

INFORMAȚII PERSONALE

Brie Daniel



📍 Sanandrei, nr.357c apartament 1, Timis, Romania

☎ +40256207355 📠 +40747392680

✉ brie_daniel@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 07/02/1979 | Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA

Institutul de Cardiologie Timisoara, Romania
str. Gh. Adam 13 A 1900 Timisoara, Romania
Tel.00-40-256-207355

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Activitatea profesională

- 2003-2004 medic rezident anestezie terapie intensiva
- 2004-2010 medic rezident cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara
- 2011- pana in prezent medic specialist, Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara
- 2011-2013- pregatire in cadrul programului national de cardiologie interventionala
- 2014- obtinerea competentei in cardiologie interventionala
- 2016-medic primar cardiolog, IBCV Timisoara

Membru al asociațiilor profesionale

- Societatea Europeana de Cardiologie-2011, ESC
- Societatea Romana de Cardiologie -2011, SRC
- Membru Grupul de lucru Cardiologie Interventionala al Societatii Române de Cardiologie -2011
- Membru Grupul de lucru Cardiologie Interventionala al Societatii Europene de Cardiologie-2011-EAPCI

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Studii

- 1993-1997 liceul teoretic "Avram Iancu" Stei, profil matematica-fizica
- 1997-2003 Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara, Facultatea de Medicina Generala
- 2003-2004 medic rezident anestezie terapie intensiva
- 2004-2010 medic rezident cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara
- 2011- pana in prezent medic specialist, Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara
- 2011-2013- pregatire in cadrul programului national de cardiologie interventionala
- 2014-obtinerea atestatului in cardiologie interventionala
- 2016-medic primar cardiolog

Participari congrese nationale si internationale

- 2004- Congresul National de Cardiologie 15-18 septembrie, Poiana Brasov, Hotel Piatra Mare

- 2004-Cursul Național de Ghiduri si Protocoale in Anestezie Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, 7-10 octombrie Timsoara
- 2005- Congresul National de Cardiologie 21-24 septembrie, Poiana Brasov, Hotel Piatra Mare
- 2005-Cursul Național de Ghiduri si Protocoale in Anestezie Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, 6-9 octombrie Timsoara
- 2006- curs "Tratamentul hipertensiunii arteriale. Duretice de actualitate"-28.02.2006, Timisoara
- 2006- Congresul National de Cardiologie 23-26 septembrie, Poiana Brasov, Hotel Piatra Mare
- Curs "The Management of Patients with Cardiac Pacing", 10-12 noiembrie, Sinaia
- 2007-"11th Danubian Forum for Cardiac Surgery", 1-2 iunie, Timisoara
- 2008- curs "Actualitati in terapia de resincronizare in insuficienta cardiaca"-04.07.2008, UMF "Carol Davila" Bucuresti
- 2008- Congresul National de Cardiologie 20-23 septembrie, Sinaia
- 2009-curs "Eficienta beta-blocantelor in reducerea evenimentelor cardiovasculare"-28.10.2009, Timisoara
- 2010-curs "Managementul preventiei evenimentelor cardiovasculare", 02.03.2010, Timisoara
- 2010-curs " Hipertensiune arteriala-Ce este vechi, ce este nou?"-29.03.2010, Timisoara
- 2010-curs "Patologia cerebro-vasculara- abordare terapeutica", 13.04.2010, Timisoara
- 2010- Congresul National de Cardiologie 7-9 octombrie, Sinaia
- 2011-curs "Actualitati si perspective in abordarea terapeutica a pacientului hipertensiv", 01.03.2011, Timisoara
- 2011-curs "Certitudini si beneficii in abordarea pacientului cu risc", 09.03.2011, Satu Mare
- 2011-curs "Cardio-COAG", 05.03.2011, Timisoara
- 2011- Congresul National de Cardiologie 29 septembrie-1 octombrie, Sinaia
- 2012- curs "Radioprotectia in radiodiagnostic si radiologie interventionala", 21-24.01.2012, Craiova
- 2012- Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru, 10-12 mai, Poiana Brasov
- 2012- Congresul National de Cardiologie 4-6 octombrie, Sinaia
- 2013-curs "Solutii terapeutice in infarctul miocardic acut. Cazuri clinice in direct", 27.04.2013, Bucuresti
- 2013- Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru, 16-18 mai, Poiana Brasov
- 2013- curs CV risk mater class-"In the optimal management of cardiovascular risk factors and disease", 24-25 mai, Dubai, UAE
- 2013- Congresul National de Cardiologie 3-5 octombrie, Sinaia
- 2014-Congresul National de Cardiologie, Sinaia
- 2015-Congresul National de Cardiologie, 17-19 septembrie Sinaia
- 2016-Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru, 12-14 mai, Sibiu
- 2016- EAPCI Young Fellows Course, 9-11 iunie, Shopia Antipolis, Franta
- 2016-1st Congress on Cardiovascular Prevention in Pre-elderly and Eldely 30 iunie-2 iulie, Bratislava, Slovacia
- 2016-ESC Congress 27-31 august, Roma, Italia
- 2016- Congresul National de Cardiologie, 21-24 septembrie Sinaia

