

Universitatea de Medicină și Farmacie
“Gr. T. Popa” Iași

CURRICULUM VITAE

Dr. Vasile Liviu Drug

Iași -2020

STUDII EFECTUATE SI DIPLOME OBTINUTE

- 1983 Absolvent al Liceului de Științe ale Naturii Baia Mare
1990 Absolvent al Facultății de Medicină Generală și Pediatrie, specialitatea
Medicină Generală, Institutul de Medicină și Farmacie Iași

TITLU ȘTIINȚIFIC

- 1999 Doctor în științe medicale cu teza de doctorat: “Sindromul de intestin iritabil – epidemiologie, aspecte diagnostice și terapeutice” – calificativ: F. Bine

1. SPECIALIZĂRI, PERFEȚIONĂRI, BURSE, CURSURI POSTUNIVERSITARE ÎN STRĂINĂTATE

- 1993-1994 - “Visiting Research Fellow”, Hope Hospital, Manchester, Marea Britanie (1 an)
1994 - Advanced Cardiac Life Support Course: John Radcliffe Hospital, Oxford, Marea Britanie
1995 -1-st Integrated ESGE Postgraduate course for Eastern European Countries, Miskolc, Hungary
1996-1997 - Bursă de specializare in gastroenterologie, acordată de Ministerul de Externe – Franța la Centre Hospitalier Beziers, Franța (6 luni)
1998 Bursa pentru doctoranzi: “Oxford Colleges Hospitality Scheme for East European Scholars”, John Radcliffe Hospital Oxford, Marea Britanie (1 luna)
2000 Specializare în endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică la “St. Antonius Hospital” Nieuwegein-Utrecht, Olanda, - burse oferite de Societatea Olandeză de Gastroenterologie (3 luni)
2001 Grant ESGE Barcelona (3 luni)

2. CURSURI, COMPETENȚE, PERFEȚIONARI POSTUNIVERSITARE ÎN ȚARĂ

- 1990 John Humphrey Course on Tumor Immunology”, Iasi
1998 Curs de ecografie abdominală generală, UMF Iași, Clinica II-a Medicală
1999 Competență în ecografia abdominală generală, UMF Iași, Clinica II-a Medicală
2002 Competență în endoscopie digestivă
2009 Cursul de radioprotecție “ Radioprotecția in radiologia de diagnostic si radiologia interventionala
2010 Competenta in endoscopia digestiva terapeutică
2013 Certificat de absolvire pentru participarea si promovarea evaluarii organizata la sesiunea de instruire si formare a medicilor implicat in derularea Programelor de Screening pentru cancerul de san, cancerul de col uterin si cancerul de colon in cadrul proiectului POSDRU/63/3.2/S/20596 “Instruire si prentie pentru o viata sanatoasa”

- 2016 Competența: Permis de exercitare nivel II CNCAN în Radiologie
Interventională
- 2018 Curs – pentru obținerea atestatului: Managementul Serviciilor de
Sanătate – certificate absolvire nr 618/07.08.2018

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ȘI LOCURILE DE MUNCĂ RELEVANTE

1. TITLURI ȘI FUNCȚII DIDACTICE

- 1991 Preparator universitar: Clinica II-a Medicală Gastroenterologie, UMF Iași
- 1994 Asistent universitar: Clinica II-a Medicală Gastroenterologie, UMF Iași
- 2000 Șef de lucrări Clinica II-a Medicală Gastroenterologie, UMF Iași
- 2008 Conferențiar universitar, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Iași, UMF Iași
- 2017 Profesor universitar, UMF Iași

1. TITLURI ȘI FUNCȚII ÎN REȚEAUA SANITARĂ

- 1990 Medic stagiar, Spitalul Județean Vrancea, Focșani
- 1992 Medic secundar medicină internă, Clinica II-a Medicală Iași
- 1994 Medic specialist medicină internă, Clinica II-a Medicală Iași
- 1998 Medic specialist gastroenterologie, Clinica II-a Medicală Iași
- 1999 Medic primar medicină internă, Clinica II-a Medicală Iași
- 2001 Medic primar de gastroenterologie, Clinica II-a Medicală Iași, și apoi
Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași

3. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Am efectuat o activitate didactică continuă pe parcursul celor 29 de ani, atât cu studenții cât și în cadrul învățământului postuniversitar (medici rezidenți, medici specialiști) și învățământului tip Masterat și Școala Doctorală.

Activitatea didactică cu studenții s-a concretizat prin stagii cu studenții anului III Medicină (Semiologie Medicală), inclusiv programul de predare în limba engleză iar din anul 2000, după promovarea ca șef de lucrări, am susținut **cursuri** conform normei de predare la **semiologie medicală** (an III) atât pentru studenții cu program de predare în limba română cât și la cei cu program în limba engleză. Am participat de asemenea ca lector –invitat la cursul de **metodologia cercetării** (an III – Medicină). După promovarea în funcția de **conferențiar universitar** și modularea învățământului de semiologie medicală și medicina internă am susținut și efectuat cursuri și stagii la anul III engleză, semiologie medicală specială și an V gastroenterologie, program de predare în limba română.

