



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Pleș Horia**

### Experiența profesională

Perioada	Iunie 2019
Funcția sau postul ocupat	Doctor abilitat (membru Scoala Doctorale din cadrul IOSUD UMFT, Domeniul Medicina)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	Martie 2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	Aprilie 2013 – Martie 2017
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări disciplina Neurochirurgie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	decembrie 2010 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef secție Clinica de Neurochirurgie
Activități și responsabilități principale	Neurochirurg Patologie chirurgicală abordată: <ul style="list-style-type: none"><li>- tumori cerebrale, parazitoze și abcese;</li><li>- patologie cerebro-vasculară;</li><li>- traumatisme cerebrale;</li><li>- compresiune medulară și radiculară (traumatică, discală și tumorală);</li><li>- patologia nervilor periferici;</li><li>- etc. (ex. chirurgia durerii)</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Str. Iosif Bulbuca Nr.10

Perioada	1994 - aprilie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar disciplina Neurochirurgie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	Ianuarie 1994
Funcția sau postul ocupat	Medic primar neurochirurg
Activități și responsabilități principale	Neurochirurg
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Str. Iosif Bulbuca Nr.10
Perioada	Ianuarie 1988 - ianuarie1994
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist neurochirurg
Activități și responsabilități principale	Neurochirurg
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Str. Iosif Bulbuca Nr.10

## Responsabilități administrative

- Comisia de Neurochirurgie a Ministerului Sănătății, membru din 2012
- Președintele Comisiei de Disciplină a Colegiului Medicilor Timiș 2011-2016
- Membru în Comisia de Etică și Deontologie Profesională de la nivelul Colegiul Medicilor Timiș
- Comitetul Executiv al Federației Mondiale de Neurochirurgie – membru din 2009
- Certificat de absolvire gradul de formator obținut în urma programului de perfecționare organizat de S.C.Arc Training Center SRL, 02.06.2009
- Membru în Comisia de Avizare Internă a Lucrărilor de Cercetare-Dezvoltare din 2007
- Delegat al Societății Române de Neurochirurgie la a XIII-a Conferință a Societății Mondiale de Neurochirurgie, Nagoya, Japonia, 20 noiembrie 2007
- Director al programului HESP (Fundația Soros pentru o Societate Deschisă);
- Redactor șef al revistei “Neurologia medico-chirurgicală”; (Revista Oficială a Societății de Neurologie Chirurgicală din Timișoara);
- Fost coordonator al Laboratorului de Cercetare în Chirurgie și în Microchirurgie;
- Redactor șef al revistei “Romanian Neurosurgery” din anul 2000 până în anul 2009; (Revistă Oficială a Societății Române de Neurochirurgie);
- Membru în Emeritus Editorial Board al revistei Romanian Neurosurgery începând din anul 2010;
- Coordonator al Centrului de Investigație prin Rezonanță Magnetică Neuromed din anul 1999;
- Membru în Comisia de Avizare și Control a Actelor Medico-legale din cadrul Institutului de Medicină Legală Timișoara din anul 2002;
- Vicepreședinte al Asociației Române de Spină bifidă și Hidrocefalie din 2007;
- Membru în Consiliul Județean al Colegiului Medicilor din județul Timiș 2007 - 2011;
- Membru în Comisia teritorială de specialitate pentru trimiterea bolnavilor la tratament în străinătate din 2005;
- Investigator principal – Europa, Stich II Trial 2012
- Executive Committee Member Southeast European Neurosurgical Society – SeENS (XI.2013)
- Consiliul de Consultata Antreprenoriala, in subordinea Rectorului UMFT

## Educație și formare

Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Titlul științific: Doctor în Medicină

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Supraspecializare în Microchirurgie vasculară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microchirurgie vasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății, Institutul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor
Perioada	1994
Calificarea / diploma obținută	Medic primar neurochirurg
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Neurochirurgie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara
Perioada	1982-1987
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist neurochirurg
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Neurochirurgie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Gh. Marinescu, Clinica de Neurochirurgie, București, România,
Perioada	1980 - 1982
Calificarea / diploma obținută	Stagiatura
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina internă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Județean Arad
Perioada	1979-1980
Calificarea / diploma obținută	Stagiatura
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Nr. 1
Perioada	1973 -1979
Calificarea / diploma obținută	Medic generalist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină și Farmacie, Timișoara
Perioada	1973
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Bănățean, Timișoara

**Aptitudini și competențe personale**Limba(i) maternă(e) **Română**

Competențe și abilități sociale Colaborare cu:

Clinica de Neurochirurgie, (Academisch Ziekenhuis Utrecht)  
Utrecht, Olanda  
Prof. Dr. C.A.F. Tulleken (1993)Clinica de Neurochirurgie, Universitatea Albert Szent-Gyorgy  
Szeged, Ungaria  
Prof. Dr. Michael Bodosi (1993);Clinica de Neurochirurgie, Universitatea Erlangen-Nuremberg  
Erlangen, Germania  
Prof. Dr. R. Fahlbusch (1994);

Participări la activități științifice Naționale: 129 de participări

Internaționale: 86 de participări

Carti (autor sau coautor) 3 Carti

Capitole de carte (autor sau coautor) 16 Capitole de carte

Publicații (autor sau coautor) 72 Publicații

Articole publicate în rezumat  
(autor sau coautor) 150 ArticoleCitări în reviste 339 de citari în reviste cotate ISI (Google Scholar Citation)*h*-index 11

Web of Science ResearcherID L-9828-2018

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
*Nivel european* (\*)**Limba Engleză**  
**Limba Germană**

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
		B1	B1	B1	B1	B1	
		B1	B1	B1	B1	B1	

**Organizator activități științifice:**

1. Primul Curs Francofon de Neuroradiologie Intervențională, Timișoara (26-27 februarie 1999).
2. Al Doilea Curs Francofon de Neuroradiologie Intervențională, Timișoara (7-8 mai 2000).
3. Al Treilea Curs Francofon de Neuroradiologie Intervențională, Timișoara (6-7 aprilie 2001).
4. Al IV-lea Curs Francofon de Științe Neurologice, Timișoara (21-23 iunie, 2002).
5. Al V-lea Curs Francofon de Științe Neurologice, Timișoara (19-21 iunie, 2003).
6. Al VI-lea Curs Francofon de Științe Neurologice, (14-16 aprilie, 2004).
7. Curs Practic de Microchirurgie, Timișoara, (28-29 septembrie 2004).
8. Conferința Anuală de Neurochirurgie cu participare internațională, Timișoara, (29 septembrie –1 octombrie 2004).
9. Al VI-lea Curs Francofon de Neurochirurgie, Timișoara, (2 octombrie, 2004).
10. Al VII-lea Curs Francofon de Științe Neurologice, Timișoara, (5-6 octombrie 2006).
11. Al VIII-lea Curs Francofon de Științe Neurologice, Timișoara, (1-3 noiembrie, 2007);
12. Al XXIII-lea Curs Francofon de Neurochirurgie, Timișoara, (5-8 septembrie, 2018);
13. 44th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, (5-8 septembrie, 2018)
14. 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, (16-19 octombrie, 2019)
15. 46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, (08-11 decembrie, 2021)
16. WFNS Symposium, Cluj 8-10 septembrie 2022
17. 47th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, (28 sept. - 1 oct, 2022)

**Lector activități științifice:**

1. Cursul practic de microchirurgie - cu tema microchirurgia în neurochirurgie, Timișoara, România, 26-29 octombrie 1999;
2. Lector în cadrul „Cursului practic de chirurgie spinală”, Timișoara (8 aprilie 2001).
3. Curs EMC, Cluj Napoca, România, 26-27 septembrie 2003;
  - Recuperarea neuromotorie în TCC și controlul periodic post TCC
  - Complicațiile mecanice ale drenajelor LCR;
4. Curs EMC, Cluj Napoca, România, 6-7 iulie 2007; Imagistica vertebro-medulară; nontraumatică;
5. Curs EMC, București, România, 28-29 martie 2008;
  - Neuroimagistica în traumatologia cranio-cerebrală
  - Criterii imagistice în diagnosticul compresiunilor mielo-radiculare;
6. Curs EMC, Cluj Napoca, România, 4-5 iulie 2008 Traumatologie cranio-cerebrală. Patologia fosei craniene posterioare. Hidrocefalia internă cu lucrarea “Neuroimageria în patologia fosei craniene”.
7. Curs VII-a EMC, București, România, 12-14 martie 2009, Hemoragia subarahnoidiană și aneurismele intracraniene. Prezentări:
  - Managementul hemoragiei subarahnoidiene;
  - Investigații în aneurismele intracraniene;
  - Aneurismele de arteră pericaloasă și caloso-marginale-anatomie chirurgicală, simptomatologie, investigații, opțiuni de tratament, complicații, rezultate.
8. German-Romanian Course, Cluj-Napoca, România, 23-24 aprilie 2009:
  - Non-invasive MRA in meningiomas- surgical preoperative planning
9. Cursul de educație medicală continuă VII-B, Cluj Napoca, România, 09-11 iulie 2009 –
  - Lucrări prezentate:
  - Tabloul clinic în malformațiile arteriovenoase;
  - Metode de investigații în cavernoamele intracerebrale;
10. Cursul de educație medicală continuă GERMAN-ROMANIAN COURSE- INTRACRANIAL CYSTIC LESIONS, Cluj-Napoca, România, 07-10.04.2010
11. Cursul educație medicală continuă „Căi de abord în neurochirurgie. Gliomele cerebrale”, București, România, 1-4 iulie 2010: Aspecte imagistice în gliomele cerebrale.
12. Forumul Internațional "Sănătate 2010" ,Sesiunea "Finanțarea sistemului de sănătate: între constrângeri financiare și nevoi publice, București, România, 27-28 Septembrie 2010.

13. Cursul de formare continuă GERMAN-ROMANIAN COURSE – DEGENERATIVE DISEASES OF THE SPINE. MIDLINE LESIONS, Cluj – Napoca, România, 24-25 mai 2011.
14. Curs EMC, "TRAUMATISME CRANIO-CEREBRALE", București, România, 30 iunie - 3 iulie 2011: Neuroimageria în traumatismele craniocerebrale.
15. Curs Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, ediția a IX-a, Evaluarea urgențelor neurochirurgicale, 13-15 Octombrie 2011, Timișoara
16. Cursul de formare continuă GERMAN-ROMANIAN COURSE – Traumatic brain injuries and young neurosurgeons corner, Cluj – Napoca, România, 29-30 mai 2012
17. Cursul de formare continuă GERMAN-ROMANIAN COURSE – Traumatic brain injuries and young neurosurgeons corner, Cluj – Napoca, România, 29-30 aprilie 2013.
18. Romanian German Course of the Romanian Society of Neurosurgery, „Neuropathology of head injuries”, Cluj-Napoca, România, 22-25 April, 2015
19. Cursul "Patologia Tumorală a Sistemului Nervos Central – Actualități în Tratamentul Chirurgical și Multimodal", Bucuresti, 2019
20. Curs de Educatie Medicala Continua, Hemoragia cerebrala – diagnostic, strategii terapeutice si prognostic – stadiul actual si perspective de viitor, Bucuresti, 28-30 noiembrie 2019
21. Conferința Națională „Tehnologia & iHealth în medicina secolului XXI”, Tg. Mures, 17-19 aprilie 2024

Conducător de lucrări de licență:

1. Valoarea tehnicilor microchirurgicale în chirurgia herniei de disc lombare, 1997.
2. Tratamentul neurochirurgical al abceselor cerebrale adiacente otogene, 1999.
3. Tratamentul chirurgical al metastazelor cerebrale multiple, 1998.
4. A correlation between dimensions of cerebral aneurysms and their risk of rupture 2013
5. Analyzing CSF dynamics using PC – MRI in Chiari 1 malformation, 2013
6. Corelații clinico – imagistice în hidrocefalia adultului, 2013
7. Anomalii venoase de dezvoltare: semnificații clinice și management 2013
8. Decompresia discului lombar prin abord percutan cu ajutorul laserului 2016
9. Tumori de unghi pontocerebelos. Recuperarea clinica corelata cu tractografia cerebrala 2017
10. Hematomul subdural cronic – Patologia la varsta a treia 2018
11. Durerea neuropata din sindromul postlaminectomie 2018
12. Tratamentul multimodal al malformațiilor arterio-venoase cerebrale -2019
13. Valoarea Nucleoplastiei în Discopatia Vertebrală Lombară fără Fragment Herniat - 2019
14. Utilitatea craniectomiei decompresivă în traumatologie Craniocerebrală- 2020
15. Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage - Correlation between the Fisher scale and the outcome of the patient -2020
16. Complicații postoperatorii în hidrocefalia pediatrică la pacienți cu vârsta între 1-3 ani și apărute în primul an – 2020

Alte competențe și aptitudini

Foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);  
Dinamism, interes pentru continuă perfecționare personală și profesională

Membru al:

- Societatea Română de Neurochirurgie; (presedinte) din 2018
- Asociația Română de Neurochirurgie (membru fondator);
- EANS ( Asociația Europeană a Societăților de Neurochirurgie);
- WFNS

- Asociația Medicală Română;
  - Societatea de Neurologie Chirurgicală, Timișoara (vicepreședinte);
  - Societatea Română de Microchirurgie;
  - Duromef (Asociație medicală româno-olandeză);
  - Societatea Română Neuro-oncologie (membru fondator);
  - Congresul Neurochirurgilor (USA);
  - Clubul Sportiv "Uniunea timișoreană de karate" (vicepreședinte din 2005);
  - Asociația Română de Spină bifidă și Hidrocefalie din 2006; (vicepreședinte)
  - ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine) (din oct. 2006)
  - EMN (Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica) din 05 mai 2010 (membru);
  - Asociația Serviciilor Private de Ambulanță din România (ASPAR) - membru fondator și președinte din 2009;
- 
- Membru în comisia de examen de specialitate: neurochirurgie, Timișoara 18-19 octombrie, 2007 Dispoziția MS 143/ 15.10.2007;
  - Membru în comisia de examen de specialitate: neurochirurgie, Timișoara 14. octombrie 2008, Dispoziția MS 16158/09.10.2008;
  - Membru în comisia de examinare pentru obținerea titlului de medic primar-specialitatea neurochirurgie, Timișoara, sesiunea 17 iunie 2009, Dispoziția MS 7138/12.06.2009;
  - Membru Colegiul Medicilor în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul național de ocupare a posturilor vacante de medici-specialitatea neurochirurgie din unitățile sanitare publice, 29 iunie 2009;
  - Membru în comisia de examinare pentru concursul de ocupare a unui post de medic specialist, specialitatea neurochirurgie la Secția Neurochirurgie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Timișoara, 8 decembrie 2009. Dispoziția Direcției de Sănătate Publică nr.15613/03. decembrie.
  - Concurs ocupare post medic specialist în specialitatea neurochirurgie, organizat Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, 25.02.2016, Dr. H. Pleș – membru comisie,
  - Concurs Șef de Lucrări, disciplina Neurologie, Nursing în Neurologie și Psihiatrie din cadrul Departamentului VIII, Neuroștiințe, UMF „Victor Babeș” Timișoara, Dr. H. Pleș – membru comisie, 03.03.2016
  - Concurs ocupare post medic primar în specialitatea neurochirurgie, organizat Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, 22.04.2016, Președinte Dr. H. Pleș
  - Concurs ocupare post medic specialist în specialitatea neurochirurgie, Compartiment chirurgie generală - Casa Austria, organizat Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, 18.11.2016, Dr. H. Pleș – membru comisie,
  - Concurs ocupare post medic specialist în specialitatea neurochirurgie, organizat Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, 15.12.2016, Dr. H. Pleș – membru comisie,
  - Comisia de doctorat pentru susținerea tezei: Managementul modern in tratamentul chirurgical al glioamelor maligne, Bolota (Munteanu) Maria Raluca, UMF Iasi, 07.06.2017, Dr. H. Pleș – membru – referent specialist comisie
  - Concurs pentru ocuparea functiei de medic sef al sectiei Clinice de Neurochirurgie a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Sibiu, 14.02.2018, Dr. H. Pleș – membru comisie
  - Comisia de doctorat pentru susținerea tezei: Criterii multimodale de diagnostic si Tratament in adenoamele hipofizare, Orlea Ioana Maria, UMF Cluj-Napoca, 23.03.2018, Dr. H. Pleș – membru comisie
  - Concurs ocupare post medic specialist în specialitatea neurochirurgie, organizat Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, 27.09.2018, Dr. H. Pleș – presedinte

