



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Dănilă Maria-Daniela

Str. Hâmiciei, nr. 5, sc. C, ap. 11, Timișoara, jud. Timiș

danila.maria@umft.ro

Română

26.07.1987

Experiența profesională

Perioada

Septembrie 2018 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări la Disciplina Fiziopatologie a UMF „Victor Babeș” din Timișoara

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică cu studenții secțiilor cu predare în limba engleză, franceză și română

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Tipul activității/sectorul de activitate

Invățământ

Perioada

Decembrie 2017 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic Specialist în specialitatea Nefrologie

Activități și responsabilități principale

Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor nefrologice

Tipul activității/sectorul de activitate

Sănătate

Perioada

Septembrie 2012 – Februarie 2014; Octombrie 2017 – Iunie 2018

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar asociat la Disciplina Fiziopatologie a UMF „Victor Babeș” din Timișoara

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică cu studenții secțiilor cu predare în limba română, franceză, engleză

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Tipul activității/sectorul de activitate

Invățământ

Perioada

Februarie 2014 – Septembrie 2017

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar pe perioadă determinată la Disciplina Fiziopatologie, Dept. III Științe funcționale a UMF „Victor Babeș” din Timișoara

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică cu studenții secțiilor cu predare în lb română, franceză, engleză

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Tipul activității/sectorul de activitate

Invățământ

Educație și formare

Perioada

2012 - 2016

Calificarea / diploma obținută

Doctor in domeniul Medicină – distincția „Summa cum laude” – în baza Ordinului Ministerului Educației Naționale 3769/20.04.2017

Competențe profesionale dobândite

Teme de cercetare: semnalizarea purinergică, ischemia/reperfuza renală și cardiacă, condiționarea ischemică, disfuncția mitocondrială

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Perioada

2005-2011

Calificarea / diploma obținută

Doctor-Medic

Competențe profesionale dobândite

Medic generalist

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” (Facultatea de Medicină Generală), Timișoara

Perioada	2001-2005
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național Bănățean, Timișoara
Perioada	1997-2001
Numele și tipul instituției de învățământ	Școala cu clasele I-VIII, nr. 15, Timișoara (Ciclul Gimnazial)
Perioada	1993-1997
Numele și tipul instituției de învățământ	Școala cu clasele I-VIII, nr. 15, Timișoara (Ciclul Primar)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, adaptabilitate la diverse medii sociale, comunicare clară a ideilor, interes pentru îmbunătățirea continuă a nivelului de pregătire profesională, preocupare constantă pentru activitatea de cercetare.

Competențe în activitatea de cercetare dobândite prin participarea la stagii de pregătire/școli de vară naționale/internaționale:

- Școala de vară L'Ecole D'Eté Francophone „Pathologie et Pharmacologie Moléculaires. Biotechnologies”** sub patronajul Academiei Române, Academiei de Științe din Paris, Ministerelor Franceze de Educație Națională, Cercetare, Tehnologie și Cultură, 06-18.07.2009, Arad, RO
- Stagii de pregătire în cercetare** în cadrul Departamentului de Farmacologie și Farmacoterapie al Universității din Szeged în vederea deprinderii modelului experimental de cord izolat perfuzat retrograd conform tehnicii Langendorff pentru studiul diverselor strategii de cardioprotecție - 12.10 - 23.10.2009; 25.03.2013 – 08.04.2013; 23-24.04.2014 și 28-30.04.2014, Szeged, HU
- Stagiu de cercetare doctorală** la Departamentul de Farmacologie și Farmacoterapie al Universității din Szeged în vederea deprinderii modelului experimental de rinichi izolat și perfuzat pentru studiul modificărilor asociate ischemiei acute, 15.07.2013 – 19.07.2013 și 22.07.2013 – 26.07.2013, Szeged, HU
- Stagiu de cercetare doctorală** la Institutul de Investigații Biomedicale al Consiliului Superior pentru Investigații Științifice, Departamentul de Patologie Experimentală din Barcelona în vederea deprinderii metodologiei de izolare a mitocondriilor renale și evaluare a disfuncției mitocondriale, 29.08.2013 – 27.09.2013, Barcelona, ES
- Stagiu de cercetare doctorală** la Departamentul EA 4245 „Cellules Dendritiques et Greffes” al Universității „François Rabelais” Tours, Franța, în vederea finalizării studiilor asupra disfuncției mitocondriale renale ca parte a proiectului de doctorat și deprinderea de noi tehnici pentru evaluarea contribuției receptorilor purinergici în modularea leziunii de ischemie/reperfuzie (tehnici de hipoxie/reoxigenare pe culturi celulare, Western Blot). Această mobilitate a fost finanțată prin proiectul POSDRU/159/1.5/S/136893 și s-a desfășurat în perioada 03.06.2015 – 30.09.2015.

