



**Curriculum
vitae
Europass**



**Informations
personnelles
(prénom /nom)**

DRAGOS CATALIN JIANU

**Emploi actuel /
Domaine
professionnel**

- **L' Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeş" Timișoara, Roumanie
– VIII-ème Département de Neurosciences-I-ere Discipline de Neurologie**
 - Chef de la Première Discipline de Neurologie
 - Professeur universitaire
 - Dr. Habil. (Certificat de qualification dans le domaine des études doctorales en médecine)
 - Docteur en sciences médicales
 - Membre du Conseil Professionnel de la Faculté de Médecine
 - Membre de l'Ecole Doctorale de Médecine-Pharmacie au sein de l'UMP Timisoara
 - Directeur du Centre de Recherche Avancée "Centre de Recherche Cognitive en Pathologie Neuropsychiatrique NEUROPSY - COG" (Discipline de Neurologie-UMPT)
 - Collaborateur Interne du Centre de Recherche Avancée "Centre de Recherche Moléculaire en Néphrologie et Pathologie Vasculaire" Directeur de Centre-Prof Univ Dr Habil-Ligia Petrica (Discipline de Néphrologie-UMPT)

 - **L'Hôpital Clinique Departamental d'Urgence "Pius Branzeu" Timișoara, Roumanie
- I-ere Clinique de Neurologie**
 - Médecin Chef de Clinique (I-ere Clinique de Neurologie)
 - Médecin Practicien Hospitalier neurologue
 - Compétence en échographie Doppler cérébrale
 - Certificat d'études complémentaires en gestion des services de santé
 - Coordonnateur pour les medecins residents dans la spécialité de Neurologie

 - **Secrétaire de la Commission de Spécialité-Neurologie du Ministère de la Santé,
Roumanie**
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7827-818X>
Publons: <https://publons.com/researcher/AAJ-4907-2021/>
Scopus Author ID : [25230099900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=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>

<p>Expérience professionnelle</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2022-present- Chef de la Première Discipline de Neurologie-VIII-ème Département de Neurosciences. • 2022-present- Directeur du Centre de Recherche Avancée " NEUROPSY - COG" (Première Discipline de Neurologie) au sein de l'UMPT • 2020-present- Membre de l'Ecole Doctorale de Médecine-Pharmacie au sein de l'UMPT • 2020-present- Dr. Habil. (Certificat de qualification dans le domaine des études doctorales en médecine) • 2017-present - Professeur universitaire Discipline de Neurologie UMPT • 2008-2017 – Maître de conférence Discipline de Neurologie UMPT • 2003-2008 – Lecteur universitaire – Discipline de Neurologie UMPT • 1995-2003 - Assistant universitaire-Discipline de Neurologie UMPT • 1992-1995 - Préparateur universitaire- Discipline de Neurologie UMPT • 2001-present-Docteur en sciences médicales • 2014-present - Médecin Chef de Clinique (I-ère Clinique de Neurologie) Hôpital Clinique Départemental d'Urgence "Pius Branzou" Timișoara, Roumanie • 2013-2014 - Médecin Chef de Clinique Interimare (I-ère Clinique de Neurologie) • 2001-present – Médecin Practicien Hospitalier neurologue (I-ère Clinique de Neurologie) Hôpital Clinique Départemental d'Urgence "Pius Branzou" Timișoara, Roumanie • 1996-2001 - Médecin spécialiste Neurologue (I-ère Clinique de Neurologie) • 1992-1996 – Médecin secondaire Neurologue (I-ère Clinique de Neurologie) • 1991-1992 – Interne (I-ère Clinique de Neurologie) • 2005-Compétence en échographie Doppler cérébrale-Discipline de Neurologie, l'Université de Médecine et Pharmacie "Carol Davila" Bucharest, Roumanie • 2017-Certificat d'études complémentaires en gestion des services de santé-Ministère de la Santé, Centre des ressources humaines en Santé Publique • 01.01.2015 –present- Coordinateur pour les médecins résidents dans la spécialité de Neurologie • 2018-present-Secrétaire de la Commission de Spécialité-Neurologie du Ministère de la Santé, Roumanie (l'Ordre no.130/29.01.2018 concernant l'approbation de la composante nominale des commissions de spécialité) • 2017-2018 – Membre de la Commission de Spécialité-Neurologie du Ministère de la Santé, Roumanie (l'Ordre no.1504/19.12.2016 concernant l'approbation de la composante nominale des commissions de spécialité) • 1991- Diplômé de la Faculté de Médecine Générale. Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara- Chef de promotion (moyenne générale 10). Diplôme du Mérite. • 1985-1991-Faculté de Médecine Générale. Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara • 1984-1985 (9 mois) militaire TR (UM 01191) Radna, Arad • 1984 Diplômé du Lycée "Tudor Vladimirescu", section mathématiques-physique, Chef de promotion Targu-Jiu, Gorj (moyenne 9,93). • 1980-1984 Lycée "Tudor Vladimirescu", section mathématiques-physique, Targu-Jiu, Gorj.
<p>Education et formation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Habil. (Certificat de qualification dans le domaine des études doctorales en médecine) (selon l'Ordre du Ministre de l'Éducation et de la Recherche n° 5807 du 16.10.2020). • 18 mai 2020 - Soutenance publique de la thèse d'habilitation intitulée: "Une approche intégrée du rôle de la neurosonologie dans le diagnostic des maladies cérébrovasculaires et associées" - Discipline de Neurologie "Victor Babeș" Université de Médecine et Pharmacie Timișoara • 2017-Formation avancée en échographie Doppler couleur transcrânienne et échographie Doppler couleur des troncs supra-aortiques (septembre 2017), consultations neurologiques, imagerie médicale, thrombolyse, aide à la réalisation de thrombectomies chez des patients ayant subi un AVC ischémique aigu aux Urgences neurovasculaires (septembre 2017), Service d'Imagerie Médicale (Échographie, Radiologie, Scanner, IRM), Fondation Ophtalmologique « Adolphe de Rothschild », Paris, France (Dr.med. Jean-Claude Sadik-chef du laboratoire d'imagerie médicale).- L'Unité d' Urgences Neurovasculaires, « Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rothschild, Paris, France (Dr.med. Michael Obadia-chef de clinique). • 2017 Certificat d'études complémentaires en gestion des services de santé Série C n° 042506, Roumanie, Ministère de la santé, Centre des ressources humaines en santé publique, Suite à la promotion de l'examen d'évaluation organisé par le Ministère de la santé lors de la session du 1er Novembre 2017, avec moyenne générale 9,11 (numéro d'enregistrement 44426, délivré le 20 décembre 2017). • 2017 Professeur Universitaire - Discipline de Neurologie (18.09.2017) / selon décision no. 189 / 03.04.2017 du Recteur de l'UMF Timisoara) • 2016-2017 Diplôme de fin d'études (série AT, n° 0403) du Programme de Formation : Gestion des Services de Santé, réalisé entre le 14.10.2016 et le 09.04.2017 (Roumanie, Ministère de la Santé, École Nationale de Santé Publique, Gestion et formation dans le domaine de la santé de Bucarest, UMFT) • 2008 Maître de Conférence - Discipline de Neurologie (01.10.2008) / selon la validation du Sénat UMP Timisoara du 11.02.2008 et de l'Ordre du Ministre de l'Éducation et de la Recherche no. 3669 du 07.04.2008.

