Curriculum vitae Europass	
Informaţii personale (prenume/ nume)	**DRAGOȘ CĂTĂLIN JIANU**
Locul de muncă actual/ Domeniul ocupaţional	• **Universitatea de Medicină şi Farmacie " Victor Babeș" Timişoara (UMFT)** **Departamentul VIII Neuroștiințe-Disciplina de Neurologie I** **-Șef Disciplină Neurologie I** **-Profesor Universitar** **-Dr. Habil.** (Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină) **-Doctor medic în medicină** **-Membru al Consiliului Profesoral al Facultății de Medicină** **-Membru al Școlii Doctorale Medicină-Farmacie din cadrul IOSUD-UMFT** **-Director al Centrului de Cercetare Avansată (CCA): „Centrul de cercetare cognitivă în patologia neuropsihiatrică NEUROPSY – COG"** (Disciplina de Neurologie I-UMFT) **-Colaborator intern al Centrului de Cercetare Avansată (CCA)''Centrul de cercetare moleculară în nefrologie și în patologia vasculară''-** Director centru-Prof Univ Dr Habil-Ligia Petrica (Disciplina de Nefrologie-UMFT). • **Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă " Pius Brânzeu" Timişoara-Clinica de Neurologie I** **-Medic Șef Clinică Neurologie I** **-Medic primar neurolog** **-Competență în Ultrasonografie Doppler Cerebrală** **-Atestat de Studii complementare în managementul serviciilor de sănătate** **-Coordonator de rezidențiat în specialitatea Neurologie-Clinica Neurologie I** **-Membru supleant în CA al SCJUT.** **-Coordonator la nivelul SCJUT pentru realizarea Programului National de tratament pentru boli rare-Scleroza tuberoasa.** • **Secretar al Comisiei de Specialitate-Neurologie a Ministerului Sănătății** **ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7827-818X** **Publons: https://publons.com/researcher/AAJ-4907-2021/** **Web of Science Researcher ID:** AAJ-4907-2021 **Scopus Author ID: 25230099900** **Google Academic: https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ZoSBIhYAAAAJ** **Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Dragos_Jianu** **https://sciprofiles.com/profile/DragosCatalinJianu**

Experienţa profesională	• **2022-prezent- Șef Disciplină Neurologie I-UMFT** • **2020-prezent-Director al CCA Neuropsycog (Disciplina de Neurologie-UMFT)** • **2020-prezent-Colaborator intern al CCA Centrul de cercetare moleculara in nefrologie si in patologia vasculara (Disciplina de Nefrologie-UMFT)** • **2020-prezent-membru al Școlii Doctorale Medicină-Farmacie din cadrul IOSUD-UMFT** • **2020-prezent-Dr.Habil.** (Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină) • **2017-prezent - Profesor Universitar - Disciplina de Neurologie I-Departamentul VIII-Neurostiinte-UMFT** • 2008-2017 - Conferențiar Universitar - Disciplina de Neurologie UMFT • 2003-2008 - Șef de Lucrări - Disciplina de Neurologie UMFT • 1995-2003 - Asistent Universitar - Disciplina de Neurologie UMFT • 1992-1995 - Preparator Universitar - Disciplina de Neurologie UMFT • **2001-prezent-doctor medic in medicina** • **2014-prezent - Medic Sef Clinica Neurologie I, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara (SCJUT)** • 2013-2014 - Medic Sef interimar Clinica Neurologie I, SCJUT • **2001-prezent - Medic primar neurolog - Clinica Neurologie I, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta " Pius Branzeu" Timisoara** • 1996-2001 - Medic specialist neurolog - Clinica Neurologie I, SCJUT • 1992-1996 - Medic secundar neurolog - Clinica Neurologie, SCJUT • 1991-1992 - Medic stagiar - Clinica Neurologie, SCJUT • **2005 - Competenta in Ultrasonografie Doppler Cerebrala, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila", Departamentul de Neurologie, Bucuresti, Romania** • **2017 - Atestat de Studii complementare in managementul serviciilor de sanatate, Ministerul Sanatatii, Centrul de Resurse Umane in Sanatate Publica** • **01.11.2014 –prezent - Coordonator de rezidențiat în specialitatea Neurologie, Clinica Neurologie I** • **2018 – prezent - Secretar al Comisiei de Specialitate Neurologie a Ministerului Sanatatii,** conform Ordinelor nr 130/29.01.2018 si nr 458/05.04.2021 privind aprobarea componentei nominale a comisiilor de specialitate. • 2017-2018 - Membru al al Comisiei de Specialitate Neurologie a Ministerului Sanatatii, conform Ordinului nr 1504/19.12.2016 privind aprobarea componentei nominale a comisiilor de specialitate. • **1991-Absolvent al Facultăţii de Medicină Generală. Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeş" Timişoara - Sef de promotie (media generală 10). Diploma de Merit.** • **1985-1991 - Facultatea de Medicină Generală. Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeş" Timişoara** • **1984-1985 (9 luni) militar TR (UM 01191) Radna, judetul Arad** • **1984 Absolvent al liceului „Tudor Vladimirescu", sectia matematica-fizica, Targu-Jiu. Sef de promotie (media 9,93).** • **1980-1984** Liceul „Tudor Vladimirescu", sectia matematica-fizica, Targu-Jiu.
Educaţie şi formare	• **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină**, conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr 5807/16.10.2020. • **18 Mai 2020 - Sustinerea publica a Tezei de abilitare cu titlul: „ An integrated approach to the role of neurosonology in the diagnosis of cerebrovascular and associated diseases" - Disciplina de Neurologie Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeş" Timişoara** • **2017-Stagiu de perfectionare in ecografia Doppler color transcraniana si ecografia Doppler color a trunchiurilor supra-aortice (septembrie 2017), consulturi neurologice, imagistica medicala, tromboliza iv, asistare la efectuarea de trombectomii la pacientii cu AVC ischemic acut in Unitatea de Urgente Neurovasculare (septembrie 2017)** Service d'Imagerie Medicale (Echographie, Radiologie, Scanner, IRM), Fondation Ophtalmologique "Adolphe de Rothschild", Paris, France (Dr.med. Jean-Claude Sadik-sef laborator de imagistica medicala).- Unite d'Urgences Neurovasculaires, Fondation Ophtalmologique "Adolphe de Rothschild", Paris, France (Dr.med. Michael Obadia-sef clinica). • **2017-Atestat de Studii complementare in managementul serviciilor de sanatate** Seria C Nr 042506, Romania, Ministerul Sanatatii, Centrul de Resurse Umane in Sanatate Publica,In urma promovarii examenului de evaluare organizat de Ministerul Sanatatii in sesiunea 01 noiembrie 2017, cu media generala 9,11 (nr inregistrare 44426, data eliberarii 20 decembrie 2017). • **2017-Profesor Universitar - Disciplina de Neurologie (18.09.2017) /conform deciziei nr. 189/03.04.2017 a Rectorului UMF Timisoara** • **2016-2017-Certificat de absolvire (seria AT, nr 0403) al Programului de Formare: Managementul Serviciilor de Sanatate**, desfasurat in perioada 14.10.2016-09.04.2017 (Romania, Ministerul Sanatatii, Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si perfectionare in Domeniul Sanitar Bucuresti, UMFT) • 2008-Conferențiar Universitar - Disciplina de Neurologie (01.10.2008)/conform validarii Senatului UMF Timisoara din 11.02.2008 si a Ordinului Ministrului Educatiei si Cercetarii nr. 3669 din 07.04.2008

