

CURRICULUM VITAE

1. Nume: MINEA

2. Prenume: DAN IOAN

3. Data și locul nașterii:

4. Cetățenie:

5. Studii:



Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	IMF Târgu-Mureș	U.M.F. Carol Davila București	U.M.F. Carol Davila București	U.M.F. Carol Davila București	U.M.F. Târgu-Mureș
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1971-1977	1982-1985	1985	1992	1999
Grade sau diplome obținute	Facultatea de Medicină generală	secundariat, specialitatea neurologie	medic specialist neurolog	medic primar neurolog	doctor în științe medicale

6. Alte specializări și calificări

- 1983 - U.M.F. Carol Davila București, Diploma de absolvire în neuro-fiziologie – Potențiale Evocate, Diploma Seria B, Nr.5343, 16.11.1983
- 1992 - U.M.F. Carol Davila București, Actualități Neuro-Imagistice, Diploma Seria G, Nr.4027, ord.M.S. 2073/14.12.1991
- 1995 - Siemens Ultrasound Education Center, Germania, Urkunde “Doppler and Color Doppler Sonography in Vascular Diagnostics”, septembrie 1995
- 2000 - Institutul National de perfecționare postuniversitară a medicilor și farmaciștilor, certificat de competență seria C, Nr.004207/25.10.2000 în Ultrasonografie Doppler vasculară cu Nr. de înregistrare 6268/2000
- 2001 – Direcția Generală de perfecționare postuniversitară a medicilor și farmaciștilor, certificat de competență în Actualități și tehnologia EEG (computerizat), seria A, Nr.117848 din 07.06.2001 cu Nr. de înregistrare 74490/2001
- 2001 - Curs “Computational Imaging”, David A. Steinman Ph.D Scientist-Imaging Research Laboratories de la John P. Institute-Ontario-Canada

7. Titlul științific: Profesor doctor

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Medic primar	Medic specialist	Medic secundar		Stagiar
Perioada	1992-prezent	1985-1992	1983-1985	1981-1982	1977-1981
Instituția	Spitalul de Neurologie și Psihiatrie	Spitalul de Neurologie și Psihiatrie	Spitalul Clinic de Neurologie "Gheorghe Marinescu"	Dispensarul Policlinic urban nr. 17	
Locul	Brașov	Brașov	București	Bacău	Comuna Berești Bistrița, jud. Bacău

9. Locul de muncă actual: Spitalul de Psihiatrie și Neurologie Brașov

10. Vechime la locul de muncă actual: 34 ani

11. Activitatea de conducător de doctorat

- Anul obținerii calității de conducător de doctorat: 2011
- Domeniul de doctorat: medicina
- Aree de expertiză/ interes în cadrul domeniului de doctorat
 - Boala cerebrovasculară
 - Studiu electrodiagnostic
 - CFD(computational fluid dynamics)
- Numărul de teze finalizate - confirmate de CNATDCU: 1
- Numărul de doctoranzi în stagi: 3
- Numărul de programe postdoctorale coordonate: 7 dintre care 2 retrasi și 1 transferat la alta specialitate
- Numărul de articole publicate / acceptate pentru publicare în reviste cotate ISI pe tematica temelor de (post)doctorat coordonate, în echipă cu (post)doctoranzii coordonați: 1 (+1 în evaluare)
- Numărul mediu al publicațiilor (post)doctoranzilor coordonați în reviste indexate în baze de date relevante pentru domeniul de doctorat: 11

11. Limbi străine cunoscute: franceza, engleza

12. Lucrări publicate (selecție lucrări relevante din ultimii cinci ani, în corelare cu tematica de doctorat coordonată, disciplinele didactice predate)

a. reviste ISI

1. Ana Maria Galamb, **Dan Ioan Minea**, Liliana Rogozea – Electrodiagnostic approach in entrapment neuropathies of the median and ulnar nerves, Pak J Med Sci 2015 Vol. 31 No. 3 www.pjms.com.pk
2. Irime CA, Varcu M, Irime M., **Minea D.**- C Reactiv Protein and T3 new prognostics factors in acute ischemic stroke ?. Articolul se afla in evaluare la J. Neurol Neurochir Polska. ISSN 0028-3843 IF 0.74 Med Sci index 10.7.