<p>Educație și formare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2005 Compétence-Certificat d'Échographie Doppler Cérébrale, session d'examen de certification 26 avril 2005, moyenne 8,50 / Université de Médecine et Pharmacie "Carol Davila", Discipline de Neurologie, Bucarest. Certificat de compétence série C n° 015188 / 15.06. 2005 (numéro d'enregistrement 16922), délivré par le Ministère de la Santé - Centre National de Formation Supérieure dans le Domaine Sanitaire de Bucarest. • 2005 Formation complémentaire en échographie Doppler couleur transcrânienne et échographie Doppler couleur des troncs supra-aortiques (1.09-30.09.2015) / Certificat d'échographie Doppler couleur transcrânienne et échographie Doppler couleur des troncs supra-aortiques Service d'Imagerie Médicale (Echographie, Radiologie, Scanner, IRM) Fondation Ophtalmologique « Adolphe de Rothschild », Paris, France (Prof. Dr Olivier Berges, Dr Jean-Claude Sadik) • 2004 Formation supérieure en échographie Doppler couleur du tronc supra-aortique et Doppler transcrânien (01.05.2004-31.08.2004) / Certificat d'échographie Doppler couleur du tronc supra-aortique et Doppler transcrânien L'Unité d'explorations vasculaires du Thoracique et Service de Chirurgie Cardiovasculaire, CHU (Centre Hospitalier Régional et Universitaire) de Caen, France (Prof. Dr. Dominic Maiza, Dr. Claire le Hello) (bourse attribuée par l'UMP Timisoara) • 2004 Stage post-universitaire d'une durée de 3 semaines dans la spécialité neurologie-échographie cervicale / Certificat de fin d'études série C n° 0004876, diplômé le 9 avril 2004 avec la note de 10 (dix). N° 4876 / 13.10.2004 UMF "Carol Davila" Bucarest, Discipline de Neurologie • 2003 Lecteur Universitaire - Discipline de Neurologie (24.02.2003) / selon la validation du Sénat UMF Timisoara du 11.02.2003 / UMF Timisoara Communication no 95 / 24.02.2003. Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara • 2002-Diplôme de docteur en médecine, série C n° 0004218, sur la base de l'arrêté du ministre de l'éducation et de la recherche n° 3570/19.04. 2002 • 2001 (session de juin) Neurologue en chef (01.01.2002) / selon l'arrêté du Ministre de la Santé et de la Famille n° 538 / 07.08.2001 (examen organisé au niveau national, à Bucarest, 1ère place, moyenne 9,77) Université de Médecine et Pharmacie "Carol Davila", Discipline de Neurologie, Bucarest • 2001-Soutenance publique de la thèse de doctorat intitulée «Contributions à la sémiologie des troubles expressifs de l'aphasie» (mai 2001). • 2000 Formation post-graduée de 4 semaines en neurologie-spécialisation. Échographie Doppler cérébrale / Certificat de fin d'études série B n° 00011745, diplômé le 30 mai 2000. N° 2645 / 29.11.2000 «Carol Davila» UMP Bucarest • 1996 (session d'octobre). Neurologue, selon l'arrêté du Ministère de la Santé n° 2707/1996 (examen organisé au niveau national, à Cluj Napoca-deuxième place, moyenne 9,14) UMP „Iuliu Hateganu” Cluj-Napoca, Discipline de Neurologie • 1995 Assistant Universitaire - Discipline de Neurologie (01.10.1995), selon la validation du Sénat UMF Timisoara du 10.05.1995 / Communication UMF Timisoara no 163 / 06.10.1995. UMP Timisoara. • 1993 Cours de troisième cycle d'une durée de 10 mois en neurologie (1.02-31.12.1993), Discipline de neurologie, UMF Timisoara - diplômé avec une moyenne de 9,70 (neuf et soixante-dix%), selon la série de diplômes de fin d'études J no 9645 • 1992 Neurologue résident (24.02.1992) / selon l'Ordre du Ministère de la Santé n° 999 / 08.10.1992 I-ère Clinique de Neurologie, L' Hôpital Clinique Departamental d'Urgence "Pius Branzeu" Timișoara • 1992 Formateur Universitaire-Discipline de Neurologie (24.02.1992) / Decision UMP Timisoara no 40/24.02.1992 • Novembre 1991-Février 1992 Stagiaire en médecine générale - 1992 I-ère Clinique de Neurologie • 1991 Diplômé de la Faculté de Médecine Générale. Chef de promotion (moyenne générale 10) / Diplôme du Mérite, Série J, n° 58 (n° 8 / 26.09.1991). Soutenance de la thèse de diplôme intitulée "Lutter contre la douleur en orthopédie et traumatologie par électrostimulation" Docteur Medecin de l'Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara • Participation à des congrès/conférences internationaux (82) • Participation à des cours internationaux (73)
<p>Aptitudes et compétences personnelles</p>	
<p>Langue maternelle</p>	<p>Roumain</p>
<p>Langues étrangères connues</p>	<p>Français, Anglais.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2003- Test d'accès direct DALF, session : 2003-11-1. 2. 2006-Cours de préparation au C.C.I.P. (Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris) FM (French Medical) (48 heures le week-end précédant les examens - 4-26.11.2006). 3. 2007- Diplôme de français médical (mention très bien) - examen réservé aux personnes dont la langue maternelle n'est pas le français - Chambre de commerce et d'industrie de Paris (27 février 2007). 4. 2011-2012- Langue anglaise niveau B2 (International House Timisoara).