Educaţie şi formare	• **2005-Competenta-Atestat Ultrasonografie Doppler Cerebrala, examen de atestare sesiunea 26 aprilie 2005, media 8,50/**Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila", Disciplina de Neurologie, Bucuresti. Certificat de Competenta seria C nr 015188/15.06. 2005 (nr inregistrare 16922), eliberat de Ministerul Sanatatii - Centrul National de Perfectionare in domeniul Sanitar Bucuresti. • **2005-Stagiu de perfectionare in ecografia Doppler color transcraniana si ecografia Doppler color a trunchiurilor supra-aortice (1.09-30.09. 2015 /Certificat de ecografie Doppler color transcraniana si ecografia Doppler color a trunchiurilor supra-aortice** Service d'Imagerie Medicale (Echographie, Radiologie, Scanner, IRM) Fondation Ophtalmologique "Adolphe de Rothschild", Paris, France (dr. med. Olivier Berges, dr.med. Jean-Claude Sadik) • **2004-Stagiu de perfectionare de Ecografia Doppler color a trunchiurilor supra-aortice si de Doppler transcranian (01.05.2004-31.08.2004)/Certificat de ecografie Doppler color a trunchiurilor supra-aortice si de Doppler transcranian** L'Unite d'explorations vasculaires du Service de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire, CHU (Centre Hospitalier Regional et Universitaire) de Caen, France (Prof. dr. med Dominic Maiza, dr.med. Claire le Hello) **(bursa acordata de UMF Timisoara)** • **2004-Cursul postuniversitar de perfectionare cu durata de 3 saptamani in specializarea neurologie-Ultrasonografie cervico-cerebrala /Certificat de absolvire Seria C nr 0004876, absolvit la 9 aprilie 2004 cu nota 10 (zece). Nr 4876/13.10.2004** UMF „Carol Davila" Bucuresti, Disciplina de Neurologie • **2003**-Şef de Lucrări-Disciplina de Neurologie (24.02.2003)/conform validarii Senatului UMF Timisoara din 11.02.2003 /Comunicare UMF Timisoara nr 95/24.02.2003. Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeş" Timişoara • **2001 (sesiunea iunie) -Medic primar neurolog (01.01.2002) conform ordinului Ministrului Sanatatii si Familiei nr 538/ 07.08.2001 (examen organizat la nivel national, la Bucuresti, locul I, media 9,77)** Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila", Disciplina de Neurologie, Bucuresti • **2002-Diploma de Doctor în medicină, Seria C nr 0004218, in baza Ordinul Ministrului Educatiei si Cercetarii nr 3570/19.04. 2002** • **2001-Susţinerea tezei de doctorat cu titlul: "Contribuţii la semiologia tulburărilor expresive în afazie" (mai 2001).** • **2000-Cursul postuniversitar de perfectionare cu durata de 4 saptamani in specializarea neurologie- . Ultrasonografie Doppler cerebrala / Certificat de absolvire Seria B nr 00011745, absolvit la 30 mai 2000. Nr 2645/29.11.2000** UMF „Carol Davila" Bucuresti", Disciplina de Neurologie, Bucuresti • **1996** (sesiunea octombrie)-Medic specialist neurolog , conform ordinului Ministerului Sanatatii nr 2707/ 1996 (examen organizat la nivel national, la Cluj Napoca-locul II, media 9,14) UMF „Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca, Disciplina de Neurologie • **1995**-Asistent Universitar - Disciplina de Neurologie (01.10.1995), conform validarii Senatului UMF Timisoara din 10.05.1995 /Comunicare UMF Timisoara nr 163/06.10.1995. UMF Timisoara. • **1993-**Cursul postuniversitar cu durata de 10 luni în Neurologie (1.02-31.12.1993), Disciplina de Neurologie, UMF Timisoara - absolvit cu media 9,70 (nouă şi şaptezeci %), conform Diplomei de absolvire seria J nr 9645 • **1992-** Medic secundar neurolog (24.02.1992)/conform ordinului Ministerului Sanatatii nr 999/ 08.10.1992 Clinica Neurologie SCJUT • **1992**-Preparator Universitar- Disciplina de Neurologie (24.02.1992)/Comunicare UMF Timisoara nr 40/24.02.1992, UMF Timişoara • **1991** noiembrie-1992 februarie- Medic medicina generala stagiar-Clinica de Neurologie, Spitalul Clinic Judeţean Nr. 1 Timişoara • **1991 -Absolvent al Facultăţii de Medicină Generală. Sef de promotie (media generală 10) / Diploma de Merit, Seria J, nr 58 (Nr 8/26.09.1991). Sustinerea lucrarii de diploma cu titlul „Combaterea durerii in ortopedie si traumatologie prin electrostimulare" Doctor Medic-Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babeş" Timişoara** • **Participări la congrese/conferinte internaţionale: 82** • **Participări la cursuri internaţionale: 73**
Aptitudini şi competenţe personale	
Limba maternă	**Romana**
Limbi străine cunoscute	**Franceza, Engleza** **1.** 2003- Test d' acces direct au DALF, session:2003-11-1. **2.** 2006-Cursul de pregătire pentru diplomele C.C.I.P. (Camera de Comerţ şi Industrie din Paris) FM (Franceza Medicală) (48 de ore în week-end-urile lunii precedând examenele- 4-26.11.2006). **3.** 2007- Diplomă de franceză medicală (cu menţiunea foarte bine) – examen rezervat persoanelor a căror limbă maternă nu este franceza - Camera de Comerţ şi Industrie Paris (27 februarie 2007). **4.** 2011-2012- English language-level B2 (International House Timisoara).

Autoevaluare		Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza		B2		B2		B2		B2		B2	
Franceza		C1		C1		C1		C1		C1	
Competenţe şi abilităţi sociale	Abilități de comunicare şi de înțelegere interpersonală, responsabilitate, integrare rapidă în colectiv nou, creativitate, dinamism										
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Aptitudini eficiente de coordonare şi de gestiune ale diverselor situații apărute, aptitudini pentru munca în echipă, perseverenta, ameliorarea continua a experienţei personale										
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- capacitate de utilizare a sistemelor Microsoft Windows; - utilizarea eficienta a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access); - cunoștinţe elementare de grafică pe calculator; - utilizare internet pentru accesare baze de date, email, browsing.										
Competenţe şi aptitudini artistice	Hobby: Istoria Antica si a Evului Mediu, Geografia populatiilor, literatura franceza, călătoriile										

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări ştiinţifice

- **Domenii: neurologie, neuro-oftalmologie, neuro-sonologie, neuropsihologie, medicină internă**.
- **Numar: 546**

A). Articole științifice publicate în extenso (209)

- **Articole publicate in extenso indexate ISI (59)**
  (Factor Impact cumulat: 181,229)
  a). 28 autor principal (12 prim autor) (Factor Impact cumulat: 64,788)
  b). 31 coautor (Factor Impact cumulat: 116,441)
- **Web of Science-H-Index: 14**
  -Results found: 112
  -Sum of times cited: 1775
- **Scopus: h-index: 13** – 491 citations
- **Google Scholar: h-index: 13** – 3030 citations
- **Articole publicate in extenso indexate BDI (22)**
- Articole publicate in extenso în reviste naționale recunoscute cotate CNCSIS B (13)
- Alte articole publicate in extenso (115)

B). Articole științifice publicate în rezumat (337)

- **Articole publicate in rezumat în reviste ISI (64)**
- **Articole publicate in rezumat în reviste BDI și volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale cu ISSN (68)**
- Alte articole publicate in rezumat (203).

- **10 lucrari ISI publicate in extenso semnificative:**

1. Jianu DC, Jianu SN, Dan TF, Munteanu G, Bîrdac CD, Motoc AGM, Docu Axelerad A, Petrica L, Gogu AE. *-Ultrasound Technologies and the Diagnosis of Giant Cell Arteritis.* **- *Biomedicines.*** 2021; 9(12):1801. **IF: 4,757/2021**

2. Dragos Catalin Jianu, Silviana Nina Jianu, Mihnea Munteanu, Ligia Petrica-*Clinical and ultrasonographic features in anterior ischemic optic neuropathies-**Vojnosanitetski Pregled (Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia,* 2018**, August, Vol.75 (No.8): p.773-779. **IF: 0.272/ 2018;**

3. A. Lecler, M. Obadia, J. Savatovsky, H. Picard, F. Charbonneau, N. Menjot de Champfleur, O. Naggara, B. Carsin, M. Amor-Sahli, J.P. Cottier, J. Bensoussan, E. Auffray-Calvier, A. Varoquaux, S. De Gaalon, C. Calazel, N. Nasr, G. Volle, **D.C. Jianu**, O. Gout, F. Bonneville and J.C. Sadik-*TIPIC Syndrome: Beyond the Myth of Carotidynia, a New Distinct Unclassified Entity-**American Journal of Neuroradiology*, May 2017** (the Official Journal of the American Society of Neuroradiology),Vol.38, Issue 7, 1 Jul 2017, 1391-1398. **IF: 3,653/2017.**

4. Dragos Catalin Jianu, Silviana Nina Jianu, Andrei Gheorghe Marius Motoc, Traian Flavius Dan, Marioara Poenaru, Sorina Taban, Octavian Marius Cretu**-***An evaluation on multidisciplinary management of carotid body paragangliomas: a report of seven cases***.-*Romanian Journal of Morphology and Embryology,* 2016**, Volume 57, Number 2 Suppl, 853-859. **IF: 0,67/2016.**