b. reviste B+, BDI

1. Galamb, A.M., **Minea, D. I.** – Late Responses in the Electrodiagnosis of Cervical Radiculopathies – Journal of Medicine and Pharmacy (Clujul Medical), Vol. 88, Nr. I, 2015, pp. 44-49
2. Galamb, A.M., **Minea, D. I.** – Late Responses in Median Nerve Entrapment Neuropathy in the Carpal Tunnel, Bulletin of the Transilvania University of Brasov • vol. 7 (56), no. 2 – 2014, pag. 45-52, Series VI - Medical Sciences, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224
3. Irime, C.A., **Minea, D.I.**, Nedelcu, L., Irime, M. - Gender Distribution of Risk Factors in Ischemic Stroke in Hospital of Psychiatry and Neurology from Brasov, Bulletin of the Transilvania University of Brasov • vol. 7 (56), no. 2 – 2014, pag. 53-60, Series VI - Medical Sciences, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224
4. Ungureanu Diana, **Minea, D.I.**, Samota Iosif, Moga Marius - Screeningul ecografic în diagnosticul si prognosticul hemoragiei intraventriculare la nou-născutul prematur – Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/2014, pag. 44-47
5. Scutaru (Galamb) Ana Maria, **Minea, D.I.** - Raspunsurile tardive in electrodiagnosticul neuropatiilor compresive ale nervului ulnar – Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/2014, pag. 16-19
6. Enascut Evelina, **Minea, D.I.** - Boala cardiaca neurogena - o revizie sintetica a literaturii - Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/2014, pag. 59-65
7. Irime C., **Minea, D.I.**, Varcu M., Irime M. - Disfuncțiile tiroidiene la pacienții cu boală cerebrovasculară ischemică, Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/ 2013, pag. 11-16
8. Scutaru (Galamb) A.M., **Minea, D.I.** - Evaluarea electrodiagnostica a polineuropatiei in diabet zaharat si prediabet, Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/ 2013, pag. 59-63

c. Lucrari publicate in volumele conferintelor de specialitate(Conferinte international si nationale cu participare internationala):

1. Galamb A.M., **Minea I.D.**, Popa L. - Late responses in the evaluation of diabetic polyneuropathy, ASNER National Conference, 25-27.x.2013, 5th Conference of the Romanian Society of Electrodiagnostic Neurophysiology, p. 18
2. Galamb A.M., **Minea I.D.**, Suiaga D. – Cervical Myelopathy vs. Amyotrophic Lateral Sclerosis – The role of Electrodiagnostic Study, ASNER National Conference, 25-27.x.2013, 5th Conference of the Romanian Society of Electrodiagnostic Neurophysiology, p. 18

3. Galamb A.M., **Minea I.D.**, Dancescu M. - Electrodiagnostic Study of Lumbar Radiculopathy – The Role of Late Response, ASNER National Conference, 25-27.x.2013, 5th Conference of the Romanian Society of Electrodiagnostic Neurophysiology, p. 19
4. Galamb A.M., **Minea I.D.** - Study on Late Responses` Parameters at Patients with Lumbar Radiculopathy, ID P778, Berlin, 2013
5. Galamb A.M., **Minea I.D.** - Study of late responses` parameters in carpal tunnel syndrome, PP 1267, Istanbul, 2013

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii zece ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii, carti, manuale publicate

1. **Minea Dan**, Neurologie – Note de curs Asistenta medicala, ed. a 2-a, Brasov, 2014, ISBN 978-606-19-0445-7
2. **Minea Dan**, Dobrescu R., Ispas D., Lupu R., Popescu A., Varga I., Zecheru L. – Manual pentru rezidenți. ABC în urgențe neurologice, Editura Universității “Transilvania” Brașov, 2014, ISBN- 978-606-19-0326-9
3. **Minea Dan**, Popescu A., Pavel R. – Manual de neurologie clinică pentru rezidenți de alte specialități, Editura Universității “Transilvania” Brașov, 2011, ISBN- 978-973-598-997-2
4. **Minea Dan** - Neurologia practică - Ghid pentru uzul rezidenților, Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2010, ISBN 978-973-598-822-7
5. **Minea Dan**, Neurologie clinică – Fișe de studiu pentru uzul rezidenților - manual, Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2009, ISBN 978-973-598-676-6
6. **Minea Dan**- Ghid practic de orientare diagnostica neurologica, Editura Universitatii “Transilvania” Brasov, Nr pag.: 158, ISBN 978-973-598-347-5., 2008
7. **Minea Dan**, Marilena Cioropariu, Ioana Varga- Particularitati ale medicatiei in neurologie – Recunoastere si evaluare, Editura Universitatii “Transilvania” Brasov 2007, Nr.pagini: 192 ISBN 978-973-598-072-6
8. Ioana, Varga, **Minea Dan**, Pascu I.- Patogenia aterosclerozei cerebrale. Monografie. Editura Universitatii “Transilvania” Brasov, Nr pag.: 117 ISBN- 978-973-598-073-3, 2007
9. **Minea Dan**, Ioana Varga - Diagnostic neurologic, Editura Lux Libris, 2005; Nr. Pagini: 215 ISBN 973-9458-46-7
10. **Minea Dan** – Hemodinamica bifurcatiei carotidiene – Monografie; Editura Universității „Transilvania” Brasov, 2003; Nr. pagini: 192, ISBN 973-635-174-2
11. **Minea Dan**, Ioana Varga, Cristian Falup-Pecurariu Sub coordonarea Dr. Dan Minea - Neurologie – Curs pentru studenti; Reprografia Universității „Transilvania” Brasov, 2003, Nr. pagini: 291
12. **Minea Dan**, Cristian Falup-Pecurariu; Sub coordonarea Dr. Dan Minea- Neurologie – Manual pentru colegiu medical; Editura Universității „Transilvania” Brasov, 2002, Nr. pagini: 118 ISBN 973-635-117-3
13. **Minea Dan**, Varga I., Falup-Pecurariu C. Neurologie – Lucrări practice, 2001, pg. 126, ISBN 973- 85145-1-7
14. **Minea Dan**, Ioana Varga, Cristian Falup-Pecurariu; Sub coordonarea Dr. Dan Minea – Bazele semiologice ale practicii neurologice, Editura Universității „Transilvania” Brasov, 2000; Nr. pagini: 179, ISBN 973-8124-01-8