Activitatea didactică postuniversitară a fost bogată și a cuprins mai multe niveluri de formare. Unul dintre acestea a fost de pregătire a rezidenților din specialitatea de gastroenterologie dar și din alte specialități precum: medicină internă, medicina de familie, balneologie, reumatologie, pentru care am susținut numeroase cursuri.

Am propus și coordonat desfășurarea **cursului pentru formare medicală continuă: Tehnici diagnostice și terapeutice în gastroenterologie**. Am fost invitat

pentru **prezentări orale la Simpozioane Naționale** de Gastroenterologie (incluzând prezentări la **cursurile postuniversitare**) precum și prezentări la alte cursuri și simpozioane naționale organizate de alte societati profesionale. Am participat, de asemenea, cu **prelegeri orale invitate la manifestări științifice internaționale**.

Am fost invitat ca lector la **Cursul tip Masterat Epidemiologia Clinică** (UMF Iași), organizat de „Catedra de Epidemiologie” (coordonator Prof. Doina Azoicăi). Cursul s-a desfășurat începând din 2004 și s-a bucurat de un deosebit succes. De asemenea, am avut prelegeri din 2006 pînă în 2016 în cadrul **scolii doctorale**.

4. ACTIVITATEA MEDICALĂ SPITALICEASCĂ

Am participat la introducerea pentru prima dată în țară a **enteroscopiei spirale**, metoda novatoare diagnostică și terapeutică pentru afecțiunile intestinului subțire. Am introdus pentru prima dată în țară **înregistrarea motilității anorectale** în evaluarea tulburărilor de defecație și a sindromului de intestin iritabil, precum și tehnicile de **biofeedback** pentru tratamentul tulburărilor de defecație. Am participat, în premiera națională, la efectuarea primelor **șunturi porto-sistemice intrahepatice** la bolnavii cu ciroză hepatică. Am participat la introducerea pentru prima dată în Iași la utilizarea **termoablației prin radio-frecvență** pentru tratamentul tumorilor hepatice primare și secundare. Am fost printre pionierii introducerii impedat-pH metriei esofagiene în România

Am participat ca membru în juriu pentru alcătuirea a **2 Ghiduri de practica**:

- Consens național: Tratamentul hemoragiei variceale din ciroza hepatica
- Consens național: Tratamentul hemoragiei digestive superioare non-variceala

PROIECTE DE CERCETARE SI DEZVOLTARE

1. **DIRECTOR GRANT DE CERCETARE: „Metoda avansata de diagnostic in stadiu incipient al neoplaziei gastrice bazata pe imagistica moleculara in domeniul terahertz activata cu nanoparticule” (c o d PN-III-P2-2.1-PED-2016-1598, acronim NanoTeraPlasia),**

Articole ISI:

-Danciu M, Alexa-Stratulat T, Stefanescu C, Dodi G, Tamba BI, Mihai CT, Stanciu GD, Luca A, Spiridon IA, Ungureanu LB, Ianole V, Ciortescu I, Mihai C, Stefanescu G, Chirilă I, Ciobanu R, Drug VL. Terahertz Spectroscopy and Imaging: A Cutting-Edge Method for Diagnosing Digestive Cancers. Materials (Basel). 2019 May 9;12(9). pii: E1519. doi: 10.3390/ma12091519. Review.

-

Articol BDI:

-Mihai CT, Luca A, Danciu M. Alexa-Stratulat T, Ciobanu R, Tamba, BI, Stanciu GD, Ciortescu I, Mihai C, Stefanescu G, Cianga-Spiridon IA, Ungureanu L, Ianole V Chirila I, **Drug, VL.** In vitro evaluation of novel functionalized nanoparticles for terahertz imaging. Medical- Surgical Journal- Revista Medico-Chirurgicala 2019, 123 (1),139-146.

2. **Grant international prin concurs: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Postgraduate Grant-2000- cercetare si training**

Publicatii articole:

V.L.Drug, J. Dot, JR Armengol-Miro: Endoscopic Clips – What they are good for? Romanian Journal of Gastroenterology 2002,vol 11,no1,29-32.