5.Dragos Catalin Jianu, Silviana Nina Jianu, Gratian Dragoslav Miclaus, Georgina Munteanu, Traian Flavius Dan, Claudia Barsan, Mihnea Munteanu, Horia Tudor Stanca, Andrei Gheorghe Marius Motoc**,** Octavian Marius Cretu.**-***Multiple congenital anomalies of carotid and vertebral arteries in a patient with*

an ischemic stroke in the vertebrobasilar territory. Case report and review of the literature. ***Romanian Journal of Morphology and Embryology***, **2018,**Volume 59, Number 4, 1279-1285.**IF: 1.5/2018**

6.Jianu, D.C.; Jianu, S.N.; Dan, T.F.; Munteanu, G.; Copil, A.; Birdac, C.D.; Motoc, A.G.M.; Docu Axelerad, A.; Petrica, L.; Arnautu, S.F.; Sadik, R.; Iacob, N.; Gogu, A.E. ***An Integrated Approach on the Diagnosis of Cerebral Veins and Dural Sinuses Thrombosis.*** *Life* **2022**, *12*, 717. **IF 3,251/2021.**

7. Dragoș Cătălin Jianu; Silviana Nina Jianu; Traian Flavius Dan; Nicoleta Iacob; Georgiana Munteanu; Andrei Gheorghe Marius Motoc; Adelina Băloi; Daniela Hodorogea; Any Docu Axelerad; Horia Pleș; Ligia Petrica; Anca Elena Gogu.-*Diagnosis and Management of Mixed Transcortical Aphasia Due to Multiple Predisposing Factors, including Postpartum and Severe Inherited Thrombophilia, Affecting Multiple Cerebral Venous and Dural Sinus Thrombosis: Case Report and Literature Review* **-Diagnostics 2021**, Volume 11, Issue 8, 1425. **IF:3,992/2021**

8. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean F, Dumitrascu V, Vlad D, Popescu R, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, **Jianu DC-***Glycated peptides are associated with the variability of endotelial dysfunction in the cerebral vessels and the kidney in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study.-**J Diabetes Complications*****,* March 2015**, Volume 29, Issue 2, pg 230-237. **IF: 2.955/2015.**

9. Simona I.Hategan, Sabrina A.Kamer, RonaldG.Craig, Cosmin Sinescu, MonyJ.deLeon, **Dragos C. Jianu**, Catalin Marian, Bianca I. Bora, Traian-Flavius Dan, Claudiu D. Birdac, Anca Marcu, Angela R. Kamer, Meda Lavinia Negrutiu.-*Cognitive dysfunction in young subjects with periodontal disease.**-Neuro Sci (2021),*** published 19 Feb2021. **IF 3,83/2021**

10. A. Lecler, V. Broquet, J. Bailleux, B. Carsin, H. Adle-Biassette, S. Baloglu, G. Forestier, F. Bonneville, E. Calvier, D. Chauvet, P.-O. Comby, J.-P. Cottier, F. Cotton, R. Deschamps, C. Diard-Detoeuf, F. Ducray, C. Drissi, M. Elmaleh, J. Farras, E. Gerardin, S. Grand, **D.C. Jianu**, S. Kremer, H. Loiseau, N. Magne, M. Mejdoubi, A. Moulignier, M. Ollivier, S. Nagi, M. Rodallec, N. Shor, T. Tourdias, C. Vandendries,R, Anxionnat, L. Duron, and J. Savatovsky on behalf of the ENIGMA Investigation Group (EuropeaN Interdisciplinary Group for MVNT Analysis) -*Advanced multiparametric magnetic resonance imaging of multinodular and vacuolating neuronal tumor****-European Journal of Neurology (the official journal of the European Academy of Neurology-EAN), 2020,*** volume 27, issue 8, August 2020, pages 1561-1569,**IF: 6,089/2020.**

Cărţi si capitole în cărţi publicate

- ***Cărţi de specialitate publicate în edituri internaționale (2)***

1. Dragos Catalin Jianu-autor unic-*Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Editura Scholars'Press, OmniScriptum Gmbh & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str,Saarbruken, Germany, 2015, pg 198. ISBN 978-3-639-76244-0.

2. Dragos Catalin Jianu-editor academic-*Aphasia Compendium*. Editura IntechOpen, London, UK, 2022, pg 140. ISBN 978-1-80355-070-1.

- ***Capitole în cărţi de specialitate publicate în edituri internaționale (16)***

1. **Dragos Catalin Jianu,** Jianu Silviana Nina, Petrica Ligia and Serpe Mircea - ***Chapter 16 - Large Giant Cell Arteritis with Eye Involvement***
in **Advances in the Diagnosis and Treatment of Vasculitis** - Luis M Amezcua-Guerra (Ed.),
In Tech, Rijeka, Croatia, **2011**, pg 311-330, ISBN: 978-953-307-786-4, eBook (PDF) ISBN: 978-953-51-6556-9

2. Dragos Catalin Jianu, Jianu Silviana Nina**-*Chapter 5-Giant Cell Arteritis and arteritic anterior ischemic optic neuropathies***
in **Updates in the diagnosis and treatment of vasculitis** - Lazaros Sakkas and Christina Katsiari (Ed.)
InTech, Rijeka, Croatia, **2013**, pg 111- 130, ISBN: 978-953-51-1008-8, eBook (PDF) ISBN: 978-953-51-1008-8

3. Dragos Catalin Jianu. Chapter I. Epidemiology, risk factors and natural history of intracranial atherosclerotic disease, pp 3-24, in *Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Jianu DC (ed), Editura Scholars'Press, OmniScriptum Gmbh & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str,Saarbruken, Germany, 2015.

4. Dragos Catalin Jianu. Chapter II. The mechanisms of ischemia in intracranial atherosclerotic disease, pp 25-30, in *Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Jianu DC (ed), Editura Scholars'Press, OmniScriptum Gmbh & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str,Saarbruken, Germany, 2015.

5. Dragos Catalin Jianu. Chapter III. Catheter-based digital substraction angiography-diagnosis test for intracranial arterial stenosis, pg 31-52, in *Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Jianu DC (ed), Editura Scholars'Press, OmniScriptum Gmbh & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str,Saarbruken, Germany, 2015.

6. Dragos Catalin Jianu. Chapter IV. Transcranial Doppler and Transcranial color-coded sonography-diagnosis tests for intracranial arterial stenosis, pg 53-82, in *Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Jianu DC (ed), Editura Scholars'Press, OmniScriptum Gmbh & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str,Saarbruken, Germany, 2015.

7. Dragos Catalin Jianu. Chapter V. Magnetic resonance angiography and high resolution magnetic resonance imaging for the diagnosis of intracranial atherosclerotic disease, pg83-105, in *Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Jianu DC (ed), Editura Scholars'Press, OmniScriptum Gmbh & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str,Saarbruken, Germany, 2015.

8. Dragos Catalin Jianu. Chapter VI. Computed tomography angiography for the diagnosis of intracranial atherosclerotic disease, pg 106-124, Jianu DC (ed), Editura Scholars'Press, OmniScriptum Gmbh & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str,Saarbruken, Germany, 2015.

9.Dragoș Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu, Georgiana Munteanu, Flavius Traian Dan, Claudia Bârsan ***- Chapter 3*** - ***Cerebral Vein and Dural Sinus Thrombosis***
In **Ischemic Stroke of Brain** - Pratap Sanchetee (Ed)
IntechOpen, London UK, **2018**, pg 45-76, ISBN 978-1-78984-220-3, Print ISBN 978-1-78984-219-7, eBook (PDF) ISBN: 978-1-83881-709-1

10. Dragoș Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu, Claudia Bârsan - ***Chapter 8 - Clinical presentation of Myastenia Gravis.***
in: **Tymus** - Nima Rezaei, (Ed),