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

a. reviste ISI

1. Ana Maria Galamb, **Dan Ioan Minea**, Liliana Rogozea – Electrodiagnostic approach in entrapment neuropathies of the median and ulnar nerves, Pak J Med Sci 2015 Vol. 31 No. 3 www.pjms.com.pk
2. Marius Irimie, Alexandru Oanta, Claudia Alexandrina Irimie, **Dan Ioan Minea** – Prevalence and Antifungal Susceptibility Patterns of Dermatophytes Isolated from Patients with Neoplastic Diseases: A Case Control Study, Acta Dermatovenerol Croat 2015;23(2):108-113
3. Marius Irimie, Alexandru Oanta, Claudia Alexandrina Irimie, Lazslo Gyula Fekete, **Dan Ioan Minea**, Alina Pascu – Cardiovascular Risk Factors in Patients with Chronic Plaque Psoriasis: A Case-control Study on the Brasov County Population, Acta Dermatovenerol Croat, 2015;23(1): 28-35
4. Szalontay Andreea, Pascu Alina Mihaela, Teodorescu Andreea, **Minea Dan Ioan**, Ifteni Petru,. Actual tendencies in institutionalization of patients with schizophrenia. Revista de cercetare si interventie sociala is indexed by ISI Thomson Reuters- social sciences citation index. 2015 Vol 51, pp 64-71. ISSN: 1583-3401(print); ISSN: 1584-5397(electronic).
5. **Minea Dan**, Varga I., Falup-Pecurariu C., De May C., Retzow A., Althaus M. - Influence of the Dopamine agonist α -dihydroergotriptine on the pharmacokinetics of Levodopa in patients with Parkinson Disease; Clinical Neuropharmacology Lippincott Williams&Wilkins, Inc. Philadelphia, 2001, Vol 24, pag 235-238.

Articole in curs de publicare

1. Irimie CA, Varciu M, Irimie M., **Minea D.**- C Reactiv Protein and T3 new prognostics factors in acute ischemic stroke ?. Articolul se afla in evaluare la J. Neurol Neurochir Polska. ISSN 0028-3843 IF 0.74 Med Sci index 10.7.
2. Ifteni Petru, Pascu Alina Mihaela, Teodorescu Andreea, **Minea Dan Ioan**, Szalontay Andreea. Assesment of drug induced liver injury in patients with major depressive disorder treated with SSRI-a multidisciplinary medical challenge. Articolul se afla in evaluare la *Revista de cercetare si interventie sociala*, IF=0.79
3. Ifteni Petru, Pascu Alina Mihaela, Moga Marius, **Minea Dan Ioan**, Teodorescu Andreea. Fast remission of manic symptoms after short period treatment with haloperidol high doses – 2 case reports. Articolul se afla in evaluare la *Journal of Therapeutics and Clinical Risk Management*, IF=1.469

b. reviste B+, BDI

1. Galamb, A.M., **Minea, D. I.** – Late Responses in the Electrodiagnosis of Cervical Radiculopathies – Journal of Medicine and Pharmacy (Clujul Medical), Vol. 88, Nr. I, 2015, pp. 44-49
2. Galamb, A.M., **Minea, D. I.** – Late Responses in Median Nerve Entrapment Neuropathy in the Carpal Tunnel, Bulletin of the Transilvania University of Brasov • vol. 7 (56), no. 2 – 2014, pag. 45-52, Series VI - Medical Sciences, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224
3. Irime, C.A., **Minea, D.I.**, Nedelcu, L., Irime, M. - Gender Distribution of Risk Factors in Ischemic Stroke in Hospital of Psychiatry and Neurology from Brasov, Bulletin of the Transilvania University of Brasov • vol. 7 (56), no. 2 – 2014, pag. 53-60, Series VI - Medical Sciences, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224
4. Ungureanu Diana, **Minea, D.I.**, Samota Iosif, Moga Marius - Screeningul ecografic în diagnosticul și prognosticul hemoragiei intraventriculare la nou-născutul prematur – Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/2014, pag. 44-47
5. Scutaru (Galamb) Ana Maria, **Minea, D.I.** - Raspunsurile tardive in electrodiagnosticul neuropatiilor compresive ale nervului ulnar – Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/2014, pag. 16-19
6. Enascut Evelina, **Minea, D.I.** - Boala cardiaca neurogena - o revizie sintetica a literaturii - Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/2014, pag. 59-65
7. Irime C., **Minea, D.I.**, Varciu M., Irime M. - Disfuncțiile tiroidiene la pacienții cu boală cerebrovasculară ischemică, Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/ 2013, pag. 11-16
8. Scutaru (Galamb) A.M., **Minea, D.I.** - Evaluarea electrodiagnostica a polineuropatiei in diabet zaharat si prediabet, Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/ 2013, pag. 59-63
9. Ioana Varga, **Minea, D.I.**, Iulian Ionescu - Variatia markerilor de stres oxidativ in AVC ischemic pe subtipuri de AVC - Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/ 2011, pag. 41-46
10. Varga I, Burghilea R., Pavel R., Barlog C, **Minea Dan** - Distributia factorilor de risc vasculari intre diferitele subtipuri de stroke ischemic, Revista Romana de Stroke (AVC), vol XI, nr I, 2008, pag 165
11. I. Radu, A. Nicola, Daniela Micu, **D. Minea** – A rare case of glioblastoma multiforme, Romanian Journal of Morphology and Embryology 2005, 46(2):109–112
12. **Minea Dan.**, Falup-Pecurariu C., Radu I. - Posibilități și limite în diagnosticul prezumtiv al arteriopatiei cerebrale autosomal dominante cu infarcte subcortice și leucoencefalopatie (CADASIL), Revista Română de neurologie București 2003, Nr 1. pag 35-40.
13. **Minea D.**, Varga I., Timu C., Falup-Pecurariu C., Anghel M., Rădoi M. - Evoluția în dinamică a markerilor inflamatori la pacienții cu stroke ischemic în corelație cu prezența infecției cu Chlamydia pneumoniae, Revista Română de neurologie București 2003 Nr 1; 45-59.
14. **Minea Dan.**, Falup-Pecurariu C., Radu I. - Posibilități și limite în diagnosticul prezumtiv al arteriopatiei cerebrale autosomal dominante cu infarcte subcortice și leucoencefalopatie (CADASIL), Revista Română de neurologie București 2003 vol I, pag 17-21,.
15. **Minea D.**, Falup-Pecurariu C., Buzea C., Calborean C. - Non-invasive study of hemodynamics in carotid bifurcation. Association between intima-media thickness and wall shear stress in carotid bifurcation, Romanian Journal of Neurology, no. 4, 2001 nr. 39 : 121-131
16. **Minea D.**, Buzea C., Calborean C., Falup-Pecurariu C. - Corelații între HTA și subtipurile de accidente vasculare cerebrale (stroke), Revista Medica, București an 2, no. 5, februarie 2001, pg. 12-16.