Auto-evaluation	Comprehension				Parole				Ecriture	
Niveau européen (*)	Comprehension orale		Lecture		Rejoindre la conversation		Discours oral		Expression écrite	
Anglais	B2		B2		B2		B2		B2	
Français	C1		C1		C1		C1		C1	
Aptitudes et compétences sociales	Compétences en communication et compréhension interpersonnelles, responsabilité, intégration rapide dans une nouvelle équipe, créativité, dynamisme									
Aptitudes et compétences organisationnelles	Capacités efficaces de coordination et de gestion de diverses situations, aptitudes pour le travail d'équipe, persévérance, amélioration continue de l'expérience personnelle									
Aptitudes et compétences informatiques	<ul style="list-style-type: none"> - capacité à utiliser les systèmes Microsoft Windows ; - utilisation efficace des outils Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access); - connaissances de base en infographie; - l'utilisation d'internet pour l'accès aux bases de données, la messagerie électronique, la navigation. 									
Aptitudes et compétences artistiques	Hobby: Histoire ancienne et médiévale, Géographie des populations, Littérature française, Voyages									

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Articles scientifiques

- Domaines: neurologie, neuro-ophtalmologie, neuro-sonologie, neuropsychologie, médecine interne.

• **Nombre: 534**

A). Articles scientifiques publiés in extenso (201)

- **Articles scientifiques publiés in extenso et indexés ISI (51) (Facteur d'Impact Cumulé: 140.974)**

a). 27 auteur principal (11 premier auteur) (Facteur d'Impact Cumulé: 61.535)

b). 24 co-auteur (Facteur d'Impact Cumulé: 79.439)

- **HI Web of Science-Clarivate Analytics: 13**

-Résultats trouvés : 113

-Somme des fois citées : 1674

-Sans auto-citations : 1574

-Citations moyennes par article : 14.71

- HI Scopus: 12/ Citations dans Scopus 390
- HI Google Scholar: 12/ Citations dans Google Scholar 548
- **Articles scientifiques publiés in extenso dans des revues indexées dans d'autres bases des données internationales (BDI) (22)**
- Articles scientifiques publiés in extenso dans d'autres revues (128)

B). Articles scientifiques publiés en résumé (333)

- **Articles publiés en résumé dans des revues ISI (62)**
- **Articles publiés en résumé dans des revues BDI et volumes d'événements scientifiques internationaux avec ISSN (68)**
- Articles publiés en résumé dans d'autres revues (203).

10 Articles scientifiques importants publiés in extenso et indexés ISI

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 Champfleury, 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. Sadiq-*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**, Silvana Nina Jianu, Gratiian 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**; Silvana Nina Jianu; Traian Flavius Dan; Nicoleta Iacob; Georgiana Munteanu; Andrei Gheorghe Marius Motoc; Adelina Băloș; Daniela Hodoroșea; 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 -Diagnosics* 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 endothelial 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-Detoef, 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.**

Livres et chapitres des livres publiés

• Livres publiés dans d'éditeurs internationaux (2)

1. **Dragos Catalin Jianu (auteur unique)**-*Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Editura Scholars'Press, OmniScriptum GmbH & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str, Saarbrücken, Germany, 2015, pg 198. ISBN 978-3-639-76244-0.

2. **Dragos Catalin Jianu (editeur académique)**: "Aphasia Compendium", ISBN 978-1-80355-070-1. IntechOpen, London, UK, 2021.

• Chapitres des livres publiés dans d'éditeurs internationaux (15)

1. **Dragos Catalin Jianu**, Jianu Silvana 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 Silvana 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, Saarbrücken, 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, Saarbrücken, Germany, 2015.