3. **In Perioada 2012-2016 am fost responsabil pe Romania si membru Management committee (M C) in proiectul BMBS COST Action BM1106 The Genes in Irritable Bowel Syndrome Research Network Europe (GENIEUR). Bugetul total 178299.60 Euro**

Publicatii in cadrul grantului:

Boeckxstaens GE, **Drug V**, Dumitrascu D, Farmer AD, Hammer J, Hausken T, Niesler B, Pohl D, Pojskic L, Polster A, Simren M, Goebel-Stengel M, Van Oudenhove L, Vassallo M, Wensaas KA, Aziz Q, Houghton LA; COST Action BM1106 GENIEUR members. Phenotyping of subjects for large scale studies on patients with IBS. Neurogastroenterol Motil. 2016 Jun 19. doi: 10.1111/nmo.12886

Comunicari:

1. Lavinia Caba, Eusebiu Gorduza Dan Dumitrascu, **Vasile Drug.** Genetics in IBS-work in progress GENIEUR proiect. Journal of gastrointestinal and liver diseases, 2014, suppl 1, vol 23, pg 49

2. I. Chirila, I.D. Morariu, O.B. Barboi, V.L. Drug (Iasi, Romania) OP-Is vegetarianism a protective factor for irritable bowel syndrome? A case-control study Heidelberg martie 2016 conferinta finala COST – Genieur
 3. **Drug V.**, Drug D., Ciortescu I., Barboi O., Internet may influence patient-doctor relation in gastroenterology outpatient, Journal of Gastroenterology and Hepatology, vol. 28, suppl. 3, p 514-514, oct 2013, Gastro 2013 APDW/WCOG Shanghai, Asian Pacific Digestive Week 2013/World Congress of Gastroenterology, Shanghai, China, 21-24.09.2013.
Link: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jgh.12363_2/pdf
 4. Chirila I., Petrariu F, **Drug V.**, Functional bowel disorders and frequency of food consumption in adult urban population, Journal of Gastroenterology and Hepatology, vol. 28, suppl. 3, p 514-514, oct 2013, Gastro 2013 APDW/WCOG Shanghai, Asian Pacific Digestive Week 2013/World Congress of Gastroenterology, Shanghai, China, 21-24.09.2013
Link: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jgh.12363_2/pdf
 5. Ioan Chirila, Oana Bogdana Barboi, **Vasile-Liviu Drug**. Relatia dintre alimentatie si bolile digestive functionale la adulti. Congresul National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Oradea, 11-14 iunie 2014
4. **Coordonator cercetare clinica (Director stiintific cercetare-dezvoltare) Grant national prin concurs: Titlu: “Program de excelenta in cercetare doctorala si postdoctorala multidisciplinara in bolile cronice” coordonator proiect UMF Gr T Popa Iasi- 2014-2015; proiect POSDRU/159/1.5/S/133377 Director-Coordonator cercetare clinica**

Articole / comunicari autor:

Carte de specialitate:

Vasile Drug: Tulburari functionale digestive- actualitati: Ed ProUniversitaria Bucuresti 2015, 330 pg

Articole ISI autor principal:

1. Chirila I., Morariu I.D., Barboi O.B., **Drug V.L.**, The role of diet in the overlap between gastroesophageal reflux disease and functional dyspepsia, Turkish Journal of Gastroenterology, vol. 27, no 1, p 73-80, jan 2016,
2. Floria M, **Drug VL**, Atrial fibrillation and gastroesophageal reflux disease: from the cardiologist perspective; World Journal of Gastroenterology, vol. 21, no 10, p 3154-3156, 14 march 2015,
3. Floria M, Barboi O, Rezus C, Ambarus V, Cijevschi-Prelipcean C, Balan GG, **Drug VL**, Atrial fibrillation and gastro-oesophageal reflux disease – controversies and challenges, Current Pharmaceutical Design, vol. 21, no 26, p 3829-3834, 2015,
4. Chirila I, **Drug VL**, Autonomy and compliance in clinical trials, Revista Română de Bioetică, vol. 12, no 4, p 3-5, oct-dec 2014,

Articol ISI coautor:

Mircea Alexandru Badea, **Vasile Liviu Drug**, Mihaela Dranga, Otilia Gavrilescu1, Gabriela Stefanescu, Iolanda Popa, Catalina Mihai, Cristina Cijevschi-Prelipcean Diagnosis of minimal hepatic encephalopathy in a tertiary care center from eastern Romania: validation of the psychometric hepatic

encephalopathy score (PHES). *Metab Brain Dis.* DOI 10.1007/s11011-016-9878-y
2016 Jul 27

