

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **MOTOC ANDREI GHEORGHE MARIUS**

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Medic primar Obstetrica-Ginecologie, Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timișoara, Clinica II ,**

### Experiența profesională

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități  
Numele și adresa angajatorului

***Din 2016 – prezent***

Prodecan al Facultății de Medicină, UMF "Victor Babeș" Timișoara

Purtatorul de cuvânt al UMF "Victor Babeș" Timișoara

***Din 2017 – prezent***

Președintele Societății Române de Anatomie

***Din 2010 – 2011***

Director medical la Spitalul Clinic de Obstetrică Ginecologie "Dr. Dumitru Popescu"  
Timișoara, conform ordinului DSP nr.6149/18.05.2010

***Din 2010 - 2013***

Membru în consiliul de Administrație al Spitalului Clinic de Obstetrică  
Ginecologie "Dr. Dumitru Popescu" Timișoara, 05.07.2010

***Din 2008 – 2012***

Prodecan al Facultății de Medicină, UMF "Victor Babeș" Timișoara

***Din 2008 – 2015***

Director Departamentul I, Disciplina de Anatomie-Embriologie a Universității de  
Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.

***Din 2008*** conducător de doctorat cu 13 doctorate susținute și validate

***Din 01.10.2007***

Am promovat, prin concurs, profesor universitar la Catedra I Anatomie și  
Embriologie a U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara.

***Din 01.10.2003***

Am promovat, prin concurs, conferențiar universitar la Catedra I Anatomie și  
Embriologie a UMF „Victor Babeș” Timișoara, cf. deciziei 368 din 11.02.2003 a  
Senatului Universității și a Ordinului Ministrului nr. 4.084 din 04.06.2003.

***În 2002***

Sunt numit Director adjunct al Departamentului de Relații Internaționale al UMF  
"Victor Babeș" Timișoara.

***Din anul 1998 – prezent***

Medic primar obstetrică-ginecologie în urma examenului de primariat, cu  
media 9,33, cf. OMS 694/1998.

***Din 01.10.1998***

Am promovat, prin concurs, șef de lucrări, cf. Comunicării nr. 114/27.08.1998, la Catedra I Anatomie a Universității de Medicină și Farmacie din Timișoara.

***În 16.05.1997***

Am fost încadrat cu 0,5 normă integrare clinică în cadrul Clinicii I Obstetrică-Ginecologie a Spitalului Clinic nr. 5 de Obstetrică-Ginecologie din Timișoara, cf. dispoziției nr. 176 din 16.05.1997 a Direcției Sanitare a Județului Timiș.

***Din 1991 – 1994***

Prin cumul de funcții, am activat și ca asistent universitar la Catedra de Anatomie a Facultății de Medicină din cadrul Universității "Vasile Goldiș" din Arad.

***Din 1990 – decembrie***

Am ocupat postul de asistent universitar, promovat prin concurs, la Catedra de Anatomie a Universității de Medicină și Farmacie din Timișoara, fiind declarat admis, obținând media 9,00.

**Educație și formare**

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**2010**

Absolvent al Programului de educație medicală continuă "Management spitalicesc", organizat de Ministerul Sănătății, SNSPMPDS, certificat seria A, nr.0080

***În 2009 - septembrie***

Am absolvit Programul de studii masterale „Managementul Serviciilor Sociale și de Sănătate”.

***În 2008***

Am obținut calitatea de Conducător științific de Doctorat, Domeniul Medicină

***În 29.05.2003***

Competența în chirurgie laparoscopică ginecologică în urma absolvirii programului de pregătire și promovării examenului de atestare din sesiunea aprilie 2003 cu media generală 9,21, certificatului de competență Seria A, Nr. 009579/29.05.2003, eliberat sub numărul de înregistrare 11.309.

**În 21.06.2002**

Am susținut în sesiune publică teza de doctorat, conform Diplomei Seria C Nr. 0004183, eliberată în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării nr. 4.198 din 29.07.2002, cu nr. 8/15.10.2002 din Registrul de Doctorat al UMFT „Victor Babeș”. Temă anatomo-clinică deosebită „Posibilități și perspective în tratamentul sterilității feminine. Studiu anatomo-clinic și experimental în vederea transplantului de uter”.

**În 15.05.1998**

Competența în ecografie ginecologică și obstetricală în urma examenului de la UMF “Iuliu Hașeganu”, cf. Certificat seria C, nr.000365 (nr. Înreg. 2578/15.05.1998).