- Comisia de doctorat pentru sustinerea tezei Corelatii imagistice in tumorile cu efect compresiv asupra cailor vizuale, Banc Ana, UMF Cluj-Napoca, 12.10.2018, Dr. H. Pleş – membru comisie
- Comisia de doctorat pentru sustinerea tezei Optimizarea terapiei antitumorale in tumorile cerebrale maligne, Aldea Mihaela Diana, UMF Cluj-Napoca, 12.10.2018, Dr. H. Pleş – membru comisie
- Comisia de doctorat pentru sustinerea tezei Chistul arahnoidian cerebral – marker de structura cerebrala in patologia neurologica pediatria, Salvanu (Elkan) Eva Maria, UMF Iasi, Decizie nr. 1056 din 05.12.2018, Dr. H. Pleş – membru comisie
- Comisia de doctorat pentru sustinerea tezei Stenoza spinala lombara (SSL), Strategii terapeutice si prognostic, Hawis Abdul Salam, UMF Bucuresti, 18.12.2018, Dr. H. Pleş – membru comisie
- Comisie de concurs UMF Iasi, pentru post Conferentiar universitar, Decizie Nr. 1183/18.12.2018, Dr. Horia Ples – membru comisie
- Comisie de concurs UMF Cluj pentru post Asistent universitar disciplina neurochirurgie, 17.01.2019, Dr. Horia Ples – presedinte comisie
- Comisie de concurs UMF Bucuresti pentru post Conferentiar universitar disciplina chirurgie, 29.01.2019, Dr. Horia Ples – membru comisie
- Concurs ocupare post medic specialist în specialitatea neurochirurgie, organizat Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Timisoara, 04.03.2019, Dr. H. Pleş – presedinte
- Comisie de concurs UMF Timisoara pentru post Conferentiar universitar, 14.06.2019, Dr. Horia Ples – membru comisie
- Comisie de concurs pentru obtinerea gradului de medic primar în specialitatea neurochirurgie, organizat de Ministerul Sanatatii si DSP Cluj, Nr. 5394/18.06.2019, 22.04.2016, Dr. H. Pleş – membru comisie
- Concurs ocupare post medic specialist în specialitatea neurochirurgie, organizat Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Timisoara, 21.10.2019, Dr. H. Pleş – presedinte
- Comisia de doctorat pentru sustinerea tezei: Importanta evaluarii instrumentate a modificarilor de mers la pacientii operati pentru hidrocefalie cu presiune normala, Baltatanu Dumitru, UMF Bucuresti, 20.11.2019, Dr. H. Pleş – membru comisie
- Concurs ocupare post medic rezident în specialitatea neurochirurgie, organizat Spitalul Clinic de Urgenţă „M. S. Curie” Bucuresti, 13.02.2020, Dr. H. Pleş – presedinte
- Comisie de concurs UMF Bucuresti pentru post Sef de Lucrari, disciplina de neurochirurgie – Spitalul Clinic de Urgenta „Dr. Bagdasar Arseni”, 06.03.2020, Dr. Horia Ples – membru comisie
- Comisia de doctorat pentru sustinerea tezei: Determinism and Prognostic Factors in the Management of Intravascular Malformations, Florian Ioan Alexandru, UMF Cluj, 09.09.2022, Dr. H. Pleş – membru comisie

Permis(e) de conducere

Categoria B



## PARTICIPĂRI LA ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE:

### I. Naționale:

1. RSN, The Romanian Neurosurgical Symposium, Sinaia, România, 28-30 mai, 1992;
2. RSN, The Romanian Neurosurgical Symposium with International Participation, Galați, România, 13-15 mai, 1993;
3. RSN, The Romanian Neurosurgical Symposium with International Participation, Timișoara, România, 25-28 mai, 1994;
4. Asociația de Prietenie Medicală Romano-Olandeză, Management spitalicesc Workshop- Planificarea bugetului, Asociații profesionale medicale, Baia Mare, România, 4-6 mai, 1995;
5. RSN, The 3rd Romanian Neurosurgical Congress, București, România, 18-21 octombrie, 1995;
6. SNLF și SRN, Premier Cours Francophone de Neurochirurgie, Galați, România, 22-23 octombrie, 1995;
7. RSN și World Federation of Neurosurgical Societies, The Neurosurgical W.F.N.S. Course, București, România, 1-4 iunie, 1996;
8. RSN, Romanian Neurosurgical Symposium with International Participation, Târgu Mureș, România, 2-5 octombrie, 1996;
9. RSN, EANS, The 1st Black Sea Neurosurgical Congress, Mamaia, România, 7-10 mai, 1997;
10. RSN, Deuxieme Cours Francophone de Neurochirurgie, Mamaia, România, 10-11 mai, 1997;
11. International Council of Scientist for Romania, Al treilea Workshop Internațional de Rezonanță Magnetică, Poiana Brașov, România, May 27-31 mai, 1997;
12. RSN, Romanian Neurosurgical Symposium, Baia Mare, România, 23-26 septembrie, 1998;
13. RSN, Troisieme Cours Francophone de Neurochirurgie Baia Mare, România, 26-27 septembrie, 1998;
14. The 2nd Transylvanian Medical Days-General Oncology and Oncopathology, Miercurea Ciuc, România, 22-24 octombrie, 1998;
15. Societatea Română de Flebologie Clinică, Al V-lea Simpozion National de Flebologie, 29-30 octombrie, 1998;
16. Asociația Națională de Stroke, Prima Conferință Națională de Stroke cu Participare Internațională, București, România, 4-6 noiembrie, 1998;
17. SNCT-, Premier Cours Francophone de Neuroradiologie Interventionelle, Timișoara, Roumanie, 26-27 Fevrier, 1999;
18. RSN, 4th Romanian Neurosurgical Congress, Oradea, România, 1-3 septembrie, 1999;
19. SRN et SNLF, Le 4-eme Cours Francophone de Neurochirurgie en Roumanie, Oradea, România, 4-5 septembrie, 1999;
20. UMF Timișoara, SRMR, Cursul Practic de Microchirurgie, Timișoara, România, 26-29 octombrie, 1999;
21. "Primul curs român de chirurgie a coloanei vertebrale cu participare internațională", București, România, 27-29 martie, 2000;
22. Universitatea Europeană Drăgan Lugoj, Parchetul de pe lângă Tribunalul Lugoj, UMF Timișoara, Institutul de Medicină Legală "Mina Minovici" Timișoara, Consfătuirea de criminalistică și medicină legală: "Interferențe criteriologice juridice și medico-legale", Lugoj, România, 11-12 mai, 2000;
23. Societatea Europeană de Neurochirurgie Pediatrică și SRN, Al Cincilea Curs Internațional de Neurochirurgie Pediatrică, Poiana Brașov, România, 19-23 mai, 2000;
24. RSN, Romanian Neurosurgical Conference, București, România, 4-6 octombrie, 2000;
25. 5-eme Cours Francophone de Neurochirurgie, București, România, 7-8 octombrie, 2000;

26. Societatea de Chirurgie Timișoara, Simpozionul "Politraumatismele, o problemă gravă a societății actuale", Timișoara, România, 16 noiembrie, 2000;
27. First Romanian Skull Base Surgery Course hands-on session, București, România, 17-21 martie, 2001;
28. La Société de Neurologie Chirurgicale Timișoara, Le Service de Neurochirurgie, La Chaire D'Anatomie et L'Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timișoara, Cours Francophone de Neuroradiologie Interventionelle, Cours Pratique de Neurochirurgie Spinale, Timișoara. România, 6-8 aprilie, 2001;
29. SRIM, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală Timișoara, România, September 26-29 septembrie, 2001;
30. RSN, Romanian Neurosurgical Conference, Iași, România, 17-19 octombrie, 2001;
31. RSN, Second Romanian-German Neurotrauma Course, Iași, România, 18-19 octombrie, 2001;
32. RSN, 6-eme Cours Francophone de Neurochirurgie, Iași, România, 20-21 octombrie, 2001;
33. SRN, Simpozionul National de Neurochirurgie, Sibiu, România, 6-8 iunie, 2002;
34. SNCT, Al IV-lea Curs Francofon de Științe Neurologice, Timișoara, România, 21-23 iunie, 2002;
35. RSN și The Iuliu Hațeganu University of Medicine and Pharmacy of Cluj Napoca, The Romanian Neurosurgical Conference, Cluj Napoca, România, 2-4 octombrie, 2002;
36. RSN, The 5th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Bucharest, România, 28-30 mai, 2003;
37. 8-eme Cours Francophone de Neurochirurgie, Bucuresti, 31 Mai-1 Juin, 2003;
38. Societatea de Neurologie Chirurgică Timișoara, Clinica de Neurochirurgie Timișoara, UMF "Victor Babeș" Timișoara, Al V-lea Curs Francofon de Științe Neurologice, Timișoara, 19-21 iunie, 2003;
39. Societatea de Neurologie Chirurgică Timișoara, Colegiul Medicilor Timiș, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Al VI-lea Curs Francofon de Științe Neurologice Timișoara, România, 14-16 aprilie, 2004;
40. SRATI, Al 26-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, București, 13-17 mai, 2004;
41. EMN, The 9th Congress of the EMN, București, România, 19-22 mai, 2004;
42. 11th International Workshop on MRI and MRS Summer School on Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy-From Basics to Advanced Applications, Brașov, România, 12-16 iunie, 2004;
43. SRN, Clinica de Neurochirurgie Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Conferința Anuală de neurochirurgie cu participare internațională, Timișoara, România, 29 septembrie-1 octombrie, 2004;
44. SRN, Clinica de Neurochirurgie Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Al IX-lea Curs francofon de neurochirurgie, Timișoara, România, 2 octombrie, 2004;
45. SRN, UMF "Carol Davila" București, Cursul Româno-German de Neurochirurgie, București, 30 martie- 2 aprilie, 2005;
46. UMF "Iuliu Hațeganu" Cluj-Napoca, SRN, Cursul de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie, Cluj-Napoca, România, 9-10 iulie, 2005;
47. SRN, la Conferința de Radiochirurgie Stereotactică Gamma-Knife, București, 23-24 septembrie, 2005;
48. RSN, Colege Medicale de Roumanie, 10eme Cours Francophone de Neurochirurgie, Târgu Mureș, Roumanie, 15 Octobre, 2005;
49. SRN, UMF "Carol Davila" București, Cursul de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie- Patologie spinală-generalități, traumatisme vertebro-medulare, București, 31 martie- 1 aprilie, 2006;
50. SRN, SNLF, Cursul Francez de Neurochirurgie, Sinaia, România, 28 septembrie, 2006;
51. SRN, Conferința Națională SRN, Sinaia, România, 29-30 septembrie, 2006;

52. Societatea de Neurologie Chirurgicală Timișoara, Clinica de Neurochirurgie Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Al VII-lea Curs Francofon de Neuroștiințe, Timișoara, România, 5-6 octombrie, 2006;
53. "Romanian Society of Pediatric Surgery and Orthopedy"-Romanian Association of Neonatology", "Multidisciplinary approach of congenital malformations" International Meeting, Sinaia, România, 18-21 octombrie, 2006;
54. SNR, Simpozionul regional de neurologie: Neuroprotecție și Neuroplasticitate- Două aspecte ale unui proces continuu în practica neurologică, Timișoara, România, 26 ianuarie, 2007;
55. SNR, Al III-lea Congres Internațional al Societății pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității, București, România, 22-25 martie, 2007;
56. SRN, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, Cursul de Formare Continuă al Societății Române de Neurochirurgie –"Patologia Spinală degenerativă-patologia infecțioasă neurochirurgicală", Cluj-Napoca, România, 6-7 iulie, 2007;
57. SRN, The 6<sup>th</sup> Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, București, România, 26-30 septembrie, 2007;
58. Cursul de educație medicală continuă al Societății Române de Neurochirurgie- Curs VI, Partea A- Patologie spinală. Supurațiile și parazitozele endocraniene. Traumatologie cranio-cerebrală, București, 28-29 martie 2008
59. Cursul de educație medicală continuă al Societății Române de Neurochirurgie, Curs VI, Partea B- Traumatologie cranio-cerebrală. Patologia fosei craniene posterioare. Hidrocefalia internă, Cluj Napoca, România, 4-5 iulie 2008
60. Școala de vară de rezonanță magnetică și spectroscopie cu participare internațională, Sinaia, România, 16-20 iunie 2008;
61. The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation- Le 13eme Cours Francophone de Neurochirurgie, Iași, România, 30 septembrie -4 octombrie, 2008;
62. Primăvara medicală sigheteană, ediția a III-a, Sighetul Marmăției, România, 24-26 aprilie 2009;
63. The 7th Congress of The Romanian Society of Neurology, București, România, 13-16 mai, 2009;
64. Cursul de educație medicală continuă VII-B. Patologia vasculară intracraniană, UMF "Iuliu-Hațieganu" Cluj Napoca, 09-11 iulie 2009;
65. Al II-lea Congres Național de Rezonanță Magnetică, Sibiu, România, 23-25 Septembrie 2009
66. The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Sibiu, România, 29 Septembrie-3 Octombrie 2009
67. Forumul Internațional "Sănătate 2010" ,a V-a ediție, București, România, 27-28 Septembrie 2010;
68. The 7th National Congress of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Cluj-Napoca, România, 28 Septembrie- 2 Octombrie 2010;
69. The 1st Regional Congress of Neurosurgery in the Danube-Carpathian Region. Neurosurgical Controversies, România, Cluj-Napoca, 26-27 mai 2011;
70. Al III-lea Congres Național de Rezonanță Magnetică cu participare internațională; Al patrulea Simpozion al Romanian Chapter of ISMRM, România, București, 8-10 iunie 2011
71. Le 16-eme Cours Francophone de Neurochirurgie en Roumanie, Târgu Mureș, 28 septembre 2011
72. The 30th Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Târgu Mureș 29-01 October 2011
73. Cursul Consiliului Național Român de Resuscitare: Ghidurile Europene 2010 de resuscitare cardiopulmonară și cerebrală, Timișoara 14-15 Octombrie 2011
74. The 17th Annual EMN Congress, România, Cluj-Napoca, april, 27-28, 2012
75. German-Romanian Course: Traumatic brain injuries and young neurosurgeons corner, Cluj Napoca, România, 29-30 mai 2012
76. The 2nd Congress in the Danube-Carpathian Region. Controversies in Neurosurgery, România, Cluj-Napoca, 30 mai - 01 iunie 2012