Articole BDI

1. Badea M.A., Prelipcean C.C., Mihai C., Popa I., **Drug V.L.**, Psychometric hepatic encephalopathy score for the diagnosis of minimal hepatic encephalopathy in romanian cirrhotic patients--partial results, *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi)*, vol. 119, no 2, p 368-373, 2015.
2. Badea MA, Cijevschi Prelipcean C, Mihai C, **Drug V**, Current concepts in minimal hepatic encephalopathy, *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi)*, vol. 119, no 1, p 9-17, 2015
3. Bărboi OB, Prelipcean CC, Mihai C, Floria M, Chirilă I, Darie AM, Drug VL, Bălan G. EXTRADIGESTIVE MANIFESTATIONS OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE: DEMOGRAPHIC, CLINICAL, BIOLOGICAL AND ENDOSCOPIC FEATURES. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2016 Apr-Jun;120(2):282-7.
4. Livadariu RM, Timofte D, Ionescu L, Danila R, Drug V, Trifan A. Upper Digestive Endoscopy Prior Bariatric Surgery in Morbid Obese Patients – A retrospective Analysis. *J of Surgery*, 2016, 12 (1) 19-21
5. Barboi OB, Cijevschi Prelipcean C, Cobzeanu MD, Palade D, Albu-Soda A, Floria M, **Drug VL**, Balan G, The tribes and tribulations of laryngopharyngeal reflux: a review of recent studies with implications for interdisciplinary collaborations between otolaryngologists and gastroenterologists, *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi)*, vol. 119, no 4, p 967-973, 2015
6. Livadariu R, Timofte D, Danila R, Diaconu C, Soroceanu P, Sangeap AM, **Drug VL**, Trifan A, Nonalcoholic fatty liver disease and its complications – assessing the population at risk. A small series report and literature review, *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi)*, vol. 119, no 2, p 346-352, 2015
7. Armasu I, Volovat C, **Drug VL**, Crumpei I, Vasiliu I, Tofan M, Preda C, Serban IL, Vulpoi C, Implications of Ghrelin axis in breast cancer – review, *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi)*, vol. 119, no 2, p 302-309, 2015.
8. Olaru C, Diaconescu S, Lupu VV, Gimiga N, Paduraru G, Ignat A, Olaru RA, **Drug V**, Burlea M, Multidisciplinary approach to chronic constipation associated with fecal incontinence in children, *Revista Romana de Pediatrie*, vol. 64, no 1, p 14-17, 2015
9. Timofeiov S, Marinca M, Camelia Bar, Breaban ME, **Drug V**, Scripcariu V, Conversion Rate to Resectability in Colorectal Cancer Liver Metastases: Need for Criteria Adapted to Current Therapy. *Journal of Surgery (Jurnalul de Chirurgie)*, vol 11, no 1-4, p 323-336, 2014
10. Timofeiov S, Breaban ME, **Drug V**, Gervescu A, Hutanu I, Scripcariu V, Extended Low Hartmann Operation with Total Mesorectal Excision - Optimal Surgical Treatment in Stage IV Mid and Upper Rectal Cancer. *Journal of Surgery (Jurnalul de Chirurgie)*, vol. 10, no 3-4, p 223-227, 2014.

Dintre comunicari la care sint autor:

1. Floria M., Barboi O., Grecu M., Cijevschi-Prelipcean C., Balan G., **Drug V.L.**, Sympatho-vagal imbalance in patients with gastroesophageal reflux disease and paroxysmal atrial fibrillation, *European Journal of Clinical*

- Investigation, vol. 46, p 12-12, suppl. 1, SI, apr 2016, Abstracts of 50th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Paris, France, 27-29.04.2016.
2. Floria M., Barboi O., Grecu M., Rezus C., Cijevschi-Prelicean C., Balan G., **Drug V.L.**, Gastroesophageal reflux disease in patients with paroxysmal atrial fibrillation, *Neurogastroenterology and Motility*, vol. 27, p 27-28, suppl. 2, SI, jun 2015, NeuroGASTRO 2015, Istanbul, Turkey, 04-06.06.2015.
 3. Barboi O., Cobzeanu D., Palade O., Prelicean C.C., Mihai C., Albu-Soda A., **Drug V.**, Balan G., Dysphonia of presumed gastroesophageal reflux: 'A ping-pong game' between otolaryngology and gastroenterology, *Neurogastroenterology and Motility*, vol. 27, p 42-42, suppl. 2, SI, jun 2015, NeuroGASTRO 2015, Istanbul, Turkey,
 4. Chirila I., Morariu I.D., Barboi O.B., **Drug V.L.**, The role of food in the gastroesophageal reflux and dyspepsia overlap, *Neurogastroenterology and Motility*, vol. 27, p 49-49, suppl. 2, SI, jun 2015, NeuroGASTRO 2015, Istanbul, Turkey,
 6. Floria M., Barboi O., Grecu M., Rezus C., Cijevschi-Prelicean C., Balan G., **Drug V.L.**, Gastroesophageal reflux disease in patients with atrial fibrillation ablation, *European Journal of Clinical Investigation*, vol. 45, p 12-12, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015.
 7. Chirila I., Morariu I.D., Barboi O.B., Mihai C., Cijevschi-Prelicean C., **Drug V.L.**, The role of food in the gastro-esophageal reflux and dyspepsia overlap, *European Journal of Clinical Investigation*, vol. 45, p 33-33, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015
 8. Barboi O., Cobzeanu D., Palade O., Prelicean C.C., Mihai C., Albu-Soda A., **Drug V.**, Balan G., Dysphonia of presumed gastroesophageal reflux: 'a ping-pong game' between Otolaryngology and Gastroenterology, *European Journal of Clinical Investigation*, vol. 45, p 34-34, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015
 9. Floria M., **Drug V.L.**, Atrial fibrillation and gastroesophageal reflux disease: between triggers and substrate, *European Journal of Clinical Investigation*, vol. 45, p 34-34, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015
 10. Nedelciuc O., Prelicean C.C., **Drug V.**, Toader E., Mihai B., Dranga M., Badea M., Mihai C., Assessment of quality of life in patients with irritable bowel syndrome vs. ulcerative colitis, *European Journal of Clinical Investigation*, vol. 45, p 38-39, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015.
 11. Rotaru T.S., **Drug V.**, Oprea L., Mutual trust between doctors and Irritable Bowel patients: a qualitative study, *European Journal of Clinical Investigation*, vol. 45, p 39-39, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015
 12. Olaru C.A., Gimiga N., Olaru R.A., Burlea M., Diaconescu S., **Drug V.**, Are constipation and gastroesophageal reflux disease linked ? Prospective cross-sectional study in a pediatric population from northeastern Romania, *European*