COMPETENTE PERSONALE

- 2011-2013- Curs National de pregatire in Cardiologie Interventionala
- 2014-obtinerea atestatului in cardiologie interventionala

Limba maternă

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	Specificați nivelul C2	Specificați nivelul C2	Specificați nivelul C2	Specificați nivelul C2	Specificați nivelul C1
Franceza	Specificați nivelul B2	Specificați nivelul C1	Specificați nivelul B2	Specificați nivelul B2	Specificați nivelul B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Permis de conducere Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitatea științifică**2001**

1. S. Pescariu, M. Știubei, D. Lighezan, D. Cozma, **D. M. Brie**, A. Ionac, A. Fluture, D. Drăgulescu, M. Dumitrasciuc, Drăgulescu Șt.I. – Rolul adaptării de frecvență în stimularea cardiacă permanentă” Al 40-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2001. Rev. Româna de Cardiologie Vol. XIV Nr.3/2001, pag.69(Vol. rezumate).

2003

2. S. Pescariu, D. Lighezan, T. Ionovici, D. Popa, D. Drăgulescu, **D. Brie**, C. Luca, Șt. I Drăgulescu-, Evaluation of the incidence of permanent atrial fibrillation in single lead versus dual lead pacing systems- XII World Congress on Cardiac Pacing & Electrophysiology 19-22 febr 2003; PACE vol 26, No2, partII, S126/504, febr 2003 (Vol. rezumate)

3. S. Pescariu, D. Cozma, T. Ioanovici, D. Lighezan, **D. Brie**, M. Slovenski, M. Nicolin, D. Dragulescu, Șt. I Drăgulescu - Rolul defibrilatorului implantabil in preventia secundara a mortii subite cardiace - Al 42-lea Congres de Cardiologie, Sinaia 2003, Revista Romana de Cardiologie , vol. XVIII, p. 56, 2003. (Vol. rezumate).

2004

4. S. Pescariu, **D. Brie**, T. Meliță, A. Ionac, T. Heler, A. M. Pătrașcu, Șt.I. Drăgulescu- Defibrilatorul cardioverter implantabil- Cardiologia practica în România, vol. III (colecția articolelor de cardiologie publicate în BMJ- ediția în limba romană), pg.42-54, 2004

2005

5. S. Pescariu, B. Dodinot, D. Lighezan, D. Cozma, **D. Brie**, A. Ionac, șt. I. Drăgulescu: Re-used of defibrillators-a safe alternative?, European Heart Journal, vol. 26, abstract supplement, pg.272/P1752, 2005

6. S. Pescariu, D. Cozma, **D. Brie**, T. Heler, D. Lighezan, A. Ionac, D. Popa, D. Maximov, Șt.I. Drăgulescu – O nouă metodă de stimulare biventriculară la pacienții cu insuficiență cardiacă și funcție atrială păstrată. - Al XLIV-lea Congres Național de Cardiologie – Poiana Brașov, 21-24 septembrie 2005, pg. A8, 2005 (Vol. Rezumate)

7. S. Pescariu, B. Dodinot, D. Cozma, **D. Brie**, D. Lighezan, T. Heler, A. Ionac, D. Popa, D. Maximov, Șt.I. Drăgulescu– Reutilizarea defibrilatorului cardioverter implantabil – o alternativă sigură? – Al XLIV-lea Congres Național de Cardiologie – Poiana Brașov, 21-24 septembrie 2005, pg. A40, 2005 (Vol. rezumate)