Competențe și aptitudini organizatorice

Membră în colectivul unor proiecte de cercetare/dezvoltare:

- Proiecte pentru tineri cercetători, Competiția Internă a Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara Programul II-C3-TC-2015-15132-06 – locul I pentru proiectul „Cercetări privind interacțiunea mitocondrie-semnalizare purinergică în cardioprotecția la reperfuția postischemică”, în cuantum de 22500 RON, perioada de derulare 2015-2016.**

2. Programul național PNIII-Cooperare Europeană și Internațională - Cooperare bilaterală România-Franța, Proiect de mobilități "Noi mecanisme de protecție vasculară mediată de semnalizarea purinergică", nr. 75 BM/2017, în cuantum de 27.880 RON, perioada de derulare 2017-2018.

3. Proiect de cooperare transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013 cu titlul "Twinning Project for the Development of the Research Infrastructure – HURO-TWIN" cod HURO 1101/082/2.2.1, buget UMFVBT partener transfrontalier: 324.495 Euro, perioada de derulare 2013-2015.

4. Bursă doctorală în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/136893 (având ca sursă de finanțare Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane Axa prioritară 1 "Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere" Domeniul major de intervenție 1.5 "Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării") 2014-2015.

Participare la manifestările pentru tineri cercetători organizate de către Disciplina de Fiziopatologie în cadrul proiectului de cooperare bilaterală Româno-Ungară cu titlul „Implementation of a Regional Training Network in Experimental Cardiology”, categoria Romanian-Hungarian Joint Projects in S&T, cod RO 24/2007 ID 17/2007, 2008-2009.

Bursă de mobilitate postdoctorală de tipul Short Term Scientific Mission finanțată de acțiunea COST CA15203 - Mitochondrial Mapping: Evolution-Age-Gender-Lifestyle-Environment - acronym MITO-EAGLE în perioada 19.02.-03.03.2018 - Lodz, Polonia, și respectiv 11.03-14.03.2019 - Maria Waldrast, Matri A. Brenner, Austria

Competențe și aptitudini tehnice

Studii experimentale de ischemie/reperfuție *ex vivo* pe cord perfuzat retrograd conform tehnicii Langerdorff;

Studii de respirometrie de înaltă rezoluție pe mitocondrii izolate prin tehnica centrifugărilor diferențiale și respectiv, pe trombocite izolate din sângele periferic;

Studii de hipoxie/reoxigenare pe culturi celulare, cu analiza viabilității celulare;

Studii de reactivitate vasculară pe inele aortice cu ajutorul miografului.

Pe parcursul anilor de facultate IV-VI am făcut parte din echipa de cercetare a colectivului Disciplinei de Fiziopatologie a UMFVB din Timișoara, participând activ la proiectele derulate în cadrul disciplinei și beneficiind de mobilități de pregătire în cercetarea în domeniul cardioprotecției.

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și Adobe Reader și a celor de interpretare statistică a datelor (GraphPad).

Lucrări științifice premiate ca prim autor :

2019 – Margaret Moffat Award for Best Poster in Biomedical Sciences, 6th Meeting of the European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS) 2019

2014 – Premiul II la secțiunea Poster, European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS) 2014.

2011 - Premiul II la al 15-lea Congres Internațional Medis, Timișoara

2010 - Premiul III la al 14-lea Congres Internațional Medis, Timișoara

2009 - Premiul I la al 13-lea Congres Internațional Medis, Timișoara

Alte premii:

2005 - Locul I la Olimpiada Județeană de Limba Engleză

Activitate științifică:

- Prim autor a 4 lucrări ISI, 2 lucrări BDI, 12 lucrări publicate în rezumat dintre care 2 în reviste cu FI

- Co-autor a 13 lucrări ISI, 2 lucrări BDI, 28 lucrări publicate în rezumat dintre care 9 în reviste cu FI

- Participare la 16 congrese în țară și străinătate

- Reviewer pentru jurnalul "Oxidative Medicine and Cellular Longevity"

- *h* index = 7 (ISI WOS, Core Collection)

Apartenența la asociații profesionale:

