach in the portal hypertension from the liver cirrhosis. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu. Articol publicat în Annals of Fundeni Hospital, 2010 July-Dec vol 15, No 3-4; Revistă indexată în EBSCO, Google Scholar, J-Gate, ISSN 1224-3450 (web)
16. A duodenal adenocarcinoma with unpredictable outcome in a patient with compensated cirrhosis. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, R.Vizeteu, M.Damian, Camelia Vrable. Articol publicat în Annals of Gastroenterology&Hepatology 2010 june-vol1, No1 ([www.slm-gastroenterology.com](http://www.slm-gastroenterology.com))
17. Severe thrombocytopenia induced by pegylated interferon – alpha 2b: A case report. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu. Articol publicat în Exp Clin Hep 2010;6(3-4): 41-43. Revistă indexată în Index Copernicus, ISSN:1734-3038
18. Gastrointestinal stromal tumor with upper digestive hemorrhage – a case report. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, GA Baltog, D Ghiga, C Vrable. Articol publicat în Annals of Fundeni Hospital 2009, vol 14, No 1-2; Revistă indexată în EBSCO, Google Scholar, J-Gate, ISSN 1224-3450 (web)
19. Inflammatory, degenerative and vascular lesions in long-term dialysed patients. Camelia Doina Vrable, Angela Petrescu, Maria Waller, M Cojocaru, Alex Ciocalteu, **I Dina**. Articol publicat în Romanian Journal of Internal Medicine 2009;47(2):149-159. Revistă indexată în Current Contents/Clinical Practice, Index Medicus/Medline and Excerpta Medica/Embase; ISSN 1582-3296.
20. Microscopic colitis – review. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, GA Baltog, C Vrable. Articol publicat în Annals of Fundeni Hospital 2009, vol 14, No3-4. Revistă indexată în EBSCO, Google Scholar, J-Gate, ISSN 1224-3450 (web)
21. Liver involvement in Langerhans'cell histiocytosis: case report. **Ion Dina** (prim autor și autor corespondent), C Copăescu, V Herlea, F Wrba, Claudia Iacobescu. Articol publicat în Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, March 2006 Vol.15 No.1, 57-59. Revistă indexată în Thomson Reuters (ISI) și EMBASE/Excerpta Medica, Index Medicus, Medline/Pubmed, SCI-Expanded, JCR/S, EBSCO. FI = 1,849 (2013), ISSN :1841- 8724 (print), 1842-1121 (web)

#### IV. Articole publicate în extenso în reviste medicale neindexate în baze de date internaționale

1. Worsening Renal Function in Elderly Patients with Heart Failure and Chronic Kidney Disease Alice Bălăceanu, Carmen Bogeau, Răzvan Dragomirescu, Camelia Diaconu, Gheorghita Aron, **Ion Dina**. An Update. Modern Medicine. 2016, 23(1): 60-63 indexed by EBSCO and INDEX COPERNICUS ISSN 2360-2473 ISSN-L1223-0472 CNCS Category B+

- journal
2. Dynamics of medical specialties. Chiurciu C.I., Nedelciu A., Răduțu D., Stirbu T., **Ion Dina**. Articol publicat în Journal of Hygiene and Public Health, vol.62, nr.4/2012. Revistă recunoscută CNCSIS B+. ISSN 1221-2520 (print), 2069-3001(web)
  3. Efficacy of infliximab in inflammatory bowel diseases – a short series of clinical cases. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, Raluca Oprea, Camelia Vrăbie. Articol publicat în Annals of Academy of Romanian Scientists 2011, vol 2, Nr 2. ISSN 2067-7766
  4. Endoscopic, chromoendoscopical and histological aspects in patients with chronic gastritis and antibodies against Helicobacter Pylori. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, Camelia Vrăbie. Articol publicat în Noutatea medicală, 2010 Vol 18, nr 4. Revistă recunoscută CNCSIS, ISSN 1223-6929
  5. Histological aspects and flowcytometric immunophenotyping in patients with chronic gastritis and antibodies against Helicobacter pylori. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, Camelia Vrăbie, Lorelai Brașoveanu, Mirela Hirt. Articol publicat în Annals of Academy of Romanian Scientists, 2010. volume 1, number 2 ; ISSN 2067-7766
  6. Ultrasound diagnosis of circumscribed lesions of the liver. **Ion Dina**, Secil Omer, Georgia Baltog, Raluca Popescu, Dan Cristescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, Vol VI, Nr.1-2, 2003
  7. Depistarea precoce a carcinomului hepatocelular. **I Dina**, R Popescu, D Georgescu. Revista Medicina Modernă, 1999, august, vol VI, Nr 8, ISSN 1223-0472
  8. Cancerul hepatic primiv ca problemă de sănătate mondială. **Ion Dina**, G. Aron, O Secil, R Popescu, P Bunuș, D Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999 vol III nr 7-8.
  9. Paliajile endoscopice în afecțiunile digestive. **I Dina**, A Marișescu, M Necula, P Bunuș, D Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999 vol III, nr 11-12
  10. řuntul portosistemnic transjugular intrahepatic. **Ion Dina**, Dan Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999, nr.9-10
  11. Sindromul de oboseală cronică. **Ion Dina**, R Ștefan, G Lorenta. Articol publicat în Medical Update, 1999 decembrie
  12. Trombembolismul pulmonar-diagnostic clinic, echocardiografic și prin scintigramă pulmonară de perfuzie. R Ștefan, **Ion Dina**, S Omer, D Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999, nr 9-10
  13. Tehnici intervenționale în tratamentul carcinomului hepatocelular. G Baltog, **Ion Dina**, S Omer, D Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999 nr. 9-10
  14. Locul punctiei hepatică în diagnosticul hepatitelor cronice. R Poescu, O Secil, **Ion Dina**, D Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999, nr 9-10
  15. Anatomopatologia cancerului hepatic primiv. **I Dina**, G Aron, C Vrăbie, R Bunus, D Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999, vol III nr 5-6
  16. Depistarea precoce a carcinomului hepatocelular. **I Dina**, G Aron, R Poescu, M Necula, D Georgescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1999 vol III, nr 5-6
  17. Tratamentul cu interferon în hepatitele cronice virale. S.Omer, G.Baltog, **I.Dina**, I.Constantinescu, A.Culeșeanu, D.Gerogescu. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1998, vol II nr 7
  18. Factori de creștere în oncogeneză. **Ion Dina**, H Bumbea, G Baltog, C Verzea. Articol publicat în Revista Medicală Națională, 1997, vol 1, nr. 2
  19. The transjugular liver biopsy. **Ion Dina**, G Baltog, S Omer, C Neagu, D Georgescu. Articol publicat în Revista Noutatea Medicală, Nr.1/ 1997, ISSN 1223-6929 (premiera națională).

