

# Curriculum vitae

## Informații personale



Nume / Prenume **NOVEANU, Lavinia**  
Adresa Numărul imobilului, numele străzii, codul poștal 300079, localitatea, țara  
E-mail [noveanu@umft.ro](mailto:noveanu@umft.ro), [lavinianoveanu@yahoo.com](mailto:lavinianoveanu@yahoo.com)  
Cetățenia Română  
Data nașterii 07.02.1964  
Sex Feminin

## Experiența profesională

Perioada	Februarie 2006 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF „V. Babeș” Timișoara, catedra III, disciplina de Fiziologie P-ța Eftimie Murgu nr.2. Timișoara, Romania
Perioada	Februarie 1992 - februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF „V. Babeș” Timișoara, catedra III, disciplina de Fiziologie P-ța Eftimie Murgu nr.2. Timișoara, Romania
Perioada	Februarie 1991 – februarie 1992
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF „V. Babeș” Timișoara, catedra III, Disciplina de Fiziologie P-ța Eftimie Murgu nr.2. Timișoara, Romania

## Educație și formare

Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină – Specializarea Fiziologie normală și patologică
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Titlul tezei: cercetări privind modificarea reactivității vasculare endotelială – dependentă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „V. Babeș” Timișoara
Perioada	2002 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Laborator clinic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „V. Babeș” Timișoara / Spitalul Județean Timișoara
Perioada	2000 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Medic primar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Explorări funcționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „V. Babeș” Timișoara / Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara
Perioada	1994 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Explorări funcționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „V. Babeș” Timișoara / Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara
Perioada	1988 – 1991
Calificarea / diploma obținută	Medic stagiar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba engleză**

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare dobândită în cursul activității didactice și de cercetare, adeptă a spiritului de echipă la locul de muncă; conducător a 10 lucrări de licență

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență în organizarea activității didactice și de cercetare la locul de muncă  
Experiență în organizarea de manifestări științifice

Competențe și aptitudini tehnice Studiul în baia de organ izolat a reactivității vasculare și bronhomotorii  
Studiul efortului fizic – probe de efort (experimentale animale și clinice)

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office  
O bună stăpânire a programelor de analiza statistică Graph Pad, PoopTools, EpiInfo  
Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică de calculator (Adobe Illustrator, PhotoShop)

## Informații suplimentare

### Apartenența la organizații profesionale

Societatea Română și Științe Fiziologice afiliată FEPS și IUPS – secretar al filialei Timișoara din anul 2001

Societatea Română de Fiziopatologie

**Publicații** (1992 – 2007) - 100 de publicații, dintre prim autor: monografii - 1, manuale de lucrări practice - 3, articole publicate în extenso în țară reviste cotate CNCIS - 11 și în străinătate - 2, articole publicate în volume de rezumate din țară - 15 și în străinătate - 5; lucrări comunicate în congrese și simpozioane naționale și internaționale - 15

## Anexe

Lista publicațiilor reprezentative pe perioada 2004 – 2007 și a proiectelor de cercetare (membru în echipă)

## LISTA LUCRĂRILOR REPREZENTATIVE

### Monografie

1. **Noveanu L.** Firă – Mladinescu O, Săvoiu G. Funcțiile endoteliului arterial. Implicații fiziologice și patologice **2006**. Editura MIRTON, Timișoara, 162 pag., ISBN (10) 973 – 620 – 243 – 7, ISBN (13) 978 – 973 – 620 – 243 – 8

### Manuale lucrări practice

1. **Noveanu L.** Lucrări practice de Fiziologie. Edit Miron Timișoara, **2007**, 120 pag, ISBN 978 – 973 – 52 – 0194 – 4
2. **Noveanu L.** Gherbon A, Oancea C, Ordodi V. Suport lucrări practice de fiziologie pentru Colegiul de Balneofiziokinetoterapie **2006**, Editura MIRTON Timișoara, 123 pag., ISBN (10) 973 – 661 – 974 – 8, ISBN 978 – 973 – 661 – 947 – 2
3. **Noveanu L.** Mihalaș G. *Fiziologie practică. Aparatul cardio-vascular. Aparatul respirator*, **2005**, Editura MIRTON Timișoara, ISBN 973-661-747-5