Membră a Societății Române de Fiziopatologie

Membră a „European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association”

Membră a centrelor de cercetare din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”

Timișoara:

– Centrul de Cercetare Translațională și Medicina Sistemelor

– Centrul de cercetare moleculară în nefrologie și patologie vasculară

– Centru de cercetare pentru evaluări farmacotoxicologice

Alte competențe

Certificatul Cambridge Certificate in English Level 2 (Grade A)

Timișoara, 28.02.2022

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat

Protection against experimental ischemia/reperfusion injury: novel mechanistic insights in heart and kidney

CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI:

- Prof.Univ.Dr. Danina MUNTEAN – Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, România;

- Prof.Univ.Dr. Denis ANGOULVANT - Universitatea “François Rabelais”, Tours, Franța

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 5 ani

1. Danina Muntean, Lavinia Noveanu, Oana Duicu, Adrian Sturza, **Maria Dănilă**. “*Îndreptar practic de fiziopatologie clinică*”. Editura ”Victor Babeș” Timișoara, 2016. ISBN 978-606-786-019-1
2. Lavinia Noveanu, **Maria Dănilă**. „*Modelul experimental de studiu pe inima izolată perfuzată retrograd tip Langendorff*”. Capitol în “*Volum de rezumate: Școala de vară – Cordul de la funcție la disfuncție*”, 11-16 iulie 2016, ISBN 978-606-786-011-5, Editura Victor Babeș

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 5 ani

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE ISI

1. Lelcu Theia, Bîna M. Anca, Dănilă D. Maria, Popoiu M. Călin, Aburel M. Oana, Arghirescu T. Smaranda, Borza Claudia, Muntean M. Danina. Assessment of Platelet Mitochondrial Respiration in a Pediatric Population: A Pilot Study in Healthy Children and Children with Acute Lymphoblastic Leukemia. *Children (Basel)*. 2021 Dec; 8(12): 1196. IF: 2,863
2. Oana M. Aburel, Ioana Z. Pavel, **Maria D. Dănilă**, Theia Lelcu, Alexandra Roi, Rodica Lighezan, Danina M. Muntean, Laura C. Rusu. Pleiotropic Effects of Eugenol: The Good, the Bad, and the Unknown. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, vol. 2021, Article ID 3165159, 15 pages, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/3165159>. IF: 5,076
3. **Dănilă Maria-Daniela**, Piollet Marie, Aburel Oana-Maria, Angoulvant Denis, Lefort Claudie, Chadet Stéphanie, Roger Sebastien, Muntean Mirela-Danina, Ivanès Fabrice. Modulation of P2Y₁₁-related purinergic signaling in inflammation and cardio-metabolic diseases. *Eur J Pharmacol*. 2020 Jun 5; 876:173060. IF: 3,263
4. **Dănilă Maria-Daniela**, Privistirescu Andreea, Duicu Oana Maria, Rațiu Corina Danina, Angoulvant Denis, Muntean Danina Mirela, Sturza Adrian. The effect of purinergic signaling via the P₂Y₁₁ receptor on vascular function in a rat model of acute inflammation. *Mol Cell Biochem*. 2017 Jul; 431(1-2):37-44. IF: 2,669
5. Benoist L, Chadet S, Genet T, Lefort C, Heraud A, **Dănilă MD**, Muntean DM, Baron C, Angoulvant D, Babuty D, Bourguignon T, Ivanès F. Stimulation of P2Y₁₁ receptor protects human cardiomyocytes against Hypoxia/Reoxygenation injury and involves PKCε signaling pathway. *Sci Rep*. 2019 Aug 12;9(1):11613. doi: 10.1038/s41598-019-48006-6. IF: 4,011
6. Petrus AT, Lighezan DL, **Dănilă MD**, Duicu OM, Sturza A, Muntean DM, Ionita I. Assessment of platelet respiration as emerging biomarker of disease. *Physiol Res*. 2019 Jun 30;68(3):347-363. IF: 1,689
7. Duicu OM, Privistirescu A, Wolf A, Petruș A, **Dănilă Maria-Daniela**, Rațiu CD, Muntean DM, Sturza A. Methylene blue improves mitochondrial respiration and decreases oxidative stress in a substrate-dependent manner in diabetic rat hearts. *Can J Physiol Pharmacol*. 2017