77. Al VIII-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie, București, România, 27-29.09.2012
78. Conferința anuală ARSBH (Asociația Română Spina Bifida și Hidrocefalie): „Un pas spre viitor”, România, Cluj-Napoca, 19-20 octombrie 2012.
79. German-Romanian Course, Cluj Napoca, România, 16-17 aprilie 2013
80. „National Conference of Neuro-Oncology with International Participation”, Cluj Napoca, România, 18-20 Aprilie 2013.
81. Zilele Academice Timișene ediția a XIII-a, Timișoara, România, 23 mai 2013
82. Al 39-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie, București, 19-21.09.2013
83. „Zilele Medicale Devene” – Ediția a VI-a, Deva, 21-23.11.2013.
84. German-Romanian Course, Cluj Napoca, Intracranial Cavernomas, România, 29-30 aprilie 2014
85. Al 40-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie, București, România, 25-27.09.2014
86. „Zilele Medicale Devene” – Ediția a VII-a, Deva, 20-22.11.2014
87. Romanian German Course of the Romanian Society of Neurosurgery, Cluj-Napoca, România, 22-25 April, 2015
88. International seminar on biomaterials and regenerative medicine Bioremed 2015, Băile Felix, România, 16-19 septembrie
89. 20th Romanian German Course of the Romanian Society of Neurosurgery, Cluj-Napoca, România, 14-15 April, 2016
90. The 42nd Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Cluj-Napoca, România, 15-17 September 2016
91. Zilele Medicale Devene ediția a IX-a, Deva, România, 24-26 noiembrie 2016
92. Conferința Națională a Societății de Neuroradiologie și Radiologie intervențională din România, Poiana Brașov, 27 noiembrie 2016.
93. Conferința multidisciplinară MedDEX Timișoara, în data de 17-18 martie 2017, la Centrul Regional de Afaceri – CRAFT
94. German-Romanian Course: 6-7 aprilie 2017, Cluj Napoca, România,
95. HEART Healthcare, Education and Research Talks Conference, PLDD – Percutaneous Laser Disc Decompression Workshop for students. 8 April Timișoara, Romania
96. Simpozion 40 de ani de existența a Spitalului de Urgență Petrosani, „Impactul studiului ARUBA asupra malformațiilor arterio-venoase cerebrale”, 20-22.04.2017
97. 3rd Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, Cluj Napoca, Romania, 14 - 16.09.2017
98. Conferința națională de Neuroștiințe cu participare internațională, 19-22 octombrie, Iași
99. German-Romanian Course: 19-21 aprilie 2018, Cluj Napoca, România
100. RSN Congres, septembrie 05-08 2018, Timișoara, Romania
101. XXI-a Conferința Națională de Stroke, București, 3-5 octombrie 2018
102. German-Romanian Course: 11-13 aprilie 2019, Cluj Napoca, România
103. EMN 2019, 22-23 mai, Warsaw, Poland
104. Lector la Cursul „Patologia Tumorală a Sistemului Nervos Central – Actualități în Tratamentul Chirurgical și Multimodal”, 23-25 mai, București
105. RSN Congres, septembrie 16-19, 2018, Timișoara, Romania

106. Congresul Național de Neuroștiințe Moderne cu Participare Internațională – “Provocări și controverse în neuroștiințe”, Iasi, 29.10-03.11.2019
107. RSN Congres, octombrie 16-19, 2019, Sibiu, Romania
108. Lector la Cursul de Educație Medicală Continuă, Hemoragia cerebrală – diagnostic, strategii terapeutice și prognostic – stadiul actual și perspective de viitor, 28-30 Noiembrie, 2019, București
109. Lector la Cursul de Educație Medicală Continuă, Meningioamele parasagittale, 06 Martie, 2020, București
110. Congresul Național de Neuroștiințe Moderne, Online, 04 – 08 noiembrie 2020. – Invited speaker
111. Conferința națională “Tehnologii moderne în patologia neurovasculară”, online
112. German-Romanian Course: 9-11 aprilie 2021, Cluj Napoca, România
113. Conferința Națională De Robotică În Neurochirurgie, ediția a IV-a, Iasi, 17-19.09.2021, HIBRID
114. Congresul Național de Neuroștiințe Moderne, Iasi 12-16 Octombrie, Iasi
115. Neurosurgical Masterclass, Cluj, 04-06 Martie 2022
116. Curs Romano-German, Cluj, 07-09 Aprilie 2022
117. Conferința Națională de Neuroștiințe – Boala Parkinson, Iasi, 11-12 aprilie 2022
118. Curs EMC, București, 16-18 mai 2022
119. Zilele Bistrene, Bistrita Nasaud, 20 mai
120. Conferința Națională Tehnologie & IHealth în Medicina Secolului XXI, Targu Mures, 6-9 Iulie 2022
121. WFNS Symposium, 8-10 septembrie – Cluj
122. Congres SRN – Iasi, 28 Septembrie – 01 Octombrie
123. NEUROSURGICAL Masterclass, Cluj, 03 – 05 MARTIE 2023
124. Neuroștiințe Moderne Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare, Iasi, 06-08 APRILIE 2023
125. The 26th Romanian /German Course, Cluj-Napoca, 20 – 22 APRILIE 2023
126. Neuro-Oncology Conference, Sibiu, 27-28 Aprilie 2023
127. The 1st Annual Meeting ANCA, București, 26-27 mai 2023
128. Conferința națională Zilele Prof. Chiricuta, Cluj, 14-16 iunie 2023
129. Conferința internațională BIOREMED, Sibiu, 19-21 Iulie 2023
130. National Congress of Modern Neurosciences 11-14 october 2023, Iasi
131. 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Targu Mures, 18-21 october 2023
132. Abordări inovative și progrese tehnologice în patologia neurochirurgicală Curs EMC, București 12 – 16 februarie 2024
133. Conferința Națională „Tehnologie & iHealth în medicina secolului XXI”, Tg. Mures, 17-19 aprilie 2024
134. Simpozion de Neurochirurgie pediatrică, Tratatamentul chirurgical în neuro-oncologia pediatrică. Stadiul actual al tehnicii, organizat, București, 19.05.2024
135. A 2-a Conferință a Asociației pentru Neurochirurgie “Constantin Arseni” București, România, 7-8 Iunie 2024

## II. Internaționale:

1. EANS, EANS Winter Meeting: Sellar and Parasellar Lesions, Thessaloniki, Greece, February, 27th-29th, 1992;
2. Conference of the Hungarian Neurosurgical Society and Second Hungarian-Romanian Joint Meeting, October, 8th-10th, 1992;
3. ESN, The XXI Congress and 5th Advanced Course of the European Society of Neuroradiology, Budapest, Hungary, September 20th-23rd, 1995;
4. EANS, The Winter Meeting of the European Association of Neurosurgical Societies, Istanbul, Turkey, February 18th-21st, 1998;
5. Osaka City University Medical School, Dpt. of Neurosurgery, The 6th Neurosurgical Technique Hands-On Workshop on Spinal and Skull Base Practical Course, Osaka, Japan, March 18th-21st, 1999;
6. Osaka City University Medical School, Dpt. of Neurosurgery, "Osaka 1999 International Joint Meeting on Skull Base Surgery and Neurosurgical Techniques and Tools", Osaka, Japan, March 22nd-25th, 1999;
7. The EANS Winter Meeting, Intracranial Tumors and Subspecialisation in Neurosurgery, Prague, Czech Republic, February 25th-27th, 2005;
8. UKT, International Course in Otorrhinology, Neurosurgery and Skull-base surgery-Principles of microsurgical transcranial approaches for neurosurgeons, Tuebingen, Germany, April 11th-13th, 2005;
9. UKT, International Course in Otorrhinology, Neurosurgery and Skull-base surgery-Interdisciplinary Skull-base surgery, Tuebingen, Germany, April 13th-14th, 2005;
10. World Federation of Neurosurgical Societies, The 13rd World Congress of Neurological Surgery, Marrakech, Morocco, June 19th-24th, 2005;
11. CNS, The 2005 Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, Boston, Massachusetts, USA, October, 8th-13th, 2005;
12. S.N.C.L.F. Reunion Annuelle, Paris, Novembre 27th-30th, 2005;
13. SFN, Cours Supérieur de Neurochirurgie : Progres dans la prise en charge des meningiomes sus tentoriels, Paris, Novembre 27, 2005;
14. EANS, The EANS Winter Meeting 2006, Neumünster, Luxembourg, February 24th-25th, 2006;
15. The IV-th German-Moldavian Symposium in Neurosurgery- Recent Advances in Neurological Surgery, Chisinau, Moldova, May 18th-21st, 2006;
16. The Swiss Neurosurgical Society, 2nd International Neurosurgical Winter Meeting, Zermatt, Switzerland, January, 13th-20th, 2007;
17. The 4th International Hydrocephalus Workshop, Rhodes, Greece, May 17th-20th, 2007;
18. International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology, Tianjin, China, 19-22 Septembrie, 2007;
19. University of Virginia, Lars Leksell Symposium, 11th Lars Leksell Lecture, and 8th Charles Drake Lecture, 15-16 Octombrie, 2007;
20. Conferința Societății Germane de Spina Bifida și Hidrocefalie, Fulda, Deutchland, 30 Noiembrie-1 Decembrie 2007;
21. EANS Winter Meeting 2008, Trondheim, Norway, 29 Februarie-2 Martie 2008;
22. European Congress of Radiology, Viena, Austria Martie 7-11, 2008;
23. International Symposium on Morphological Sciences, Timișoara, România, 12-16 Septembrie 2008;
24. Congress of Neurological Surgeons, 2008 Annual Meeting, Orlando, Florida, 20-25 Septembrie, 2008;

25. ESMRMB Lectures on MR Course on Proton MR Spectroscopy, Praga, Cehia, 16-18 Octombrie 2008
26. Conferința Telemedicine:from the NEAR TO NEEDS project to the development of international health networks, București, România, 20-21 Noiembrie, 2008;
27. Întâlnirea anuală a Societății de Spina Bifida și Hidrocefalie, Fulda, Germania, 22 Noiembrie 2008;
28. RSNA 94th Scientific Assembly & Annual Meeting,Oak Brook, Illionois, USA, 30 Noiembrie-5 Decembrie, 2008;
29. German-Romanian Workshop, Cluj-Napoca, România, 23-24 Aprilie 2009;
30. XIV World Congress of Neurological Surgery, Boston, USA, 30 August-4 Septembrie 2009;
31. Termis 2nd World Congress in conjunction with 2009 Seoul Stem Cell Symposium, Seoul, Coreea, 31 August-3 Septembrie 2009;
32. 6th BLACK SEA Neurosurgical Congress, Istanbul, Turcia, 16-18 Octombrie 2009
33. RSNA 95th Scientific Assembly & Annual Meeting, Chicago, Illionois, USA, 29<sup>th</sup> November-4<sup>th</sup> December, 2009;
34. EANS Annual meeting 2010, Groningen, Netherland, 25-27 Martie 2010;
35. 15th Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica Congress Sueno Hotel Side – Antalya/ Turcia 6-9 Mai 2010;
36. Congresul de Neurochirurgie, Lyon, Franța, 26-29 Mai, 2010.
37. Reuniunea anuală a SNCLF, Paris, Franta, 6 – 8 Decembrie, 2010
38. EANS Annual Meeting 2011, Newcastle Gateshead Uk, 2-5 Mai 2011
39. Stich Investigator´s Meeting, Newcastle, Uk, 2 Mai 2011
40. 14th WFNS Interim Meeting 2011 and the 15th Congress of Continuous Education of the Brazilian Society of Neurosurgery, 14-17 September, 2011 at Summerville Beach Resort, in Porto de Galinhas, Pernambuco, Brasil
41. Live Interventional Neuroradiology Neurosugery course 2012, Paris, France – Carrousel du louvre, June 12-14, 2012
42. 7th Central European Neurosurgical Society Meeting, Congres of Neurological Surgeons (CNS, USA) , Prague, Czech Republic, June 13-15, 2012
43. 98th Scientific Assembly and Annual Meeting Radiological Society of North America, November 25-30 / McCormic Place, Chicago, USA
44. Final Stich II Investigator´s Meeting, Schiphol Airport, Amsterdam, 2 February 2013
45. XXII European Stroke Conference, London UK, 28-31 May 2013
46. 15th World Congress of Neurosurgery, Seoul, Korea, September 8-13, 2013
47. Congress of Neurological Surgeons, 2013 Annual Meeting in San Francisco, October 19-23, 2013
48. 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society – SEENS, 31st October – 2nd November, Serbia, 2013
49. First Investigator`s Meeting, Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in TBI, Antwerp University, Belgium, Jan., 12-13, 2014
50. Second Investigator`s Meeting, Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in TBI, Hotel Flamenco, Budapest, Hungary, March, 17-18, 2014
51. The 11th Symposium of The International Neurotrauma Society, Budapest, Hungary (19-23.03.2014)
52. Live International Neuroradiology Neurosurgery Course LINNC, June, 23-25, Paris, France
53. World Federation of Neurosurgical Societies Course, 16th - 20th July 2014, Cluj-Napoca, România

54. Congress of Neurological Surgeons, 2014 Annual Meeting in Boston, October 18-22, 2014.
55. 15th Interim meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, 2015, Rome, Italy, September 8-12.
56. 26th International Conference on Spina Bifida and Hydrocephalus, Solbiate Olona, Italy 16-18 October 2015
57. 2nd Congress of Southeast Europe Neurological Society SeENS 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 22-25
58. World Federation of Neurosurgical Societies Course, Varna, Bulgaria, May 19-21, 2016
59. EANS 2016 Congress, Athens, Greece, 4-8 September, 2016
60. 2nd Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society and 21st Congress of Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica, in conjunction with 5th Congress in the Danube Carpathian Region and Joint Meeting with Southeast Europe Neurosurgical Society, Controversies in Neurotraumatology, Novi Sad, Serbia, October 20th-22th, 2016
61. Congress de la SNCLF, 22-24 mai 2017, Bruxelles
62. 22nd Annual Congress of Euroacademia Multidisciplinaria in Neurotraumatology, „New Perspectives in Neurotraumatology” Pavia, Italy, 25-27 may 2017.
63. WFNS XVI World Congress of Neurosurgery, August 20-25, 2017, Istanbul, Turkey
64. EANS 2017, Congress of the European Association of Neurosurgery: Controversies and Solutions in Neurosurgery, Venice, Italy, 01-05.10.2017
65. 23rd Annual Congress of Euroacademia Multidisciplinaria in Neurotraumatology, „New Perspectives in Neurotraumatology” Pecs, Hungary, 08-10 may 2018
66. WFNS Course – Updates in Neurosurgery in conjunction with SeENS Course – Controversial Issues in Neurosurgery, Cluj-Napoca, June 1-2.2018
67. 2 nd Congress of Mediterranean Association of Neurological Surgeon, Naples, Italy, June 18-20, 2018
68. EANS 2018 Congress, Brussels, October 21-25,2018
69. 60 Years of Activity History and Perspective, Chisinau, 25-26 octombrie 2018
70. Spine Surgery in XXI Century Congress, Serbia, august 21, 2018
71. WFNS – 22-24 martie 2019, Belgrade, Serbia, Crown Plaza
72. EMN – 22-24 mai 2019, Wasaw, Poland
73. SeENS – 27-30 iunie 2019, Thessaloniki, Greece
74. WFNS – Special World Congress, 09-12 septembrie, Beijing, China
75. EANS 2019 – 23-29 septembrie, Dublin, Irland
76. International Symposium in Cerebro – Vascular Pathology, Prof. Alexandru Ciurea, Assoc. Prof. Horia Ples - Romania. The multimodal treatment of intracranial AVM's - microsurgery, embolization and GKS - quality of life and global outcome (an experience of 244 consecutive cases); Assoc. Prof. Horia Ples - Romania. Outcome after surgery for aneurysmal subarachnoid bleeding - a 1300 patient series from a low-middle income country 28-29 Noiembrie, 2019, Chisinau,
77. Hydrocephalus Society Global Webinar Series on INPH 2020-2021, 27 februarie 2021, online
78. Congress EANS 2021, Hamburg, October 03-07