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

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

7. **Dragos Catalin Jianu. Chapter V. Magnetic resonance angiography and high resolution magnetic resonance imaging for the diagnosis of intracranial atherosclerotic disease**, pp83-105, in *Diagnosis of symptomatic intracranial atherosclerotic disease*. Jianu DC (ed), Editura Scholars'Press, OmniScriptum GmbH & Co.KG, Heinrich-Bocking-Str, Saarbrücken, Germany, 2015.

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

9. **Dragoș Cătălin Jianu**, Silvana 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**, Silvana Nina Jianu, Claudia Bârsan - **Chapter 8 - Clinical presentation of Myasthenia 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**, Silvana 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**, Silvana Nina Jianu, Ligia Petrica, Flavius Traian Dan, Georgiana Munteanu. **Chapter 3 –Vascular aphasia**, in: **Ischemic stroke**- Prataap Sanchetee (Ed) (Published: March 24th 2021), IntechOpen, London, UK, **2020**
- 13. Dragoș Cătălin Jianu**, Tihomir V. Ilic, Silvana 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**, Silvana 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.

- **Livres publiés dans d'éditeurs nationales roumaines (7)**

- 1. Dragos Catalin Jianu. Elemente de afaziologie** (Éléments d'aphasie) (Roumain), Mirton, Timișoara, Romania, 2001, 248 pages. ISBN 973-585-506-2.
- 2. Dragoș Cătălin Jianu. Sindroame neurologice. Patologie neurologică.** (Syndromes neurologiques. Pathologie neurologique). (Roumain) Mirton, Timișoara, Romania, 2007, 271 pg ISBN 978-973-52-0173-9
- 3. Dragoș Cătălin Jianu, Silvana Nina Jianu. Ecografia Doppler Color. Interferențe oftalmo-neurologice** (Échographie Doppler couleur. Interférences ophtalmo-neurologiques) (Roumain) Mirton, Timișoara, Romania, 2010, 286 pg. ISBN 978-973-52-0896-7
- 4. Dragos Catalin Jianu. Managementul afazicilor romani consecutiv infarctelor cerebrale** (Prise en charge des aphasiques roumains suite à des infarctus cérébraux) (Roumain) Mirton, Timișoara, Romania, 2011, 100 pg. ISBN 978-973-52-1109-7
- 5. Dragos Catalin Jianu. Elemente de neurologie** (Éléments de neurologie) (Roumain) Mirton, Timișoara, Romania, 2015, pg 209. ISBN 978-973-52-1540-8
- 6. Dragoș Cătălin Jianu, Claudia Bârsan, Sorin Ursoniu. Vascular Cognitive Impairment.** (Détérioration cognitive vasculaire) (Anglais) Mirton, Timișoara, Romania, 2019, 251 pg. ISBN 978-973-52-1774-7.
- 7. Dragoș Cătălin Jianu (Editeur), Compendiu de Neurologie-Volumul I,** (Compendium de Neurologie-I-er Volume),(Roumain) Mirton, Timișoara, 2021,286 pg. ISBN general-978-973-52-1989-5, ISBN vol.1- 978-973-52-1990-1

- **Chapitres des livres publiés dans d'éditeurs nationales roumaines (65)**
- **Cours de neurologie UMP Timisoara (3)**
- **Chapitres de cours de neurologie UMP Timisoara (22)**

Directeur des projets de recherche / développement remportés sur concours (2)

- 1. “Improved health care in neurology and psychiatry-longer life”-IHC-RORS-9**
“Amélioration des soins de santé en neurologie et psychiatrie-vie plus longue” -IHC-RORS-9
 Programme INTERREG-IPA CBC Roumanie-Serbie (INTERREG IPA Roumanie-Serbie Programme de coopération transfrontalière)
 Axe prioritaire 1 : Promotion de l'emploi et renforcement des services de base pour une croissance inclusive
 Objectif spécifique 1-2 : Infrastructures sanitaires et sociales
Directeur de projet : Maître de conférence Dr. Dragos Catalin Jianu, Discipline Neurologie, UMP Timisoara (Partenaire 2).
 Chef de projet : Dr Tatjana Voskresenski, directeur spécial de l'hôpital pour les maladies psychiatriques "Dr Slavoljub Bakalovic" Vrsac, Serbie (Partenaire 1).
Projet financé avec un budget de 238 035,00 EUR (Partenaire 2-UMF Timisoara)
 Période : mai 2017-mai 2019 (24 mois)
- 2. “Diagnosticul și 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”.
“Diagnostic et récupération des patients aphasiques de langue maternelle roumaine, à la suite d'accidents vasculaires cérébraux ischémiques”
 Programme de coopération interrégionale INTERREG IV C, 2011. Programme de recherche sociale "code CPV 79315000-5, dans le cadre du sous-projet Technology Cares, financé par le projet PEOPLE, Royaume-Uni-Espagne-Pologne-Roumanie (Conseil du Département de Timis)

Directeur de projet : Maitre de conference Dragos Catalin Jianu, Discipline Neurologie, UMP Timisoara.
Projet financé avec un budget de 12 609 EUR (UMP Timisoara)
Période : Septembre 2010-Mars 2011 (7 mois)

Membre des équipes de projets de recherche / développement remportés sur concours (5)

1 "Platforma de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică".

"Plateforme d'implantologie, prothésation intelligente et récupération biomécanique".

CNCSIS 2006. Code CNCSIS 43.