**În 04.11.1987**

Medic stagiar din 1987, la Spitalul clinic Nr. 2 Municipal Timișoara, cf. Ordinului de Repartiție Guvernamental 414079 / 04.11.1987, unde am activat până în anul 1991.

**Din 1987 – septembrie**

Am susținut examenul de licență pentru obținerea titlului de doctor-medic cu o lucrare din domeniul chirurgiei oftalmologice. La susținerea acestui examen am obținut nota 10.

**În 1987**

Am absolvit Institutul de Medicină din Timișoara, Facultatea de Medicină Generală și Stomatologie, specializarea Medicină Generală cu media generală 9,75.

**Din 1981 – 1987**

Am fost admis la examenul de admitere de la Institutul de Medicină din Timișoara, am urmat cursurile Institutului de Medicină din Timișoara, Facultatea de Medicină Generală și Stomatologie, specializarea Medicină Generală, și am absolvit în promoția 1987, cu media 10 (zece) la examenul de diplomă și media generală 9,75.

**Din anul 1969 – 1981**

Am urmat clasele primare I-IV, apoi V-VIII și cursurile liceale, clasele IX-XII în cadrul aceleași școli (care din 2006 are caracter de „Școală Europeană”), Liceul "Nikolaus Lenau", pe care l-am absolvit în clasa de Chimie – Biologie, susținând examenul de bacalaureat în 1980, cu media generală 8,75.

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Română**

				<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>			
				Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	
<b>Germană</b>	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Sunt membru în numeroase societăți profesionale recunoscute pe plan național și internațional:

- Asociația Medicală Română din 1992.
- Membru fondator al Societății Anomiștilor din România din 1994.
- Membru fondator al Asociației Române de Endoscopie Ginecologică din 1996.
- Societatea Română de Obstetrică și Ginecologie din 1994.
- Membru al Departamentului de Relații Internaționale al UMF "Victor Babeș" Timișoara din 1995, (coordonator instituțional Erasmus-Socrates; membru în Boardul Internațional pentru reforma curriculară în Europa Centrală și de Sud-Est sub egida Hochschul Rektoren Konferenz; membru al European Association on International Education – EAIE).
- Societatea Medicală a "Chirurgilor Bănățeni" din 1996
- Societatea de Chirurgie Laparoscopică din 1996.
- Societatea Anomiștilor din Germania ("Anatomische Gesellschaft") din 1997.
- Colegiul medicilor din România din 1998.
- Uniunea Medicală Balcanică din 2003.
- Association des Morphologistes din 2005.
- Membru fondator al Asociației ALUMNI a Absolvenților UMF „Victor Babeș” din 2010.

În decursul activității profesionale am fost convocat în multiple rânduri ca membru în diverse comisii de admitere, licență, concursuri de promovare, în comisii de examinare și de referate din cadrul doctoratelor, respectiv de susținere a tezei și abilitare.

În această calitate, am participat la manifestări internaționale, conferințe, simpozioane, expoziții (Dubrovnik, 2001 - „Conference on Curriculum Reform in Medical Faculties of South-East Europe Universities; Heidelberg, 2002; Bruxelles, 2002 – „The European Research 2002” „The International Dimension of the European Research Area. A Regional Approach”; Zagreb, 16 to 18 november 2002 – The South East Europe Universities 2nd Conference; Miami, Florida – The Conference Quality Education Abroad – International Conferences, Exhibitions and Fairs 13-14 december 2002 at the Fontainebleau Hilton Resort).

Sunt membru din 2006 al *Clubului Rotary Timișoara*, o organizație de lideri de afaceri și profesioniști, uniți la nivel mondial, care furnizează servicii umanitare, ce aplică standarde etice înalte în toate vocațiile și ajută la construirea bunăvoinței și păcii mondiale.

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Începând cu 10.07.2010, fac parte din Comisia de analiză a disciplinelor potențial opționale/facultative pentru a fi introduse în planul de învățământ.

Am absolvit cursul de "*Manager de Proiect*", desfășurat în perioada 13-27 Mai 2010 în București și cursul de "*Managementul spitalicesc*", desfășurat în perioada 23 Septembrie - 05 Noiembrie 2010 în București.

Sunt președinte al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității din cadrul Facultății de Medicină, UMF „Victor Babeș”, Timișoara, numit prin decizia nr. 11087, din 05.11.2009

Începând cu 26.11.2008, fac parte din Comisia de echivalare a studiilor efectuate în alte instituții de învățământ medical de către studenții care solicită înmatricularea într-un an de studii diferit de anul I de studii.