2006

8. S. Pescariu, C. Mornos, D. Maximov, A. Ionac, **D. Brie**, D. Popa, A. Luca, D. Cozma, Șt.I. Drăgulescu- Utility of color M mode tissue Doppler in selection for resynchronisation therapy of patients with refractory heart failure and narrow QRS complex. Europace Supplements, vol. 8, supplement 1, 15th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques, Nice – French Riviera, 14-17 Jun 2006, pg 18P / 33, 2006. (Vol. rezumate)

2007

9. S. Pescariu, D. Maximov, **D. Brie**, A. Ionac, D. Popa, C. Erimescu, C. Mornos, C.T. Luca, M Slovenski, Șt.I. Dragulescu-

Incidence of atrial fibrillation in patients with VDD and DDD biventricular systems implanted for resynchronization therapy – XIII World Congress On Cardiac Pacing And Electrophysiology, Rome, December 2-6, pg. 104, 2007 (Vol. rezumate)

10. S. Pescariu, D. Maximov, D. Popa, **D. Brie**, C. Mornos, A. Ionac, D. Dragulescu, M. Slovenski, St. I. Dragulescu- Ventricular arrhythmias risk evaluation by MTWA vs programmed ventricular stimulation in post MI patients with preserved ejection fraction and no ventricular arrhythmias -XIII World Congress On Cardiac Pacing And Electrophysiology, Rome, December 2-6, pg. 129, 2007 (Vol. rezumate)

11. S. Pescariu, D. Popa, D. Maximov, **D. Brie**, C. Mornos, A. Ionac, D. Drăgulescu, St. I. Dragulescu- Microvolt T-wave alternans versus invasive evaluation of the risk for ventricular arrhythmias in patients with complete interventional revascularization after myocardial infarction and preserved ejection fraction- 12th Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology, Athens-Greece, June 7-9, pg. 113, 2007. (Vol. rezumate)

12. S. Pescariu, D. Maximov, **D. Brie**, A. Ionac, D. Popa, , C. Mornos, M. Slovenski, Șt.I. Drăgulescu Biventricular VDD pacing versus biventricular DDD pacing. EUROPACE 2007, 24-27 june, Lisabona, Portugalia. Europace supplements, Vol. 9 Supplement 3, pg. iii75, june 2007, (Vol. rezumate).

2008

13. S. Pescariu, **D. Brie**, D. Maximov, D. Popa, M. Slovenski, A. Ionac, C. Mornos, A. Dumitrescu, St. I. Dragulescu- Ventricular Arrhythmias Risk Evaluation by Microvolt T-wave alternans versus Programmed Ventricular Stimulation in Post – Mi Patients With Preserved Ejection Fraction and no Ventricular Arrhythmias- Timisoara Medical Journal, vol. 58, no. 1-2, pg. 45-49, 2008

14. S. Pescariu, M. Slovenski, **D. Brie**, A. Ionac, C. Mornos, D. Maximov, D. Popa, C. Erimescu, St. I. Dragulescu -Is It Possible Direct Implantation of Permanent LV Lead?- The 1st Congress on controversies in cardiovascular diseases: diagnosis, treatment and intervention (C-Care), Berlin, July 3-6, pg.19A, 2008 (Vol. Rezumate)

15. S. Pescariu, B. Dodinot, **D. Brie**, A. Ionac, C. Mornos, St.I. Dragulescu- Could be re-used the implantable defibrillators?- The 1st Congress on controversies in cardiovascular diseases: diagnosis, treatment and intervention (C-Care), Berlin, July 3-6, pg.19A, 2008 (Vol. Rezumate)

2009

16. Ecaterina Usurel, Sorin Pescariu, **Daniel Brie**, Constantin Erimescu, Stefan I. Dragulescu- Prevalence of White Coat Effect in Treated Hypertensive Patients from Caras Severin County Timisoara Medical Journal, no. 3-4, 2009

2010

17. Ecaterina Usurel, Sorin Pescariu, **Daniel Brie**, Constantin Erimescu, Stefan I. Dragulescu Prediction of Cardiovascular Events using Ambulatory Blood-Pressure Monitoring in Patients with antihypertensive treatment, Medicine in evolution, 2010