#### E. Rezumate publicate în reviste medicale / volumele unor manifestări științifice

1. RE Stirban, DM Olteanu, C Draganescu, OD Zara, C Voiculeț, C Giuglea, V Pirvu, S Omer, **I Dina**, LA Balaceanu. Particularities and comorbidities in very elderly patients with mental health impairment. 23<sup>rd</sup> World Congress of Social Psychiatry. 25-28 oct 2019, Bucharest, Romania. Abstract Book. ISBN 978-973-0-30437-4.
2. C Draganescu, A Gociu, C Voiculeț, OD Zara, C Giuglea, C Grigoriu, RE Stirban, **I Dina**, LA Balaceanu. Serum electrolytes imbalance and neuropsychiatric symptoms; primary or secondary disorders? 23<sup>rd</sup> World Congress of Social Psychiatry. 25-28 oct 2019, Bucharest, Romania. Abstract Book. ISBN 978-973-0-30437.
3. OD Zara, C Voiculeț, A Balaceanu, C Draganescu, A Gociu, R Staiculescu, **I Dina**. Psychiatric dosorders and coronary heart disease. 23<sup>rd</sup> World Congress of Social Psychiatry. 25-28 oct 2019, Bucharest, Romania. Abstract Book. ISBN 978-973-0-30437-4.
4. A. Balaceanu, R. Stirban, D. Olteanu, C. Voiculeț, O. Zara, G. Dediu, B. Balaceanu, D. Gurau, D. Baboi, S. Omer, C. Calin, M. Fronea, C. Ungureanu, **I. Dina**. Clinical particularities in hypertensive patients with resuscitated cardiac arrest admitted to an emergency hospital. 29<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, 21-24 June 2019. *Journal of Hypertension* 2019; 37(Suppl1): E316-E316. IF 4.887. ISSN: 0263-6352; eISSN: 1473-5598.
5. A. Balaceanu, R. Stirban, D. Olteanu, A. Stoica, L. Dumitache, B. Balaceanu, D. Gurau, S. Omer, **I. Dina**. Clinical characteristics and particularities of hypertensive patients older than 90 years admitted to an emergency hospital. 29<sup>th</sup>