79. WFNS Extraordinary Executive Committee, 25 iunie 2022.
80. WFNS Symposium, Cerebrovascular Disease, Cluj, 08-10 septembrie 2022
81. SENS, Croatia, 21-24 Septembrie 2022
82. EANS – Belgrad, 16-20 Octombrie 2022
83. Serbian Neurosurgical Society, Belgrad, 07-09 Decembrie 2022
84. Global Cleveland Clinic Neuro Initiative, ABU DHABI, 09 – 11 MARTIE 2023
85. Curs Semi-Sitting Position in Neurosurgery meetings in Istanbul, August 25 - 26, 2023.
86. Congres EANS, Barcelona, Spania, 24-28 septembrie
87. The 9th SNSS Annual Meeting and the 10th SNSS Congress with international participation, Belgrade, 30.oct – 03 nov, 2023
88. Emirates International Neurosurgical Conference, 02 – 04 februarie 2024, Dubai
89. Neurosurgical Masterclas, Inovation & Research, Cluj, 08-10 martie 2024

## Cărți de specialitate

Nr.	AUTORI	TITLU CARTE	EDITURA, ORAȘ, AN, NR. PAGINI	ISBN
1.	Rahul Jandial Coord. Horia Ples, Mihai-Alexandru Stanca	Tehnici chirurgicale de bază în Neurochirurgie	Prior, 2022, 560	978-6-069-66621-0
2.	Ples H., Miclaus GD	Atlas of CT Angiography	Springer International Publishing, Switzerland, 2014, 198.	978-3-319-05283-0
3.	Ples H., Miclaus GD	Atlas of CT Angiography – second edition	Springer International Publishing, Switzerland, 2019, 455.	978-3-030-16094-4
4.	Rahul Jandial, Coordonator limba romana Ples Horia. Mihai – Alexandru Stanca	Tehnici chirurgicale de bază în Neurochirurgie	Editura Prior, Romania, 2022, 560	978-6-069-66621-0

## Capitole în tratate

Nr.	AUTORI	TITLU TRATAT (sub redacția) TITLU CAPITOLE	EDITURA, ORAȘ, AN, NR. PAGINI	ISBN
	Ples Horia	Boliile neurodegenerative	Editura Academiei Romane, 2024	9789732738184
1.	Ples Horia	Imaging Diagnosis - Pineal Region Lesions	Springer International Publishing, Switzerland, 2020	978-3-030-50912-5
2.	Ples Horia	Istoria Moderna si Contemporana a Neurochirurgiei Romanesti; Capitolul - Clinica de Neurochirurgie Timisoara	Editura PIM, Iasi, 2017	978-606-13-4049-1
3.	Ples Horia	Medicină Comportamentală Ples H. (coord) - Mecanisme ale autoreglării comportamentului de sănătate	Editura Universitară, București, 2016, 22	978-606-28-0524-1

4.	Ples Horia	Medicină Comportamentală Ples H. (coord) - Sănătatea femeii – riscuri și traume	Editura Universitară, București, 2016, 27	978-606-28-0524-1
5.	Ples Horia, Angelescu Marcel, Hanas Sorin, Miclaus D. Gratian, Morteau Adela, Marusteri Mariana, Munteanu Diana.	Tratat de chirurgie - Neurochirurgie vol. VI; Florian IS, Poeata I. (coord.); Capitolul 3 - Investigatiile paraclinice in neurochirurgie	Editura Academiei Romane; Bucuresti; 2014; 823	978-973-27-2445-3
6.	Ples Horia	Psihologia Sanatatii - Abordari validate stiintific Vol. VIII; Avram E (coord.); Capitolul - Contextul terapeutic in reabilitarea neuropsihica	Editura Universitara; Bucuresti; 2014; 205/20	978-606-591-886-3
7.	Ples Horia	Psihologia Sanatatii - Interactiuni psihosomatice, Vol. VII; Avram E; (coord.); Capitolul - Durerea si dizabilitatea in hernia de disc lombara	Editura Universitara; Bucuresti; 2014; 197/28	978-606-591-885-6
8.	Ples Horia	Psihologia Sanatatii - Interactiuni psihosomatice Vol. VII; Avram E (coord.); Capitolul - Experienta durerii	Editura Universitara; Bucuresti; 2014; 197/15	978-606-591-885-6
9.	Ples Horia, Cornel Mihalache	Psihologia sanatatii – Abordari aplicate Vol. VI; Avram E (coord.); Capitolul - Calitatea vietii in bronhopneumopatia obstructiva cronica	Editura Universitara Bucuresti; 2012; 232/20	978-973-749-942-4
10.	Ples Horia	Psihologia sanatatii – Abordari aplicate Vol. VI; Avram E (coord.); Capitolul - Ingrijirea pacientilor cu leziuni traumatice cerebrale – Impactul asupra familiei	Editura Universitara Bucuresti; 2012; 232/20	978-973-749-942-4
11.	Ples Horia	Psihologia sanatatii – Abordari aplicate Vol. VI; Avram E (coord.); Capitolul - Disfunctiile cognitive in leziunile traumatice crano-cerebrale minore	Editura Universitara Bucuresti; 2012; 232/24	978-973-749-942-4
12.	Ples Horia	Management în unitățile medico-sanitare; A. V. Ciurea, V. G. Ciubotariu, E. Avram; Capitolul - Dezvoltarea competențelor manageriale	Editura Universitara Bucuresti; 2011; 340/14	978-606-591-226-7
13.	Ples Horia	Management în unitățile medico-sanitare; A. V. Ciurea, V. G. Ciubotariu, E. Avram; Capitolul - Eficacitatea financiară în sistemul de sănătate	Editura Universitara Bucuresti; 2011; 340/24	978-606-591-226-7
14.	Ples Horia	Tratat de neurochirurgie Vol. 1; Prof. Dr. MSc Alexandru Vlad Ciurea; Capitolul: Neuroimagingistica in traumatologia craniocerebrala	Editura Medicala Bucuresti; 2010; 746/16	978-973-39-0690-2
15.	Ples Horia	Dezvoltarea managementului în organizațiile sănătății; A.V. Ciurea, V. Gh. Ciubotaru, E. Avram; Capitolul IX: Promovarea calității vieții la locul de muncă în serviciile de sănătate	Editura Universitara Bucuresti; 2007; 423/24	978-973-749-147-3
16.	Costea C., Ples Horia, Costea D.	Patologia neurochirurgicala – Explorări paraclinice moderne în neurochirurgie – curs pentru anul V Medicină Generală	Ed. Mirton, Timișoara, 2001. 218p	

## PUBLICAȚII :

1. H. Pleș, Valoarea histerosalpingografiei în diagnosticul sarcinii extrauterine, lucrare de diplomă, Institutul de Medicină Timișoara, Clinica de Obstetrică și Ginecologie, 1979.
2. Dr. Nuță M., Dr. Costea C., Dr. Goga A.P., Dr. Franțescu A., Dr. Pleș H.: "The Complications of Myelography by Using Water-Soluble Contrast Material", Romanian Neurosurgery, nr. 1, 1993.
3. Dr. Costea C., Dr. Goga A.P., Dr. Franțescu A., Dr. Pleș H., Mihai Nuță, Dan Ceaușu, Mihaela Oancea. "Microanastomoza extra-intracraniană în chirurgia ischemiei cerebrale", Timișoara Medicală - ediție omagială 1995.
4. Dr. Pleș H., Dr. Ionac M., Dr. Sauerheimer C. "Tehnică de microdializă pentru studiul protaglandinelor - studiu experimental pe șobolani", Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale, nr.1, 1996.

5. Dr. Pleș H., Dr. Costea C. "Cerebral Cryptococcosis in Neurosurgery", Revista Asociației Duromef 1996.
6. Dr. Pleș H., Dr. Costea C., Dr. Mariana Jurănescu, Dr. Stanca Pleș, Dr. Dan Negoescu: Surgical Treatment of Brain metastases, Neurologia medico-chirurgicală, vol. IV/1, 1999.
7. Dr. Pleș H., Dr. Costea C., Dr. Mihaela Simu, Dr. Nuță M., Dr. Negoescu D., Dr. Stanca Pleș, Dr. Ceașu D.: Cerebral metastases-the anatomopathology, Neurologia medico-chirurgicală, vol. IV/1, 1999.
8. Dr. Adrian Franțescu, Dr. C. Costea, Dr. H. Pleș, Dr. AP Goga, Dr. Nuță M.: Introduction to neurosurgical tanatogenesis – Death analysis in neurosurgical pathology, Neurologia medico-chirurgicală, vol. IV/1, 1999.
9. H. Pleș, C. Costea, F. Bîrsășteanu, Mihaela Simu, D. Negoescu, Stanca Pleș: Multiple Brain Abscesses in a Child Case of Fallot Tetralogy, Neurologia medico-chirurgicală, vol. IV/2, 1999.
10. H. Pleș, C. Costea, A. Franțescu, A.P. Goga, M. Nuță: The importance of external carotid artery in cerebral revascularization by extra-intracranial anastomosis, Neurologia medico-chirurgicală, vol. IV/1, 1999.
11. Antoniu Brînzeu, Cristina Brînzeu, H. Pleș, C. Costea: Perioperative Management of Cerebral Aneurysm, Neurologia medico-chirurgicală, vol. VI/1, 2000.
12. Florin Bîrsășteanu, Tudor Pușcașiu, Horia Pleș, Mihaela Simu, L. Matcău, D.G. Jianu, Stanca Pleș, Laura Grigorescu, Gabriela Cătău: "Compresiuni medulare lente de origine tumorală. Aportul diagnostic al rezonanței magnetice nucleare", Neurologia medico-chirurgicală, vol. VI, nr.1/2001
13. Antoniu Brînzeu., Cristina Brînzeu, Horia Pleș: "Un an de anestezie pentru RMN în Timișoara", Neurologia medico-chirurgicală, vol. VI, nr. 1/2001.
14. C. Costea, R. Bistrean, H. Pleș, A. Franțescu: Boală Ollier asociată cu condrom intracranian – raportare de caz. Neurologia medico-chirurgicală, vol. VI/2, 2001.
15. F. Bîrsășteanu, M. Mogoșeanu, T. Pușcașiu, H. Pleș, S. Pleș, S. Moțoi, D.C. Jianu: Considerații de ordin epidemiologic și imagistic în tumorile compresive medulare. Neurologia medico-chirurgicală, vol. VI/2, 2001.
16. C. Costea, H. Pleș, A. Franțescu, C. Nuță, R. Bistrean, D. Costea: Aspecte manageriale în hernia de disc lombară. Neurologia medico-chirurgicală, vol. VI/2, 2001.
17. F. Bîrsășteanu, S. Brad, H. Pleș: Explorarea radioimagică a traumatismelor vertebro-medulare. Neurologia medico-chirurgicală, vol. VI/2, 2001
18. C. Costea, H. Pleș, D. Costea: Patologia neurochirurgicală – Explorări paraclinice moderne în neurochirurgie – curs pentru anul V Medicină Generală, Ed. Mirton, Timișoara, 2001.
19. A. Brînzeu, Cristina Brînzeu, Mihaela Simu, H. Pleș : Particularități ale monitorizării în neuroanestezie, Neurologia medico-chirurgicală, vol. VII/2, 2002.
20. Dorina Scutelnicu, Ruxandra Chirileanu, H. Pleș, M. Petrica : Starea confuzională acută în accidentele vasculare cerebrale, Neurologia medico-chirurgicală, vol. VII/2, 2002.
21. F.C. Rada, H. Cristian, T. Nicola, T. Pușcașiu, H. Pleș, Cr. Nica, Lucia St. Parvan, Narcisa Farcaș, I.O. Rada: Secondary postoperative lymphedema of the upper limb: ethiopathology, physiopathology, clinical aspects and treatment. Lymphology for Surgeons, 35 (Suppl 2), 2002/3.
22. F.C. Rada, D. Vâlceanu, H. Pleș, T. Pușcașiu, T. Mihoc, Lucia Pârvan, Astrid Sturm, I.O. Rada: Hiperpilozitate asimetrică, unilaterală, semn precoce și de certitudine al edemelor bogate în proteine (limfedem), Cercetări experimentale&Medico-Chirurgicale, Anul X, Nr. 3/2003: 246-250.
23. Eugen Avram, Horia Pleș: Increderea în organizatiile sanataii, Management in sanatate 3/2007
24. A David Mendelow, Barbara A Gregson, Patrick M Mitchell, Gordon D Murray, Elise N Rowan, Anil R Gholkar, STICH II Investigators Horia Pleș, „Surgical Trial in Lobar Intracerebral Haemorrhage (STICH II) Protocol”, Trials 2011, 12:124:1-9, ISSN 1745-6215
25. Gheorghe Nodiți, Tiberiu Bratu, Iacob Nicoleta, Iulian Avram, Horia Pleș., „Superficial radial artery: Case report using MDCT angiography”, Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale 2011, XVIII, 4:202-205 . ISSN1223-1533