IntechOpen, London, UK, **2020**, pg 91-102, ISBN 978-1-78985-134-2, Print ISBN 978-1-78985-133-5, eBook (PDF) ISBN: 978-1-83968-559-0
11. Dragoș Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu, Georgiana Munteanu, Flavius Traian Dan, Claudia Bârsan – ***Chapter 7 - Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease.***
in: **Cerebrovascular Diseases**- Patricia Bozzetto, (Ed), Rufai Ahmad, Auwal Abdullahi, Amit Agrawal (Co-eds)
IntechOpen, London, UK, **2020**, pg 79-104, ISBN 978-1-78985-360-5, Print ISBN 978-1-78985-359-9, eBook (PDF) ISBN: 978-1-78985-099-4
12. Dragoș Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu, Ligia Petrica, Flavius Traian Dan, Georgiana Munteanu.
Chapter 3 –Vascular aphasias, in: **Ischemic stroke**- Pratap Sanchetee (Ed) (Published: March 24th 2021), IntechOpen, London, UK, **2020**
13. Dragoș Cătălin Jianu, Tihomir V. Ilic, Silviana Nina Jianu, Any Docu Axelerad, Claudiu Dumitru Bîrdac, Traian Flavius Dan, Gogu Anca Elena, Georgiana Munteanu. ***Chapter 2 „A comprehensive overview of Broca's aphasia after ischemic stroke",*** pg 27-42, in: **"Aphasia Compendium**", DC Jianu (Academic Ed).IntechOpen, London, UK, **2022**, pg140, ISBN 978-1-80355-070-1.
14. Loïc Duron, Augustin Lecler, **Dragos Catalin Jianu**, Raphaël Sadik and Julien Savatovsky. ***Chapter 3 "Imaging of vascular aphasia",*** pg 43-54, in: **"Aphasia Compendium** DC Jianu (Academic Ed).IntechOpen, London, UK,2022 , pg140, ISBN 978-1-80355-070-1.
15. Dragoș Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu, Georgiana Munteanu, Traian Flavius Dan, Anca Elena Gogu and Ligia Petrica (February 26th 2021).***Chapter 7 –An Integrated Approach to the Role of Neurosonology in the Diagnosis of Giant Cell Arteritis,*** pg 91-108, in: **Giant-Cell Arteritis-**Imtiaz Chaudhry (Ed) IntechOpen, London, UK, 2022, pg 126. ISBN:978-1-83969-209-3, Print ISBN: 978-1-83969-208-6, Ebook(PDF) 978-1-83969-210-9.
16. Dragos Catalin Jianu, Silviana Nina Jianu, Nicoleta Iacob, Traian Flavius Dan, Georgiana Munteanu, Anca Elena Gogu and Ligia Petrica (June 28th 2023)–***Chapter - Cerebral Veins and Dural Sinuses Thrombosis: State-of-the-Art Diagnosis,*** DOI: 10.5772/intechopen.111934, in: **Stroke-Management pearls**- Amit Agrawal (Ed)), IntechOpen, London, UK, 2023.

- ***Cărţi de specialitate publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS (7)***

1. Dragos Catalin Jianu. *Elemente de afaziologie.* Editura Mirton, Timişoara, Romania, 2001, 248 pg. ISBN 973-585-506-2.
2. Dragoş Cătălin Jianu. *Sindroame neurologice. Patologie neurologică*. Editura Mirton (Colecţia Medica), Timişoara, Romania, 2007, 271 pg ISBN 978-973-52-0173-9
3. Dragoş Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu. *Ecografia Doppler Color. Interferenţe oftalmo-neurologice* Editura Mirton (Colectia Medica), Timişoara, Romania, 2010, 286 pg. ISBN 978-973-52-0896-7
4.Dragos Catalin Jianu. *Managementul afazicilor romani consecutiv infarctelor cerebrale,* Editura Mirton (Colectia Medica), Timişoara, Romania, 2011, 100 pg. ISBN 978-973-52-1109-7
5.Dragos Catalin Jianu. *Elemente de neurologie*. Editura Mirton (Colectia Medica), Timisoara, Romania, 2015, pg 209. ISBN 978-973-52-1540-8
6.Dragoș Cătălin Jianu, Claudia Bârsan, Sorin Ursoniu. *Vascular Cognitive Impairment***.** Editura Mirton, Timişoara, Romania, 2019, 251 pg. ISBN 978-973-52-1774-7.
7.Dragoș Cătălin Jianu (Ed), *Compendiu de Neurologie-Volumul I.* Editura Mirton, Timișoara, 2021, pg 286**.** ISBN general-978-973-52-1989-5, ISBN vol.1- 978-973-52-1990-1

- ***Capitole în cărţi de specialitate publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS (65)***
- ***Cursuri lito UMFT (3)***
- ***Capitole în cursuri lito UMFT (22)***

Director de proiecte de cercetare / dezvoltare castigate prin competitie (2)

1. *"Improved health care in neurology and psychiatry-longer life"-IHC-RORS-9*
INTERREG-IPA CBC Romania-Serbia Program (Programul INTERREG IPA de cooperare trans-frontaliera Romania-Serbia)
Axa prioritara 1: Employment promotion and basic services strengthening for an inclusive growth
Obiectiv specific 1-2: Health and social infrastructure
Director de proiect (Project Director): conf/prof univ dr Dragos Catalin Jianu, disciplina de Neurologie, UMF Timisoara (Partener 2).
Manager de proiect (Project manager): dr Tatjana Voskresenski, Director Special Hospital for Psychiatric diseases" Dr Slavoljub Bakalovic" Vrsac, Serbia **(Partener 1).**
Proiect finanțat cu un buget de 238.035,00 EUR (Partener 2-UMF Timisoara)
Perioada: mai 2017-mai 2019 (24 luni)
2. "***Diagnosticul şi recuperarea pacienților afazici cu limba maternă limba română, consecutiv accidentelor vasculare cerebrale ischemice***"
("Diagnosis and rehabilitation of aphasics with mother tongue Romanian after ischaemic stroke").
Programul de Cooperare Interregională INTERREG IV C, 2011. Program Cercetare socială" cod CPV 79315000-5, din cadrul subproiectului Technology Cares, finanțat prin proiectul PEOPLE, UK-Spain-Poland-Romania (Consiliul Judetean Timis)
Director de proiect: conf univ dr Dragos Catalin Jianu, disciplina de Neurologie, UMF Timisoara.
Proiect finanțat cu un buget de 12,609 EUR (UMF Timisoara)
Perioada: septembrie 2010-martie 2011 (7 luni)

Membru in proiecte de cercetare / dezvoltare castigate prin competitie: (5)

1*"Platforma de implantologie, protezare inteligentă şi recuperare biomecanică".*

CNCSIS 2006. Cod CNCSIS 43.
Domeniul interdisciplinar abordat: inginerie medicala. Contractul privind finanţarea pe 2006 a platformei de formare şi cercetare interdisciplinară nr.5/15.09.2006. Contractul privind finanţarea pe 2007 a platformei de formare şi cercetare interdisciplinară nr.5/06.06.2007
Director de proiect: Prof.Univ.Dr.Ing.Doina Drăgulescu-Universitatea Politehnica Timisoara
membru in echipa de cercetare: sef lucrari dr Dragos Catalin Jianu, disciplina de Neurologie, UMF Timisoara
Proiect finanțat cu un buget de 8.805.600 RON
Perioada: 2006-2008 (24 de luni).
2. ***"Tratamentul complicaţiilor vasculare periferice în diabetul zaharat şi în arteriopatiile nondiabetice utilizând terapia genică angiogenetică".***
Proiect de tip PC/ Directia de cercetare-Sanatate ARTGEN:
Număr contract alocat la negociere: 41-052 /24.09. 2007. finanţare: Buget de Stat- Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică.
Director de proiect: Prof. Univ Dr. Andrei Anghel-UMF Timisoara.
membru in echipa de cercetare: sef lucrari/conf univ dr Dragos Catalin Jianu, disciplina de Neurologie, UMF Timisoara
Proiect finanțat cu un buget de 2.105.000 RON
Perioada: 2007- 2009 (33 luni).
3. ***"Depistarea și validarea unor noi markeri moleculari pentru diagnosticul precoce al nefropatiei diabetic"; Acronim: NEPHROMOL;***
Parteneriate în Cercetare Fundamentală Inovativă – competiție internă organizată de UMF „Victor Babeș" Timișoara,
Programul III - C1 – PCFI - 2015/2016.
Director de proiect: Conf/Prof. Univ Dr. Ligia Petrica-UMF Timisoara.
membru in echipa de cercetare: conf univ dr Dragos Catalin Jianu, disciplina de Neurologie, UMF Timisoara
Proiect finanțat cu un buget de 135.000 RON.
Perioada: 7 ianuarie 2014-31 decembrie 2015 (24 luni)
Acest proiect a permis publicarea in jurnale ISI a sase articole cu un factor de impact cumulate 12.029
4. ***". Studiu translațional de la cercetarea fundamentală inovativă la practica clinică privind markeri genetici, epigenetici și proteici de diagnostic al bolii cronice de rinichi diabetice" Acronim GEN-DIAB***.
Parteneriate în Cercetare Fundamentală Inovativă
–Acest proiect a castigat competitia interna organizata de UMF „Victor Babeș"Timișoara, Programul III-C5-PCFI-2017/2018,
Director de proiect: prof univ dr Ligia Petrica, disciplina de nefrologie, UMF Timisoara
membru in echipa de cercetare: prof univ dr Dragos Catalin Jianu, disciplina de Neurologie, UMF Timisoara.
Proiect finanțat cu un buget de 135.000 RON (30.000 euro).
Perioada: 4 ianuarie 2017-31 decembrie 2018 (24 luni)
Acest proiect a permis publicarea in jurnale ISI a sapte articole cu un factor de impact cumulate 16.036
5. ***"Translational innovative study from basic research to clinical applicability withregard to mitochondrial dysfunction and inflammation in diabetic kidney disease"*** **acronim MITO-DIAB**.
,,Studiu translațional inovativ de la cercetarea fundamentală la aplicabilitatea clinică privind disfuncția mitocondrială și inflamația în nefropatia diabetică",
Competitie interna-Cercetatori experimentati (Proiectul Nr.6): Grant de cercetare evaluat și aprobat spre finanțare de Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timisoara, (Valoare buget:100.000 EUR)
Director de proiect: prof univ dr Ligia Petrica, disciplina de nefrologie, UMF Timisoara
Membru in echipa de cercetare: prof univ dr Dragos Catalin Jianu, disciplina de Neurologie, UMFT
Perioada: 2020-2023