Domaine interdisciplinaire abordé: génie médical. Le contrat relatif au financement pour 2006 de la plateforme interdisciplinaire de formation et de recherche n° 5 / 15.09.2006. Le contrat relatif au financement pour 2007 de la plateforme interdisciplinaire de formation et de recherche n° 5 / 06.06.2007

Directeur de projet : Prof. Dr. Ing. Doina Dragulescu-Université Polytechnique de Timisoara

Membre de l'équipe de recherche: Lecteur Dr Dragos Catalin Jianu, discipline Neurologie, UMP Timisoara

Projet financé avec un budget de 8 805 600 RON

Période : 2006-2008 (24 mois).

2. "Tratamentul complicațiilor vasculare periferice în diabetul zaharat și în arteriopatiile nondiabetice utilizând terapia genică angiogenetică".

"Traitement des complications vasculaires périphériques du diabète et de l'artériopathie non diabétique à l'aide de la thérapie génique angiogénétique."

Projet PC / Direction de la recherche en santé ARTGEN : Numéro de contrat affecté à la négociation : 41-052 / 24.09. 2007. financement : budget de l'État - Autorité nationale pour la recherche scientifique.

Directeur de projet : Prof. Univ Dr. Andrei Anghel-UMF Timisoara.

Membre de l'équipe de recherche: Lecteur / Maitre de Conference Dr Dragos Catalin Jianu, Discipline de Neurologie, UMP Timisoara

Projet financé avec un budget de 2 105 000 RON

Période : 2007-2009 (33 mois).

3. "Depistarea și validarea unor noi markeri moleculari pentru diagnosticul precoce al nefropatiei diabetice"; Acronim: NEPHROMOL;

"Détection et validation de nouveaux marqueurs moléculaires pour le diagnostic précoce de la néphropathie diabétique"; Acronyme : NÉPHROMOL ;

Partenariats en Recherche Fondamentale Innovante - concours interne organisé par l'UMP „Victor Babeș” Timișoara, Programme III - C1 - PCFI - 2015/2016.

Directeur de projet : Maitre de Conference / Professeur Universitaire Dr. Ligia Petrica-UMF Timisoara.

Membre de l'équipe de recherche : Maitre de conference Dr Dragos Catalin Jianu, Discipline de Neurologie, UMP Timisoara

Projet financé avec un budget de 135 000 RON.

Période : 7 janvier 2014 au 31 décembre 2015 (24 mois)

Ce projet a permis la publication dans les revues ISI de six articles avec un facteur d'impact cumulé de 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.

". Étude translationnelle de la recherche innovante de pointe à la pratique clinique sur les marqueurs génétiques, l'épigénétique et les protéines pour le diagnostic de la néphropathie diabétique chronique » Acronyme GEN-DIAB.

Partenariats en recherche fondamentale innovante

Ce projet a remporté le concours interne organisé par l'UMF „Victor Babeș” Timișoara, Programme III-C5-PCFI-2017/2018,

Directeur de projet : Prof. Dr. Ligia Petrica, discipline néphrologie, UMF Timisoara

Membre de l'équipe de recherche : Prof. Dr. Dragos Catalin Jianu, discipline Neurologie, UMP Timisoara.

Projet financé avec un budget de 135 000 RON (30 000 euros). Période : 4 janvier 2017-31 décembre 2018 (24 mois)

Ce projet a permis la publication dans les revues ISI de sept articles avec un facteur d'impact cumulé de 16. 036

5. "Translational innovative study from basic research to clinical applicability with regard to mitochondrial dysfunction and inflammation in diabetic kidney disease" acronim MITO-DIAB.

Étude translationnelle innovante de la recherche fondamentale à l'applicabilité clinique concernant le dysfonctionnement mitochondrial et l'inflammation dans l'insuffisance rénale diabétique, acronyme MITO-DIAB.

Concours interne-Chercheurs expérimentés (Projet n° 6) : Subvention de recherche évaluée et approuvée pour financement par l'Université de médecine et de pharmacie "Victor Babeș" Timisoara, (Valeur budgétaire : 100 000 EUR)

Directeur de projet : Prof. Dr. Ligia Petrica, discipline de néphrologie, UMP Timisoara

Membre de l'équipe de recherche : Prof. Dr. Dragos Catalin Jianu, discipline de Neurologie, UMP Timisoara

Période : 2020-2023

Etudes cliniques internationales (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/III/ 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-ZENACA/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

Domaines de recherche

1) AVC ischémique (échographie Doppler extra/transcrânienne) :

- a). Phlébothromboses cérébrales : thrombophilies héréditaires, veines émettrices, thrombophlébite du sinus caverneux, thrombophlébite du sinus latéral, l'imagerie des phlébothromboses cérébrales.
- b). Macroangiopathie : occlusions/sténoses artérielles extra/endocrâniennes, syndrome TYPIQUE, paragangliomes de corpuscul carotidien, anomalies congénitales des artères carotides ou vertébrales comme facteurs potentielles de risque pour les AVC, artérite à cellules géantes avec atteinte des gros vaisseaux artériels.
- c). Microangiopathie: la dysfonction endothéliale des vaisseaux cérébraux, évaluée en relation avec la dysfonction endothéliale glomérulaire et tubulaire proximale du néphron chez les patients diabétiques de type 2.
- d). L'AVC cardioembolique (Cardioembolique TIA, le rôle de l'imagerie dans l'étude de l'AVC cardioembolique)

2) Neuro-ophtalmologie : (échographie Doppler couleur des vaisseaux orbitaires/réto-bulbaires) :

neuropathies optiques ischémiques antérieures, occlusion de l'artère centrale de la rétine, artérite à cellules géantes avec atteinte oculaire.

3) Troubles de la parole et du langage : aphasie vasculaire, examen de l'aphasie avec le test Western Aphasia Battery (version roumaine).