17. Postelnicu A., **Minea Dan.** - Some patterns of the 3D blood flow in the carotid bifurcation, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol. 8-(43)section B-2001 p. 87-94.
18. **Minea Dan.**, Falup-Pecurariu C., Buzea C., Calborean C. - Non-invasive study of hemodynamics in carotid bifurcation. Association between intima-media thickness and wall shear stress in carotid bifurcation, Romanian Journal of Neurology, no. 4, 2001 nr. 39 : 121-131
19. **Minea Dan.**, Postelnicu A., Falup-Pecurariu C. - Hemodynamic factors in carotid bifurcation, Romanian Journal of Angiology and vascular surgery. Vol. 3, Nr. 1, pg. 7-9, may 2001
20. Postelnicu, A., **Minea, D.** - Human carotid artery bifurcation: a finite element analysis, International Journal of Applied Mechanics and Engineering, Poland, Vol. 6, No 1, 2001, <http://www.ijame.uz.zgora.pl> ISSN 1734-4492
21. **Minea D.**, Postelnicu A., Falup-Pecurariu C. - Hemodynamic factors in carotid bifurcation, Romanian Journal of Angiology and Vascular Surgery. Vol. 3, Nr. 1, pg. 7-9, May 2001
22. Nemet C., **Minea Dan.** - Manifestări neurologice în trichineloză umană, Revista Română de Parazitologie, vol. X, an 2000, nr. 1, p. 32-24.
23. Postelnicu A., **Minea Dan** - Finite element analysis of the hemodynamics in the human carotid artery bifurcation AME; Applied Mechanics and Engineering, Polonia, vol. 5, no. 4, 2000, p. 759-772.
24. Postelnicu A., **Minea Dan.**, Sangeorzan L., Lupu M. Modeling the hemodynamics in the human carotid artery bifurcation and computer simulation; 21st Proceedings of the International Conference on Information Technology INTERFACES ITI '99, Pula, Croatia, Junie 15-18, 1999, p. 163-168.
25. **Minea D.** - Diagnosticul precoce al aterosclerozei în bifurcația carotidiană (studiu ultrasonografic), Acta Neurologica Transilvaniae Cluj-Napoca nr. 2, 1999, p. 3-6.
26. **Minea D.** - Evaluarea shear stressului în bifurcația carotidiană (studiu ultrasonografic), Acta Neurologica Transilvaniae Cluj-Napoca nr. 2, 1999, p. 41-44.