Journal of Clinical Investigation, vol. 45, p 44-45, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015

13. Floria M., Barboi O., Grecu M., Rezus C., Cijevschi-Prelicean C., Balan G., **Drug V.L.**, Gastroesophageal reflux disease in patients with atrial fibrillation: a prospective observational study, European Journal of Clinical Investigation, vol. 45, p 45-45, suppl. 2, SI, Abstracts of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj-Napoca, Romania, 27-30.05.2015.
14. **Drug V.** Is vegetarianism a protective factor for irritable bowel syndrome? Journal of Gastrointestinal and Liver Disease 2015, volume 24, suppl 1: 14-15
15. Barboi Oana-Bogdana, Cobzeanu Mihail-Dan, Cijevschi-Prelicean Cristina, Albusoda Ahmed, **Drug Vasile-Liviu**, Balan Gheorghe. Dysphonia of presumed gastroesophageal reflux: “a ping-pong game” between otolaryngology and gastroenterology. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease 2015, volume 24, suppl 1: 22
16. Floria Mariana, Barboi Oana, Grecu Mihaela, Cijevschi-Prelicean Cristina, Balan Gheorghe, **Drug Vasile Liviu**. Gastroesophageal reflux disease in patients with paroxysmal atrial fibrillation – an observational prospective study. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease 2015, volume 24, suppl 1: 25
17. Livadariu Roxana-Maria, Timofte Daniel, Danila Radu, **Drug Vasile**, Sangeap Ana-Maria, Trifan Anca. Upper digestive endoscopy prior to bariatric surgery in morbid obese patients. Do we really need it? Journal of Gastrointestinal and Liver Disease 2015, volume 24, suppl 1: 30
18. Badea Mircea Alexandru, Popa Iolanda, **Drug Vasile**, Mihai Catalina, Cijevschi-Prelicean Cristina. Psychometric hepatic encephalopathy score for the diagnosis of minimal hepatic encephalopathy in Romanian cirrhotic patients – partial results. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease 2015, volume 24, suppl 1: 74

Alte proiecte in care am fost membru:

1 Diagnosticul sindromului icteric asistat de computer

EURICTERUS PROJECT CONTRACT No. MR4-044 (GRANT INTERNATIONAL) ȘI PROIECTUL ICTEC

Diagnosticul etiologic al sindromului icteric și în principal al cazurilor rare pune probleme multiple clinicianului. Întocmirea unei baze de date largi urmate mai apoi de întocmirea unui program computerizat expert a stat la baza **Grantului Euricterus** și continuării sale: **proiectul ICTEC**. Am participat la acest proiect prin documentarea unui număr mare de cazuri și pentru activitatea mea am fost citat în cartea elaborată și publicată în 1995 de Universitatea de Galway, Irlanda cu ocazia terminării proiectului („Clinical presentation of jaundice in Europe” SM Lavelle, Kavanagh JM, Editori, 1995, CFU, University College, Galway, Irlanda).

2 GRANT INTERN UMF IASI 2012: IMPLICAREA BOLII DE REFLUX GASTRO-ESOFAGIAN IN GENEZA AFECTIUNILOR ORL, CU APLICATII IN DISFONIIILE PROFESIILOR CU SOLICITARE VOCALĂ INTENSĂ – Direct grant: Prof. Cobzeanu Dan; membru in echipa

Împreună cu un grup de specialiști din diferite domenii: ORL, gastroenterologie, specialiști în analiza și recuperarea vocii precum și cadre didactice de la Academia de artă Iași am participat în derularea unui proiect care și-a propus evaluarea modului în care alterarea vocii la profesiile cu solicitare vocală intensă poate fi determinată de asocierea afecțiunilor ORL cu boala de reflux gastro-esofagian. Proiectul și-a propus de asemenea stabilirea unor proceduri de recuperare și reeducare a performanțelor vocale.