4) Troubles cognitifs vasculaires (VCI) : dysfonctionnement cognitif léger (MCI), dysfonctionnement cognitif chez les jeunes patients atteints de parodontite.

5) Maladie de Parkinson: prise en charge des patients atteints de la maladie de Parkinson en état avancé

6) Neuro-oncologie: tumeurs neuronales multinodulaires et vacuolaires

• **Directeur du Centre de Recherche Avancée intitulé "Centre de Recherche Cognitive dans la Pathologie Neuropsychiatrique – NEUROPSY-COG"** (Première Discipline de Neurologie UMP Timisoara), selon la décision du Conseil d'Administration n° 4/3980 / 15.02.2022 et selon la décision du Sénat no. 34/4470 / 23.02.2022 (février 2022-présent)

• **Directeur du Centre de Recherche Méthodologique (17/41/2020) intitulé « Centre de Recherche Cognitive dans la Pathologie Neuropsychiatrique NEUROPSY-COG »** (Discipline Neurologie UMP Timisoara), selon la décision du Conseil d'Administration n° 30/17601 / 27.11. 2020 et selon la décision du Sénat nr1010/18470/18.12.2020 (décembre 2020-février 2022)

• **Collaborateur interne du Centre de Recherche Avancée (41/03/2020) intitulé : « Centre de Recherche Moléculaire en Néphrologie et Pathologie Vasculaire ».** Directeur du Centre-Professeur Univ Dr Habil-Ligia Petrica (Discipline de Néphrologie UMP Timisoara), selon la décision du Conseil d'Administration n° 30/17601 / 27.11.2020 et selon la décision du Sénat n° 188/17456 / 25.11.2020

• Coordinateur des différents groupes de recherche de l'UMP Timisoara :

- a). Centre de Neurosonologie,
- b). Centre des troubles du langage (aphasie), dont l'activité de diagnostic et de récupération de l'aphasie est exercée dans la I-ère Clinique de Neurologie de l'Hôpital Clinique Départemental d'Urgence "Pius Branzu" Timisoara (Décision C.A. de l'UMP Timisoara du 16.05.2013).

Collaborations internationales

- 1). Prof. MD, PhD Dominic Maiza - L'Unité d'explorations vasculaires du Service de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire, Centre Hospitalier Régional 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'unité des urgences neuro-vasculaires) de la Fondation Ophtalmologique "Adolphe de Rothschild", Paris, France
- 6). Prof. MD, PhD Tihomir V. Ilić, MD, PhD, Professeur de Neurologie, Doyen de la Faculté de Médecine de l'Académie de Médecine Militaire, Université de la Défense, Belgrade, Serbie

Prix et distinctions (8)

1. 4ème place (mention) au Grand Prix Beaufour Ipsen (Concours National de la Recherche Scientifique en Neurologie), Bucarest, Roumanie, 1ère édition, 2000, avec le travail : "Observations anatomo-cliniques sur quelques cas d'aphasie transcorticale". Auteur : D.C. Jianu.
2. 1ère place à la session des posters du Congrès national de la Société roumaine de neurologie, Bucarest, 29 octobre-1er novembre 2003, avec la communication : « Aphasie primaire progressive ». Auteurs : D.C. Jianu, et al
3. 1ère place à la XII National Stroke Conference (AVC) avec participation internationale Cluj-Napoca, du 30 septembre au 2 octobre 2009, avec l'article : "La contribution de l'échographie Doppler couleur dans l'étude du syndrome oculaire ischémique" Auteurs : D.C. Jianu, Silvana Nina Jianu, et al, publié in extenso dans Revista Romana de Stroke (AVC), vol XII, nr.1, an 2009, ISSN 1582-3172, pp 72 -91.
4. Best of Poster at the Joint Congress of SOE (European Society of Ophthalmology) –AAO (American Academy of Ophthalmology), 4-7 June 2011, Geneva, Switzerland, with the paper: EP-NEO-426: Color Doppler Imaging of découvertes de vaisseaux rétrobulbaires dans l'artérite à grandes cellules géantes avec atteinte oculaire. Auteurs : Silvana Nina Jianu, DC Jianu.
5. **Le Prix « Carol Davila » pour Médecine – 3-eme édition (21 juin 2013, Bucarest, Roumanie) – La Grande Loge Nationale de Roumanie et l'Académie Roumaine pour :**
6. Prix accorde par l'UEFISCDI (code de soumission du concours : PN-II-RUPRECISI-2015-9-10647)
Auteurs : Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Velcirov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, Jianu DC
Les peptides glyqués sont associés à la variabilité endothéliale des vaisseaux rénaux et cérébraux chez les patients diabétiques de type 2.
J Complications du diabète 2015 ; 29 : 230-237 ; DOI : 10.1016 / j.jdiacomp.2014.11.014 ; IF-2 955 / 2015
7. Prix accorde par UEFISCDI (code de soumission du concours : PN3-P1-1.1-PRECISI-2021-64674)
Auteurs : Ligia Petrica, Elena Hogeia, Florica Gadalean, Adrian Vlad, Mihaela Vlad, Victor Dumitrascu, Silvia Velcirov, 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
Les ARN longs non codants peuvent avoir un impact sur les podocytes et la fonction des tubules proximaux en modulant l'expression des miARN dans la maladie rénale diabétique précoce des patients atteints de diabète sucré de type 2
Journal International des Sciences Médicales 2021 ; 18 (10): 2093-2101. (ISSN : 1449-1907) DOI : 10.7150 / ijms.56551 ;
FI 3. 738 / 2020
Agence de financement Subvention interne de l'Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" de Timisoara, numéro de subvention PIII-C5-PCFI-2017/2018
8. Prix accorde par l'UEFISCDI (code de soumission au concours PN3-P1-1.1-PRECISI-2021-67720) (crt no : 432)
Auteurs : 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, Negruțiu, ML
Dysfonctionnement cognitif chez les sujets jeunes atteints de maladie parodontale.
-Neuro Sci (2021), SCIENCES NEUROLOGIQUES Volume 42 Numéro 11, Page 4511-4519, DOI : 10.1007 / s10072-021-05115-3
FI 3, 307 / 2020