26. Horia Pleș, Grațian D Miclăuș, Iulian Avram, Gheorghe Nodiți., „Collateral Pathways in patient with distal right subclavian artery occlusion. An MDCT angiographic pictorial essay”, *Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale* 2011, XVIII, 4:206-209. ISSN1223-1533
27. Gratian D Miclaus, Petru Matusz, Marios Loukas, Horia Ples: Rare case of the trunk of the inferior phrenic arteries originating from a common stem with a superior additional left renal artery from the abdominal aorta, *Clinical Anatomy*, September 2012.
28. Petru Matusz, Gratian D. Miclaus, Horia Ples, R. Shane Tubbs and Marios Loukas: Absence of the celiac trunk: case report using MDCT angiography. *Surgical and Radiologic Anatomy*, June 2012
29. Petru Matusz, Marios Loukas, Horia Ples and Nicoleta Iacob: Common Stem Origin of Left Gastric, Right and Left Inferior Phrenic Arteries, in Association With a Hepatosplenoenteric Trunk, Independently Arising From the Abdominal Aorta, Case report using MDCT Angiography. *Clinical Anatomy*, November 2012.
30. Horia Ples, Cosmin Sinescu, Lucian Florea, Florin Ionel Topala, Laura Cristina Rusu, Dragos Nicolae Cires, Adrian Podoleanu: Plastinarea probelor de biopsie prelevate din sistemul nervos central ca solutie pentru metoda tomografiei optice de coerenta in Mod Time Domain, *Materiale plastice*, 49, Nr. 3, Anul 2012.
31. Mendelow, AD; Gregson, BA; Rowan, EN; Murray, GD; Gholkar, A; Mitchell, PM Group Author(s): STICH II Investigators Ples Horia, „Early surgery versus initial conservative treatment in patients with spontaneous supratentorial lobar intracerebral haematomas (STICH II)”, *LANCET*, 2013-382(9890)-397-408
32. Matusz, P; Iacob, N; Miclaus, GD; Pureca, A; Ples, H; Loukas, M; Tubbs, RS, „An Unusual Origin of the Celiac Trunk and the Superior Mesenteric Artery in the Thorax”, *CLINICAL ANATOMY*, 2013-26(8)-975-979
33. Iacob N, Sas I, Joseph SC, Pleș H, Miclăuș GD, Matusz P, Tubbs RS, Loukas M., „Anomalous pattern of origin of the left gastric, splenic, and common hepatic arteries arising independently from the abdominal aorta”, *Romanian Journal Of Morphology And Embryology*; 2014-55(4):1449–1453
34. Miclăuș GD, Sas I, Joseph SC, Matusz P, Pleș H, Tubbs RS, Loukas M., „Seven renal arteries: a case report using MDCT angiography”, *Romanian Journal Of Morphology And Embryology*; 2014- 55(3 Suppl):1181–1184
35. Maas, Andrew I. R.; Menon, David K.; Steyerberg, Ewout W.; et al. Group Author(s): CENTER-TBI Participants Ples H., Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI): „A Prospective Longitudinal Observational Study”, *NEUROSURGERY*, 2015-76(1)-67-80
36. Kimball D\*, Ples H\*, Miclaus GD, Matusz P, Loukas M, „Persistent hypoglossal artery aneurysm located in the hypoglossal canal with associated subarachnoid hemorrhage”, *Surgical and Radiologic Anatomy*; 2015-37(2)-205-209
37. Kimball D., Horia Pleș, Marios Loukas, Rebecca G. Andall, Naomi R. Andall, Nicoleta Iacob, Grațian Dragoslav Miclăuș, Petru Matusz, R. Shane Tubbs, „Fusiform aneurysm of a persistent primitive trigeminal artery associated with cerebrovascular anatomic variations: a report of two cases” *Romanian Journal Of Morphology And Embryology*, 2015, 56(3):1159–1163
38. Horia Pleș, Marios Loukas, Nicoleta Iacob, Naomi R. Andall, Grațian Dragoslav Miclăuș, R. Shane Tubbs, Petru Matusz, „Duplication of the distal end of the left vertebral artery with fenestration of the right posterior cerebral artery”, *Romanian Journal Of Morphology And Embryology*, 2015, 56(2):575–577
39. Horia Pleș, David Kimball, Grațian Dragoslav Miclăuș, Nicoleta Iacob, Heather Kimball, Petru Matusz, R. Shane Tubbs, Marios Loukas, „Fenestration of the middle cerebral artery in a patient who presented with transient ischemic attack”, *Romanian Journal Of Morphology And Embryology*, 2015, 56(2 Suppl):861–865
40. Sora MC, Feil P, Binder M, Matusz P, Ples H., „The location of the lumbar dorsal rami – a plastination cross section study”, *Mater Plast.*, 2015, 52(1):75-78
41. Rusu LC, Pirte A, Bortun MC, Hoinoiu B, Podariu AC, Ardelean L, Negrutiu ML, Sinescu C, Ples H., „Customized Tissue Engineering Scaffold using Rapid Prototyping Technique in Rat Bone Augmentation”, *Revista de Chimie*, 2015, 66(2):233-235
42. Rusu LC, Pirte A, Bortun MC, Hoinoiu B, Podariu AC, Ardelean L, Negrutiu ML, Sinescu C, Ples H., „Properties of Biomaterials in Bone Augmentation”, *Revista de Chimie*, 2015, 66(3):396-399
43. David Kimball, Horia Ples, Heather Kimball, Gratian D. Miclaus, Petru Matusz, Marios Loukas, Fusiform aneurysm of a persistent trigeminal artery associated with rare intracranial arterial variations and subarachnoid hemorrhage *Surgical and Radiologic Anatomy*, January 2015, Volume 37, Issue 1, pp 115–118, ISSN 0930-1038

44. Mircea-Constantin Sora, Maximilian Binder, Petru Matusz, Horia Ples, Ioan Sas, „Slice Plastination and Shrinkage”, *MATERIALE PLASTICE* ♦ 2015, 52(2): 186-189
45. Dorina Coricovac, Horia Ples, Iulia Pinzaru, Daniela Ionescu, Lymphatic Network in Cancer and Some Chemical Observations *REV.CHIM.* 2017, 68, No.7, pp 1602-1606, ISSN 0034-7752
46. Cristian Mihalea, Simon Escalard, Jildaz Caroff, Léon Ikka, Aymeric Rouchaud, Valerio Da Ros, Igor Pagiola, Joaquin Jose Marengo de la Torre, Thomas Yasuda, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples, Nidhal Benachour, Augustin Ozanne, Jacques Moret, Laurent Spelle. „Balloon remodeling-assisted Woven EndoBridge technique: description and feasibility for complex bifurcation aneurysms” *J. NeuroIntervent Surg* 2018;0:1–4. doi:10.1136/neurintsurg-2018-014104,
47. Our Experience With Post-Traumatic Cranioplasty, Alexandru Vlad Ciurea, Horia Ples, Dan Aurel Nica, Daniel Teleanu, Horatiu Moisa, *Romanian Neurosurgery Journal*, Volume XXXII, September 2018, Supplement | 71
48. Cristian Mihalea, Jildaz Caroff, Leon Ikka, Nidhal Benachour, Valerio Da Ros, Hazem Abdelkhalek, Marta Iacobucci, Joaquin Jose Marengo de la Torre, Igor Pagiola, Thomas Yasuda, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples, Sorin Pescariu, Jacques Moret, Laurent Spelle, Y-stenting with braided stents for wide-neck intracranial bifurcation aneurysms. A single-center initial experience, *Journal of Neuroradiology* (2018), doi.org/10.1016/j.neurad.2018.12.005
49. Cristian Mihalea, Jildaz Caroff, Igor Pagiola, Leon ikka, Gelareh Bani Hashemi, soheil Naderi, Vanessa Chalumeau, Horia Ples, Bogdan Valeriu Popa, Thomas Yasuda, Joaquin Jose Marengo de la Torre, Marta iacobucci, Augustin Ozanne, sophie Gallas, aymeric rouchaud, Pr sorin Pescariu, Safety and efficiency of the fifth generation Woven EndoBridge device: technical note, *J. NeuroIntervent Surg* 2019 doi:10.1136/ neurintsurg-2018-014343
50. H Ples, H Berceanu, 150 years since the birth of Harvey Williams Cushing, 2019/9/2, *Journal Romanian Neurosurgery*, Pages: 227-231
51. Cristian Mihalea, Felicia Otilia Humulescu, Hazem Abdelkhalek, Sorin Pescariu, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples; Initial single centre experience with Barrel VRD stent in large neck aneurisms; *Romanian Neurosurgery* (2019) XXXIII (2): pp. 127-134 DOI: 10.33962/roneuro-2019-025
52. E Boeriu, H Ples, M Cucuruz, Al Boeriu, C Zaica, R Opris, IM Latcu, A Negrut, A Oprisa, M Ciobanu, S Arghirescu, Interdisciplinary Approach In Brain Tumors In Children-Retrospective Study In Clinic Iii Pediatrics; 2019/1/1, *Revista Societății Române De Chirurgie Pediatrică*
53. L. Eva, M.S. Ples, M.R.Munteanu, Gabriela Florenta Dumitrescu, Nicoleta Dumitrescu, Horia Ples, Secondary giant cell glioblastoma in a multiple drug abuser -simple association or ethiopathogenic correlation? Case presentation and literature review, *Romanian Neurosurgery* (2019) XXXIII (4): pp.385-395 DOI: 10.33962/roneuro-2019-063
54. H. Ples, H. Berceanu, E. Berceanu, 150 de ani de la nasterea parintelui neurochirurgiei mondiale, Harvey Williams Cushing (1869-1939), A IX-a editie a Congresului national de istoria medicinei, Vaslui, 23-25 mai 2019, isbn 978-606-13-5265-4, editura PIM,
55. H. Berceanu, H. Ples, E. Berceanu, Reflectii asupra destinului neurochirurgical al profesorului Alexandru Constantinovici, A IX-a editie a Congresului national de istoria medicinei, Vaslui, 23-25 mai 2019, isbn 978-606-13-5265-4, editura PIM,
56. Adina-Nadia Costea, Nicoleta Iacob, Agneta Maria Pusztai, Horia Ples, Petru Matusz, Replaced right hepatic artery arising from inferior pancreaticoduodenal artery, in association with left multiple renal arteries: a case report using MDCT angiography, 2019/1/1, *Rom J Morphol Embryol*, Volume 60/3 p. 971-977
57. Laura-Andreea Bolinteanu, Adina-Nadia Costea, Nicoleta Iacob, Agneta Maria Pusztai, Horia Pleș, Petru Matusz, Hepato-spleno-mesenteric trunk, in association with an accessory left hepatic artery, and common trunk of right and left inferior phrenic arteries, independently arising from left gastric artery: case report using MDCT angiography, *Romanian journal of morphology and embryology= Revue roumaine de morphologie et embryologie*, 2019/1/1
58. Adina-Nadia Costea, Nicoleta Iacob, Agneta Maria Pusztai, Horia Pleș, Petru Matusz, **Common hepatic artery arising from the left gastric artery: a case report using MDCT angiography and a brief review of the literature, Romanian journal of morphology and embryology= Revue roumaine de morphologie et embryologie**, 2019/1/1
59. Cristian Mihalea, Simon Escalard, Jildaz Caroff, Léon Ikka, Aymeric Rouchaud, Igor Pagiola, Joaquin Jose Marengo de la Torre, Thomas Yasuda, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples, Nidhal Benachour, Augustin Ozanne, Jacques Moret, Laurent Spelle, **Technique de déploiement de l'endoprothèse WEB assisté par remodelage du ballon: description et faisabilité pour de anévrismes de bifurcation avec anatomie complexe**, *Journal of Neuroradiology*, 2019/3/1
60. Horia Ples, Alexandru Vlad Ciurea, Actual Status Of Neurosurgery In Romania, *Romanian Neurosurgery*, 2019/10/2

61. Any Docu Axelerad, Selen Semsedi, Anoaanela Oltean, Silviu Docu Axelerad, Alina Zorina Stroe, Elena Gogu Anca, Catalin Jianu Dragos, Victor Dumitrascu, Horia Ples, Agneta Pusztai, Carmen Adella Sirbu, Daniel Docu Axelerad, **Neurological Disorders Associated to Coronavirus Infection**, Dialogo, 2020/7/1
62. Any Docu Axelerad, Andrei Motoc, Marian Mitrica, Silviu Docu Axelerad, Alina Zorina Stroe, Elena Gogu Anca, Catalin Jianu Dragos, Victor Dumitrascu, Horia Ples, Daniel Docu Axelerad, **Stress and the effects of COVID-19 on mental wellbeing**, 2020/7/1
63. Cristian Mihalea, Jildaz Caroff, Leon Ikka, Nidhal Benachour, Valerio Da Ros, Hazem Abdelkhalek, Marta Iacobucci, Joaquin Jose Marengo de la Torre, Igor Pagiola, Thomas Yasuda, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples, Sorin Pescariu, Jacques Moret, Laurent Spelle, **Y-stenting with braided stents for wide-neck intracranial bifurcation aneurysms. A single-center initial experience**, Journal of Neuroradiology, 2020/5/1
64. Laura-Andreea Bolintineanu, Nicoleta Iacob, Agneta Maria Pusztai, Horia Pleș, Petru Matusz, **Replaced right hepatic artery originated from splenic artery, in association with gastrosplenic trunk: a case report**, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2020/10/61
65. Anca Elena Gogu, Dragos Catalin Jianu, Victor Dumitrascu, Horia Ples, Alina Zorina Stroe, Daniel Docu Axelerad, Any Docu Axelerad, **MTHFR gene polymorphisms and cardiovascular risk factors, clinical-imagistic features and outcome in cerebral venous sinus thrombosis**, Brain Sciences, 2021/1
66. DC Jianu, SN Jianu, TF Dan, N Iacob, G Munteanu, AGM Motoc, A Baloi, D Hodoroagea, AD Axelerad, H Ples, **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 (Basel, Switzerland), 06 Aug 2021, 11(8), DOI: 10.3390/diagnostics11081425
67. Alexandru-Vlad Ciurea, Aurel Mohan, Andrei Voicu, Vicentiu Saceleanu, Mihai-Stelian Moreanu, Horia Ples, **Characteristics and Surgical Outcomes of Pediatric Intracranial Aneurysms in Romania**, Turkish Neurosurgery, 2021/2/5
68. Horia Berceanu, Stanislav Groppa, Horia Pleș, **Unpublished data on the founder of Romanian Neurosurgery – Professor Dumitru Bagdasar: 75 years from his passing to eternity**, <https://doi.org/10.33962/roneuro-2021-067>, Romanian Neurosurgery (2021) XXXV (4): pp. 389-402
69. Horia Ples, Ioan-Alexandru Florian 2,\* , Teodora-Larisa Timis 2,\* , Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Luca-Andrei Glavan 3, David-Ioan Dumitrascu 3 , Andrei Adrian Popa 3, Andrei Bordeianu 3 and Alexandru Vlad Ciurea, **Migraine: Advances in the Pathogenesis and Treatment**, Neurol. Int. 2023, 15, 1052–1105. <https://doi.org/10.3390/neurolint15030067> IF=3
70. VM Saceleanu, C Toader, H Ples, RA Covache-Busuioc, HP Costin, BG Bratu, DI Dumitrascu, A Bordeianu, AD Corlatescu, AV Ciurea, **Integrative Approaches in Acute Ischemic Stroke: From Symptom Recognition to Future Innovations**. Biomedicines 2023, 11, 2617. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11102617>
71. Bogdan Valeriu Popa, Aurelian Costin Minoiu, Catalin Juratu, Cristina Fulgoi, Dragos Trifan, Adrian Tutelca, Dana Crisinescu, Dan Adrian Popica, Cristian Mihalea, Horia Ples, **The Utility of Multimodal Imaging and Artificial Intelligence Algorithms for Overlying Two Volumes in the Decision Chain for the Treatment of Complex Pathologies in Interventional Neuroradiology—A Case Series Study**, Life 2023, 13, 784. <https://doi.org/10.3390/life13030784>
72. Lucian Eva, Horia Ples, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Luca Andrei Glavan, Bogdan-Gabriel Bratu, Andrei Bordeianu, David-Ioan Dumitrascu, Antonio Daniel Corlatescu and Alexandru Vlad Ciurea: **A Comprehensive Review on Neuroimmunology: Insights from Multiple Sclerosis to Future Therapeutic Developments**, Biomedicines 2023/11/2489. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11092489>
73. Corneliu Toader, Horia Ples, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Horia Petre Costin, Bogdan-Gabriel Bratu, David-Ioan Dumitrascu, Luca Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea, **Decoding Chiari Malformation and Syringomyelia: From Epidemiology and Genetics to Advanced Diagnosis and Management Strategies**, <https://doi.org/10.3390/brainsci13121658>, <https://www.mdpi.com/journal/brainsci>.