18. Ecaterina Usurel, Sorin Pescariu, **Daniel Brie**, Constantin Erimescu, Stefan I. The role of Ambulatory Blood Pressure Monitoring to predict Cardiovascular Events in Patients with Refractory Hypertension Dragulescu, MEDICINE IN EVOLUTION, 2010

2011

19. M. Nicolin, S. Pescariu, R. Sosdean, **D.Brie** et al. The role of echocardiography in cardiac resynchronization therapy. Timisoara Medical Journal 61(1):18-25 · January 2011

2016

20. M. Banach, C. Serban, . . . , **D. Brie** et al. Comparison of clinical outcomes between bioresorbable vascular stents versus conventional drug-eluting and metallic stents: A systematic review and meta-analysis. EuroIntervention: journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology 12(2) · March 2016

21. M. Banach, C. Serban, . . . , **D. Brie** et al COMPARISON OF CLINICAL OUTCOMES BETWEEN BIORESORBABLE VASCULAR STENTS VERSUS CONVENTIONAL DRUG-ELUTING AND METALLIC STENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META- ANALYSIS. Journal of the American College of Cardiology 67(13_S):57-57 · April 2016

22. **Daniel Brie**, Peter Penson, Maria-Corina Serban , [...], Maciej Banach. Bioresorbable scaffold - A magic bullet for the treatment of coronary artery disease?. International journal of cardiology 215 · April 2016

23. **Daniel Brie**, Amirhossein Sahebkar, Peter E. Penson. [...], Maciej Banach. Effects of Pentoxifylline on Inflammatory Markers and Blood Pressure: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Journal of Hypertension · July 2016

24. **Daniel Brie**, Amirhossein Sahebkar, Madalina Dinca,[...], Maciej Banach. Antihypertensive and anti-inflammatory effects of pentoxifylline? A Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. European Heart Journal 37(issue suppl 1):339 · August 2016

In 2001 am facut parte din echipa condusa de dr. Sorin Pescariu care a implantat primul stimulator cardiac cu functie antitahicardica din Romania.

In 2006 am facut parte din echipa care a realizat primul impant de defibrilator cardiac biventricular cu sistem de monitorizare "Home Monitoring" din Romania.

Intre 2004-2010 am asistat la peste 500 de proceduri interventionale in electrofiziologie la Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara sub indrumarea Prof. Dr. S. Pescariu.

Proceduri: - implant de stimulator cardiac unicameral, bicameral, triplu cameral

- implant de defibrilator cardiac unicameral, bicameral, triplu cameral
- studii electrofiziologice- sincopa, extrasistole ventriculare (stimulare ventriculara programata), TPSV, tahicardii ventriculare
- ablatie prin curent de radiofrecventa- tahicardii prin reintrare la nivelul nodului atrioventricular, tahicardii prin reintrare utilizand un fascicol accesoriu, flutter atrial

Din 2011 medic specialist cardiolog cu inceperea stagiului de pregatire in cardiologie interventionala sub coordonarea Prof.Dr. L. Petrescu, Institutul de Boli Cardiovasculare

-2014- competenta in cardiologie interventionala

-2014- cardiolog interventional IBCV Timisoara in programul National STEMI

Experienta acumulata in alte programe nationale/internationale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
Evaluarea riscului mortii subite cardiace dupa infarctul miocardic prin microalternanta undei T si stimularea ventriculara programata	membru	Proiect CNCSIS acceptat spre finantare in 2005, cod CNCSIS 70 2005-2007
Evaluarea multimarker a raspunsului la terapia de resincronizare cardiaca la pacientii cu insuficienta cardiaca cronica « CardioSync »	Membru	Programul Cercetare de Excelenta Modul 1, proiect P-CD 2006-2008
Centru regional de electrofiziologie aplicata in patologia cardiovasculara ELECTROCARDIOSTIM	Membru	Programul IMPACT. Tip proiect A Domeniul de interventie D2 Operatiunea O 2.1 2007

Premii

-Mentiune la Olimpiada Nationala de Chimie Slatina -1997

-Premiul I la sectiunea interne concursul national studentesc "Medis" 2001 Timisoara cu lucrarea "Adaptarea de frecventa in stimularea cardiaca"