c. reviste ISSN

1. **Minea D.**, Calinescu E.,- Este demența Alzheimer supradiagnosticată? Jurnalul Medical Brasovean, 2008, 7 pag 96-100.
2. Varga I., **Minea Dan**, Burghilea R. – Prevalența factorilor de risc în subtipurile de accident vascular ischemic, Jurnalul Medical Brasovean, 2008, pag 54-57.
3. **Minea Dan**, Anca Apostolescu - Ghid de diagnostic și tratament în demența vasculară - Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 2/ 2007, pag. 12-15
4. **Minea Dan** - Afecțiuni generate de alterarea metabolismului peroxisomal – aspecte biochimice și dietetice - Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 3/ 2007, pag. 31-33
5. **Minea Dan**- Afecțiuni generate de alterarea metabolismului peroxisomal – aspecte biochimice și dietetice. Jurnalul Medical Brasovean, Nr. 3/2007
6. **Minea Dan.**, Calinescu E. Demența vasculară după un AVC unic în „arii strategice”, Jurnalul Medical Brasovean 2006; pag 59-61.
7. **Minea Dan** – Diagnosticul și evaluarea pacienților suspectați de stroke. Conduita terapeutică de urgență în stroke, Jurnalul Medical Brasovean, Nr. I/ 2005, pag 11-16.
8. Varga I, **Minea Dan** - Raport de gardă, Jurnalul Medical Brasovean, nr. I/2005, pag 72-75.
9. **Minea Dan**, Abordarea clinică a pacientului inconstient; Jurnalul Medical Brasovean 2005; pag. 29-32.

10. **Minea Dan.**, Varga I., Falup C. - Corelații clinicoimagistice în infarctul de artera cerebrală posterioară, *Sibiul medical* 2003, Vol IV Nr. 1 pag 60-66.
11. Radu I., Falup C., **Minea D.** - Aspecte microscopice ale corpusculilor carotidieni la pacienții cu stroke ischemic acut, *Sibiul medical* vol. IV nr. I/2003 p. 85-88.
12. **Minea D.**, Varga I., Timu C., Falup-Pecurariu C., Anghel M., Rădoi M. - Corelația chlamidia pneumoniae - markeri inflamatori la pacienții cu stroke ischemic acut, *Sibiul Medical* 2003 Vol. IV nr. 1 p. 82-85
13. Falup-Pecurariu O., Georgescu E., Falup-Pecurariu C., **Minea D.**, Diaconescu D., Mircea R., Dracea L., Radu I.- Sindromul Ivemark – prezentare de caz, *Sibiul Medical* 2003 Vol. IV nr. 1 p. 80-82
14. Falup-Pecurariu C., **Minea Dan**, Falup- Pecurariu O., Diaconescu D., R. Mircea, Dracea L., I. Radu, A. Nicola - Implicațiile genetice ale homocisteinei, *Sibiul Medical* 2003 Vol. IV nr. 1 p. 36-38.
15. Falup-Pecurariu O., Falup-Pecurariu C., Diaconescu D., Buzinschi S., **Minea D.**, Mircea R., Dracea L., Radu I.- Oxidul nitric expirat – marker al bolii în aerul expirat, *Sibiul medical* 2003 Vol. IV nr. 1 p. 29-32
16. **Minea Dan.**, Falup- Pecurariu C. - Biomecanica microcirculației cerebrale; 6th COMEFIN Conference on Fine Mechanic and Mechatronic 2002 Brașov 10-12 octombrie, Vol III, 21A, pag 14-17.
17. **Minea Dan.**, Falup- Pecurariu C. - Metode de determinare a fluxului sanguin cerebral, COMEFIN Conference on Fine Mechanic and Mechatronic 2002 Brașov 10-12 octombrie. Vol III, 21A, pag 11-13.
18. **Minea D.**, A. Postelnicu Falup-Pecurariu C. - Corelații între hemodinamica, aterogeneza și aterotromboza, COMEFIN Conference on Fine Mechanic and Mechatronic 2002 Brașov 10-12 octombrie Vol III, 21A, pag 7-10.
19. Postelnicu A., **Minea D.** - Some patterns of the 3D blood flow in the carotid bifurcation, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov*, vol. 8-(43)section B-2001 p. 87-94
20. **Minea Dan.**, Radu I., Calburean C., Buzea C., Falup-Pecurariu - Contribuție of Carotid Bifurcation Geometry to local atherogenesis, *Romanian Journal of Neurology*, no. 3, 2001 39: 133-140
21. **Minea D.**, Varga I. - Conduita terapeutică în complicațiile tardive ale tratamentului bolii Parkinson și în parkinsonismul indus de neuroleptice, *Sibiul medical* nr. 2; 2001 p. 222-225.
22. **Minea D.**, Radu I., Calburean C., Buzea C., Falup-Pecurariu - Contribuție of Carotid Bifurcation Geometry to local atherogenesis, *Romanian Journal of Neurology*, no. 3, 2001 39: 133-140
23. **Minea D.**, Calburean C., Buzea C., Varga I. - Sindromul hematologic de stress în accidentul vascular cerebral ischemic, *Revista Medica, București* an 2, no. 5, februarie 2001, pg. 18-22
24. **Minea D.**, Falup-Pecurariu C. - Discriminarea cazurilor de hemoragii cerebrale cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale, *Acta medica Transilvaniae Sibiu* nr. 3; 2001; vol I nr 3-4, pag 54-56
25. **Minea D.**, Falup-Pecurariu C., Varga I., Calburean C., Buzea C., Șerban A. - Patterns of neurologic involvement in multiple sclerosis, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov*, vol. 7(42) 2000 pg. 105-108 - series – B.