Studii clinice internationale (21)

1. Agatha/Stroke/Sanofi – Aventis/IV/ Sub-Investigator /March 2002 - Feb 2003
2. Reach registry/Stroke/Sanofi – Aventis//IV/ Sub-Investigator /Dec 2003 - Dec 2005
3. Stroke/ Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity-SSNN/IV/Principal Investigator/Sep 2005-Sep 2006
4. Stroke/ CSC Pharmaceuticals/ IV/Principal Investigator/ Nov 2005 - May 2006
5. Stroke/ Novartis/ IV/SubInvestigator/ Feb 2003 – Feb 2004
6. Epilepsy/Novartis/ IV/SubInvestigator/Jun 2006-Jan 2008
7. Cars/ Stroke/Ever Pharma Austria/II/ Co-Investigator/ Jul 2007-Jul 2009
8. Demences/ Lunbeck/ IV/SubInvestigator/Jul 2009-Jun 2010
9. Peripheral Neuropathic Pain/ Astellas UK/IV/Principal Investigator/Nov 2010-Nov 2013
10. Mild Cognitive Impairment/ Ipsen Beaufour/ IV/ Principal Investigator/ Sep 2010-Sep 2014
11. Peripheral Neuropathic Pain/ Astellas UK/ IV/ Principal Investigator/ Mar 2012-Sep 2013
12. Observe-PD, protocol no10537/ Parkinson/ Abbvie/ IV/ Principal Investigator/Jul 2015-Dec 2015
13. DUOGLOBE P14-494 /Parkinson/ /Abbvie/ IV/ Principal Investigator/Sep 2016-Dec 2017
14. CREGS EVER –GB-0514/ Stroke/Ever/ IV/ Principal Investigator/Dec 2015-Dec 2016
15. COSMOS/ Parkinson/ /Abbvie/ IV/ Principal Investigator/Sep 2017-Dec 2016.
16. THALES/Stroke/ASTRA-ZENECA/IV/Principal Investigator/March 2019-December 2019
17. C-Regs 2/Stroke/EVER/ IV/ Principal Investigator/July 2019-ongoing
18. CODEC/Stroke/FSNN/IV/Principal Investigator/September 2020-ongoing
19. ESCAS/FSSN/IV/Principal Investigator/September 2020-ongoing.

20. ROSSINI/Parkinson/Abbvie/IV/Principal Investigator/ January 2023-Ongoing
21. ELEGANCE/Parkinson/Britannia Pharmaceuticals Ltd/IV/Principal Investigator/ January 2023-Ongoing

- **Director al Centrului de cercetare avansată** (CCA) intitulat **"Centrul de cercetare cognitivă în patologia neuropsihiatrică NEUROPSY – COG"** (Disciplina de Neurologie I UMF Timisoara), conform hotărârii CA nr 4/3980/15.02.2022 și conform hotărârii Senatului nr. 34/ 4470/ 23.02.2022 (februarie 2022-prezent)
- Director al Centrului de cercetare metodologică (17/41/2020) intitulat "Centrul de cercetare cognitivă în patologia neuropsihiatrică NEUROPSY – COG" (Disciplina de Neurologie UMF Timisoara), conform hotărârii CA nr 30/17601/ 27.11.2020 și conform hotărârii Senatului nr210/18470/18.12.2020 (decembrie 2020-februarie 2022)
- **Colaborator intern al Centrului de cercetare avansata (3/41/2020)** intitulat: "Centrul de cercetare moleculara in nefrologie si patologia vasculara". Director centru-Prof Univ Dr Habil-Ligia Petrica (Disciplina de Nefrologie UMF Timisoara), conform hotărârii CA nr 30/17601/ 27.11.2020 și conform hotărârii Senatului nr 188/17456/25.11.2020
- **Coordonator al diferitelor grupuri de cercetare ale UMF Timisoara**

a). Centrul de tulburări de limbaj (afazii), a carui activitate de diagnosticare si de recuperare a afaziilor se desfasoara in Clinica Neurologie I a Spitalului Clinic Judeţean de Urgenţă "Pius Branzeu" Timişoara (Hotararea C.A. al UMF Timisoara din 16.05.2013).

b). Centrul de neurosonologie.

Domenii de Cercetare

1) AVC ischemic *(Ultrasonografie Doppler extra / transcraniana):*
a). flebotrombozele cerebrale: trombofiliile ereditare, vene craniene emisare, tromboflebita de sinus cavernos, flebotromboza de sinus lateral, imagistica in flebotrombozele cerebrale
b). macro-angiopatia cerebrala: ocluzii/stenoze arteriale extra/endocraniene, sindromul TIPIC, paraganglioamele de corpuscul carotidian, anomaliile congenitale ale arterelor carotide si vertebrale, arterita cu celule gigante cu afectarea arterelor mari.
c). microangiopatia cerebrala: disfunctia endotelială a vaselor cerebrale, evaluată in raport cu disfuncţia endotelială glomerulară si tubulara proximală a nefronului la pacientii cu DZ tip2.
d). AVC ischemic cardio-embolic: AIT-ul cardioembolic, rolul imagisticii in studiul AVC ischemic cardioembolic.
2) neuro-oftalmologie: (***Ultrasonografia Doppler Color a vaselor orbitare / retro-bulbare):***
neuropatiile optice ischemice anterioare, ocluzia arterei centrale a retinei, arterita cu celule gigante cu afectare oculara.
3) tulburari de vorbire si de limbaj: afaziile vasculare, examinarea afaziilor cu testul Western Aphasia Battery-versiunea in limba romana.
4) deteriorarea cognitiva vasculara (Vascular Cognitive Impairment-VCI): disfunctia cognitiva usoara (MCI), disfunctia cognitiva la pacientii tineri cu paradontoza.
5).**maladia Parkinson:** managementul pacientului parkinsonian in stadiu avansat**.**
6). neuro-oncologie: tumorile neuronale multinodulare si vacuolare

Colaborari internationale

1).Prof. MD, PhD Dominic Maiza - L'Unite d'explorations vasculaires du Service de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire, Centre Hospitalier Regional et Universitaire de Caen, France
2). MD, PhD Claire le Hello - L'Unité d'explorations vasculaires du Service de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire, Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Caen, France
3). MD,PhD Olivier Berges - Le service d´Imagerie Médicale : Echographie, Radiologie, Scanner, IRM de la Fondation Ophtalmologique "Adolphe de Rothschild", Paris, France
4). MD,PhD Jean-Claude Sadik –Chef de service d´Imagerie Médicale : Echographie, Radiologie, Scanner, IRM de la Fondation Ophtalmologique "Adolphe de Rothschild", Paris, France
5). MD,PhD Michael Obadia-Chef de service : Stroke Unit (L'unite des urgences neuro-vasculaires) de la Fondation Ophtalmologique "Adolphe de Rothschild", Paris, France
6). Prof. MD, PhD Tihomir V. Ilić, MD, PhD, Professor of Neurology, Dean of the Medical Faculty of Military Medical Academy, University of Defence, Belgrade, Serbia.
7). Prof. MD, PhD, Angela R Kamer**,** Department of Periodontology and Implant Dentistry, College of Dentistry, New York University, New York, USA.