6. R Stirban, D Olteanu, C Voiculet, G Dediu, M Fronea, B Balaceanu, D Gurau, V Pirvu, S Omer, C Calin, **I Dina**, A Balaceanu. Clinical particularities and prognosis in patients with resuscitated cardiac arrest admitted to an emergency hospital. EuroHeartCare 2019, 2-4 iunie 2019, Milano, Italia. *European Journal of Cardiovascular Nursing*, IF 2.46, ISSN 1474-5151, eISSN 1873-1953.
7. R Stirban, D Olteanu, A Stoica, L Dumitache, B Balaceanu, D Gurau, V Pirvu, S Omer, **I Dina**, A Balaceanu. Particularities and comorbidities in very elderly patients admitted to an emergency Hospital. EuroHeartCare 2019, 2-4 iunie 2019, Milano, Italia. *European Journal of Cardiovascular Nursing*, IF 2.46, ISSN 1474-5151, eISSN 1873-1953.
8. A Balaceanu, R Staiculescu M Fronea, G Dediu, C Voiculet, C Diaconu, G Aron, **I Dina**. Clinical characteristics and comorbidities in very elderly patients with heart failure admitted as an emergency. ESC Congress Heart Failure 2018 & World Congress on Acute Heart Failure, 27 May 2018, Vienna, Austria.
9. A Balaceanu, M Elfarra, R Staiculescu, O Udrica, C Voiculet, A Stanica, CC Diaconu, O Zara, G Aron, **I Dina**. Clinical and therapeutic characteristics of aortic aneurysm in diabetic patients admitted in an emergency clinical hospital. 4<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management OF Diabetes Mellitusand its complications. 2018 INTERDIAB. Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus. March 2018, Bucharest.ISSN 2393-3488. ISSN-L 2393-3488. Ed. Niculescu, 2018.
10. A Balaceanu, M Elfarra, R Staiculescu, M Fronea, G Dediu, O Zara, O Udrica, M Benea, G Aron, **I Dina**. Multidisciplinary management approach of infringuinal arterial occlusive disease in diabetic patients admitted in an emergency clinical hospital. 4<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management OF Diabetes Mellitus and its complications. 2018 INTERDIAB. Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus. March 2018, Bucharest. ISSN 2393-3488. ISSN-L 2393-3488. Ed. Niculescu, 2018.
11. Giorgiana Dediu, Patricia Dragomir, Stefan Dumitache-Rujinski, Camelia Diaconu, Alice Balaceanu, **Ion Dina**, Miron Bogdan.The effect of continuous positive airway pressure on blood pressure in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Balkan Medical Union 2017.
12. Balaceanu, O. Zara, C. Diaconu, C. Voiculet, G. Dediu, C. Georgescu, G. Aron, **I. Dina**. Asymptomatic multiple vascular occlusion in a patient with false anaphylactic shock. Congresul UMF Carol Davila, Bucuresti. Ed.IV, iunie 2016, Bucuresti Mædica J Clin Med. www.maedica.org ISSN: 2501-6903 ISSN-L: 2501-6903
13. A Balaceanu, C Diaconu, M Fronea, G Dediu, C Despan, M Ciocan, C Voiculet, G Aron, **I Dina**. Clinical characteristics of acute decompensated heart failure patients hospitalized in the intensive care unit of Internal Medicine Departement. Heart Failure 2016, and 3<sup>rd</sup> world congress on acute heart failure, mai 2016, Florenta. European Journal of Heart Failure. 18():325, May 2016, ISSN: 1879-0844 FI: 6,57
14. Mihaela Ciocan, Claudia Despan, Alexandra Leonte, Alice Balaceanu, Gheorghita Aron, **Ion Dina**. Rare benign tumor of the neck in smokers: Warthintumor. 34rd Balkan Medical Week, Bucuresti, oct 2016 ISSN PRINT ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244                   ISSN ONLINE   ISSN 2558-815X   ISSN-L 1584-9244 http://www.balkanmedicalunion.com/en/event/34-balkan-medical-week/
15. Mihaela Ciocan, Claudia Despan, Alexandra Leonte, Alice Balaceanu, Gheorghita Aron, **Ion Dina**. Dermatopolimiositis complicated by intestinal vasculitis – case report. 34rd Balkan Medical Week, Bucuresti, oct 2016 ISSN PRINT ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244                   ISSN ONLINE   ISSN 2558-815X   ISSN-L 1584-9244 http://www.balkanmedicalunion.com/en/event/34-balkan-medical-week/
16. Alice Balaceanu, Octav Ginghina, Camelia Calin, Camelia Vrabie, Camelia Diaconu, Gheorghita Aron, **Ion Dina**. Kidney colic pain could mimic non traumatic spleen rupture: the role of ultrasonography in the emergency room. 34rd Balkan Medical Week, Bucuresti, oct 2016 ISSN PRINT ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244   ISSN ONLINE ISSN 2558-815X ISSN-L 1584-9244 http://www.balkanmedicalunion.com/en/event/34-balkan-medical-week/
17. Alice Balaceanu, Octav Zara, Cornelia Voiculet, Camelia Georgescu, Giorgiana Dediu, Adriana Diaconu, Camelia Diaconu, Gheorghita Aron, **Ion Dina**. Asymptomatic cerebrovascular disease in clinical practice: the role of the ultrasonography. 34rd Balkan Medical Week, Bucuresti, oct 2016 ISSN PRINT ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 ISSN ONLINE ISSN 2558-815X ISSN-L 1584-9244 http://www.balkanmedicalunion.com/en/event/34-balkan-medical-week/
18. Andreea Stoica, Giorgiana Dediu, Alice Balaceanu, G.Aron, **I. Dina**. Abdominal pain – piece from a puzzle. 34rd Balkan Medical Week, Bucuresti, oct 2016 ISSN PRINT ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244   ISSN ONLINE ISSN 2558-815X ISSN-L 1584-9244 http://www.balkanmedicalunion.com/en/event/34-balkan-medical-week/
19. Prof.Univ.Dr.**Ion Dina**, S.L. Dr. Lavinia Alice Bălăceanu CNSTM - Congresul National pentru Studenti si Tineri Medici. Editia a XX-a. 08 - 11 Decembrie 2016 - DR. HOUSE – MEDICALE – WORKSHOP ISSN 2501-2584 ISSN-L 2501-2576
20. Prof.Univ. Dr. **Ion Dina**, S.L. Dr. Alice Balaceanu - Zilele Educatiei Medicale DR. HOUSE – MEDICALE – WORKSHOP 4 – 15 Aprilie 2016 București http://zileleeducatieimedcale.ro/index.php
21. Spontaneous intraperitoneal bleeding in portal Hypertension secondary to liver cirrhosis. Report of two unusual cases. Daniel Baboi, Maria Berechet, **Ion Dina**, Vasile Borca, Carmen Gorgan - Journal of Gastroenterology and Liver