Publicatii si comunicari :

1. Cobzeanu MD, Palade OD, Voineag M, Cobzeanu BM, Ciubotaru A, **Drug VL**, Environmental factors associated with dysphonia in professional voice users, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, no 6, p 1265-1270, june 2013, WOS: 000325632500020, IF=1,258
2. Cobzeanu MD, Voineag M, **Drug VL**, Ciubotaru A, Cobzeanu BM, Palade O, Laryngeal morphological changes due to gastroesophageal reflux disease, The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi), vol. 116, no 4, p 1011-1015, 2012

Comunicari :

1. M. D. Cobzeanu, **V. Drug**, O. D Palade, Anca Ciobotaru, Monica Voineag, The Role of the Environmental Factors and GastroEsophageal Reflux in Vocal Professionals, Disphonia. EPE 2012 .Proceedings of the 2012 International conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 25-27 Oct. 2012, Iasi, ISBN: 978-1-4673-5001-3, IEEE.
3. **Metodologie dielectrica nedistructiva, neinvaziv, comparativa de detectare rapida a ingredientilor cu potential factor de risc pentru sanatate din produsele alimentare -FOODIEL**
Proiect admis pentru finantare 2007 Nr 51-015 in cadrul Programului 4-Parteneriate in domenii prioritare (Director Prof Dr Ing Romeo CIOBANU – Univ Tehnica Gheroghe Asachi Iasi) – membru in echipa de cercetare in cadrul echipei Partener I (UMF Iasi) Derulare 2007-2010. Finantare 350.000 lei
4. **Consolidarea si cresterea vizibilitatii internationale a Romaniei privind metodologia de terapie multidisciplinara a cancerului pancreatic.**
Proiect CEEEX M3-C3-12389 (Director Proiect Asist Universitar Dr Lefter Liviu) – responsabil stiintific relatii externe

Publicatii:

Lefter L., Scripcariu V., Sunamura M., Furukawa T., Matsuno S., Oshimura M., **Drug V.**, Dragomir C., Horii A., Screening for functional tumor suppressor activity in pancreatic cancer, Romanian Journal of Gastroenterology, vol. 13, no 3, p 195-201, 2004

5. **Titlu: Criterii de selectie a metodelor terapeutice in cancerul hepatic secundar: fundamentare clinicobiologica si moleculara.** Proiect CNCSIS – tip CONSORTIU – an 2006 (cod 3125) director: prof E. Tarcoveanu

Publicatii:

1. **Drug V**, Bugioeanu C, Burcoveanu C, Balan Gh, Cijevschi C, Stanciu C. Ablatia prin radiofrecventa a tumorilor maligne hepatice. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași – 2006 – vol. 110, 1.23-32.
2. Tarcoveanu E, Zugun F, Lupascu C, Vasilescu A, Moldovanu R, Epure O, Crumpei F, Nicorici C, Negru D, Mehier H. Termonecroza metastazelor hepatice nerezecabile. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași – 2006 – vol. 110, 1,161-175.
3. Burcoveanu C. Dogaru C, Diaconu C, Grecu F, Balan G, **Drug V**, Dragomir Cr. Utilizarea termoablatiei prin radiofrecventa n tratamentul multimodal a; metastazelor hepatice. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi – 2007, 111. 2,

5. Titlu- “ROCCAS Dezvoltarea și implementarea la nivel național a cadrului organizatoric necesar inițierii screeningului în cancerul colorectal”. Proiectul **SMIS 128106**, Proiect finanțat din fonduri europene nerambursabile, an 2019-2021-
Expert consiliu științific medical regiunea NE – director conf Mircea Manuc, UMF București

PREMII SI ALTE ELEMENTE DE RECUNOASTERE A CONTRIBUTIILOR STIINTIFICE

1. PREMII

- Premiul I al Societății Romane de Gastroenterologie la Simpozionul Național de Gastroenterologie 1995 București cu lucrarea C. Iordache, **V Drug**, R Constantinescu, M Grigoras, I Dina, C Stanciu. Echografia endorectală în stadializarea tumorilor rectale.
- Premiul I al Societății Romane de Gastroenterologie la Congresul Național de Gastroenterologie 1998, Poiana Brasov cu lucrarea : **V. L. Drug**, C. Cijevschi, et al. Constipația funcțională: aportul diagnosticului manometric. Simpozionul Național de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă, 1998,
- Premiul III Societății Romane de Gastroenterologie la Congresul Național de Gastroenterologie 2003, Craiova cu lucrarea: Mitrica D, **Drug V**, Ionita T, et al Agregabilitatea plachetară în ciroza hepatică.
- Premiu Societatii Romane de Neurogastroenterologie 2017 Poster Award cu lucrarea: Catalina Mihai, Bogdan Mihai, Anca Cardoneanu, Mihaela Dranga, Otilia Gavrilescu, Vasile Drug, Cristina Cijevschi Prelipcean. First line Helicobacter Pylori eradication in dyspeptic patients.