Premii si distinctii (8)

1.Locul IV (menţiune) la Grand Prix Beaufour Ipsen (Concurs Naţional de Cercetare Ştiinţifică în Neurologie), Bucureşti, România, ediţia I-a, 2000, cu lucrarea:"Observaţii anatomo-clinice asupra unor cazuri de afazie transcorticală". Autor: D.C. Jianu.
2.Locul I la sesiunea de Postere a Congresului National al Societăţii de Neurologie din România, Bucureşti 29 octombrie-1 noiembrie 2003, cu lucrarea: "Afazia primară progresivă". Autori: D.C.Jianu, A. Zolog, M. Petrica, S-Ioncu Deme, F. Bârsăşteanu, R Popa, Andreea Factor.
3.Locul I la a XII-a Conferinta Nationala de Stroke (AVC) cu participare internationala Cluj-Napoca, 30 Septembrie-2 Octombrie 2009, cu lucrarea: "Aportul ecografiei Doppler Color in studiul sindromului ischemic ocular"Autori: D.C. Jianu, Silviana Nina Jianu, M. Petrica, SM Deme, Stefania Kory Calomfirescu, M. Serpe, publicata in extenso in Revista Romana de Stroke (AVC), vol XII, nr.1 , an 2009, ISSN 1582-3172, pp 72-91.
4.Best of Poster la Joint Congress of SOE (European Society of Ophthalmology) –AAO (American Academy of Ophthalmology), 4-7 June 2011, Geneva, Switzerland, cu lucrarea: EP-NEO-426: Color Doppler Imaging of retrobulbar vessels findings in large giant cell arteritis with eye involvement.Autori: Silviana Nina Jianu, DC Jianu.

5.Premiul ''Carol Davila'' pentru Medicina- Editia a III-a (21 iunie 2013, Bucuresti, Romania)-MLNR si Academia Română pentru
-monografia: Dragoş Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu. *Ecografia Doppler Color. Interferenţe oftalmo-neurologice* Editura Mirton (Colectia Medica), Timişoara, Romania, 2010, 286 pg. ISBN 978-973-52-0896-7.
- 2 capitole in doua monografii publicate in strainatate (prim autor)
-2 lucrari stiintifice publicate in extenso in strainatate (prim autor)
6.Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN-II-RUPRECISI-2015-9-10647)
Autori: Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Velciov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, Jianu DC
Glycated peptides are associated with the endothelial variability in the kidney and cerebral vessels in Type 2 diabetes mellitus patients.
J Diabetes Complications 2015; 29: 230-237; DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2014.11.014
IF-2.955/2015
7.Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN3-P1-1.1-PRECISI-2021-64674)
Autori: Ligia Petrica, Elena Hogea, Florica Gadalean, Adrian Vlad, Mihaela Vlad, Victor Dumitrascu, Silvia Velciov, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Sorin Ursoniu, Dragos Catalin Jianu, Petru Matusz, Agneta-Maria Pusztai, Andrei Motoc, Octavian M Cretu, Dana Radu, Oana Milas, Alina Golea-Secara, Anca Simulescu, Maria Mogos-Stefan, Mihaela Patruica, Lavinia Balint, Silvia Ienciu, Daliborca Vlad2, Roxana Popescu
Long noncoding RNAs may impact podocytes and proximal tubule function through modulating miRNAs expression in Early Diabetic Kidney Disease of Type 2 Diabetes Mellitus patients
International Journal of Medical Sciences 2021; 18(10): 2093-2101. (ISSN: 1449-1907) DOI:10.7150/ijms.56551
Funding Agency Internal Grant of "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Grant Number PIII-C5-PCFI-2017/2018
IF 3,738/2020
8. Lucrare premiata UEFISCDI (cod de depunere in competitie PN3-P1-1.1-PRECISI-2021-67720) (nr crt :432)
Autori: Hategan, SI, Kamer, SA, Craig, RG, Sinescu, C, de Leon, MJ, **Jianu DC**, Marian, C, Bora, BI, Dan, TF, Birdac, CD, Marcu, A, Kamer, AR, Negrutiu, ML
Cognitive dysfunction in young subjects with periodontal disease.
-Neuro Sci (2021), NEUROLOGICAL SCIENCES Volume 42 Issue 11, Page 4511-4519, DOI:10.1007/s10072-021-05115-3
IF 3,307/2020

Membru in societati stiintifice nationale/internationale

1. Membru al ISS-WSO (International Stroke Society-World Stroke Organization) (din 2007).
2. Membru al ESO (European Stroke Organization) (din 2011).
3. Membru al ESNCH (European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics) (din 2018).
4. Membru afiliat al EAN (European Academy of Neurology) (din 2015)
5.Membru al Asociaţiei Naţionale Române de Stroke (AVC) (din 1999).
6. Membru al Societăţii Române de Neurologie (din 1992).
7. Membru afiliat al WFN (World Federation of Neurology) (din 2009).
8. Membru al Societăţii pentru Studiul Neuroprotecţiei şi Neuroplasticităţii din România (din 2005).
9. Membru al EFNS (The European Federation of Neurological Societies) (2009-2014).
10. Membru al Societăţii Române de Ultrasonografie în Medicină şi Biologie (SRUMB) (2006, 2008).
11. Membru afiliat al Federaţiei Europene a Societăţilor de Ultrasonografie în Medicină şi Biologie (EFSUMB) (2006,2008)/Membru afiliat al Federaţiei Mondiale de Ultrasonografie în Medicină şi Biologie (WFUMB) (2006, 2008).
12. Membru al Asociaţiei Ştiinţifice Timişoara Medicală (1992-2002).
13. Membru fondator al Societăţii de Neurologie Chirurgicală Timişoara (1996-2002).
14. Membru al Asociaţiei pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (1998-2002).

Membru in colective editoriale

1. Academic editor:
"Aphasia Compendium", DC Jianu (Academic Editor). DF Muresanu (Co-Ed), (IntechOpen, published in London, United Kingdom, **2022**, pg 140 , Online ISBN 978-1-80355-070-1. Print ISBN 978-1-80355-069-5. eBook (PDF) 978-1-80355-071-8, Published June 1st, 2022.
http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.95198
https://www.intechopen.com/books/10889
2. Guest Editor of Special Issue: "An Integrated Approach on Cerebral Venous Sinus Thrombosis (CVST)" (vol1, vol 2), **Life, IF 3,251/2021**
https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/cvst
3. Guest Editor of Special Issue: "Imaging of the Brain and blood vessels in ischemic stroke" **Diagnostics, IF 3,992/2021**
https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/C3V1EHRGVA
4. Member of the Reviewer Board of Neurology International (Pavia, Italy) ISSN / eISSN: 2035-8385 / 2035-8377**,** *Web of Science* Core Collection: Emerging Sources Citation Index
https://www.mdpi.com/journal/neurolint
5. Secretar de redactie al revistei Neurologia Medico-Chirurgicala Timisoara, ISSN 1224-4880, Timisoara, (din 1996, de la fondare-2002).

Reviewer (33 reviste)