### Articole în extenso

1. **Noveanu L.** Fira – Mladinescu O, Ordodi V, Mihalaș G. In vitro effect of cigarette smoke extract on 5'adenosine induced vasodilatation in guinea pigs' thoracic aorta, *Fiziologia – Physiology* **2007**; 17: 18- 22, ISSN 1223 – 2076
2. **Noveanu L.** Ordodi V, Fira – Mladinescu O, Munteanu F, Săvoiu G, Pantea V, Sturza A, Mihalaș G. Effect of trend – mill physical exercise on plasma lipids profile in guinea pigs. *Timisoara Medical Journal* **2007**; 57(suppl.3): 99 – 101, ISSN 1583 – 5251
3. **Noveanu L.** Fira – Mladinescu O, Săvoiu G, Gherbon A, Caraba A, Mihalaș G. Flow – mediated vasodilation – alternative method for preventing underestimation of cardiovascular risk in young asymptomatic subjects. *Timisoara Medical Journal* **2007**; 57(suppl.3): 102 - 104, ISSN 1583 – 5251
4. Fira – Mladinescu O, **Noveanu L.** Ordodi V, Răducan A, Avram A, Avram C, Fira – Mladinescu C, Munteanu D, Gaiță D, Mihalaș G. Experimental model for the study of smoking induced pulmonary endothelial dysfunction. *Timisoara Medical Journal* **2007**; 57(suppl.3): 59 - 64, ISSN 1583 – 5251
5. Fira – Mladinescu O, Vasile L, Fira – Mladinescu C, **Noveanu L.** Raducan A, Săvoiu G, Mihalaș G, Tudorache V, Muntean D. Endothelial dysfunction and pulmonary vascular remodeling induced by smoching in patients with COPD. *Fiziologia – Physiology* **2007**; 17 (3): 15 – 17
6. **Noveanu L.** Săvoiu G, Ordodi V, Fira – Mladinescu O, Mirea F, Pantea V, Sturza A, Mihalaș G. In vitro effect of cigarette smoke extract on the guinea pig thoracic aorta endothelium. *Annals of West University of Timișoara, ser Biology* **2006**; IX: 1 – 10, ISSN 1453 - 7680
7. **Noveanu L.** Săvoiu G, Firă – Mladinescu O, Ordodi V, Mihalaș G. Afecțul in vitro al extractului de fum de țigara asupra vasodilatatiei induse de 5'adenozină pe aorta toracica de cobai. *Analele Societății Naționale de Biologie celulară* **2006**: 11: 192 – 197, ISSN 1583 - 6258
8. **Noveanu L.** Muntean C, Mirea FI, Kigyosi A, Mihalaș G. Integrated Model for Primary Care in Cardiovascular Prevention at Young People Health Project: CARDIORISK. *STC 2006 EFMI Special Topic Conference. AKA, Berlin* **2006**: 250 – 253, ISBN 3 – 898 38 – 072 – 6

