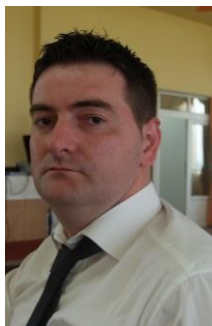


INFORMAȚII PERSONALE

Brie Daniel



Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

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
- 2018-Atestat in management sanitar

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. Durectice de actualitate"-28.02.2006, Timisoara
- 2006- Congresul National de Cardiologie 23-26 septembrie, Poiana Brasov, Hotel Piatra Mare
- 2006- 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-Curs „Solutii terapeutice in infarctul miocardic acut. Cazuri clinice in direct”, Bucuresti, 27.04.2013
- 2013- Congresul National de Cardiologie 3-5 octombrie, Sinaia
- 2014- „All in one” CV Summit 2014, 9-10 may, Istanbul Turcia
- 2014-Congresul National de Cardiologie, Sinaia
- 2015-Curs „Revascularizare miocardica-de la ghiduri la practica”, 13.03.2015, Timisoara
- 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
- 2017-Cursul „Revascularizare coronariana comoplexa STEMI/Non-STEMI/CTO, 07.04.2017, Oradea
- 2017-Congresul National de Cardiologie, 20-23 septembrie Sinaia, Romania
- 2017-Cursul „Actualitati in resuscitarea cardio-respiratorie”, 28-30 septembrie, Timisoara
- 2017-Training program-„Management of a patient with coronary bifurcation including left mai disease”, 7-8 november, 2017, Prague, Czech Republic
- 2018-Congresul Acute Cardiovascular Care, 03-05 martie 2018, Milan, Italy
- 2018-ESC Congress, 25-29 August, Munich, Germany
- 2018-Congresul National de Cardiologie, 19-22 septembrie, Sinaia, Romania
- 2017- ESC Congress, 26-30 August 2017, Barcelona, Spania
- 2018-Cursul „Patologia cardiovasculara-actualitati terapeutice, de recuperare si preventie”, 16-18 martie 2018, Buzias
- 2019-Congress Americam College of Cardiology, 16-18 March, New Orleans, USA
- 2019-Congress EuroPrevent, 11-13 April, Lisabona, Portugal
- 2019-Congresul National de Cardiologie, 18.09-21.09.2019, Sinaia, Romania
- 2019-Conferinta „Timisoara CardioCulture”, 25-26 octombrie 2019, Timisoara, Romania
- 2020-Lector conferinta Medic.ro-„Medicina de familie intre teorie si parctice”, 18-19 februarie, 2020
- 2020-Lector -CHIP Complex Higher Risk in Indicated Patients, 30 octombrie, Bucuresti
- 2020-Congres National de Cardiologie, 16-19 septembrie, Sinaia
- 2021, Euro PCR Congress, 18-21 may 2021, Paris, France
- 2021-ESC Congress, Digital Experience, 27-30 august 2021
- 2021-Congresul National de Cardiologie, 25-29 septembrie, Sinaia

- 2021-TCT Congress, 4-6 november 2021, USA
- 2021-Curs „Noțiuni imagistice de bază pentru managementul insuficienței cardiace”
- 2022-Conferința Medic.ro, 30-31 martie 2022, Tg.Mureș
- 2022-ESC Congress, 26-29 august 2022, Barcelona, Spain
- 2022-Congresul Național de Cardiologie, 21-24 septembrie, Sinaia
- 2023- ESC Acute Cardiovascular Care, 24-26 March, Marseille, France
- 2023-Heart Failure Congress, 20-23 May, Prague, Czech Republic

COMPETENTE PERSONALE

- 2011-2013- Curs Național de pregătire în Cardiologie Interventivă
- 2014-obținerea atestatului în cardiologie interactivă
- 2018-Atestat în Management Sanitar

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Specificat nivelul	Specificat nivelul	Specificat nivelul	Specificat nivelul	Specificat nivelul
	C2	C2	C2	C2	C1
Franceză	Specificat nivelul	Specificat nivelul	Specificat nivelul	Specificat nivelul	Specificat nivelul
	B2	B2	B2	B2	B1

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

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

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 în prevenția secundară a morții 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 Romania, vol. III (colecția articolelor de cardiologie publicate în BMJ- ediția în limba română), 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. Drăgulescu-