25 reviste ISI

1. International Journal of Molecular Sciences (is an international peer-reviewed open access journal providing an advanced forum for biochemistry, molecular and cell biology, molecular biophysics, molecular medicine, and all aspects of molecular research in chemistry, and is published semimonthly online by MDPI). Basel, Switzerland**. IF 5,923/2020**
https://www.mdpi.com/journal/ijms
2. Diagnostics is an international, peer-reviewed, open access journal on medical diagnosis published monthly online by MDPI**. IF:3,706/2020**
https://www.mdpi.com/journal/diagnostics
3. Brain Sciences (is an international peer-reviewed open access journal on neuroscience published monthly online by MDPI), Basel, Switzerland, **IF 3,394/2020**
www.mdpi.com/journal/brainsci
4. Journal of Clinical Medicine is an international, peer-reviewed, open access journal of clinical medicine, published semimonthly online by MDPI. **IF:4,242/2020**.
https://www.mdpi.com/journal/jcm/
5. International Journal of Environmental Research and Public Health is an inter-disciplinary, peer-reviewed, open access journal published semimonthly online by MDPI. It covers Environmental Sciences and Engineering, Public Health, Environmental Health, Occupational Hygiene, Health Economic and Global Health Research, etc. **IF:3.3390/2020**
https://www.mdpi.com/journal/ijerph
6. Neurology International Open Acces Publisher: PagePress Publ, MeditGroup, Via G Belli 4, Pavia, Italy 27100 *Web of Science* Core Collection: Emerging Sources Citation Index
https://www.mdpi.com/journal/neurolint
7. Medicina is a peer-reviewed, scientific journal of the Lithuanian University of Health Sciences, published since1920. **IF:** 2.461/2020.
https://www.mdpi.com/journal/medicina
8. **Biomedicines** is an international, scientific, peer-reviewed, open access journal on biomedicines published monthly online by MDPI**. IF 6,081/2020**
https://www.mdpi.com/journal/biomedicines
9. Pharmaceuticals. *Pharmaceuticals* is a peer-reviewed, open access journal of medicinal chemistry and related drug sciences, published monthly online by MDPI**. IF: 5,863/2020**
https://www.mdpi.com/journal/pharmaceuticals/
10. Neurological Sciences (the official journal of the Italian Society of Neurology (SIN)), Springer, Germany **IF 3,307/2020**
https://www.springer.com/journal/10072
11. Journal of Neurosciences in Rural Practice (JNRP) is the Official International Journal of the Asociación Ayuda Enfermo Neuroquirúrgico (AAEN), India. **IF 0,73/2020**
https://web.thieme.com/books-main/neurosurgery/product/5336-journal-of-neurosciences-in-rural-practice
12. American Journal of Case Reports. American Journal of Case Reports is ranked the World leading among journals dedicated to publishing clinical case reports. AJCR is indexed in Web of Science, PubMed/ PMC, Scopus. **IF: 18/2020**
https://www.amjcaserep.com/
13. Medical Science Monitor established in 1995 is an international, peer-reviewed scientific journal which publishes original articles of Clinical Medicine and related disciplines. **IF: 2.649/ 2020**
https://www.medscimonit.com
14. Ocular Immunology and Inflammation (Official Journal of International Uveitis Study Group and Uveitis Society of India), Taylor-Francis, UK. **IF 2,112/2019**
https://www.tandfonline.com/journals/ioii20#:~:text=Ocular%20Immunology%20and%20Inflammation%20is,to%20ophthalmologists%20and%20vision%20scientists.
15. Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (Official Journal of the American Society for Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery), Wolters Kluwer, USA, Netherlands**. IF:1,134/2016**
https://journals.lww.com/op-rs/pages/default.aspx
16. Behavioural Neurology is a peer-reviewed, Open Access journal which publishes original research articles and review articles based on various diseases and syndromes in behavioral neurology. **IF 3,342/2020**
https://www.hindawi.com/journals/bn/
17. International Journal of Women's Health is an international, peer-reviewed, open access, online journal, publishing original research, reports, editorials, reviews and commentaries on all aspects of women's healthcare including gynecology, obstetrics, and breast cancer. **IF: 2.773/ 2020.**
https://www.dovepress.com/international-journal-of-womens-health-journal
18. Stroke and Vascular Neurology is the official journal of the Chinese Stroke Association. It is an open access, peer-reviewed journal publishing research for neurologists, neurosurgeons and basic neuroscientists. **IF: 9.893/2021**
https://svn.bmj.com/
19. Journal of International Medical Research is a peer-reviewed open access journal which focuses on original clinical and preclinical research, systematic and perspective reviews, meta-analyses, pilot studies and case reports, with every article accepted by peer review given a full technical edit to make all papers highly accessible to the international medical community. **IF: 1.671/2021.**
https://journals.sagepub.com/home/imr

20. Vascular Health and Risk Management is an international, peer-reviewed open access journal focusing on the maintenance of vascular health, disease prevention, risk factors, therapeutics, monitoring and risk management of vascular disease and its sequelae.**IF-3,57/2021**
https://www.dovepress.com/vascular-health-and-risk-management-journal
21. Viruses is a peer-reviewed, open access journal of virology, published monthly online by MDPI.
IF 5.818/2021
https://www.mdpi.com/journal/viruses
22. International Journal of Environmental Research and Public Health is an interdisciplinary, peer-reviewed, open access journal published semimonthly online by MDPI. **IF:3.3390/2020**
https://www.mdpi.com/journal/ijerph
23. Advances in Rheumatology is an international, open access journal publishing pre-clinical, translational and clinical studies on all aspects of pediatric and adult rheumatic diseases, including degenerative, inflammatory and autoimmune conditions. It is the Official Journal Of the Sociedade Brasiliera de Reumatologia, published by BMC, part of Springer. **IF 3,123/2021**
https://advancesinrheumatology.biomedcentral.com/
24. Biomolecules is a peer-reviewed, open access journal on structures and functions of bioactive and biogenic substances, molecular mechanisms with biological and medical implications as well as biomaterials and their applications. *Biomolecules* is published monthly online by MDPI. **IF: 6.064/2021**
https://www.mdpi.com/journal/biomolecules
25. Life is an international, **peer-reviewed**, open access journal of scientific studies related to fundamental themes in life sciences, from basic to applied research, published monthly online by MDPI. **IF: 3.253/2021**
https://www.mdpi.com/journal/life

-Reviewer Board Member of MDPI:
Dragos Catalin Jianu has reviewed **23 papers** for the following **10 MDPI journals** in the period 2020–November 2022: Life, Journal of Clinical Medicine, International Journal of Molecular Sciences, Diagnostics, Brain Sciences, Clinical and Translational Neuroscience, International Journal of Environmental Research and Public Health, Neurology International, Medicina, Biomedicines, Pharmaceuticals.

8 reviste BDI

1. Clinical Ophthalmology (An international, peer reviewed, open access journal covering all subspecialties within ophthalmology), Dove Medical Press, Princeton, New Jersey, United States (indexed in PubMed)
2. Journal of Case Reports and Studies (JCRS) Annex Publishers, USA (indexed in Index Copernicus)-2015
3. **Journal of US-China Medical Science** David Publisher, USA (indexed in Google Scholar, EBSCO)-2019
4. Journal of Medicine and Life, Carol Davila University Press, Romania, (indexed in PubMed)
5. Timișoara Medical Journal. Timișoara Medical Journal is an international peer-reviewed open-access scientific journal, published quarterly by the Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy in Timișoara, Romania (indexed in DOAJ)
6. Open Access Emergency Medicine An international, peer reviewed, open access, online journal. Publishing original research, reports, editorials, reviews and commentaries on all aspects of emergency medicine. PubMed and PubMed Central *(Open Access Emerg Med)*
7. Clinical and Translational Neuroscience is an international, peer-reviewed, open access journal of the Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies, published quarterly online by MDPI. (Indexing & Abstracting : CNKI, DOAJ, EBSCO, OpenAIRE, ProQuest)
https://www.mdpi.com/journal/ctn
8. International Medical Case Reports Journal is a **journal** covering the technologies/ fields/ categories related to Medicine (miscellaneous) (Q3) published by Dove Medical Press Ltd. Indexing & Abstracting : PubMed, Scopus, Embase, SJR,ESCI).

Lector cursuri internationale: (9)

1. Lector invitat cu lucrarea " Cerebral veins and dural sinuses thrombosis-State of the art diagnosis" la: *EFNR/WFNR Eastern Europe Regional Meeting in conjunction with the Clinical Neuroscience Conference | Bistrița, Romania,March 31-th-First April 2023.*
2. Lector invitat cu lucrarea "An integrated approach on the diagnosis of cerebral veins and dural sinuses thrombosis" la: the 17 th International Summer School of Neurology, (virtual event) 2022, 8-15 July 2022. This meeting has been endorsed by the Foundation of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity (SSNN)
3. Lector invitat cu lucrarea "A comprehensive overview of vascular aphasias" la the 23 rd Balkan Medical Days, (online event) 2021, 01-02 October 2021. Organized by the Romanian National Section of the Balkan Medical Union.
4 .Moderator si lector invitat - Webinaire Urgences neurovasculaires, organizat de Académie Nationale de Médecine de France et Union Médicale Balkanique, Jeudi 11 Mars 2021 (virtual)-Obstacles à la mise en œuvre des recommandations sur l'AVC dans les pays des Balkans-le fardeau de la vérité.
5. Lector invitat cu lucrarea "An integrated approach on vascular aphasias", la the 16 th International Summer School of Neurology, (virtual event) 2021, 19-21 September 2021. This meeting has been endorsed by the Foundation of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity (SSNN)
6. Lector invitat cu lucrarea "Large giant cell arteritis with eye involvement", la 15-th International Summer School of Neurology,(Virtual Congress) (Foundation of the Society for the Study of neuroprotection and neuroplasticity) 6-7, September, 2020. This meeting has been endorsed by the Foundation of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity (SSNN).

7. Lector invitat cu lucrarea-''Aphasias in ischemic stroke patients" la International Summer School of Neurology, 8th European Teaching Course on Neuro-Rehabilitation– RoNeuro Brain Days, June 29-July 1, 2018, Eforie Nord, Romania. This meeting has been endorsed by World/European Federation for Neuro-Rehabilitation (WFNR/ EFNR), European Academy of Neurology (EAN).