9. Firă – Mladinescu O, **Noveanu L**, Săvoiu G, Avram A, Nechifor D, Fira – Mladinescu C, Dănilă D, Mihalas G, Muntean D, Gaiță D. Impairment of endothelial - dependent vasorelaxation in isolated human mammary arteries preincubated with triglyceride – rich remnant lipoproteins. *TMJ* **2006**; 56: 60 – 64, ISSN 1583 – 5251
10. Firă – Mladinescu O, Mihăicuță Șt, **Noveanu L**, Fira – Mladinescu C, Muntean D, Tudorache V, Mihalas G. Extractul de fum de țigară în duce disfuncție endotelială în arterele pulmonare izolate de iepure printr-un mecanism oxidativ. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* **2006**; 110: 955 – 961
11. **Noveanu L**, Mihalas G, Duda-Seiman D, Gherbon A, Mancas S. The incidence of cardiovascular risk factors in apparently healthy young adults. CARDIORISK Study: background and design. *Fiziologia – Physiology* **2005**; 15(2): 7-12 ISSN 1223 – 2076
12. **Noveanu L**, Fira-Mladinescu O, Ordodi V, Mihalas G. The effects of hydrosoluble cigarette smoke extract compound on isolated rat trachea reactivity. *Cercetări experimentale medico-chirurgicale* **2005**; XII (4): 165-171, ISSN 1223 – 1533
13. **Noveanu L**, Gherbon A, Firă-Mladinescu O, Caraba A. Mihalas G. Factorii de risc cardiovascular dietoinfluențabili și funcția endotelială, *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health* **2005**; 54(4): 78 – 87, ISSN 1221 – 2520
14. **Noveanu L**, Muntean C, Gherbon A, Firă-Mladinescu O, Mihalas G. Studiul prevalenței și a caracteristicilor obiceiului de a fuma printre studenții la medicină. *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health* **2005**; 54(4): 88 – 95, ISSN 1221 – 2520
15. **Noveanu L**, Săvoiu G, Firă – Mladinescu O, Mihalas G. The prevalence of cardiovascular risk factors in apparently healthy medical students. *Annals of West University Of Timisoara, ser. Biology* **2005**; VIII: 97 – 106, ISSN 1453 – 7680
16. Săvoiu G, Firă – Mladinescu O, **Noveanu L**, Gaspar M, Fia – Mladinescu C, Gaiță D, Ordodi V. Adaptarea pentru preparatul vascular izolat de tip arteră mamară internă a modelului experimental de studio a disfuncției endoteliale în baia de organ. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* **2005**; X: 626 – 629, ISSN 1583 - 6258
17. Mancaș S, Mihalas G, Duda-Seiman D, Sarău C.A, **Noveanu L**. Activitatea fizică și cardiologia preventivă modernă. *Revista de Igienă și Sănătate Publică - Journal of Hygiene and Public Health* **2005**; LIV(1): 89-92
18. Duda-Seima D, mancaș S, Mihalas G, Drăgulescu Șt.I, Sarău C.A, **Noveanu L**, Barbu L, Ciorică G. Model de bune practici în cardiologia preventivă: subiectul tânăr asimptomatic cu risc cardiovascular. *Revista de Igienă și Sănătate Publică - Journal of Hygiene and Public Health*, **2005**; LIV(1): 93-99
19. Săvoiu G, Firă – Mladinescu O, **Noveanu L**, Gaspar M, Fia – Mladinescu C, Gaiță D, Ordodi V. Adaptarea pentru preparatul vascular izolat de tip arteră mamară internă a modelului experimental de studio a disfuncției endoteliale în baia de organ. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* **2005**; X: 626 – 629, ISSN 1583 - 6258
20. **Noveanu L**, Mihalas G, Duran A. The hemodynamic shear stress and its effects on endothelial cell function. *Fiziologia – Physiology* **2004**; 14 (3): 4 – 9, ISSN 1223 – 2076

#### **Articole publicate în volumele de rezumate ale manifestărilor internaționale**

1. **Noveanu L**, Firă – Mladinescu O, Ordodi V, Săvoiu G, Mirea F, Mihalas G. A chronic exposure of guinea pigs to cigarette smoke induces both thoracic aorta and pulmonary artery endothelial dysfunction. *The 9th DKMT Euroregional Conference and Environmental Health and Protection. Environmental Biodiversity and Health, May 11 – 13, Arad, 2007: Abstract Book: 47* (premiu II – sesiunea postere)
2. Mihalas G, **Noveanu L**, Gherbon A, Mirea F. An evaluation of prevalence and feature characteristics of smoking habit in the first three years of medical students. *The 9th DKMT Euroregional Conference and Environmental Health and Protection. Environmental Biodiversity and Health, May 11 – 13, Arad, 2007: Abstract Book: 41*
3. Stud. Pantea V, **Noveanu L**, Ordodi V, Fira – Mladinescu O, Mihalas G. Experimental model. The effects of chronic exposure to cigarette smoke on the endothelial function at guinea pigs. *15<sup>th</sup> Symposium of Jagiellonian Medical Research Centre. „Endothelium: the determinant of cardiovascular health and disease”, 9 – 12 May, Krakow, Poland. Acta Physiologica* **2007**; 191 (Suppl 658): 90
4. Stud. Sturza A, **Noveanu L**, Ordodi V, Fira – Mladinescu O, Mihalas G. The effect of passive exposure to cigarette smoke vasodilatation induced by 5’adenosine on guinea pigs (cavia porcellus) toracal aorta. *15<sup>th</sup> Symposium of Jagiellonian Medical Research Centre.*