26. Falup-Pecurariu C., **Minea Dan.**, Falup-Pecurariu O., Dracea. L- Mathematical modeling of deposition of aerosol particles in airway tracts; Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul XLVI (L), Supliment 2000, p. 77-80.
27. Postelnicu A., Falup-Pecurariu C., Falup-Pecurariu O., **Minea Dan.**, Dracea. L- Some new solutions for the problems of peristaltic motions involving nonnewtonian fluids; Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul XLVI (L), Supliment 2000, p. 119-123.
28. Postelnicu A., Falup-Pecurariu C., Falup-Pecurariu O., **Minea D.**, Dracea. L - Some new solutions for the problems of peristaltic motions involving nonnewtonian fluids, Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul XLVI (L), Supliment 2000, p. 119-123
29. Falup-Pecurariu C., **Minea D.**, Falup-Pecurariu O., Dracea. L - Mathematical modeling of deposition of aerosol particles in airway tracts, Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul XLVI (L), Supliment 2000, p. 77-80
30. **Minea D.**, Falup-Pecurariu C., Varga I., Calburean C., Buzea C., Serban A. - Patterns of neurologic involvement in multiple sclerosis, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol. 7(42) 2000 pag. 105-108 - series – B
31. **Minea Dan.**, Postelnicu A. - Numerical analysis of flow characteristics in the human carotid artery bifurcation through stenosis under anatomically realistic condition, Bulletin of the TransilvaniaUniversity of Braşov, vol. 6 (41) 1999, p. 103-107.
32. Varga I., **Minea D.**, Falup-Pecurariu C. - Spinal cord trauma in road traffic accident, The IX th International Conference, CONAT'99, Transilvania University of Braşov, România, 11-12 November, 1999, p. 323-326
33. **Minea D.**, Falup-Pecurariu C., Varga I., Buzea C., Calburean C. - Management of head trauma in car accident, The IX th International Conference, CONAT'99, Transilvania University of Brasov, România, 11-12 November, 1999, p. 323-326
34. **Minea D.**, Varga I., Falup-Pecurariu C. - Medical malpractice pitfalls in management of head trauma in car accidents, The IX th International Conference, CONAT'99, Transilvania University of Brasov, România, 11-12 November, 1999, p. 323-326
35. Falup Pecurariu C., **Minea D.**, Varga I., Buzea C., Calburean C. - The mechanisms involved in head trauma in car accidents, The IX th International Conference, CONAT'99, Transilvania University of Braşov, România, 11-12 November, 1999, p. 323-326
36. **Minea Dan.**, Postelnicu A., Lupu M., Sangeorzan L. - Axial symmetric numerical analysis of blood flow in human carotid, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol. 5 (40) 1998, p. 76-81

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

Conferințe internaționale si naționale cu participare internațională

1. Varga I., Mihai M., Aristotel G., Buzea V., **Minea D.** – Rolul si valoarea prognostica a acidului uric la pacientii cu AVC ischemic, Revista Romana de Stroke (AVC), Vol. XVII, Nr. 1, 2014, ISSN 1582-3172, p. 135
2. Varga I., Mihai M., Aristotel G., Buzea V., **Minea D.** – Valoarea prognostica a scorului ICH-GS la pacientii cu AVC hemoragic acut, Revista Romana de Stroke (AVC), Vol. XVII, Nr. 1, 2014, ISSN 1582-3172, p. 136
3. Varga I., **Minea Dan.**, Ionescu I., Lupu R. M., Dinu A., Mihai M. – Variation of some oxidative stress and inflammatory markers in acute ischemic stroke, Journal of the Neurological Sciences, Vol. 333, Suppl. 1, 15 Oct. 2013, Pages 208-209, Abstracts of the XXI World Congress of Neurology