2. CITĂRI DE LUCRARI

Articolele dar și cărțile publicate ca prin autor sau in colaborare au fost primite cu interes, acestea fiind citate in bibliografia unor teze de Doctorat sustinute la Universitati de prestigiu din strainatate, articole stiintifice publicate in reviste internationale sau nationale sau în alte materiale cu caracter monografic. Astfel, pentru lucrarile publicate s-au identificat 165 citari ISI (indice Hirsh 7) si 751 in BDI Google Scholar (indice h – 13). De asemenea, **72 de lucrari si incluse în baza de date Medline – PubMed.**

3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice

Membru in comitetul redacțional al unei reviste BDI **Revista Medico-Chirurgicale Iași -2000-2004**

Membru in comitetul de conducere al unor societăți stiințifice internaționale

- **European Society of Neurogastroenterology**

Membru în comitetul de organizare al manifestărilor științifice internaționale

- 1994: Zilele romano-italiene de gastroenterologie si cultura si Simpozionul International de Motilitate Digestiva, Iasi
- 1999: Zilele Medicale Balcanice Iasi
- 1999 First Romanian Japanese meeting – Helicobacter pylori and Gastric Cancer
- 1999 Simpozionul national de gastroenterologie Iasi
- 2001 “ESGE Workshop on Advanced Endoscopy” organizat sub egida Societii Europene de Endoscopie Digestiva, Iasi
- 2001 Zilelor Romano – Italiene de Gastroenterologie Mamaia
- 2003 Zilelor Romano – Italiene de Gastroenterologie Poiana Brasov
- 2006 Zilelor Romano – Italiene de Gastroenterologie Gura Humorului
- 2017 Simpozionul Romano-Italian de Gastroenterologie Cluj 5-8 aprilie

Presedintele unei societăți științifice profesionale naționale

- **Societatea Romana de Neurogastroenterologie – presedinte**

Membru în comitetul de conducere al unor societati științifice naționale

- **Societatea Romana de Gastroenterologie si Hepatologie (2013 -2016 board)**
- **Societatea Romana de Endoscopie Digestiva (membru in board-trezorier).**

Președinte manifestari¹ științifice profesionale naționale

- **Neurogastro 2011-Simpozionul national de Neurogastroenterologie**
- **Neurogastro 2017 Simpozion National de Neurogastroenterologie 16-18 martie 2017**
- **Neurogastro 2019 Simpozion National de Neurogastroenterologie 16-18 martie 2017 7-9 noiembrie 2019**

Membru în comitetul de organizare al manifestărilor științifice naționale..

- 1 1992 Simpozionul national de gastroenterologie Iasi
- 2 2009 – comitet stiintific- Simpozionul national cu participare internationala: 90 de ani de invatamint romanesc de semiologie Cluj
- 3 2010 comitet stiintific al XXX – lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva Craiova 2010
- 4 2010. Comitet stiintific. Spiral Enteroscopy and Digestive Endoscopic Palliation: Digestive Endoscopy Workshop and Live Demonstrations Cluj-Napoca 25-27 november 2010
- 5 2011. Comitet stiintific. Conferinta nationala de medicina de familie: Ziua Medicului de Familie, Iasi, 30 iunie-3 iulie 2011
- 6 2011. Comitet stiintific. Expert-Digestive endoscopy Cluj, 24-26 november 2011
- 7 2011. Comitet stiintific. Curs intensiv de gastroenterologie – Optimizarea terapiilor in gastroenterologie: Zilele Gastroenterologiei Iesene, 8-10 decembrie 2011
- 8 2012. Comitet stiintific. Digestive Endoscopy Cluj, 22-24 november 2012
- 9 2013. Comitet stiintific. Translational imaging in gastroenterology and surgery, Craiova 2013
- 10 2013. Comitet stiintific. Congres national de coloproctologie. Iasi, 18-20 aprilie 2014
- 11 2013. Comitet stiintific. NeurogastRO – Reuniunea bienala a Societatii Romane de Neurogastroenterologie. Cluj-Napoca, 24-26 octombrie 2013
- 12 2013. Comitet stiintific. Digestive Endoscopy – Workshop. Cluj-Napoca 21-23 november 2013
- 13 2014. Comitet stiintific. Al XXXIV-lea Congres National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva. Oradea 2014
- 14 2014. Comitet stiintific. Scoala de vara de gastroenterologie. Iasi, 10-12 iulie 2014