22. Is portal vein thrombosis concurrent with HCC secondary to liver disease an additional risk factor for variceal bleeding? **Ion Dina**, Maria Berechet, Claudia Iacobescu, Larisa Fulger, Dumitru C.Badiu - Journal of Gastroenterology and Liver Diseases, Supplement 2, Vol 25, 2016 - AI XXXVI – Iea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca 8-10.06.2016 ISSN 2457-3876
23. Survival after a first variceal bleeding episode in patients with liver cirrhosis. Omer Secil, Raluca Oprea, Daniel Baboi, Maria Berechet, **Ion Dina** - Journal of Gastroenterology and Liver Diseases, Supplement 2, Vol 25, 2016 - AI XXXVI – Iea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca 8-10.06.2016 ISSN 2457-3876
24. Incidence of gastrointestinal lesions in patients with dual antiplatelet therapy having an upper digestive bleeding episode. Mihai Stănică, **Ion Dina**, Ana-Maria Necula, Carmen Georgeta Fierbinteanu-Braticevici - Journal of Gastroenterology and Liver Diseases, Supplement 2, Vol 25, 2016 - AI XXXVI – Iea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca 8-10.06.2016 ISSN 2457-3876
25. Hemoclips ligation alone or combined with aethoxysklerol sclerotherapy in acute gastric variceal bleeding- two case reports. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, Raluca Oprea - Journal of Gastroenterology and Liver Diseases, Supplement 2, Vol 25, 2016 - AI XXXVI – Iea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca 8-10.06.2016 ISSN 2457-3876
26. Polypoid angiodysplasia of the colon: a case report. Raluca Oprea, **Ion Dina**, Gabriel Becheanu, Emilia Plecanciuc - Journal of Gastroenterology and Liver Diseases, Supplement 2, Vol 25, 2016 - AI XXXVI – Iea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca 8-10.06.2016 ISSN 2457-3876
27. A study regarding the effectiveness of symbiotic therapy: Saccharomyces Boulardii and inulin, in reducing diarrhea associated with antibiotic treatment and prevention of Clostridium difficile infection. **Ion Dina**, Maria Berechet, Claudia Iacobescu, Secil Omer, Raluca Oprea, Georgia Baltog, Daniel Baboi, Congresul Național de Gastroenterologie 2015 ISSN 1841-8724, <http://www.srgh.ro>
28. Clinical and imaging features of Budd-Chiari syndrome and pulmonary embolism in patients with hepatocellular carcinoma and asymptomatic HVB or HCV chronic infection. Alice Bălăceanu, Camelia Diaconu, Corina Costache, Claudia Despan, Gheorghita Aron, **Ion Dina** Congresul Național de Gastroenterologie 2015 ISSN 1841-8724, <http://www.srgh.ro>
29. Pneumonie streptococică la un pacient Tânăr cu infecție VHB asimptomatică: un caz aparent banal deschide cutia Pandorei. Claudia Despan, Alice Bălăceanu, Ionuț Checheriță, Gheorghita Aron, **Ion Dina**. Congresul Național de Medicină Internă, Căciulata, 2015, ISSN 1220-5818, [www.srmi.ro/evenimente/cnmi/cnmi-2015](http://www.srmi.ro/evenimente/cnmi/cnmi-2015)
30. Sindromul nefrotic, cauză de tromboză arterială și venoasă. C Despan , A Bălăceanu, M Ciocan, G Zaharia, A Leonte, C Diaconu, G Aron, **I Dina**. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 2015 ISSN 1583-2996, <http://www.congrescardiologie.ro/ediția-2015/>
31. Boala renală cronică la pacienții internați pentru insuficiență renală cronică decompensată. A Bălăceanu, C Diaconu, M Fronea, O Zara, C Despan, A Leonte, C Voiculeț, G Aron, **I Dina**. Congresul National de Cardiologie, Sinaia, 2015 ISSN 1583-2996, <http://www.congrescardiologie.ro/ediția-2015/>
32. Trombofilia și infarctul miocardic la Tânăr. C Voiculeț, O Zară, A Tiron, A Dan, A Bălăceanu, G Aron, **I. Dina**. Congresul Național de Cardiologie, 2015, Sinaia ISSN 1583-2996, <http://www.congrescardiologie.ro/ediția-2015>
33. Cauză rară de rectoragie Maria Berechet, Claudia Iacobescu, **Ion Dina**. Congresul Național al Societății de coloproctologie, octombrie 2014
34. Rolul řuntului portosistemlc transjugular intrahepatic în hipertensiunea portală din ciroza hepatică. **Ion Dina**. Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Oradea iunie 2014
35. Interventional treatment of lower gastrointestinal bleeding. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, Secil Omer. Primul Congres Național al Societății Române de Chirurgie Laparoscopică Pediatrică și Alte Tehnici Miniinvazive în Pediatrie, 2014 aprilie; ISSN 2360-2260
36. Interventional treatment of variceal hemorrhage. **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, Raluca Oprea. Primul Congres Național al Societății Române de Chirurgie Laparoscopică Pediatrică și Alte Tehnici Miniinvazive în Pediatrie, 2014 aprilie; ISSN 2360-2260
37. Modified Release Phosphatidylcholine LT-02 in Active Ulcerative Colitis – a Randomized, Placebo-Controlled Multicentre Study. Max Karner, Andreas Kocjan, Jurgen Stein, Georg von Boyen, Peter Uebel, Carsten Schmidt, Limas Kupcinskas, **Ion Dina**, Anja Hanemann, Frank Zuelch, Gerhard Keilhauer, Wolfgang Stremmel. Gastroenterology may 2012 Vol. 142, Issue 5, Supplement 1, Page S-21150; FI =13,926 (Revistă cu cel mai mare factor de impact/2014 în gastroenterologie)
38. Structure recognition in human optical microscopy specimens by using the fractal analysis of the spatial colour density distribution. Cătălin-Iulian Chiurciu, **Ion Dina**, Marius Cornilescu, Camelia-Doina Vrabie. Rivista di Biologia, 2008, Vol. 101 Issue 1, p138. ISSN : 0035-6050 ( FI =0,286)