Nov;95(11):1376-1382. **IF: 1,822**

8. Sturza, A., Duicu, O., Vaduva, A., **Dănilă, M.**, Ionita, I., Munteanu, M., Muntean, D., Lighezan, R. Hydrogen Peroxide Promotes Endothelial Dysfunction by Decreasing Nitric Oxide Bioavailability in Experimental Diabetes Mellitus. *Revista de Chimie*, 2016, 67(11):0034-7752. **IF: 1,232**
9. Danina M. Muntean, Adrian Sturza, **Maria D. Dănilă**, Claudia Borza, Oana M. Duicu, Cristian Mornoș. The Role of Mitochondrial Reactive Oxygen Species in Cardiovascular Injury and Protective Strategies. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016, 2016:8254942, 19 pag., **IF:4,593**

D. Lucrări publicate în ultimii 5 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT IN REVISTE ISI

1. **Dănilă MD.**, Sturza A., Petrus A., Duicu O., Angoulvant D., Muntean D. Activation of purinergic receptors P2Y11 alleviated endothelial dysfunction and oxidative stress in an experimental model of acute inflammation. *Current Research: Cardiology*, Autumn 2016, Vol. 3, No. 3, p. 106, **IF: 0.35**
3rd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 2016, Marseille, France, October 1-4, 2016. Online ISSN: 2368-0512
2. Duicu O., Petrus A., Sturza A., Kiss L., **Dănilă MD.**, Baczko I., Jost N., Muntean D. Novel synthetic benzopyran derivatives enhance endothelial function and reduce oxidative stress in vascular preparations. *Current Research: Cardiology*, Autumn 2016, Vol. 3, No. 3, p. 107, **IF: 0.35**
3rd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 2016, Marseille, France, October 1-4, 2016. Online ISSN: 2368-0512
3. Muntean D., Sturza A., Petrus A., Duicu O., Kiss L., **Dănilă MD.**, Baczko I., Jost N., Modulation of vascular function and ROS production by novel synthetic benzopyran analogues in diabetes mellitus. *Cardiovascular Research*, volume 111, Issue suppl 1, **IF: 5.465**
Abstract Book of: Frontiers in CardioVascular Biology 2016, Florence 8-10 July Biennial Congress of the ESC Council on Basic Cardiovascular Science, p. S99. ISSN 0008-6363. EISSN 1755-3245
4. Duicu O., Sturza A., Wolf A., Privistirescu A., **Dănilă M.**, Muntean D. Methylene blue modulates mitochondrial function and monoamine oxidases-related ROS production in diabetic rat hearts. *Cardiovascular Research*, volume 111, Issue suppl 1, **IF: 5.465**
Abstract Book of: Frontiers in CardioVascular Biology 2016, Florence 8-10 July Biennial Congress of the ESC Council on Basic Cardiovascular Science, p. S110. ISSN 0008-6363. EISSN 1755-3245

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

5. Pop Ruben, Noveanu Lavinia, **Dănilă Maria**, Muntean Danina. Acute inhibition of monoamine oxidases potentiates postischemic functional recovery induced by ischemic preconditioning in isolated rat hearts. Abstract's Journal No. VIII, p.63
The XIXth International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS, 3-6 March 2016, Timisoara, Romania. ISSN 1843-9128
6. Muntean D., **Dănilă M.**, Petrus A., Duicu O., Sturza A., Angoulvant D. Activation of purinergic receptors P2Y11 improves vascular function in lipopolysaccharide-induced inflammation. Programme Book, p. 22.

Joint International Meeting of the German Society for Microcirculation and Vascular Biology (GfMVB) and the Collaborative Research Centre 834 (SFB 834), 26-28 September 2016, Frankfurt, Germany

7. Maria Baleanu, **Maria Dănilă**, Adrian Sturza, Danina Muntean. Modulation of vascular function via purinergic P2Y11 receptor signaling in acute experimental inflammation. Abstract's Journal No. IX, p.93.
The XXth International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS, 16-19 March 2017, Timisoara, Romania. ISSN 1843-9128
8. Rațiu Corina, Muntean Paul, Sturza Adrian, Văduva Adrian, **Dănilă Maria**, Duicu Oana, Muntean Danina. Monoamine oxidase B-derived hydrogen peroxide promotes early endothelial dysfunction in experimental diabetes. Programme Book.
IV European Section Meeting of IACS (International Academy of Cardiovascular Sciences), September 28-30, 2017, Pecs, Hungary
9. O. Duicu, A. Sturza, M. Piollet, **M. Dănilă**, D. Angoulvant, D. Muntean. Activation of purinergic receptor P2Y11 improves vascular function after angiotensin II exposure in rat aorta. Program and Book of abstracts.
5th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS-ES) – Advances in Cardiovascular Research: From basic mechanisms to therapeutic strategies, May 23-26 2018, Smolenice, ISBN: 978-80-224-1649-8
10. **Dănilă MD**, Aburel OM, Muntean DM. Acute inhibition of monoamine oxidase mitigates the protective effects of renal preconditioning in rats. - **lucrare premiată**
Abstract Book. 6th Meeting of the European Section and 7th Meeting of the North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS) 2019, 11-14.09.2019 Vrnjacka Banja, Serbia. ISBN 978-86-7760-136-2.