Sunt membru în *Editorial Board-ul* Revistei Române de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie a Societății Anomiștilor din România (revistă cotată CNCSIS B) și Romanian Journal of Morphology an Embryology (revistă cotată ISI).

Am avut o contribuție importantă la *organizarea unor evenimente speciale* (decernarea titlului de Doctor Honoris Causa unor personalități precum Günter Verheugen; Emma Nicholson, Baronesa de Winterbourne; Jonathan Scheele), precum și la organizarea, în perioada 23-25 noiembrie 2006, Conferinței Internaționale pe teme de reformă curriculară „Învățământul medical românesc, prezent și viitor”, sub înaltul patronaj al Președinției României, și deschisă chiar de domnul Președinte, TIMMED 2016, 03-05 noiembrie.

Am continuat să țin cursuri și lucrări la anul I și II Medicină generală, în limba engleză, concentrându-mă pe aspectele clinice, integrate ale anatomiei și embriologiei.

De la 01.10.1997, cu delegație de șef de lucrări, am susținut cursuri de anatomie la anul I Medicină Generală, Secția Engleză, desfășurându-mi activitățile de laborator și de șef de sală de lucrări practice cu studenții anilor I și II de la Medicină Generală.

În anul II de facultate – 1982 am participat la: La Sesiunea de Comunicări Științifice studențești și am prezentat o lucrare în cadrul disciplinei de Fiziologie („Amplificator de semnale neuromusculare pentru studii experimentale”), premiată.

În cadrul ASC am activat în cadrul comisiei culturale, motiv pentru care am participat la numeroase manifestări în calitate de organizator sau participant.

Am participat la numeroase manifestări științifice, organizate de societăți profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, atât în calitate de organizator cât și de participant:

- *Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Volum de rezumate, Craiova, 22-24 mai 2013*
- *The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy, with international participation, Timisoara, May 16-18, 2013*
- *Al XIII-lea Congres Al Societății Române de Anatomie cu participare internațională, 17-19 mai, 2012, Constanța*
- *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, 25-28 mai, 2011*
- *105th Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, March 26 – 29, 2010, Hamburg, Germany*
- *3<sup>RD</sup> International Workshop in noninvasive electrocardiology- ninvasive electrocardiology in arrhythmias, from 27 to 28 May 2010, Timișoara-România.*
- *7<sup>th</sup> International Congress of Central European Vascular Forum, from 27 to 30 May 2010, Timișoara-România.*
- *2<sup>nd</sup> International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> July 2010, Prague, Czech Republic.*
- *27. Arbeitstagung der Anatomische Gesellschaft in Wurzburg, 29 September-1 Oktober 2010, Wurzburg-Germany.*
- *Al XI-lea Congres al Societății Anomiștilor din România cu participare internațională, în perioada 12-15 Mai 2010, Constanța-România.*
- *Al VIII-lea Simpozion Național cu participare internațională, Al Societății Române de Morfologie, Craiova 26-30 mai, 2009;*
- *Simpozion "Zilele Francisc I. Rainer", Antropologia și Orizonturile ei, București 28.01.2009*
- *Al X-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România-cu participare internationala, 13-15 MAI 2009, Tg. Mures*
- *1<sup>st</sup> International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, September 17-19, 2009, Novi Sad, Serbia*
- *104<sup>th</sup> Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, March 27-30, 2009, Antwerpen, Belgium*
- *XX European Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, Turkey, September 10-13, 2008*
- *Eight International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, Bulgaria, October 10-12, 2008*
- *Second Congress of Serbian Anatomical Society, Vrnjacka Banja, Republic of Serbia, September 18-20, 2008*
- *25. Arbeitstagung der Anatomische Gesellschaft in Wurzburg, Germany, September 24-29, 2008*
- *Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 28-31 Mai, 2008*
- *Al IX-lea Congres Național al Societății Anomiștilor din România, cu participare națională, Iași, 22-24 Mai, 2008*
- *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anomiștilor din România, București, 25-27 mai 2006.*
- *23.Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft, Wuerzburg, 27-29, September 2006.*
- *I Congress of Serbian Anatomical Society, Novi Sad, 12-15. September 2006.*
- *88eme Congres de l'Association des Morphologistes, Nantes, 11-12.05.2006.*
- *101.th Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Freiburg, 7.-10. April*



- 21. *Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft*, Wurzburg, 29.09-01.10.2004.
- *The XXXVIII-th Balkan Medical Week and the 7th Congress of the Mediterranean Medical Entente*, Oradea, septembrie 2004.
- *16th International Congress of the IFAA and 109th Annual meeting of Japanese Association of Anatomists*, Kyoto, August 2004.
- *Al VII-lea Congres Național al Societății Anomistilor din România*, Oradea, 2003.