29. The incidence of primary hepatic malignancies in cirrhosis cases (necropsy study.) **Ion Dina**, Camelia Doina Vrabie, Angela Petrescu, Maria Waller. ASCO-NCI-EORTC. Annual Meeting on Molecular Markers in Cancer, oct.30-nov 1, 2008, Hollywood, Florida
30. The role of microsatellite instability in colorectal sporadic carcinomas. C Vrabie, A Mihalcea, A Petrescu, M Costache, E Ionica, **I Dina**. Al VII -lea Congres National de Medicina de Laborator cu participare internationala ; al 3-lea Simpozion de imunopatologie,2008 octombrie, Bucuresti.
31. Critical approach of the adenomiosys lesions detected into surgical departments. Camelia Vrabie, **I Dina**, Angela Petrescu, Maria Waller. Al IX-lea Congres National al Societatii Romane de Morfologie, mai 2008, Craiova.
32. Comprehensive analysis of the main immunohistochemical markers used in ovarian cancers. Camelia Vrabie, **I Dina**, M mai 2008, Craiova.
33. Extensive utility of immunohistochemistry in colorectal cancer; importance in targeted therapy. **Ion Dina**, Camelia Doina Vrabie, Mihai Ceaușu, Valeria Tica, Angela Petrescu, Maria Waller, Marieta Costache, Elena Ioniță. EORTC-NCI-ASCO annual meeting on „Molecular markers in cancer”. 15-17 nov. 2007, Brussels, Belgium (P 107). Vol 5, no.8, ISSN 1359-6349
34. řuntul portosistemnic transjugular intrahepatic. **Ion Dina**, al XII-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2002
35. Statusul imun la pacientii cu hepatita cronica tip C. S Omer, **I Dina**, Georgia Baltog, Raluca Popescu, D Cristescu, D Georgescu, al XII-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2002
36. Semnificatia citolizei la pacientii cu hepatita cronica tip C . S Omer, **I Dina**, Georgeta Popescu, I Voinea. al XII-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2002
37. Urmarirea bolnavilor cu ciroza hepatica prin ultrasonografie Doppler. **I Dina**, S Omer, D Georgescu. al XII-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2002
38. Diagnosticul formațiunilor circumscrise hepaticice. **I Dina**, S Omer, D Cristescu, D Georgescu. al XII-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2002
39. Depistarea ecografică a cancerului primitiv hepatic. **I Dina**, Georgia Baltog, Raluca Popescu, D Georgescu. al XII-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2002
40. Corelații între activitatea aminotransferazelor și activitatea histologică în hepatitele cronice B, C, B+C. **Ion Dina**, S Omer, G Baltog, R Popescu, D Georgescu - Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – sept 2001
41. Corelatii intre modificarile histologice, replicarea virală si citoliza hepatica in hepatitele cronice virale. S Omer, **I Dina**, Raluca Popescu, Georgia Blatog, D Georgescu. Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – sept 2001
42. Etiology, evolution and prognosis of liver cirrhosis in old age. Difolu, Otilia M, **Dina I**. Evidence –based medicinein the elderly, The 1998 EBSSRS Symposium in Helsinki, june 1998
43. Doppler ultrasonographic evaluation of the portal flow in patients with liver cirrhosis. Correlations between clinical, biological and endoscopic features in 60 cases. **I Dina**, Omer, Baltog, D Georgescu. New Trends in hepatology, St Petersburg, june 1996
44. The Importance of Endorectal Ultrasonography In the staging for the Rectal cancer. **Ion Dina**, C.Iordache, V.Drug, M.Grigoraș, C.Stanciu. Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – june 1995
45. The influence of the etiologic factor upon the clinical features and laboratory tests in the patients with chronic hepatitis and liver cirrhosis. **Ion Dina**, S.Omer, Gheorghe Aron, G.Gheorghe, D.Georgescu. Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – june 1995
46. Complications and causes of death in liver cirrhosis - a retrospective study during 10 years. **Ion Dina**, G.Filipescu, S.Omer, G.Aron, G.Gheorghe, F.Iacob, A.Cuieșean, D.Georgescu. Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – june 1995
47. Viral etiology in chronic hepatitis and cirrhosis. S Omer, G Aron, **I Dina**, G Baltog, D Georgescu. Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – june 1995
48. Gastric and gallbladder diskinesis in patients with dyspeptic syndrome. **I Dina**, G Aron, S Omer, D Georgescu. Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – june 1995
49. Disturbances of gastric emptying in patients with systemic sclerosis. **I Dina**, R Olsavsky, S Licu, G Aron. Romanian Journal of Gastroenterology Supplement – june 1995
50. The effects of Lucerne concentrate on anemia in hemodialysed patients. Ciocalteu A, Rădulescu D, **Dina I**, Dumencă D. XIII International congress of nephrology, Madrid, july 1995
51. Pericarditis in uremic patients-evaluation during first year of chronic hemodialysis. Ciocalteu A, Malinescu D, **Dina I**, Rădulescu D, Dumencă D. XIII International congress of nephrology, Madrid, july 1995
52. Reflux esophagitis in uremic patients. Ciocalteu A, Radulescu D, **Dina I**, Dumencă D. XIII International congress of nephrology, Madrid, july 1995
53. Gallblader hypokinesia and gastric normal emptying of liquids in uremic patients. Ciocalteu A, **Dina I**, Dumencă D, Rădulescu D, Vlad C. International congress of nephrology, Madrid, july 1995