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. Nicolin, M., Pescariu, S., Șoșdean, R., **Brie, D.M.**, Dragulescu, S.I. (2011). The role of echocardiography in cardiac resynchronization therapy. Timisoara Medical Journal 61(1):18-25,

2016

20. Maciej Banach, Maria Corina Serban, Amirhossein Sahebkar, Hector M. García-García, Dimitri P. Mikhailidis, Seth Martin, **Brie Daniel**, Jacek Rysz, Peter Toth, Steven Jones, Rani Hasan, Svetlana Mosteoru, Mahmoud Al Rifai, Michael Pencina and Patrick W. Serruys. Comparison of clinical outcomes between bioresorbable vascular stents versus conventional drug-eluting and metallic stents: a systematic review and meta-analysis. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Apr, 67 (13_Supplement) 57.

21. Banach M, Serban MC, Sahebkar A, García-García HM, Mikhailidis DP, Martin SS, **Brie D**, Rysz J, Toth PP, Jones SR, Hasan RK, Mosteoru S, Al Rifai M, Pencina MJ, Serruys PW. Comparison of clinical outcomes between bioresorbable vascular stents versus conventional drug-eluting and metallic stents: a systematic review and meta-analysis. *EuroIntervention*. 2016 Jun 12;12(2):e175-89.

22. **Brie D**, Sahebkar A, Penson PE, Dinca M, Ursoniu S, Serban MC, Zanchetti A, Howard G, Ahmed A, Aronow WS, Muntner P, Lip GY, Wong ND, Rysz J, Banach M; Lipid, Blood Pressure Meta-analysis Collaboration (LBPMC) Group. Effects of pentoxifylline on inflammatory markers and blood pressure: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *J Hypertens*. 2016 Dec;34(12):2318-2329.

23. **Brie D**, Penson P, Serban MC, Toth PP, Simonton C, Serruys PW, Banach M. Bioresorbable scaffold - A magic bullet for the treatment of coronary artery disease? *Int J Cardiol*. 2016 Jul 15;215:47-59.

2021

24. Ionac I, Lazăr MA, **Brie DM**, Erimescu C, Vîcă R, Mornos C. The Incremental Prognostic Value of E/(e's') Ratio in Non-ST-Segment Elevated Acute Coronary Syndrome. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Jul 26;11(8):1337.

25. Stoichescu-Hogea G, Buleu FN, Christodorescu R, Sosdean R, Tudor A, Ember A, **Brie DM**, Drăgan S. Contribution of Global and Regional Longitudinal Strain for Clinical Assessment of HFpEF in Coronary and Hypertensive Patients. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Dec 17;57(12):1372.

2022

26. **Brie DM**, Mornos C, Brie DA, Luca CT, Petrescu L, Boruga M. Potential role for pentoxifylline as an anti-inflammatory drug for patients with acute coronary syndrome. *Exp Ther Med*. 2022 Jun;23(6):378

2023

27. **Brie D**, Mornos C, Brie DA, Luca CT, Petrescu L, Boruga M. Pentoxifylline and inflammation markers in patients with acute coronary syndrome. *Farmacia* 2023 ; Vol. 71,2

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.

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

-iunie 2014 competenta in cardiologie interventionala

-iunie 2014 pana in prezent peste 3500 de interventii percutane coronariene cu montare de stent

-ianuarie 2021- competenta in implantarea pecutana de valva aortica

-martie 2023- training pentru implantarea de "MitraClip"

Experienta acumulata in alte programe nationale/internationale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
Evaluarea riscului mortii subite cardiace după infarctul miocardic prin microalternanță undei T și stimularea ventriculară programată	membru	Proiect CNCSIS acceptat spre finanțare în 2005, cod CNCSIS 70 2005-2007
Evaluarea multimarker a răspunsului la terapia de resincronizare cardiacă la pacienți cu insuficiență cardiacă cronică « CardioSync »	Membru	Programul Cercetare de Excelență Modul 1, proiect P-CD 2006-2008
Centru regional de electrofiziologie aplicată în patologia cardiovasculară ELECTROCARDIOSTIM	Membru	Programul IMPACT. Tip proiect A Domeniul de intervenție D2 Operațiunea O 2.1 2007

Premii

-Mențiune la Olimpiada Națională de Chimie Slatina -1997

-Premiul I la secțiunea internă concursul național studentesc "Medis" 2001 Timisoara cu lucrarea "Adaptarea de frecvență în stimularea cardiacă"