8. Lector invitat cu lucrarea-''Cerebral vein and dural sinus thrombosis: an evaluation of 62 cases" la 'International Summer School of Neurology, 7th European Teaching Course on Neuro-rehabilitation – RoNeuro Brain Days, June 30-July 2, 2017, Eforie Nord, Romania.This meeting has been endorsed by WFNR (World Federation for NeuroRehabilitation), EFNR (The European Federation of Neuro-Rehabiliation Societies), EAN (the home of Neurology).
9. Lector invitat cu lucrarea- "Cerebrolysin adjuvant treatment in Broca's aphasics following first acute ischemic stroke of the left middle cerebral artery." la International Summer School of Neurology, July 15-July 18, 2010, Eforie Nord, Romania, atasata the 6th Congress of the Society for the study of neuroprotection and neuroplasticity, Eforie Nord, 15-18 iulie 2010,

- **Organizari conferinte-simpozioane-mese rotunde nationale: (1) / internationale: (2)**
- **Participări la congrese/conferinte internaţionale: 82**
- **Participări la cursuri internaţionale: 73**
- **Membru al colectivului de traducatori in limba romana al Oxford Hanbook of Neurology (2018).**

Conducator stiintific/ membru referent specialist al Comisiilor de Doctorat (din decembrie 2020)

- **Membru al Școlii Doctorale Medicină-Farmacie din cadrul IOSUD-UMFT,** conform Hotărârii Consiliului de Administratie nr 29/16536/06.11.2020 și a Hotărârii Senatului UMF Timișoara nr 180/17456/25.11.2021
- **Conducator stiintific** in cadrul Comisiei de sustinere a TD intitulata **: "Abordarea multidisciplinara a pacientilor cu sindrom metabolic si accident vascular cerebral ischemic",** elaborata si prezentata de **doctorandul Arnautu Sergiu Florin, conform deciziei nr 442/20.04.2022 a Rectorului UMF Timisoara, conform hotararii CA nr 9/9160/19.04.2022.** (sustinere publica-virtual. 20 mai 2022).
- **Conducator stiintific de teze de doctorat:** 6 studenti doctoranzi.
- **Membru referent specialist Teze de Doctorat: 7** (1 UMF Timisoara, 2 UMF Bucuresti, 3 UMF Cluj-Napoca, 1 Universitatea de Vest Timisoara)

Consilii/Comitete/Comisii

- **Sef Disciplina Neurologie I, UMF Timisoara,** conform Minutei Ședinței Disciplinei de Neurologie din data de 9 iunie 2022 (nr. înregistrare 2037/DFM/12359/09.06.2022), a Sedinței Consiliului Facultății de Medicină din 22 Iunie 2022, a Hotararii CA nr 16/14660/05.07.2022 al UMFT si a Hotararii Senatului UMFT nr 185/16608 /27.07.2022.
- **Membru al Consiliului Profesoral al Facultatii de Medicina (2020-2024)** (Sedinta Departament VIII-Neurostiinte/19.11.2019, Hotararea Senatului UMF nr 1/600/16.01.2020/Anexa 2).**2020-2024**
- **Membru Comisii cadre didactice (asistent univ, sef lucrari, conf univ, prof univ): 13** (6 UMF Timisoara, 2 UMF Cluj-Napoca, 2 Universitatea din Brasov-Facultatea de Medicina, 1 Universitatea Lucian Blaga Sibiu-Facultatea de Medicina, 1 Universitatea Titu Maiorescu Bucuresti-Facultatea de Medicina,1 Universitatea Vasile Goldis Arad-Facultatea de Medicina).
- Scrisori de recomandare promovare cadre didactice: 3 (2 UMF Carol Davila Bucuresti, 1 Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Medicina)
- **Organizator cursuri postuniversitare: 13**

„Actualitati in accidentele vasculare cerebrale" (2005-2022): 12
"Disfuncţia cognitivă uşoară (MCI), deficitul cognitiv din stadiul de predemenţă". Cursul este gazduit timp de 6 luni, in perioada 25.11.2022 – 25.05.2023 de platforma MedicHub https://medichub.ro sectiunea cursuri https://medichub.ro/cursuri.

- **Conducător lucrări de licenta Medicina Generala serii Ro, seria Fr, Fiziokinetoterapie: 33**
- **Cercul stiintific studentesc:„Actualitati in accidentele vasculare cerebrale" (Noiembrie 2012-2022).**
- **Participarea lui Raphael Sadik, absolvent 2021 al seriei MG Franceza, sub indrumarea conducatorului lucrarii sale de licenta, prof univ dr DC Jianu, la the 23rd Balkan Medical days (***The Balkan medicine during COVID-19 pandemic)***-**online event, organizat de the Romanian National Section of the Balkan Medical Union (*01-02 October 2021)* cu lucrarea prezentata oral: „Clinical and radiological aspects in cerebral venous thrombosis during the COVID-19 period"
- **Membru al comitetului de lucru pentru elaborarea intrebarilor de neurologie pentru examenul de licenta (2012, 2017,2022).**
- **Membru in Comisia 6-Medicala de licenta pentru sustinerea lucrarilor de licenta la Facultatea de Medicina, programele de studii medicina, medicina (in limba engleza), medicina (in limba franceza), (**sesiunea iulie 2021), (sesiunea iulie 2022) conform a). hotararii Senatului UMF Victor Babes din Timisoara nr 107/9981/04.05.2022, b).HCA nr 9/9160/19.04.2022.
- **Membru al Comisiei de Admitere a Facultatii de Medicina, UMF Timisoara (1992-2000)**
- **Membru al Comisiei de Evaluare și Apreciere a Calității Educaționale (CEACE) pentru Facultatea de Medicină din UMF „Victor Babeș" Timișoara,** (Hotărârea Consiliului Profesoral al Facultatii de Medicina Nr: 7/9076 din 21.09.2012 / Hotararea Senatului UMF Nr.2/11796/22.10.2012). **2012-2016**
- **Membru al Comisiei Medicale a UMF Timisoara**, conform Hotararii Senatului UMF Timisoara nr 26/966/23.01.2019 si a Deciziei nr 26/ 30.01.2019 a Rectorului UMF Timisoara. **(2020-2024)**
- **Consilier academic al Rectorului UMF „Victor Babes" Timisoara** (Dispozitia nr.1994/15.03.2012 a Rectorului UMFT). 2012-2016**.**
- **2018 – prezent - Secretar al Comisiei de Specialitate Neurologie a Ministerului Sanatatii,** conform Ordinelor nr 130/29.01.2018 si nr 458/05.04.2021 privind aprobarea componentei nominale a comisiilor de specialitate.
- 2017-2018 - Membru al al Comisiei de Specialitate Neurologie a Ministerului Sanatatii, conform Ordinului nr 1504/19.12.2016 privind aprobarea componentei nominale a comisiilor de specialitate.

- **2019-prezent-Medic Sef de Sectie Neurologie I, SCJUT,** in urma promovarii examenului din data de 14 august 2019. (Contract de administrare nr 1766/19.11.2019).
- **2014-2019 - Medic Sef Clinica Neurologie I, SCJUT,** in urma promovarii examenului din martie 2014.
- 2013-2014 - Medic Sef interimar Clinica Neurologie I, SCJUT
- **Reprezentant în calitate de membru supleant în CA al SCJUT,** conform Hotărârii nr 199/23.12.2020 a Consiliului Județean Timiș
- **Coordonator la nivelul SCJUT pentru realizarea Programului National de tratament pentru boli rare-Scleroza tuberoasa**, conform dispozitiei nr 777/25.05.2022 a Managerului SCJUT, sef lucr dr Sorin Barac
- **Membru al Comisiei de transplant din cadrul SCJUT,** conform Deciziei nr 857/15 iulie 2022 a Managerului SCJUT, sef lucrari dr Sorin Barac.
- **Coordonator de rezidențiat în specialitatea Neurologie, Clinica Neurologie I, SCJUT,** începând cu sesiunea 23.11.2014 (UMF Timisoara, Prorectorat postuniversitar si rezidentiat).
- **Presedinte / membru Comisii Examene Ministerul Sanatatii: 36.**
- **Consultant în cadrul Bazei de Cercetare cu Utilizatori Multipli: Centrul de Modelare a Protezării şi Intervenţiilor Chirurgicale asupra Scheletului Uman (CMPICSU)** din Universitatea Politehnica din Timişoara 2005-2009
- **Membru în juriul pentru proba orală a Diplomei de Franceză Medicală (examen al Camerei de Comerţ şi Industrie Paris Ile-de-France)-(5):** 14 iunie 2007, 18 iunie 2010, 10 decembrie 2010, 25 ianuarie 2013, 5 decembrie 2013- Institut Francais de Roumanie, Timişoara**.**

Timișoara
08.10.2023

Prof. Univ. Dr. Habil. Dragoș Cătălin Jianu
Medic primar neurolog