1. M. Ples, I. I. Nubert, I. Munteanu, H. Pleș, Valoarea histerosalpingografiei în diagnosticul sarcinii ectopice, Al - VIII - lea Congres Național de Ginecologie - Obstetrică, Timișoara, 19 - 21 sept. 1979.
2. I. Nubert, Florica Porumb, I. Munteanu, H. Pleș, N. Hrubaru, Aportul histerosalpingografiei în diagnosticul sterilității tubare prin endometrioză, Al - VIII - lea Congres Național de Ginecologie - Obstetrică, Timișoara, 19 - 21 sept. 1979.
3. M. Teodorescu, M. Pleș, I. Lighezan, C. Babescu, M. Vasile, H. Pleș, Punct de vedere asupra clasificării malformațiilor aparatului genital feminin, Al. - VIII - lea Congres Național de Ginecologie - Obstetrică, Timișoara, 19 - 21 sept. 1979.
4. M. Teodorescu - Branzeu, C. Vilhan, H. Pleș, Fistulele bilio - digestive spontane. Complicații, tratament, Clinica I Chirurgicală, Consfătuirea Județeană de Chirurgie, Timișoara, 25 oct. 1980.
5. Prof. Pius Brînzeu, M. Teodorescu, V. Ivan, H. Pleș, Cauzele de recidivă după operațiile pentru fistule ano-rectale, Clinica I Chirurgicală, Consfătuirea Județeană de Chirurgie, Timișoara, 25 oct. 1980.
6. M. Pleș, H. Pleș, Histerosalpingografia, cea mai valoroasă metodă de diagnostic al sarcinei tubare nerupte, Simpozion cu ocazia a 110 ani de la înființarea primei unități spitalicești pe teritoriul orasului Caransebeș, 23-24 sept. 1983.
7. N. Borzan, C. Costea, A. P. Goga, A. Franțescu, H. Pleș, A. Bacean, H. Prundeanu, Infecția meningocerebrală în patologia neurochirurgicală, Secția de Neurochirurgie, Congres Național de Boli Infecțioase și Epidemiologie, Timișoara, 7- 9 sept. 1989.
8. C. Costea, H. Prundeanu, N. Borzan, A. Franțescu, A. Bacean, A. P. Goga, H. Pleș, Abces cerebral repetitiv, Secția de Neurochirurgie, Al VI-lea Congres Național de Boli Infecțioase și Epidemiologie, Timișoara, 7-9 sept. 1989.
9. C. Costea, N. Borzan, A. P. Goga, A. Franțescu, H. Pleș, A. Bacean, H. Prundeanu, Localizări particulare ale abceselor cerebrale, Secția de Neurochirurgie, Al VI-lea Congres Național de Boli Infecțioase și Epidemiologie, Timișoara, 7-9 sept. 1989.
10. H. Pleș, C. Costea, N. Borzan, A. P. Goga, A. Franțescu, A. Bacean, H. Prundeanu, Abcese cerebrale multiple, Secția de Neurochirurgie, Al VI-lea Congres Național de Boli Infecțioase și Epidemiologie, Timișoara, 7-9 sept. 1989.
11. P. Goga, C. Costea, N. Borzan, A. Franțescu, H. Pleș, A. Bacean, H. Prundeanu, Formele particulare de infecție meningoencefalică în traumatismele cranio - cerebrale, Secția de Neurochirurgie, Al VI-lea Congres National de Boli Infecțioase și Epidemiologie, Timișoara, 7-9 sept. 1989.
12. N. Borzan, C. Costea, A. P. Goga, A. Franțescu, H. Pleș, Dilacerarea cerebrală prin plăgi cranio - cerebrale, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Cluj - Napoca, 22-23 sept. 1989.
13. Franțescu, N. Borzan, C. Costea, A. P. Goga, H. Pleș, Fongusul cerebral, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Cluj - Napoca, 22-23 sept. 1989.
14. N. Borzan, C. Costea, A. P. Goga, A. Franțescu, H. Pleș, Hematoamele intracraniene dupa plăgi cranio - cerebrale, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Cluj - Napoca, 22-23 sept. 1989.
15. H. Prundeanu, N. Borzan, C. Costea, A. P. Goga, A. Franțescu, H. Pleș, Epilepsia traumatică după plăgi cranio-cerebrale, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Cluj - Napoca, 22-23 sept. 1989.
16. H. Pleș, C. Costea, A. P. Goga, A. Franțescu, Cerebral Cryptococcosis in Neurosurgery, Department of Neurosurgery Timișoara, Romanian - Hungarian Neurosurgical Symposium, Felix Spa/Oradea, 10-11 May, 1991.
17. Franțescu, C. Costea, A. P. Goga, H. Pleș, Semantic system in neurosurgery, Department of Neurosurgery Timișoara, Romanian - Hungarian Neurosurgical Symposium, Felix Spa/ Oradea, 10-11 May, 1991.
18. H. Pleș, A. Franțescu, Sindromul Kluver - Bucy, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași, 10-12 oct. 1991.
19. P. Goga, C. Costea, H. Pleș, A. Franțescu, Chistele arahnoidiene de fosa cerebrală medie, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași, 10-12 oct., 1991.
20. Costea, H. Pleș, A. P. Goga, A. Franțescu, Tehnici chirurgicale preferate în Sectia de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași, 10-12 oct. 1991.
21. Costea, H. Pleș, A. Franțescu, A. Goga, Cisternografia gazoasă: tehnica neuro radiologică simplificată, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași, 10-12 oct. 1991.

22. Costea, A. P. Goga, H. Pleș, A. Franțescu, Valoarea mielo - radiculografiei cu substanțe de contrast nonionice în patologia vertebro - medulo - radiculară, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași, 10-12 oct. 1991.
23. Franțescu, C. Costea, Mihaela Simu, A. P. Goga, H. Ples, Metastaza carcinomatoasă cu localizare în șeaua turcă-caz clinic, Secția de Neurochirurgie Timișoara, Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași, 10-12 oct. 1991.
24. Dr. Costea C., Dr. Pleș H. "Regards to the External Drainage Used in the Therapy of Subdural Hematoma", Simpozionul Român de Neurochirurgie, Sinaia, 28-30 mai 1992.
25. Dr. Franțescu A., Dr. Costea C., Dr. Goga A.P., Dr. Pleș H. "Semantic Systems in Neurosurgery" Simpozionul Român de Neurochirurgie, Sinaia 28-30 mai 1992.
26. Dr. Costea C., Dr. Franțescu A., Dr. Goga A.P., Dr. Pleș H. "Cranial Tuberculosis", Conferința Societății Ungare de Neurochirurgie și al II-lea Meeting Româno-Maghiar, Szombathely, Ungaria, 8-10 octombrie 1992.
27. Dr. Pleș H., Dr. Franțescu A. "Sindromul Kluver-Bucy" Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași 1992.
28. Dr. Goga A.P., Dr. Costea C., Dr. Pleș H., Dr. Franțescu A. "Chistele arahnoidiene de fosă cerebrală medie", Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași 1992.
29. Dr. Costea C., Dr. Pleș H., Dr. Goga A.P., Dr. Franțescu A. "Tehnici chirurgicale preferate în Clinica de Neurochirurgie Timișoara", Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași 1992.
30. Dr. Costea C., Dr. Pleș H., Dr. Franțescu A., Dr. Goga A.P. "Cisternografia gazoasă - tehnică neuroradiologică simplificată". Simpozionul anual de Neurochirurgie, Iași 1992.
31. Dr. Costea C., Dr. Goga A.P., Dr. Pleș H., Dr. Franțescu A. "Valoarea mieloradiculografiei cu substanțe de contrast nonionice în patologia vertebro-medulo-radiculară", Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași 1992.
32. Dr. Franțescu A., Dr. Costea C., Dr. Simu M., Dr. Goga A.P., Dr. Pleș H., "Metastază carcinomatoasă cu localizare în șeaua turcească - caz clinic". Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași 1992.
33. Dr. Costea C., Dr. Goga A.P., Dr. Franțescu A., Dr. Pleș H., Dr. Nuță M. "Aspects of the Assistance in the Vertebro-medular Traumas in the Neurosurgical Clinic of Timișoara", Simpozionul Român de Neurochirurgie, Galați, 13-15 mai 1993.
34. Dr. Franțescu A., Dr. Costea C., Dr. Goga A.P., Dr. Pleș H. "Clinical Diagnosis in Neurosurgery, "Semantic Analysis Programme" Simpozionul Român de Neurochirurgie, Galați, 13-15 mai 1993.
35. Dr. Franțescu A., Dr. Simu M., Dr. Costea C, Dr. Goga A.P., Dr. Pleș H. "Coma States - A Semantic Assessment", Simpozionul Român de Neurochirurgie, Galați, 13-15 mai 1993.
36. Dr. Costea C., Dr. A.P.Goga, Dr. Pleș H., Dr. Franțescu A., Dr. Petcovici Ana-Mia "Traumatic anterior communicating artery aneurysm secondary to an intracranial welding electrode. Case report." Romanian Neurosurgical Symposium with international participation, Târgu Mureș, 2-5 octombrie, 1996.
37. Dr. Pleș H., Dr. Costea C., Dr. Petrovici L., Dr. Nuță M.: "Advantages versus disadvantages in the microsurgical approach of lumbar discectomy", Romanian Neurosurgical Symposium with international participation, Târgu Mureș, 2-5 octombrie, 1996.
38. Dr. Franțescu A., Dr. Matei V., Dr. Borha A., Dr. Costea C., Dr. A. Mogoseanu, Dr. Pleș H., Dr. A.P.Goga "Thanatogenic factors in politrauma related head injuries" Romanian Neurosurgical Symposium with international participation, Tîrgu Mures, 2-5 octombrie, 1996.
39. Dr. Costea C., Dr. Pleș H, Dr. Goga A.P., Dr. Franțescu A., Dr. Borha A., Dr. Czili M., Dr. Alghabaghbi M., "Politrauma with neurotrauma management - points of view", Romanian Neurosurgical Symposium with international participation, Baia Mare, 23-26 September 1998.
40. Dr. Costea C, Dr. Brinzeu C., Dr. Brinzeu A., Dr. Pleș H., Dr. Franțescu A., "Perioperative management of cerebral aneurysms", Romanian Neurosurgical Symposium with international participation, Baia Mare, 23-26 September 1998.
41. Dr. Pleș H. , Dr. Costea C., Dr. Simu Mihaela, Dr. Negoescu D., Dr. Groza L., Dr. Pleș Stanca, "Multiple brain abscesses in a child case of Fallot Tetralogy", Romanian Neurosurgical Symposium with international participation, Baia Mare, 23-26 September, 1998.
42. Franțescu A. M.D., Costea C. M.D, Borha A. M.D., Czili M. M.D., Pleș H. M.D., Goga A.P. M.D. "Psychomotor restlessness, semiotic element of uni or bilateral frontal focal lesion", Romanian Neurosurgical Symposium with international participation, Baia Mare, 23-26 September, 1998.



43. Dr. Pleș H., Dr. Costea C., Dr. Jurănescu Mariana, Dr. Simu Mihaela, Dr. Negoescu D., Dr. Pleș Stanca "Indicațiile tratamentului chirurgical în metastazele cerebrale", Zilele Medicale Transilvănene, Ediția a II-a, Miercurea Ciuc, 22-24 Octombrie, 1998.
44. Dr. Pleș H., Dr. Negoescu D., Nuță M.C., Dr. Costea C., Dr. Pleș Stanca, Dr. Goga A.P., Dr. Franțescu A. "Traumatismele craniene și leziunile de sinus sagital superior", Al V-lea Simpozion Național de Flebologie, Timișoara, 29-30 Octombrie, 1998.
45. Dr. Constantin Costea, Dr. Horia Pleș, Dr. Dan Negoescu, "Prevenirea și tratamentul escarelor la pacienții cu traumatism vertebro medular", "Zilele Medicale Felix" - ediția a IV-a, Băile Felix, 15-16 Aprilie, 1999.
46. A. Franțescu, C. Costea, V. Matei, Horia Pleș, A.P. Goga, M. Nuță: Evaluarea imagistică a leziunilor SNC în cazurile neurotraumatologice, Consfătuirea de Criminalistică și Medicină Legală, Lugoj 11-12 Mai, 2000.
47. A. Franțescu, M.L. Dressler, C. Costea, V. Matei, Horia Pleș, A.P. Goga, M. Nuță: Aspecte medico-legale ale exprimării diagnosticului neurotraumatologic, Consfătuirea de Criminalistică și Medicină Legală, Lugoj 11-12 Mai, 2000.
48. Florin Bîrsășteanu, Tudor Pușcașiu, Horia Pleș, Stanca Pleș: Aportul imagisticii prin rezonanță magnetică în diagnosticul tumorilor medulare, Congresul Național de Radiologie-Imagistică Medicală, 20-23 Septembrie 2000, Iași
49. A. Franțescu, C. Costea, Horia Pleș, A.P. Goga, M.C. Nuță: Standardizarea suferinței cerebrale posttraumatice în politraumatisme, Simpozionul "Politraumatismele", 16 Noiembrie 2000, Timișoara.
50. F. Bîrsășteanu, H. Pleș, Maria Mogoșeanu, T. Pușcașiu, Laura Grigorescu, Roxana Bîrsășteanu: Imagistica în cefalee: Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
51. A. Tutelcă, F. Bîrsășteanu, Maria Mogoșeanu, Adela Rohnean, H. Pleș: Aportul Investigațiilor Imagistice în Diagnosticul Herniei de Disc, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
52. S. Moțoi, Maria Mogoșeanu, F. Bîrsășteanu, D. Oneț, Laura Grigorescu, H. Pleș: Patologia selară – complementaritate CT-RMN, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
53. T. Pușcașiu, H. Pleș, F. Bîrsășteanu, Mariana Mărușteri, Maria Mogoșeanu, A. Tutelcă: Experiența noastră RMN în metastazele vertebrale, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
54. F. Bîrsășteanu, H. Pleș, Laura Grigorescu, T. Pușcașiu, S. Moțoi, D. Oneț, A. Tutelcă: Bolile demielinizante ale substanței albe. Mijloace de investigație imagistice, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
55. F. Bîrsășteanu, H. Pleș, Laura Grigorescu, S. Moțoi, D. Costea: Studiu imagistic complet într-un caz de sindrom Sturge-Weber.
56. F. Bîrsășteanu, T. Pușcașiu, H. Pleș, Stanca Pleș : Aportul imagisticii prin RMN în diagnosticul tumorilor medulare, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
57. F. Bîrsășteanu, Maria Mogoșeanu, Ghe. Iovănescu, H. Pleș, S. Moțoi, Laura Grigorescu : Metode imagistice în depistarea metastazelor ganglionare din neoplasmalele capului și gâtului, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
58. Diana Munteanu, C. Socoliuc, Florin Bîrsășteanu, Maria Mogoșeanu, Horia Pleș: Aneurismul cerebral rupt, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
59. H. Pleș, C. Costea, D. Negoescu, A. Franțescu, AP Goga, M. Nuță: Experiența Clinicii de Neurochirurgie Timișoara în patologia anevrismelor cerebrale, Al II-lea Congres Internațional de Angiologie, 19-20 octombrie, 2001, Timișoara.
60. I.O. Rada, F. Calota, N. Bota, T. Pușcașiu, H. Pleș, Cr. Nica, N. Cradescu, F.C. Rada : Parkes Weber Syndrome (PWS) vs. Robertson's Giant Limb vs. Hyper-Ostomie Syndrome, I.S.L. XVIII International Congress of Lymphology, September 3-7, 2001, Genoa – Italy ((lucrare prezentată și la 14<sup>th</sup> World Congress of the Union Internationale de Phlebologie, 9-14 September, 2001, Rome, Italy.
61. F.C. Rada, T. Pușcașiu, H. Pleș, F. Bîrsășteanu, L. Zaharia, I.O.Rada: Clinical aspects, CT and MRI features and particularities of lymphedema, phlebedema and pseudophlebedema, 26<sup>ème</sup> Congrès Européen de Lymphologie, septembre 2000, Nancy, France.
62. S. Brad, F. Bîrsășteanu, T. Pușcașiu, H. Pleș, Stanca Pleș: Rolul IRM în explorarea diagnostică a trunchiului cerebral, Conferința Națională de CT și IRM Turnu Severin, 6-8 iunie, 2002 (lucrare premiata – locul I).
63. Codruta Lazureanu, IN Milos, Tudose N, Costea C, H Pleș: Imunohistochimia – Tehnică valoroasă în diagnosticul tumorilor sistemului nervos central, 2<sup>nd</sup> Regional ISPNE Congress, București, 6-8 iunie, 2002