4. Varga I., **Minea Dan**, Lupu R. M., Mihai M., Dinu A. - Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM), probably triggered by *Borrelia burgdorferi* infection with fatal end, Journal of the Neurological Sciences, Vol. 333, Suppl. 1, 15 Oct. 2013, Pages 378-379, Abstracts of the XXI World Congress of Neurology
5. Varga I., **Minea D.**, Batista M.R., Mihai M., Ionescu I. - Dynamic evolution of some oxidative stress markers after ischemic stroke, PP 4080, Journal of the Neurological Sciences, 333 (2013) e1-e64
6. I. Varga, **D.I. Minea**, I. Ionescu, R.M. Lupu, A. Dinu, M. Mihai. Variation of some oxidative stress and inflammatory markers in acute ischemic stroke, , Journal of the Neurological Sciences 333, (2013) e208
7. I. Varga, **D.I. Minea**, R.M. Lupu, M. Mihai, A. Dinu, Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) – probably triggered by *Borrelia burgdorferi* infection – with fatal end, Journal of the Neurological Sciences 333, (2013) e378
8. Galamb A.M., **Minea I.D.**, Popa L. - Late responses in the evaluation of diabetic polyneuropathy, ASNER National Conference, 25-27.x.2013, 5th Conference of the Romanian Society of Electrodiagnostic Neurophysiology, p. 18
9. Galamb A.M., **Minea I.D.**, Suiaga D. – Cervical Myelopathy vs. Amyotrophic Lateral Sclerosis – The role of Electrodiagnostic Study, ASNER National Conference, 25-27.x.2013, 5th Conference of the Romanian Society of Electrodiagnostic Neurophysiology, p. 18
10. Galamb A.M., **Minea I.D.**, Dancescu M. - Electrodiagnostic Study of Lumbar Radiculopathy – The Role of Late Response, ASNER National Conference, 25-27.x.2013, 5th Conference of the Romanian Society of Electrodiagnostic Neurophysiology, p. 19
11. Galamb A.M., **Minea I.D.** - Study on Late Responses` Parameters at Patients with Lumbar Radiculopathy, ID P778, Berlin, 2013
12. Galamb A.M., **Minea I.D.** - Study of late responses` parameters in carpal tunnel syndrome, PP 1267, Istanbul, 2013
13. I. Varga, I. Ionescu, R. M. Lupu, **I. D. Minea**, I. Pascu - Prognostic value of oxidative stress markers in patients with ischemic stroke, Cerebrovasc Dis, 2012; 33 (suppl 2) 1-944, pp. 284-285
14. Varga I., Ionescu I., **Minea Dan**, Pascu I. – Antioxidant effect of statins versus omega 3 fatty acids in patients with ischemic stroke, The 15th Congress of the EFNS, Budapest, 2011
15. Varga I., Apostolescu C., Pavel R.M., Cioropariu M., Gales A.Z., Micu D., Barbaucanu F., **Minea Dan** – Creutzfeldt-Jakob disease new variant: a case report, The 15th Congress of the EFNS, Budapest, 2011
16. Nicolescu S, Varga I, Pavel R., Gales A, Barlog V., **Minea Dan** - Hodgkin's disease with intrasinusoidal tumoral cells with cerebral manifestation at onset; The 4th World Congress on controversies in Neurology (CONy) Barcelona, Spain octombrie 2010, pag 43
17. Varga I., **Minea Dan**, Necula G., Pavel R., Barlog C.- Clinical-topographical correlations in brain stem haemorrhage; Comunicat in European Federation of Neurological Societies EFNS, Florence Italy, septembrie 2009, p1275..
18. Varga I., **Minea Dan**., Barlog C., Pavel R.- Familial cases of Arnold Chiari type I associated with facial dysmorphism- Comunicat in European Federation of Neurological Societies EFNS, Florence Italy, septembrie 2009, p 1041

19. Varga, I. Baci, **Minea Dan**, Markeri ai statusului oxidant - ac anti LDL-ox, TAS- in stroke-ul ischemic, a XI-a Conferinta Nationala de Stroke (AVC) cu participare internationala 15-17 oct 2008, Revista Romana de Stroke, Bucuresti, vol XI, NR 1 An 2008 ISSN 1582-3172, 193-194
20. Varga I. , Pavel R., **Minea D.**, Ischemic stroke in patient with cancer, The 40 th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of The Romanian Society of Neurology, May 21-24, Sinaia, Romania, Romanian Journal of Neurology vol VII. Supplem 1, 2008, pg 42
21. Baci I., Varga I., Popescu M., **Minea D.**, Ionescu I., Clinical and paraclinical observation on a case of Charcot- Marie-Tooth Type II after stem cells therapy, The 40 th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of The Romanian Society of Neurology, May 21-24, Sinaia, Romania, Romanian Journal of Neurology vol VII. Supplem 1, 2008, pg 77
22. I. Varga, R Burghilea, R Pavel, C Barlog, **Minea D.**, Distributia factorilor de risc vasculari intre diferitele subtipuri de stroke ischemic, a XI-a Conferinta Nationala de Stroke (AVC) cu participare internationala 15-17 oct 2008,, Revista Romana de Stroke, Bucuresti, vol XI, NR 1 An 2008 ISSN 1582-3172, pg 165-166
23. **Minea Dan**, Varga I., Falup-Pecurariu C. - Etiopathogenic and risk factors in transient ischemic attack, European Federation of Neurological Societies Glasgow, UK septembrie 2006, p. 2047.
24. Falup-Pecurariu C, **Minea Dan**, Varga I. - Epidemiology of restless legs syndrome, preliminary data, Abstract book European Federation of Neurological Societies Glasgow, UK septembrie 2006, p1443.
25. Falup-Pecurariu C., Hartie L, **Minea Dan** - Topography and outcome of ischemic stroke in atrial fibrillation, European Federation of Neurological Societies Glasgow, UK septembrie 2006, p1079.
26. Varga I., Falup-Pecurariu C., **Minea Dan** - Dynamic evolution of TGF-BETA in ischemic stroke patients in correlation with the presence of Chlamydia pneumonia infection, European Federation of Neurological Societies Glasgow, UK septembrie 2006, p1048.
27. Falup-Pecurariu C., **Minea Dan**, Varga I. - Movement disorders and stroke : report of 21 patients, European Federation of Neurological Societies Atena septembrie 2005, pag 1265.
28. Falup-Pecurariu C., Buzea C., Varga I., **Minea D.** - Stroke in posterior cerebral artery territory clinical and neuroimaging features, 8Th Congress pf the European Federation of Neurological Societies EFNS Paris, september 4-7 2004 pg. 185, (p 2128)
29. Falup-Pecurariu C., Buzea C., Varga I., **Minea Dan** - Arterial hypertension and stroke subtypes, Prezentat la 8Th Congress pf the European Federation of Neurological Societies EFNS Paris, september 4-7 2004 pg. 184 (p2113)
30. Falup-Pecurariu C., Francu C., Varga I., **Minea Dan** - Vascular parkinsonism- clinical features and prognosis, 8th Congress of Parkinson's disease and movement disorders, Rome, June 13-16 2004, 1119.
31. Falup-Pecurariu C., Minea D. - Improvement of prediction in haemorrhagic stroke using artificial neural network, EFNS Congress Viena, 25-30 Octomber 2003, p 2010.
32. Falup-Pecurariu, **Minea D.**, Varga I., Patriche A. - Epidemiology of Parkinson`s disease in Braşov, România, EFNS Annual Congress, Helsinki, 2003, p104