¹ Congrese, conferinte

- 15 2014. Comitet stiintific. Congres national de coloproctologie. Bucuresti, 2-4 octombrie 2014
- 16 2014. Comitet stiintific. "Patologia intestinala de la functional la organica" – Societatea Romana de Neurogastroenterologie, Timisoara 31 octombrie – 1 noiembrie
- 17 2014. Comitet stiintific. Workshop digestive endoscopy. Cluj Napoca 9-11 octombrie 2014
- 18 2015. Comitet stiintific. Bucharest PancreaticFest 2015 (3rd Pancreatic disease course; 4th EUS workshop in pancreatic diseases). Bucharest 11-12 september 2015
- 19 2015. Comitet stiintific. Al XXXV-lea Congres National de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva. Iasi 11-13 iunie 2015
- 20 2015. Comitet stiintific. 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Cluj-Napoca 27-30 May 2015 (NeurogastroRO)
- 21 2016 comitet stiintific Scoala de vara de gastroenterologie 23-25 iunie 2016-11-10
- 22 2016 comitet stiintific Bucharest PancreaticFest2016 Bucharest 9-10 sept 2016
- 23 2016 comitet stiintific Al 36 Congres National de Gastroenterologie, hepatologie si Endoscopie Digestiva 8-11 iunie 2016
- 24 2016. Comitet stiintific. Workshop digestive endoscopy. Cluj Napoca 25-26 noiembrie 2016
- 25 2017 comitet stiintific Scoala de vara de gastroenterologie, Iasi
- 26 2017 comitet stiintific Al 37 Congres National de Gastroenterologie, hepatologie si Endoscopie Digestiva 2017
- 27 2017 comitet stiintific Bucharest PancreaticFest2017 Bucharest sept 2017
- 28 2017 Comitet stiintific. Workshop digestive endoscopy. Cluj Napoca septembrie 2017
- 29 2018 comitet stiintific Scoala de vara de gastroenterologie, Iasi
- 30 2018 comitet stiintific Al 38 Congres National de Gastroenterologie, hepatologie si Endoscopie Digestiva 2018
- 31 2018 comitet stiintific Bucharest PancreaticFest2018 Bucharest sept 2018
- 32 2018 Comitet stiintific. Workshop digestive endoscopy. Cluj Napoca septembrie 2018
- 33 2018 Comitet stiintific. Workshop digestive endoscopy. Cluj Napoca septembrie 2018
- 34 2019 comitet stiintific Scoala de vara de gastroenterologie, Iasi
- 35 2019 comitet stiintific Al 38 Congres National de Gastroenterologie, hepatologie si Endoscopie Digestiva 2019
- 36 2019 comitet stiintific Bucharest PancreaticFest2018 Bucharest sept 2019
- 37 2019 Comitet stiintific. Workshop digestive endoscopy. Cluj Napoca septembrie 2019
- 38 2019 Comitet stiintific. Workshop digestive endoscopy. Cluj Napoca septembrie 2019

Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/ BDI

- Peer-reviewer al unei reviste cotate ISI

Journal of Gastrointestinal and Liver Disease
Diseases of the Esophagus
Journal of Psychosomatic Research
BMC-Gastroenterology
Experimental and Therapeutic Medicine
Complementaries Therapies in Medicine

- Peer-reviewer al unei reviste BDI
Revista Medico-Chirurgicala Iasi
Peer-reviewer al unei manifestări științifice naționale
2011 Simpozion National Gastroenterologie Tg Mures
2014 Congres National Gastroenterologie Oradea
2016 Simpozion national Gastroenterologie Cluj
2018 Congres National de Gastroenterologie Craiova
2019 Congres National de Gastroenterologie Timisoara

Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte) și abilitare

- Membru în comisii de susținere doctorat / abilitare
 - a. Doctorat Clipa Adriana UMF Constanta- 2011
 - b. Doctorat Radu Tutuiian UMF Cluj
 - c. Radu Cristina UMF Bucuresti 2018
 - d. Ion Bancila UMF Bucuresti 2018

Membru în structuri de coordonare a activității de cercetare și/ sau învățământ la nivel instituțional

- **Membru in Consiliul Facultatii de Medicina UMF Iasi 2012-2019**
- **Membru in Senatul UMF Iasi 2020-**

Membru comisii de concurs post didactic

- Conferentiar Disciplina Medicina intrena I Semiologie Medicala IGH UMF
- Sef lucrari- Disciplina Medicina interna I Semiologie Medicala, IGH UMF Iasi si Disciplina semiologie Medicala – Recuperare
- Asistent universitar Disciplina Medicina Interna, - Disciplina Semiologie Medicala, IGH UMF Iasi si Disciplina semiologie Medicala – Recuperare

Membru in comisii de concurs ocupare post retea

- pentru medic sef de sectie spital jud Bacau
- pentru medic sef de sectie spital jud Suceava –presedinte-
- post retea Spital jud Bacau
- post retea Spital Jud Vaslui

Participare efectivă manifestări științifice

Activitatea stiintifica desfasurata pe parcursul a 29 ani s-a materializat si prin multiple comunicari stiintifice atat la manifestari internationale cit si la manifestari stiintifice nationale. In acest sens **s-au putut indentifica peste 50 participari active prezentari orale si postere la manifestari internationale si 90 la manifestari nationale.**

23.04.2020

Prof. Dr. Vasile Liviu DRUG
Universitatea de Medicină „Gr. T. Popa”
Facultatea de Medicină

Dr. DRUG VASILE LIVIU
medic primar
medicină internă și gastroenterologie
Cod CAS 208