64. F.C. Rada, T. Pușcașiu, H. Pleș, F. Bîrsășteanu, L. Zaharia, I.O.Rada: Clinical aspects, CT and MRI features and particularities of lymphedema, phlebedema and pseudophlebedema, 26<sup>ème</sup> Congrès Européen de Lymphologie, septembre 2000, Nancy, France
65. C. Costea, H. Pleș, D. Negoescu: Our Surgical Experience in Sellar Tumors, The 9-th Roumaniana Neurosurgical Congress, June 21-23, 2003, Bucharest.
66. F.C. Rada, D. Vlăceanu, H. Pleș, T. Pușcașiu, T. Mihoc, Lucia Parvan, Astrid Sturm, I.O. Rada : Hiperpilozitate asimetrică, unilaterală, semn precoce și de certitudine al edemelor bogate în proteine (limfedem), Cercetări experimentale și medico-chirurgicale, axul. X, nr. 3/2003, 246-250.
67. Daniela Damian, Gabriela Cătău, H. Pleș: Variația temperaturii centrale în timpul examinării cerebrale prin rezonanță magnetică, Al 26-lea Congres anual de anestezie și terapie intensivă, 13-17 mai 2004, Eforie Nord, Romania.
68. Daniela Damian, Gabriela Cătău, H. Pleș: Tiva with propofol for MRI – one year study, 13<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Paris, France, April, 18-23, 2004.
69. Daniela Damian, H. Pleș, Gabriela Cătău: Tiva with propofol for MRI in Children and Anticonvulsive Therapy, 13<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Paris, France, April, 18-23, 2004.
70. H. Pleș, C. Costea, Stanca Pleș, D. Costea, Adela Rohnean, G. Miclăuș: New perspectives in CSF fistulas Diagnosis – preliminary study, Conferința Internațională de Neurochirurgie, Sinaia 27.09-1.10.2006.
71. C. Costea, Stanca Pleș, H. Pleș, D. Costea, Maria Cornianu, Ioana Zosin: Sphenoidal Brown Tumor in Primar Hyperparathyroidism, Conferința Internațională de Neurochirurgie, Sinaia 27.09-1.10.2006.
72. H. Pleș, C. Costea, Stanca Pleș, D. Costea, Fiz. Cătău Gabriela: New perspectives in CSF fistulas Diagnosis, The 2<sup>nd</sup> International Neurosurgical Winter Meeting, Sermatt, Switzyerland, 13-20 ianuarie, 2007.
73. Ligia Opreș, Horia Pleș, Stanca Pleș, Gabriela Cătău: Angiografia non-invazivă în practica noastră chirurgicală curentă, Primul congres național de rezonanță magnetică cu participare internațională, Brașov, 12-14 septembrie, 2007.
74. Stanca Pleș, Horia Pleș, Gabriela Cătău, Noi perspective în diagnosticul fistulelor LCR; Primul congres național de rezonanță magnetică cu participare internațională, Brașov, 12-14 septembrie, 2007.
75. A.V.Ciurea, M.Dafin, G. Onose, H. Ples, R.E. Rizea si V. Rotarescu: Neuroprotection, Neuroplasticity, Neuroregeneration, Neurorehabilitation and Psychological Support in Severe Brain Injury (SBI), International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology- ICRAN, Tianjin, China, septembrie 19-22, 2007.
76. Horia Pleș, Stanca Pleș, Gabriela Catau, Constantin Costea, Daniel Costea: Non-invasive angiography in our neurosurgical daily practice, Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, București, România, 26-30 septembrie, 2007.
77. Stanca Pleș, Horia Pleș, Constantin Costea, Gabriela Catau, Andrei Branzeu, Daniel Costea: Angio-MRI- An alternative to the diagnosis of meningioma vascularisation, 6<sup>th</sup> Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Bucharest, România, 26-30 septembrie, 2007;
78. G. Miclaus, Gabriela Catau, H.Ples: Complementaritatea RMN si CT in evaluarea neinvaziva a unui pacient cu infarct miocardic vechi (studiu de caz) - MRI and CT complementarity in non-invasive assessment of a patient with old myocardial infarction (case study), Grupul de Imagistica Sectionala - Reuniunea anuala, Tg Jiu, România, 22-24 mai, 2008.
79. S. Brad, G. Miclaus, H. Ples: The Importance of Multislice CT-Exam in the 3D Evaluation of Human "In Vivo" Metallic Implants, TERMIS - EU 2008 Meeting, Porto, Portugalia, 22-26 iunie 2008
80. G. Miclaus, Gabriela Catau, Laura Colta, Daniela F Clipicioiu, Horia Ples: Cardiac Magnetic Resonance imaging in evaluation of scar tissue after myocardial infarction, International Symposium on Morphological Sciences, Timișoara, România, September 12-16h, 2008;
81. G. Miclaus, Gabriela Catau, Laura Colta, Daniela F Clipicioiu, Horia Ples: Complementarity of cardiac computer tomography and magnetic resonance imaging in non invasive evaluation of coronary artery disease. Case study International Symposium on Morphological Sciences, Timișoara, România, September 12-16h, 2008;
82. G. Miclaus, Daniela D Clipicioiu, Horia Ples, Gabriela Catau, Laura Colta: Cardiac computer tomography- a new perspective in non invasive evaluation of cardiovascular patients International Symposium on Morphological Sciences, Timișoara, România, September 12-16h, 2008;

83. Horia Ples PhD, Stanca Ples, MD, Constantin Costea PhD, Dan Costea MD: Modern imaging technologies for intracranial lesions, The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation; Le 13eme Cours Francophone de Neurochirurgie, Iași, România, 30 septembrie-4 octombrie, 2008;
84. Gratian Miclaus, MD, Horia Ples, MD, PhD, Neuromed Timișoara: CT Angiography of the Lower Limbs in the Daily Practice of Vascular Surgery; Primăvara medicală sigheteană, Sighetu Marmăției, România, 24-26 aprilie 2009;
85. Stanca Ples, H.Ples. Mihaela Simu, Ruxandra Dana Chirileanu, Cecilia Rosca: The benefit of modern imaging techniques in neurological pathology assessment, The 7<sup>th</sup> Congress of The Romanian Society of Neurology, București, România, 13-16 mai 2009;
86. Stanca Ples, H.Ples, Gabriela Catau, Ligia Opris, Mihaela Simu, Ruxandra Dana Chirileanu, Raoul Pop, The place of noninvasive angiography for cerebral malformations assessment, The 7<sup>th</sup> Congress of The Romanian Society of Neurology, Bucharest, Romania, 13-16 mai 2009;
87. Silviu Brad, H.Ples, Miclaus Gratian, Daniela Clipicioiu: The 3D Multislice CT Evaluation of Dental Metallic Implants, Termis 2<sup>nd</sup> World Congress in conjunction with 2009 Seoul Stem Cell Symposium, Seoul, Korea, 31 august -3 septembrie, 2009;
88. Miclaus G., Catau G., Zahoni D., Ples H. : Origin variant of the circumflex artery revealed through CT Angiography – case report, The 1st International Symposium of clinical and applied anatomy, Novi Sad, Serbia, 17-19 septembrie 2009.
89. Miclaus G., Catau G., Zahoni D., Ples H. : Magnetic resonance imaging in evaluation of tumoral lesions of the heart, The 1st International Symposium of clinical and applied anatomy, Novi Sad, Serbia, 17-19 septembrie 2009.
90. Stanca Ples, H. Ples, Gabriela Catau: Noutati in evaluarea anomaliilor de dezvoltare venoasa cerebrala prin tehnica susceptibilitatii magnetice (SWI), Al II-lea Congres National de Rezonanta Magnetica, Sibiu, România, 23-25 Septembrie 2009
91. Stanca Ples, H. Ples, Gabriela Catau: Beneficiile spectroscopiei RMN in planning-ul pre- si postoperator neurochirurgical, Al II-lea Congres National de Rezonanta Magnetica, Sibiu, România, 23-25 Septembrie 2009;
92. Stanca Ples, H. Ples, Gabriela Catau: Magnetic Resonance Cord Exploration- The Experience of "NEUROMED" Diagnostic Imaging Center, Al II-lea Congres National de Rezonanta Magnetica, Sibiu, România, 23-25 Septembrie 2009;
93. Stanca Ples, H. Ples, Gabriela Catau: The MRI-Spectroscopy in Neurosurgical Pre and Postoperative Planning, The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Sibiu, România, 29 Septembrie-3 Octombrie 2009;
94. Stanca Ples, H. Ples, Gabriela Catau: The MRI-Spectroscopy in Neurosurgical Pre and Postoperative Planning, 6th BLACK SEA Neurosurgical Congress, Istanbul, Turcia, 16-18 Octombrie 2009;
95. M.Petrica, D.C.Jianu, A.Gaina, M. Simu, A. Murariu, A.Stefan, L.Petrica, F. Birsasteanu, M. Slovensky, H. Ples: Patterns of Cerebrovascular Reactivity Estimated by Transcranial Doppler and the Breath-holding Test in Unilateral Carotid Artery Obstructive Lesions, 19<sup>th</sup> World Congress of Neurology, Bangkok, Tailanda, 24-30 Octombrie 2009;
96. Miclaus, Gratian Dragoslav; Zahoi, Delia Elena; Ples Horia, „MDCT in Detection of Anomalous Coronary Origin”, FASEB JOURNAL, 2010-24-455
97. Miclaus, Gratian Dragoslav; Zahoi, Delia Elena; Ples, Horia; Gaspar, M, „Coarctation of the Aorta Associated with Dissection of the Ascending Aorta in the 13 Year Old Boy”, FASEB JOURNAL, 2010-24
98. Miclaus, Gratian Dragoslav; Catau, Gabriela; Zahoi, Delia Elena, Ples Horia, „Magnetic Resonance Imaging in Evaluation of Tumoral Lesions of the Heart”, FASEB JOURNAL, 2010-24
99. S. Ples M.D.; Horia Ples M.D. Ph D; Gabriela Catau, Imagistica prin spectroscopie RMN in diagnosticul leziunilor cerebrale metastatice, Al III-lea Congres Național de Rezonanță Magnetică cu participare internațională; Al patrulea Simpozion al Romanian Chapter of ISMRM, România, București, 8-10 iunie 2011
100. S. Ples M.D.; Horia Ples M.D. Ph D; Gabriela Catau Physicist: MR Spectroscopy in Cerebral Metastatic Lesions, The 30th Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Targu Mures 29-01 october 2011
101. Gregson, BA; Rowan, E; Mitchell, P; Mendelow, AD, Group Author(s): STICH II Investigators Ples Horia, „The Surgical Trial in Lobar Intracerebral Haemorrhage (STICH II) - the First 300 Patients”, STROKE, 2011-42(3)-E122
102. Miclaus, Gratian D.; Ples, Horia; Matusz, Petru L., „Aneurysm of the left anterior descending coronary artery revealed by CT angiography”, FASEB JOURNAL, 2011-25-869

103. Miclaus, Gratian D.; Ples, Horia; Matusz, Petru L. „Congenital solitary kidney with three renal arteries. An MDCT angiographic study” FASEB JOURNAL, 2011-25-873
104. S. Ples M.D.; Horia Ples M.D. Ph D; Gabriela Catau Physicist: Controversies in Pathological Bone Fracture of the Spine, The 30th Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Targu Mures 29-01 october 2011
105. Marcel Angelescu MD; Paul Flore MD; Horia Ples MD, Ph D: A Comparison of Outcomes in Diferent Surgical Techniques for Chronic Subdural Hematoma, The 30th Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Targu Mures 29-01 october 2011
106. P.Matusz, G.D.Miclaus, H.Ples, „Clinical Anatomy of the renal additional arteries”, Surg Radiol Anat., 2011 Suppl.:S79
107. P.Matusz, G.D.Miclaus, H.Ples, „Study of the renal additional arteries on the 1,000 CT angiography continuous series”, Clin Anat. 2011, 24:408
108. Horia Ples, Paul C. Flore, Gabriela Catau: Operative decision and follow-up using phase-contrast MRI imagery in cranial and spinal pathologies affecting CSF Flow, the 17th annual EMN Congress, România, Cluj-Napoca, april 27-28, 2012
109. Ciurea A. V., Ples H., Moisa H., Mohan A.: Health food and enviroment for the human brain development, 7th Central European Neurosurgical Society Meeting, Congres of Neurological Surgeons (CNS, USA) , Prague, Czech Republic, June 13-15, 2012
110. Marian Suresh, Marcel Angelescu MD, Flore Paul MD, Horia Ples MD, PhD – Using Phase Contrast MRI in Assessing Normal CSF Fluid Dynamics and Deciding Interventional Correction In Cranial Pathologies that Affect CSF Flow. – 23rd European Students Conference 2012.06.23-27, Charite, Berlin.
111. Reuben Christopher, Adrian Rata MD, Horia Ples MD, PhD – Intracranial aneurysms: The influence of Age and Hunt-Hess Scaling Upon Prognosis – 23rd European Students Conference 2012.06.23-27, Charite, Berlin.
112. Rata A., Rata Andreea. Horia Ples – Surgical treatment of cerebral aneurysms: a 17 years experience, AI IX-lea Congres Asiatic de Neurochirurgie, 2-5 septembrie 2012, Istanbul, Turcia.
113. Ciurea V., Ples H., Eva L., Lisievici M., Moisa H.- Medulloblastoma in Children (1988-2011) Global Outcome and Quality of Life, AI IX-lea Congres Asiatic de Neurochirurgie, 2-5.09.2012, Istanbul, Turcia.
114. P.Matusz, G.D.Miclaus, H.Ples, „Anatomical vascular abdominal variations associated with additional renal arteries”, Clin Anat. 2012, 25:537
115. Dr. Horia Ples, Dr. Paul Dobre – Phase- Contrast MRI flow studies in Chiari Malformation. Conferinta anuala ARSBH (Asociatia Romana Spina Bifida si Hidrocefalie): „Un pas spre viitor”, România, Cluj-Napoca, 19-20 octombrie 2012
116. Reuben Christopher, Horia Ples M.D. Ph.D., Adrian Rata M.D. Ph.D - A retrospective study of cerebral aneurysm clipping - - Leiden International Medical Student Conference 2013, 13-17.03, Leiden, Olanda
117. Marian Suresh, Marcel Angelescu. MD, Dr. Flore Paul, MD, Gabriela Catau, Physicist, Horia Ples, MD , PhD –Assessing CSF Fluid Dynamics Using Phase Contrast MRI in Patients with Chiari 1 Malformation - Leiden International Medical Student Conference 2013, 13-17.03, Leiden, Olanda
118. Dr. Horia Ples, ”Surgical Treatment of Cerebral Aneurysm”, Zilele Academice Timișene, Timișoara, 23 mai 2013.
119. Matusz, Petru; Miclaus, Gratian; Iacob, Nicoleta; Ples Horia; „Two cases of absence of the celiac trunk highlighted using MDCT angiography”, FASEB JOURNAL, 2013-27-746
120. Mendelow, AD; Gregson, BA; Rowan, E; Mitchell, P; Gholkar, A; Murray, G; Group Author(s): STICH II Investigators, Ples Horia: „The Surgical Trial in Lobar Intracerebral Haemorrhage (STICH II): Results”, CEREBROVASCULAR DISEASES, 2013-35(3)-33
121. Gregson, BA; Rowan, EN; Murray, G; Mitchell, PM; Gholkar, A; Mendelow, AD, Group Author(s): STICH II Investigators Ples Horia „Comparing results from STICH II and STICH: craniotomy in spontaneous superficial intracerebral haemorrhage” CEREBROVASCULAR DISEASES, 2013-35(3)-110
122. Rowan, EN; Gregson, BA; Mitchell, P; Mendelow, AD, Group Author(s): STICH II Investigators Ples Horia, „Mobility after superficial spontaneous Intracerebral Haemorrhage”; results from the STICH II trial, CEREBROVASCULAR DISEASES, 2013-35(3)-111
123. Dr. Anca Gogu, Dr. Dorina Scutelnicu, Dr. Horia Ples, Dr Aura Ignea, „Spinal dural arteriovenous fistula – a rare and underdiagnosed disease”, 15th Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology, May 30-June 1. 2013 Timișoara, România. (Publicat in Journal of Experimental Medical & Surgical Research, year XX Nr.1/2013, ISSN 1223-1533)