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

11. Piollet M., Rațiu C., **Dănilă M.**, Sturza A., Muntean D., Angoulvant D., Duicu O. Activation of purinergic receptors P₂Y₁₁ improves vascular function in rat aorta after angiotensin II stimulation. Clujul Medical (90/2017, suppl 5), p-ISSN 1222-2119: S18
„The Conference of the Romanian Society of Pathophysiology”, Cluj Napoca, Romania, 7-9 septembrie 2017.

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

12. **Dănilă MD**, Aburel OM, Sturza A, Piollet M, Chadet S, Ivanes F, Angoulvant D, Muntean D. Purinergic signaling modulation in cardiovascular pathologies: an emerging field with therapeutic potential.
Fiziologia (Physiology) 2019 Supplement 1. The 31st National Conference of the Romanian Physiology Society – Physiology Today: Innovation, Integration, Translation; 25-26.10.2019, Timișoara.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. **Dănilă MD.**, Sturza A., Petrus A., Duicu O., Angoulvant D., Muntean D. Activation of purinergic receptors P2Y11 alleviated endothelial dysfunction and oxidative stress in an experimental model of acute inflammation. *Current Research: Cardiology*, Autumn 2016, Vol. 3, No. 3, p. 106, **IF: 0.35**
3rd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 2016, Marseille, France, October 1-4, 2016. Online ISSN: 2368-0512

2. **Dănilă MD**, Aburel OM, Muntean DM. Acute inhibition of monoamine oxidase mitigates the protective effects of renal preconditioning in rats. - **lucrare premiată**
Abstract Book. 6th Meeting of the European Section and 7th Meeting of the North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS) 2019, 11-14.09.2019 Vrnjacka Banja, Serbia. ISBN 978-86-7760-136-2.
3. **Dănilă MD**, Aburel OM, Sturza A, Piollet M, Chadet S, Ivanes F, Angoulvant D, Muntean D. Purinergic signaling modulation in cardiovascular pathologies: an emerging field with therapeutic potential.
Fiziologia (Physiology) 2019 Supplement 1. The 31st National Conference of the Romanian Physiology Society – Physiology Today: Innovation, Integration, Translation; 25-26.10.2019, Timișoara.
4. Duicu O., Petrus A., Sturza A., Kiss L., **Dănilă MD.**, Baczko I., Jost N., Muntean D. Novel synthetic benzopyran derivatives enhance endothelial function and reduce oxidative stress in vascular preparations. *Current Research: Cardiology*, Autumn 2016, Vol. 3, No. 3, p. 107, **IF: 0.35**
3rd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 2016, Marseille, France, October 1-4, 2016. Online ISSN: 2368-0512
5. Muntean D., Sturza A., Petrus A., Duicu O., Kiss L., **Dănilă MD.**, Baczko I., Jost N., Modulation of vascular function and ROS production by novel synthetic benzopyran analogues in diabetes mellitus. *Cardiovascular Research*, volume 111, Issue suppl 1, **IF: 5.465**
Abstract Book of: Frontiers in CardioVascular Biology 2016, Florence 8-10 July Biennial Congress of the ESC Council on Basic Cardiovascular Science, p. S99. ISSN 0008-6363. EISSN 1755-3245
6. Duicu O., Sturza A., Wolf A., Privistirescu A., **Dănilă M.**, Muntean D. Methylene blue modulates mitochondrial function and monoamine oxidases-related ROS production in diabetic rat hearts. *Cardiovascular Research*, volume 111, Issue suppl 1, **IF: 5.465**
Abstract Book of: Frontiers in CardioVascular Biology 2016, Florence 8-10 July Biennial Congress of the ESC Council on Basic Cardiovascular Science, p. S110. ISSN 0008-6363. EISSN 1755-3245

Data: 28.02.2022