Membre de sociétés scientifiques nationales / internationales

1. Membre de l'ISS-WSO (International Stroke Society-World Stroke Organization) (n° de membre WSO 227406) (depuis 2007).
2. Membre de l'ESO (European Stroke Organisation) (depuis 2011).
3. Membre de l'ESNCH (Société Européenne de Neurosonologie et d'Hémodynamique Cérébrale) (depuis 2018).
4. Membre de l'Association Nationale Roumaine des AVC (depuis 1999).
5. Membre de la Société Roumaine de Neurologie (depuis 1992).
6. Membre associée de l'Académie Européenne de Neurologie (EAN) (depuis 2015)
7. Membre affilié de la WFN (Fédération Mondiale de Neurologie) (depuis 2009).
8. Membre de la Société pour l'étude de la neuroprotection et de la neuroplasticité en Roumanie (depuis 2005).
9. Membre de l'EFNS (Fédération européenne des sociétés neurologiques) (2009-2014).
10. Membre de la Société roumaine d'échographie en médecine et biologie (SRUMB) (2006, 2008) / Membre affilié de la Fédération européenne des sociétés d'échographie en médecine et biologie (EFSUMB) (2006,2008).
11. Membre affilié du monde Fédération d'Échographie en Médecine et Biologie (WFUMB) (2006, 2008).
12. Membre de l'Association médicale médicale de Timișoara (1992-2002).
13. Membre fondateur de la Société de neurologie chirurgicale Timișoara (1996-2002).
14. Membre de l'Association pour la recherche multidisciplinaire en Roumanie occidentale (1998-2002).

Membre des collectives rédactionnels (5)

1. Editeur académique

"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. Éditeur invité du numéro spécial "An Integrated Approach on Cerebral Venous Sinus Thrombosis (CVST)" Life, MPDI IF 3,251/2021

https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/cvst

3. Éditeur invité du numéro spécial **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. Membre du Reviewer Board de **Neurology International** (Pavie, Italie)

ISSN / eISSN : 2035-8385 / 2035-8377, Web of Science Core Collection : Index des citations de sources émergentes

<https://www.mdpi.com/journal/neurolint>

5. Secrétaire de rédaction de la revue **Neurologia Medico-Chirurgicala** Timisoara, ISSN 1224-4880, Timisoara, (1996-2002).

Reviewer (33 journals)

25 journals 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
2. **Diagnostics** is an international, peer-reviewed, open access journal on medical diagnosis published monthly online by MDPI. IF:3,706/2020
3. **Brain Sciences** (is an international peer-reviewed open access journal on neuroscience published monthly online by MDPI), Basel, Switzerland, IF 3,394/2020
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.
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
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
7. **Medicina** is a peer-reviewed, scientific journal of the Lithuanian University of Health Sciences, published since 1920. IF: 2.461/2020.
8. **Biomedicines** is an international, scientific, peer-reviewed, open access journal on biomedicines published monthly online by MDPI. IF 6,081/2020
9. **Pharmaceuticals**. *Pharmaceuticals* is a peer-reviewed, open access journal of medicinal chemistry and related drug sciences, published monthly online by MDPI. The Swiss Chemical Society (SCS) and Academy of Pharmaceutical Sciences (APS) are partners of *Pharmaceuticals* and their members receive a discount on the article processing charge. IF: 5,863/2020
10. **Neurological Sciences** (the official journal of the Italian Society of Neurology (SIN)), Springer, Germany IF 3,307/2020
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
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
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
14. **Ocular Immunology and Inflammation** (Official Journal of International Uveitis Study Group and Uveitis Society of India), Taylor-Francis, UK. IF 2,112/2019
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
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 behavioural neurology. IF 3,342/2020
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.
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
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.
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
21. **Viruses** is a peer-reviewed, open access journal of virology, published monthly online by MDPI. IF 5.818/2021.
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
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 Brasileira de Reumatologia, published by BMC, part of Springer. IF 3,123/2021
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
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

-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 revues autres bases de dates internationales

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**)

1. Clinical Ophthalmology (Une revue internationale, à comité de lecture et en libre accès couvrant toutes les sous-spécialités de l'ophtalmologie), Dove Medical Press, Princeton, New Jersey, États-Unis (indexé dans PubMed)

2. Journal of Case Reports and Studies (JCRS) Annex Publishers, USA (indexed in Index Copernicus)

2. Journal of Case Reports and Studies (JCRS) Annex Publishers, États-Unis (indexé dans Index Copernicus)

3. Journal of US-China Medical Science David Publisher, USA (**indexed in Google Scholar, EBSCO**).

3. Journal of US-China Medical Science David Publisher, USA (indexé dans Google Scholar, EBSCO)

4. Journal of Medicine and Life, Carol Davila University Press, Romania, (**indexed in PubMed**)

4. Journal of Medicine and Life, Carol Davila University Press, Roumanie, (indexé dans 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**)