#### F. Comunicări științifice fără rezumat publicate în reviste medicale / volume de rezumate

1. Cauză rară de rectoragie. Maria Berechet, Claudia Jacobescu, **Ion Dina**. Congresul Național al Societății de coloproctologie, octombrie 2014

2. Rolul şuntului portosistemic transjugular intrahepatic în hipertensiunea portală din ciroza hepatică. **Ion Dina**. Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Oradea iunie 2014
3. Tratamentul hiponatremiei din ciroza hepatică. **Ion Dina**. Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Timișoara 2013
4. The Triple Authentication and the Confidentiality Levels. **Ion Dina**, Cătălin I.Chiurciu, Monica M. Dragoicea, Tereza E. Franciuk .Decision Sciences Institute 2009 Annual Meeting, New Orleans, 2009
5. Palliative treatment in malignant esophageal obstruction with self-expandable metallic stents. **Ion Dina**, Cătălin Copăescu, Claudia Iacobescu, Camelia Vrable -16th International Congress of the EAES, Stockholm, Suedia, iunie 2008
6. Tratamentul angiografic intervențional al hemoragiilor digestive inferioare **Ion Dina**. Omer Secil. - Al X-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie digestivă, iunie 2008, Iași
7. Esophageal endoprothesis in malignant esorespiratory fistula **Ion Dina**, Claudia Iacobescu, D.Georgescu. Al V-lea Congres National de Medicina Interna, 2005, Călimănești.
8. Interventional therapeutic options in variceal hemorrhage. **Ion Dina**, D.Georgescu. Al V-lea Congres National de Medicina Interna, 2005, Călimănești.
9. TIPS efectuat in urgență la bolnavi cu ciroza hepatică și hemoragie digestivă superioară . **I Dina** – Simpozionul National de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca iunie 2002 - **lucrare premiată premiu II**
10. Statusul imun la pacientii cu hepatita cronică tip C. S Omer, **I Dina**, G Baltog, R Popescu, D Cristescu, D Georgescu. Simpozionul National de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca iunie 2002
11. Asocierea intre antigenele complexului MHC si evolutia infectiei cu VHB. S Omer, G Popescu, D Ciortea, **I Dina**, G Baltog, R Popescu, D Georgescu. Simpozionul National de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca iunie 2002
12. Functional colopathies. **Ion Dina**, D Georgescu, Secil Omer. Congress of Medical Semiology, Constanța, România, 2000
13. Inflammatory bowel diseases. **Ion Dina**, R.Popescu, D.Georgescu. Congress of Medical Semiology, Constanța, 2000
14. Liver biopsy in chronic hepatitis diagnosis. **Ion Dina**, Raluca Popescu, Georgia Baltog, Omer Secil, Dan Georgescu. Sinala, România, 1999
15. Angiographic assessment in hepatocarcinoma secondary to liver cirrhosis. **Ion Dina**, S.Omer, Georgia Baltog, Iulia Gabor, Roxana Stefan, Dan Georgescu. National Congress of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Poiana Brașov, România 1998
16. Imagistic diagnosis of hepatocarcinoma secondary to liver cirrhosis using standard ultrasonography, Doppler ultrasonography and hepatosplenic Tch-99m scintigraphy. **Ion Dina**, G.Baltog, G.Aron, S.Omer, H.Bumbea, Dan Georgescu. National Congress of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Poiana Brașov, 1998