Am organizat și ținut cursuri postuniversitare: Histeroscopie Diagnostică și Terapeutică (2002), Colposcopie și citodiagnostic (2003), Curs de neuroanatomie, neurofiziologie, și biofeedback. Aparatul scio-placă turnantă a biorezonanței – 3 module (2010), Anatomia clinică și chirurgicală a pelvisului (2010).

Am fost *invited speaker* la Universita "La Sapienza" din Roma și la Eberhard Karls Uni Tuebingen în 2005.

Am fost invitat ca lector la manifestări științifice: First International Seminar Acest corp I-Real/This Un-Real Body, 4-5 November 2010, Timișoara-România; 2<sup>nd</sup> Timișoara International Course on Microsurgery of the Middle Ear with Temporal Bone Dissection, 26-28 May 2010, Timișoara-România; International Knee Surgery and Arthroscopy Advanced Course, Timișoara 30 nov-04 dec 2010; 1<sup>st</sup> International workshop of Laparoscopic Liver surgery, 5.03- 9.03.2010, Timisoara; 2<sup>nd</sup> International Workshop of Laparoscopic Liver Surgery, 09.10-10.10.2010, Timisoara.

Domenile prioritare de cercetare științifică sunt cele ale anatomiei normale și patologice ale aparatului genital feminin (uter, ovare, glande mamare), corelații anatomo-clinice din cadrul menopauzei și osteoporozei, investigații moderne 3D și modelări computerizate, antropometrie.

Activitatea de cercetare am desfășurat-o pe mai multe planuri, în timp: la nivel de catedră ca membru în echipa de introducere și dezvoltare a tehnologiei platinării materialelor biologice; la nivelul facultății, în colectivul care a dezvoltat un model experimental de transplant de uter la animal, cu colegi de la alte unități (Universitatea Politehnica, Centrul de Cercetări Antropologice Fr. Rainer București al Academiei Române).

Am participat în numeroase comisii de doctorat, atât în calitate de președinte, de conducător științific, cât și în calitate de referent științific.

Dețin patru brevete de invenție acordate și recunoscute de OSIM:

1. RO 126829 B1: *Spirometru Electronic Cu Metodă Dublă De Măsurare A Parametrilor Respiratori*, 2013
2. RO126178-A0: *Electronic Device For Measuring And Displaying Brain Electric Signals With Digital Filtration*, 2011- E84554 [59]
3. RO125057-A3; RO125057-B1: *Electronic device for connecting medical equipment to a computer with overvoltage protection*; 2010-M69002
4. RO125420-A0: *Electronic device for amplifying and multiplexing the electrical cardiac signals*; 2010-J59689

Menționez câteva dintre cele mai recente lucrări publicate în reviste cotate ISI (include în Web of Science):

1. Jianu DC, Jianu SN, Petrica L, **Motoc AG**, Dan TF, Lăzureanu DC, Munteanu M. Clinical and color Doppler imaging features of one patient with occult giant cell arteritis presenting arteritic anterior ischemic optic neuropathy. *Rom J Morphol Embryol*. 2016;57(2):579-83