5. Timișoara Medical Journal. Timișoara Medical Journal est une revue scientifique internationale en libre accès, à comité de lecture, publiée trimestriellement par l'Université de médecine et de pharmacie Victor Babeș à Timișoara, en Roumanie (indexé dans le DOAJ)

6. 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*)

6. Médecine d'urgence Une revue en ligne internationale, à comité de lecture, en libre accès. Publier des recherches originales, des rapports, des éditoriaux, des critiques et des commentaires sur tous les aspects de la médecine d'urgence. PubMed et PubMed Central (Open Access Emerg Med)

Lecteur invité aux cours internationaux: (8)

1. Invited speaker with the paper "An integrated approach on the diagnosis of cerebral veins and dural sinuses thrombosis" la: the 17th 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)

2. Invited speaker with the paper "A comprehensive overview of vascular aphasia", and Certificate of Attendance at the 23rd Balkan Medical Days, (online event) 2021, 01-02 October 2021. Organized by the Romanian National Section of the Balkan Medical Union.

3. Webinaire Urgences neurovasculaires, organized by: 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.

4. Invited speaker with the paper "An integrated approach on vascular aphasia", at the 16th 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)

5. Invited speaker with the paper: "Large giant cell arteritis with eye involvement", at the 15th 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).

6. Invited speaker with the paper: "Aphasia in ischemic stroke patients" at the 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).

7. Invited speaker with the paper: "Cerebral vein and dural sinus thrombosis: an evaluation of 62 cases" at the '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-Rehabilitation Societies), EAN (the home of Neurology).

8. Invited speaker with the paper: "Cerebrolysin adjuvant treatment in Broca's aphasia following first acute ischemic stroke of the left middle cerebral artery." at the International Summer School of Neurology, July 15-July 18, 2010, Eforie Nord, Romania, at the 6th Congress of the Society for the study of neuroprotection and neuroplasticity, Eforie Nord, Romania 15-18 iulie 2010.

• Organisation de conférences-colloques-tables rondes internationales (2) / nationales (1)

Directeur de thèse de doctorat (depuis décembre 2020)

• Directeur de thèse au sein de la Commission de soutien au TD intitulé : "Approche multidisciplinaire des patients atteints du syndrome métabolique et de l'AVC ischémique", développé et présenté par le doctorant Arnautu Sergiu Florin, conformément à la décision n° 442 / 20.04.2022 du Recteur de l'UMF Timisoara, conformément à la décision du Conseil d'administration n° 9/9160 / 19.04.2022. (Soutien public-virtuel. 20 mai 2022).

• Directeur de thèse : 6 doctorands.

Conseils / Comités / Commissions

• Chef de la I-ere Discipline de Neurologie

-Membre du Conseil de Faculté de la Faculté de Médecine (2020-2024) (Réunion du Département VIII-Neurosciences / 19.11.2019, Décision du Sénat UMF n° 1/600 / 16.01.2020 / Annexe 2) .2020-2024

• Membre de la Commission des Licences de la Faculté de Médecine, UMF Timisoara (2021,2022)

• Membre de la Commission d'Admission de la Faculté de médecine, UMF Timisoara (1992-2000)

• Membre de la Commission d'évaluation et d'appréciation de la qualité de l'enseignement (CEACE) de la Faculté de médecine de l'UMF „Victor Babeş” Timișoara, (Décision du Conseil facultaire de la Faculté de médecine n° : 7/9076 du 21.09.2012 / Décision du Sénat UMF n°2/11796/22.10.2012). 2012-2016

• Membre de la Commission médicale de l'UMF Timisoara (2020-2024)

• Conseiller académique du Recteur de l'UMF „Victor Babeş” Timisoara (Décision no.1994 / 15.03.2012 du Recteur de l'UMF Timisoara). 2012-2016.

• Membre des Commissions du personnel enseignant : 13 (6 UMF Timisoara, 2 UMF Cluj-Napoca, 2 Université de Brasov, 1 Université Lucian Blaga Sibiu, 1 Université Titu Maiorescu Bucharest, 1 Université Vasile Goldis Arad).

• Référént Thèses de Doctorat : 7 (1 UMF Timisoara, 2 UMF Carol Davila Bucharest, 3 UMF Cluj-Napoca, 1 West University of Timisoara)

• Cercle scientifique des étudiants : « L'actualité dans les accidents vasculaires cerebrales » (novembre 2012-présent).

• Coordonateur scientifique des teses de licence : 33

• Membre du comité de travail pour l'élaboration des questions de neurologie pour l'examen du residentiat (2012, 2017, 2022).

• Coordonateur pour les medecins residents dans la spécialité de Neurologie pour la Premiere Discipline de Neurologie (2015-présent)

• Organisateur de cours postuniversitaires : (13)

-"Actualités dans les accidents vasculaires cerebrales)" (2005-présent) : 12

-„Mild cognitive impairment” (11.2022-05.2023) <https://medichub.ro/cursuri>.

• Président/membre de la commission des examens du Ministère de la Santé: 36.

• Consultant au sein de la Base de Recherche à Utilisateurs Multiples : Centre de Modélisation de Prothèse et de Chirurgie sur le Squelette Humain (CMPICSU) de l'Université Polytechnique de Timișoara 2005-2009

• Membre du jury de l'épreuve orale du diplôme français de médecine (examen de la Chambre de Commerce et d'Industrie Paris Ile-de-France) : 14 juin 2007, 18 juin 2010, 10 décembre 2010, 25 janvier 2013, 5 décembre 2013 - Institut Français de Roumanie, Timisoara

Timisoara, Le 14 Janvier 2023

Dragos Catalin Jianu
Professeur Universitaire
Praticien Hospitalier Neurologie