17. Diagnosis of hepatocarcinoma using ultrasonically guide fine-needle aspiration biopsy. **Ion Dina**, S.Omer, G.Baltog, M.Nedelcu, C.Vrabie, D.Georgescu. National Congress of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Poiana Brașov, 1998
18. Prevalence of hepatic cancer developed on chronic liver disease (necroptic study). **Ion Dina**, C.Vrabie, Baltog, S.Omer, G.Aron, Dan Georgescu.National Congress of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Poiana Brașov, 1998
19. Hepatic cancer developed on liver cirrhosis. **Ion Dina**, S.Omer, G.Baltog, H.Bumbea, A.Cuieșdean, M.Bădoi, Dan Georgescu. National Congress of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Poiana Brașov, 1998
20. Hepatic cancer developed on liver cirrhosis-prospective study. **Ion Dina**, S.Omer, G.Baltog, H.Bumbea, O.Bucătaru, D.Georgescu. National Congress of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Poiana Brașov, 1998
21. Medical and surgical treatment of variceal and non-variceal digestive hemorrhage. TIPS. **Ion Dina**. National Gastroenterology and Digestive Endoscopy Symposium, Tg-Mureș, România, 1997
22. Portal hypertension treatment. **Ion Dina**. National Consensus-TIPS: indications, technique, results (C.Ligoury-Paris – Bucharest). VII-th National Hepatology Congress. Bucharest 1997
23. Incomplete intestinal metaplasia in a fisher community. **Ion Dina**, N.Zaharcu, S.Omer, Georgia Baltog, Ariadna Cuieșdean, D.Georgescu, S.Roman. A preliminary study. National Symposium of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Sinaia, România, 1996
24. The incidence of Helicobacter Pylori in patients with end stage renal disease. **Ion Dina**, Al.Ciocâlteu, D.Rădulescu, D.Dumenică. Singapore:1994
25. Gallblader emptying patterns in response to a fat meal in healthy subjects and patients with gall stones (ultrasound study). **I. Dina**. – Giornate Italo - Romene di Gastroenterologia e Cultura, Iași, România 1994
26. Colorectal cancer in young patients. **Ion Dina**, A.Trifan, C.Stanciu. International Symposium of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Cluj, România, 1993
27. Dilatation of the benign esophageal strictures: several techniques. **Ion Dina**, C.Stanciu, Gh.Bălan, C.Cjevschi, M.Frasin, M.Crețu, A.Al Rahie, E.Sândulescu, D.Ionescu, A.Trifan, E.Gologan, R.Constantinescu. -XVII<sup>th</sup> National Surgery Congress, Iași, România, 1993
28. Esophageal endoprothesis in esophageal cancer and malignant esophageal stenosis. **Ion Dina**, C.Stanciu, G.Bălan, A.Trifan. National Surgery Congress, Iași, România 1993
29. Inferior esophageal pressure before and after paracentesis in cirrhotic patients with intractable ascites. **Ion Dina**, C.Stanciu, C.Cjevschi. National Endoscopy Symposium, Iași, 1992

30. Percutaneous colangiography - 5 years of experience. **Ion Dina**, C.Stanciu, G.Bălan. National Endoscopy Symposium, Iași, 1992
31. The involvement of gastroenterology group from Iași in Eurictus program. **Ion Dina**, C.Stanciu, V.Drug, A.Ursuleanu. National Endoscopy Symposium, Iași, 1992
32. Gallblader stones prevalence in a human community. **Ion Dina** – Padova, Italy 1992
33. The results of blastic transformation test of lymphocytes with fitohemaglutinine and PWM in chronic hepatitis. **Ion Dina**. XXVII Scientifical Student Session - april 1982