124. Stanca PLES, M.D.; Horia PLES, M.D., Ph.D, physicist Gabriela CATAU – Follow-up study for operated and non-operated low grade gliomas, 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society – SEENS, 31st October – 2nd November, Serbia, 2013
125. Dr. Horia PLES, Dr. Stanca PLES, Aneurismul cerebral - „Zilele Medicale Devene” – Ediția a VI-a, Deva, 21-23.11.2013
126. Matusz, Petru; Miclaus, Gratian; Iacob, Nicoleta; Ples Horia, „Two cases of absence of the celiac trunk highlighted using MDCT angiography”, FASEB JOURNAL, 2013-27-746
127. German-Romanian Course, Cluj Napoca, Intracranial Cavernomas, România, 29-30 aprilie 2014
128. Dr. Horia PLES, Noutati in Stroke – „Zilele Medicale Devene” – Ediția a VII-a, Deva, 20-22.11.2014
129. International seminar on biomaterials and regenerative medicine Bioremed, Biomaterials in Neurosurgery - a general overview, Ples H., 2015, Baile Felix, România, 16-19 septembrie
130. Romanian German Course of the Romanian Society of Neurosurgery, Cluj-Napoca, România, 22-25 April, 2015 – lector „Neuropathology of head injuries”, D. Negoescu, H. Pleș
131. The 42nd Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, „Follow up study for operated and non – operated low grade gliomas” H. Pleș, S. Pleș, Cluj-Napoca, România, 15-17 September 2016.
132. 2nd Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society and 21st Congress of Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica, in conjunction with 5th Congress in the Danube Carpathian Region and Joint Meeting with Southeast Europe Neurosurgical Society, Controversies in Neurotraumatology, „Ruptured anterior communicating artery aneurysms an experience of 513 cases treated using open microsurgery & a comparative view on management Policies in two centers”, H. Pleș, AV Ciurea, S. Pleș, A. Rata, A. Mohan, H.A. Moisa, Novi Sad, Serbia, October 20th-22th, 2016
133. Zilele Medicale Devene editia a IX-a, „Discopatia vertebro-lombara” H. Pleș, Deva, România, 24-26 noiembrie 2016
134. Conferința Națională a Societății de Neuroradiologie și Radiologie intervențională din România, MAV din perspectiva neurochirurgului, H. Pleș, Poiana Brașov, 27 noiembrie 2016. ISSN 2537-4826
135. Conferinta multidisciplinara MedDEX Timisoara, „Hernia de disc”, 17-18 martie 2017, la Centrul Regional de Afaceri – CRAFT.
136. 22nd Annual Congress Of Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica - Emn 25 – 27th may 2017, Pavia, Italy, Prof. A.V. Ciurea, MD., PhD. Asoc. Prof. H. Ples MD. PhD., As. Prof. A. Mohan MD.I. Luca-Husti MD „Chronic traumatic subdural hematomas in elderly patients”
137. Cristian Mihalea, JildazCaroff, Simon Escalard, Léon Ikka, Aymeric Rouchaud, Valerio Da ros, Igor Pagiola, Joaquin Jose Marencode la Torre, ThomasYasuda, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples, Nidhal Benachour, Augustin Ozanne, Jacques Moret, Laurent Spelle; Sécurité et efficacité du dispositif WEB 17, la cinquième génération pour les anévrismes intracérébrales, note technique; Journal of Neuroradiology, Volume 46, Issue 2, March 2019, Pages 86-87, <https://doi.org/10.1016/j.neurad.2019.01.006>
138. Cristian Mihalea, Simon Escalard, Jildaz Caroff, Léon Ikka, Aymeric Rouchaud, Valerio Da ros, Igor Pagiola, Joaquin Jose Marencode la Torre, ThomasYasuda, Bogdan Valeriu Popa, HoriaPles, Nidhal Benachour, Augustin Ozanne, Jacques Moret, Laurent Spelle; Technique de déploiement de l'endoprothèse WEB assisté par remodelage du ballon : description et faisabilité pour de anévrismes de bifurcation avec anatomie complexe; Journal of Neuroradiology, Volume 46, Issue 2, March 2019, Pages 73-74, <https://doi.org/10.1016/j.neurad.2019.01.070>
139. Cristian Mihalea, Simon Escalard, Jildaz Caroff, Léon Ikka, Aymeric Rouchaud, Igor Pagiola, Joaquin Jose Marencode la Torre, Thomas Yasuda, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples, Nidhal Benachour, Augustin Ozanne, Jacques Moret, Laurent Spelle, Technique de déploiement de l'endoprothèse WEB assisté par remodelage du ballon: description et faisabilité pour de anévrismes de bifurcation avec anatomie complexe, Journal of Neuroradiology, 2019/3/1
140. Cristian Mihalea, Jildaz Caroff, Simon Escalard, Léon Ikka, Aymeric Rouchaud, Igor Pagiola, Joaquin Jose Marencode la Torre, Thomas Yasuda, Bogdan Valeriu Popa, Horia Ples, Nidhal Benachour, Augustin Ozanne, Jacques Moret, Laurent Spelle, Sécurité et efficacité du dispositif WEB 17, la cinquième génération pour les anévrismes intracérébrales, note technique, Journal of Neuroradiology, 2019/3/1
141. Congresul National de Neurostiinte Moderne, Online, 04 – 08 noiembrie 2020, Manifestari clinice si implicatiile neurologice in COVID 19, AV CIUREA, MS MOREANU, RA COVACHE, H PLES.

142. Conferinta nationala "Tehnologii moderne in patologia neurovasculara" 2021, NEW FRONTIERS IN INTRACRANIAL ANEURYSM MANAGEMENT (Where is Aneurysm vascular neurosurgery headed? – clipping vs coiling) – ORAL PRESENTATION, Alexandru Vlad CIUREA, Horia PLEȘ, C. MIHALEA, A. CHEFNEUX, R. ONCIUL
143. Conferinta nationala "Tehnologii moderne in patologia neurovasculara" 2021, PREDICTIVE OUTCOME FACTORS (OPENM MICRO SURGERY) IN INTRACRANIAL ANEURYSMS (IA). AN EXPERIENCE OF 701 CASES, Alexandru Vlad CIUREA, Horia PLEȘ, Aurel MOHAN, David GEORGE, Andrei VOICU, Andrei Alexandru MARINESCU
144. Conferinta nationala "Tehnologii moderne in patologia neurovasculara" 2021, THE MULTIMODAL TREATMENT OF INTRACRANIAL AVM'S – MICROSURGERY, EMBOLIZATION AND GKS – QUALITY OF LIFE AND GLOBAL OUTCOME. AN EXPERIENCE OF 244 CONSECUTIVELY CASES, Alexandru Vlad CIUREA, Horia PLEȘ, Aurel MOHAN, Ferry STOICA, Georgeta POPA, A. CHEFNEUX
145. Curs EMC, Bucuresti, 16-18 mai 2022, Experienta Centrului Universitar Timisoara in Tratamentul patologiei anevrismale.
146. Conferinta Nationala Tehnologia & IHealth in Medicina Sec. XXI, Targu Mures, 9 iulie 2022, De la neurochirurgia sec XX la neurochirurgia sec. XXI.
147. The 1st Anual Meeting ANCA, Scurta Istorie a Clinicii de Neurochirurgie din Timisoara, Bucuresti, 26-27 mai 2023
148. Conferinta nationala Zilele Prof. Chiricuta, Tratamentul postoperator al gliomelor cu grad mic, Cluj, 14-16 iunie
149. Consensus statement on posttraumatic cranioplasty. Actual status and future directions, Conferinta internationala BIOREMED, Sibiu, 19-21 Iulie
150. Biocomponent fibrin glue obtained from the patients blood. Conferinta internationala BIOREMED, Sibiu, 19-21 Iulie
151. National Congress of Modern Neurosciences 11-14 october 2023, Iasi, Neural Teory: Important Step in Neuroscience – Major Contribution of G. Marinescu Alongside Von Waldeyer, Camillo Golgi & Ramon Y Cajal, Prof. A. V. Ciurea, Covache-Busuioac R. A., Costin H. P. Glavan L. A., Horia Ples
152. National Congress of Modern Neurosciences 11-14 october 2023, Iasi, Current Treatment of Low-Grade Gliomas, Horia Ples, Diana Nistoran
153. National Congress of Modern Neurosciences 11-14 october 2023, Iasi, Migraines: Advances in the Patogenesis and Treatment of Chronic Headache Disorders, Horia Ples, Prof. A. V. Ciurea, Covache-Busuioac R. A., Costin H. P. Glavan L. A., Dumitrascu D. I., Bratu B., G.
154. 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Targul Mures, 18-21october 2023, Advancements And Challenges In The Management Of Cerebral Aneurysms: From Prevention To Post-Rupture Care, Horia PLES, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Antonio Daniel Corlatescu, Bogdan-Gabriel Bratu, Andrei Adrian Popa, Andrei Bordeianu, Alexandru Vlad Ciurea (ROMANIA)
155. 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Targul Mures, 18-21october 2023, Decoding Chiari Malformation And Syringomyelia: From Epidemiology And Genetics To Advanced Diagnosis And Management Strategies, Horia PLES, Dan Bentia, Horia Petre Costin, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Antonio Daniel Corlatescu, David-Ioan Dumitrascu, Luca Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea (ROMANIA)
156. 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Targul Mures, 18-21october 2023, Syringomyelia Resulting From Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: One Case Report And Literature Review, Alexandru Ioan BIRA, Horia Ples (ROMANIA)
157. 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Targul Mures, 18-21october 2023, Gorlin Goltz Syndrome- Our Experience, Razvan Ciomaga, Horia Ples (ROMANIA)
158. Conferința Națională „Tehnologia & iHealth în medicina secolului XXI”, Tg. Mures, 17-19 aprilie 2024, Sindromul de Transectiune Medulara Tehnici Curente de Neurorecuperare si Management Paliativ
- 159.

## Postere:

1. Dr. Alexandru Vlad Ciurea, Dr. Horia Ples, Dr. Mihai Lisievici, Dr. Horatiu Alexandru Moisa – Medulloblastoma in Children – An Experience of 25 Years. Global Outcome and Quality of Life.
2. A. V. Ciurea, H. Ples, H. Moisa, A. Mohan, A. Rata, S. Ples, EANS 2016 Congress - The open microsurgical approach in ruptured anterior communicating artery aneurysm: Selected cases vs. Non-selected cases. An eperience of two neurosurgical centers, Athens, Greece, 4-8 September, 2016

## Granturi/proiecte câștigate prin competiție:

1. Grant 602150, Funded by the European Union FP 7 Framework program 2014 Studiu clinic internațional: CENTER – TBI – Collaborative European Neurotrauma Effectiveness research in Traumatic Brain Injury, Ples Horia Investigator principal
2. MRC Grant Number: G0501444, Sponsor: Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Trust (Sponsor No: 3545). Funding Source: Medical Research Council (UK) now allocated to Efficacy and Mechanism Evaluation Programme of the National Institutes of Health research (NIHR) 2011, Studiu clinic internațional: S.T.I.C.H. II – Surgical Trial in Lobar Intracerebral Haemorrhage, Ples Horia Investigator principal
3. PIII-C1-PCFI-2014/2015, Studiu clinic național: Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă. UMFVBT, Ionac Mihai – Director Ples Horia – responsabil proiect
4. Grant Agreement Number: 115568; Funded by the European Union FP 7 Framework program. 2014, Studiu clinic internațional: AETIONOMY – Organising Knowledge about Neurodegenerative Disease Mechanisms for the Improvement of Drug Development and Therapy. Ples Horia, Membru în colectiv internațional
5. PN II 42097/2008, Studiu clinic național: Specificitatea de distribuție a arterelor și venelor renale multiple – Baze anatomice pentru chirurgia de rezecție și transplant renal. Ples Horia Membru în colectiv național
6. POSDRU 63815 eMediqual 2011-2013 HU-RO, Studiu clinic internațional: Calitate și competența profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale. Proiect POSDRU strategic, multiregional și transnațional din cadrul apelului "Universitate pentru viitor", DMI 1.2 "Calitate în învățământul superior", Ples Horia Membru în colectiv
7. POSDRU 40336 Contract nr. 37/32/G/40336: 2012, "ORA DE AUR" este un proiect derulat de Asociația non-profit de Anestezie și Terapie Intensivă "Aurel Mogoseanu" în parteneriat cu Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara și Spitalul Municipal Hunedoara. Ples Horia Membru în colectiv

## Studii clinice internaționale

1. STICH (TRAUMA) TRIAL; Early Surgery versus Initial Conservative Treatment in Patients with Traumatic Intracerebral Hemorrhage (STITCH[Trauma]): The First Randomized Trial
2. TOPSAT; Treatment of Poor-grade subarachnoid haemorrhage trial 2, Prospective, randomised, controlled, parallel group study with blinded outcome evaluation (PROBE).
3. STUDIUL CRASH 3; Decembrie 2011, Titlul studiului: Tranexamic acid for the treatment of significant traumatic brain injury: an international randomized, double blind placebo controlled trial. (Administrarea acidului tranexamic în traumatismul crano-cerebral sever: studiu internațional randomizat, de fază 3, dublu-orb, controlat placebo).
4. STICH II LOBAR - În anul 2013 s-a încheiat cercetarea internațională cu acronimul „STICH II Lobar”. Acest studiu a dorit să găsească metoda optimă pentru tratamentul hematomului intracerebral și anume tratament conservator versus chirurgie de urgență.  
Din România, alături de clinica noastră, a participat în studiu și Clinica de Neurochirurgie din Cluj.  
Echipa noastră, formată dintr-un număr mare de medici specialiști și medici rezidenți, a participat la mai multe întâlniri cu echipa de coordonare din Newcastle, Marea Britanie condusă de David Mendelow, Profesor Neurochirurg la Universitatea Newcastle.
5. STUDIUL CENTER TBI, Ianuarie 2014. Titlul studiului: Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research Study in Traumatic Brain Injury: a prospective longitudinal observational study (Colaborare europeană de cercetare a eficacității studiului traumatismelor cerebrale – studiul observațional, longitudinal, prospectiv)

Semnatura

Data 26.07.2024