33. Falup-Pecurariu O., Georgescu E., Falup-Pecurariu C., **Minea D.**, Dracea L.- Flow of urine through the ureter-Mathematical modeling, 17th International medical sciences, student Congress, Istanbul,Turkey – 3-6 may 2001, p. 108.
34. **Minea D.**, Vârtosu A., Boeşan C., Drăgoi L. - The study of the hemodynamical factors of the carotid bifurcation in young people, 17th International medical sciences, student Congress, Istanbul, Turkey – 3-6 may 2001, p. 51.
35. Vârtosu A., **Minea Dan**, Falup-Pecurariu C. - The neurogenic heart disease following a stroke concerning the nondominant cerebral hemisphere for patient with and without diabetes-mellitus, 11th European Students Conference at the Chaite, Berlin, Nov. 22-26, 2000, p. 64.

12.4. Granturi şi contracte de cercetare ştiinţifică Internaţionale

1. Studiul international TOWER – **“A multi-center double-blind parallel-group placebo-controlled study of the efficacy and safety of teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis”**. Perioada 2009-2013 (Nr 015253/05.11.2008)- investigator principal.
2. Studiu international DOMICILE – **“Dress-and-Operate Multimodal BNCI for People with Special Needs”** Perioada 2011-2014 (Studiu European colaborare cu catedra de Automatica-Universitatea “Transilvania- Brasov si Universitatea Bremen- Germania – EPSS nr. 288678/2011) - investigator principal.
3. Studiul international PERFORM –**Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischaemic origin with teRutroban in patients with a history of Ischaemic strOke or tRansient ischaeMic attack**. Nr CL3-18886-012 din 24 oct. 2005. Perioada 2006-2010 - investigator principal.
4. Studiul international REACH 5 (Nr. C_8903ANM/7045/24. 10. 2003). **Studiul international Reach Registry (Reduction of Atherotrombosis for Continued Health). An international prospective observatione registry in subjects at risk of atherotrombotic events**. Perioada 2004-2008- investigator principal.
5. Contract nr. 23/256/14.06.2000,CNCSIS, **Chlamidia pneumonie-factor de risc pentru infarctul miocardic accidentul vascular cerebral ischemic şi boala ocluzivă periferică**.Coordonator Universitatea „Transilvania” Braşov (3993/2000), Facultate de Medicină.Director de proiect Prof.Dr.M.Rădoi Perioada 2000-2003.
6. Contract nr. 7/762 /14.06.2000, CNCSIS, **Modelarea matematică a proceselor hemodinamice în artera carotidă**. Coordonator Universitatea „Transilvania” Braşov, (3993/2000) catedra de mecanică fluidelor, director de proiect Conf.Dr.Ing.A.Postelnicu. Perioada 2000-2003.
7. Studiu international de cercetare privind **“Influence of Dopamine Agonist Dihydroergocriptine of Levodopa in patients with Parkinson’s Disease”**. Coordonator Dr. M. Althaus (Germania).Perioada 2001-2002 - investigator principal. Am publicat un articol in “Clinical Neuropharmacology” Lippincott Williams & Wilkins, Inc. Philadelphia, 2001, Vol 24, pag 235-238

13. Membru în asociații profesionale și științifice

a. internaționale

Membru al Societății Europene de Neurofiziologie (1995)

b. naționale

Membru al Societății Române de Neurologie (1997)

Membru fondator al Societății Române de Neurosonologie (1997)

Membru al Asociației Române de Stroke (1996)

Președinte al Filialei Neurologie Brașov (1995)

Membru al Societății Române de Neurofiziologie (1992)

15. Experiența managerială

☐ 2003-2015 – membru în consiliul director și vicepreședinte al Colegiului Medicilor Brașov

☐ 2001-2010 - șef catedră specialități medicale II

☐ 1996- prezent – șef Secție Neurologie I

☐ 1996-2000 – șef Disciplină Neurologie, adjunct șef catedră

☐ 1998-2000 – prodecan Facultatea de Medicină, Universitatea *Transilvania* Brașov, numit prin ordin nr. 940/1.11.1998

☐ 1996-1998 – director medical al Spitalului de Neuropsihiatrie, numit prin ord. 39/21.03.1996

☐ 1990-1995 – membru în Consiliul de Administrație al spitalului

☐ 1990-1995 – liderul Sindicatului medicilor din Spitalul de Neurologie Brașov

☐ 1981-1982 – coordonator Dispensar policlinic nr. 17 Bacău, numit prin ord. 291/1981

Data:
29 Octombrie 2018

Prof. univ. dr. Minea Dan