## **ANEXA 3**

### **EXPERIENȚA CA “PEER-REVIEW”**

1. **ESPS Manuscript NO:** 29425  
**Journals:** World Journal of Hepatology  
**Title:** Malnutrition negatively impacts the quality of life of cirrhotic patients. An observational study  
**Manuscript Type:** Observational Study
2. **ESPS Manuscript NO:** 26023  
**Journals:** World Journal of Gastrointestinal Endoscopy  
**Title:** Laparoscopic splenectomy for primary immune thrombocytopenia: current status and challenges
3. **ESPS Manuscript NO:** 17348  
**Journals:** World Journal of Clinical Oncology  
**Title:** Hypertension, Proteinuria by sunitinib in gastrointestinal stromal tumor: efficacy or toxic effect?
4. **ESPS Manuscript NO:** 15146  
**Journals:** World Journal of Gastroenterology  
**Title:** An unusual cause of overt gastrointestinal bleeding in a malnourished child
5. **ESPS Manuscript NO:** 14719  
**Journals:** World Journal of Gastroenterology  
**Title:** Proton-pump inhibitors for prevention of upper gastrointestinal bleeding in patients undergoing dialysis
6. **ESPS Manuscript NO:** 13025  
**Journals:** World Journal of Gastroenterology  
**Title:** A Multidisciplinary ManagementAlgorithm of Acute Gastrointestinal Bleeding
7. **ESPS Manuscript NO:** 11076  
**Journals:** World Journal of Gastroenterology  
**Title:** Protein C deficiency related obscure gastrointestinal bleeding treated by enteroscopy and anticoagulant
8. **ESPS Manuscript NO:** 10866  
**Journals:** World Journal of Gastroenterology  
**Title:** Diagnostic and therapeutic value of single-balloon enteroscopy in children and teenagers with obscure gastrointestinal bleeding

## **ANEXA 4**

### **LISTA PREMIILOR OBȚINUTE**

TIPS efectuat în urgență la bolnavi cu ciroză hepatică și hemoragie digestivă superioară . I Dina – Simpozionul Național de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca iunie 2002 - lucrare premiată premiu II

## **ANEXA 5.**

### **CURSURI DE PERFECTIONARE ȘI STAGII PRACTICE**

#### **Cursuri de perfecționare postuniversitară**

- 1993: Second Advanced Post -Graduate Course In Gastroenterology (22.03-2.04.1993) – Zwolle, Olanda  
1993: Stagiu de pregătire în endoscopie digestivă și ecografie: Ospedale Civile S Maria Delle Grazie, Regione Campania, Italia  
1994: Curs de ecografie generală - Spital Militar București  
1996: Postgraduate course in hepatology, Postgraduate course in hepatobiliary surgery - Ljubljana, Slovenia  
1999: Curs de Endoscopie Digestivă  
2001: Curs internațional ESGE de endoscopie digestivă - Iași  
2004: Managementul serviciilor de sănătate (16.02.2004-18.03.2005) – București  
2006: Workshop - Impactul Clinic al Ecoendoscopiei Diagnostică și Terapeutică, București  
2009: Cursul "IBISCUS – imaging school for contrast – enhanced ultrasound" - București (20.02.2009)  
2009: Cursul "Tumorile neuroendocrine în opinia chirurgului" - București (13.11.2009)  
2009: N.O.T.E.S. Workshop – 21 st International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology, Sinaia, România  
2009: Actualități în gastroenterologie, hepatologie, endoscopie și oncologia digestivă, Cluj Napoca  
2009: Workshop Live Endoscopy, Cluj-Napoca  
2010: 6 th International TIPS Workshop, Hradec Kralove  
2010: ESGE Hands – on Training Session, UEGW Barcelona  
2010: Digestive Endoscopy Workshop and Live Demonstrations Spiral enteroscopy and digestive endoscopic palliation, Cluj-Napoca 2010  
2011: Digestive Endoscopy Cluj 2011  
2011: Curs: Managementul infarctului miocardic acut în cadrul Ediției VI Zilele Medicale ale Spitalului Municipal de Urgență Moinești  
2012: Workshop de endoscopie digestivă – al 2-lea Congres Național de Coloproctologie, Timișoara  
2012: Interventional Endoscopy and Endoscopic surgery paving the way to NOTES, Craiova

**ANEXA 7.**

**LISTA DE SOCIETĂȚI MEDICALE ÎN CARE SUNT MEMBRU**

1. Societatea Română de gastroenterologie și hepatologie 2014
2. Societatea română de morfologie 2014
3. Asociația Română de Chirurgie Endoscopică și alte tehnici intervenționale (ARCE) – membru fondator (2002)

**15.12.2023**