2. Jianu DC, Jianu SN, Dan TF, **Motoc AG**, Poenaru M. Pulsatile tinnitus caused by a dilated left petrosquamosal sinus. *Rom J Morphol Embryol.* 2016;57(1):319-22.
3. Faur AC, Sas I, **Motoc AG**, Comianu M, Zamfir CL, Lazăr DC, Folescu R. Ki-67 and p53 immunostaining assessment of proliferative activity in salivary tumors. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(4):1429-39.
4. Sava A, **Motoc AG**, Stan Cl. Electron microscopic aspects of the effects of certain prostaglandin analogs on mouse testes. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(2 Suppl):771-5.
5. Ilie CA, Rusu MC, Didişescu AC, **Motoc AG**, Mogoantă L. Embryonic hematopoietic stem cells and interstitial Cajal cells in the hindgut of late stage human embryos: evidence and hypotheses. *Ann Anat.* 2015 Jul;200:24-9.
6. Cristina RT, Hanganu F, Brezovan D, Dumitrescu E, Muselin F, Chiurciu V, Stancu AC, Pentea MC, **Motoc AG**. Cytoarchitecture of steroid dependent target tissues after testosterone administration compared to nandrolone decanoate in castrated rats in the aim of Hershberger bio test. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(3 Suppl):1143-8.
7. Folescu R, Zamfir CL, Sişu AM, **Motoc AG**, Ilie AC, Moise M. Histopathological and imaging modifications in chronic ethanolic encephalopathy. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(3):797-801.
8. Folescu R, **Motoc AG**, Zamfir CL, Ilie AC. Anatomical and histological considerations of placenta vascular diseases with implications in forensic medicine. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(2 Suppl):579-83.
9. Prisăcaru AI, Andriţoiu CV, Andriescu C, Hăvârneanu EC, Popa M, **Motoc AG**, Sava A. Evaluation of the wound-healing effect of a novel Hypericum perforatum ointment in skin injury. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(4):1053-9.
10. Moise M, Buruiian MM, Ilie C, Zamfir CL, Folescu R, **Motoc AG**. Estrogen and progesterone receptor expression in the mammary gland tumors. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(4):961-8.
11. Munteanu M, Munteanu G, Giuri S, Zolog I, **Motoc AG**. Ossification of the choroid: three clinical cases and literature review of the pathogenesis of intraocular ossification. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(3 Suppl):871-7.
12. Farcaş S, Crişan CD, Andreescu N, Stoian M, **Motoc AG**. Structural chromosomal anomalies detected by prenatal genetic diagnosis: our experience. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(2):377-83.
13. Revencu T, Trifan V, Nacu L, Gutium T, Globa L, **Motoc AG**, Nacu V. Collection, isolation and characterization of the stem cells of umbilical cord blood. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(2):291-7.
14. Sandu C, Folescu R, Pop E, **Motoc AG**. Hematogenous placental infection in acute respiratory infections. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(1):157-61.
15. Rusu MC, **Motoc AG**, Pop F, Folescu R. Sprouting angiogenesis in human midterm uterus and fallopian tube is guided by endothelial tip cells. *Anat Sci Int.* 2013 Jan;88(1):25-30.
16. Rusu MC, Dermengiu D, Loreto C, **Motoc AG**, Pop E. Astrocytic niches in human adult medulla oblongata. *Acta Histochem.* 2013 Apr;115(3):296-300.
17. Andrei F, **Motoc AG**, Didişescu AC, Rusu MC. A 3D cone beam computed tomography study of the styloid process of the temporal bone. *Folia Morphol (Warsz).* 2013 Feb;72(1):29-35.
18. Andrei F, **Motoc AG**, Jianu AM, Rusu MC, Loreto C. The pneumatization patterns of the roof of the parapharyngeal space in CBCT. *Germes.* 2012 Dec 1;2(4):142-7. doi: 10.11599/germes.2012.1026
19. Rusu MC, Pop E, Jianu AM, **Motoc AG**. The vascular layers on the rostral ventrolateral medulla. *Rom J Morphol Embryol.* 2012, 53(4):951-956
20. Rusu MC, Pop F, Leonardi R, **Motoc AG**, Jianu AM. Morphologic features of the fetal mandibular condyle: layers, canals and microvascular pattern. *Ann Anat.* 2011 Oct 20;193(5):436-46.
21. Rusu MC, Comes CA, Stanciu D, Ciuluvică RC, **Motoc A**, Niculescu MC, Jianu AM. *Altered anatomy in a case with a buccally impacted maxillary canine tooth*. *Rom J Morphol Embryol.* 2010;51(4):783-6
22. **Motoc A**, Rusu MC, Jianu AM. *The spermatic ganglion in humans: an anatomical update*. *Rom J Morphol Embryol.* 2010;51(4):719-23 **Citat in GRAY'S ANATOMY 2016**
23. Rusu MC, **Motoc AGM**, Andrei F. *The styloid process and its relationship to the facial and hypoglossal nerves*. *Clin Anat.* 2010 Aug 27. [Epub ahead of print], 2010, 23:870-871
24. Rusu MC, Cergan R, Dermengiu D, Curcă GC, Folescu R, **Motoc AG**, Jianu AM. The ilio-lumbar artery-anatomic considerations and details on the common iliac artery trifurcation. *Clin Anat.* 2010 Jan;23(1):93-100

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Operare PC  
Microsoft Office, Photoshop

Permis(e) de conducere

Categoria B

Timișoara, 07.06.2018

Semnătura,