„Endothelium: the determinant of cardiovascular health and disease”, 9 – 12 May, Krakow, Poland. *Acta Physiologica* **2007**; 191 (Suppl 658): 90 **2007**: 90

5. Fira –Mladinescu O, **Noveanu L**, Ordodi V, Fira – Mladinescu C, Muntean D, Tudorache V, Mihalaş G. The effects of chronic exposure to cigarette smoke in vasomotor function of pulmonary arteries endothelium in guinea – pigs. 17th ERS Annual Congress, Stockholm, Sweden, September 15 – 19, *European Respiratory Journal* **2007**; 30 (suppl 51): 47s
6. **Noveanu L**, Gherbon A, Caraba A, Mihalaş G. Correlation between multiple cardiovascular risk factors and endothelial – dependent flow mediated vasodilatation of the brachial artery in young adults. Joint Meeting of The German Society of Physiology. The Federation of European Physiological Societies, March 26<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup>, Munich 2006. *Acta Physiologica* **2006**; 186: 156
7. Stud. Sturza A. **Noveanu L**, Gherbon A, Mihalaş G. The relationship of daily stress and health – related behaviours to young adult cholesterol levels. Joint Meeting of The German Society of Physiology. The Federation of European Physiological Societies, March 26<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup>, Munich 2006. *Acta Physiologica* **2006**; 186: 155
8. Stud. Pantea V, **Noveanu L**, Firă – Mladinescu O, Mihalaş G. In vitro study about NO – dependent effects of the hydrosolubil cigarette smoke extract on the rat’s vascular and tracheal smooth. Joint Meeting of The German Society of Physiology. The Federation of European Physiological Societies, March 26<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup>, Munich 2006. *Acta Physiologica* **2006**; 186: 161
9. Firă – Mladinescu O, Avram A, **Noveanu L**, Ordodi V, Fira – Mladinescu C, Muntean D, Gaiță D. Trygliceride – rich remnants induced endothelial dysfunction in isolated human mammary arteries. EuroPrevent Congress 2006, 11 – 13 May, Athens, Greece. *European Cardiovascular Prevention & Rehabilitation* **2006**; 13 (Suppl.1): S13
10. Mihalaş G, **Noveanu L**, Gherbon A, Duda-Seiman D, Mancaş S. Estimation of the cardiovascular risk factors in a youth CARDIORISC project. *Joint International Meeting of the FEPS*, Bristol, 20<sup>th</sup> – 23<sup>rd</sup> July **2005**; PC 100

**Lista proiectelor de cercetare – membru în colectiv**

Denumire proiect	Director proiect	Program national	Nr.contract/ tip program de finantare	Perioada de derulare a contractului de cercetare	Valoarea totala pentru UMFT - RON	Valoare totala proiect - RON
<b>Monitorizarea responsivitatii bronsice in astm. Studiu clinic si experimental</b>	Prof.Dr. Georgeta Mihalas – Director de proiect UMFT	CNCSIS	620/2003	2002-2003	16.400	16.400
<b>Evaluarea eficienței terapiei cu noi clase de antileucotriene. studii experimentale si clinice</b>	Prof.Dr. Georgeta Mihalas – Director de proiect UMFT	CNCSIS	1190-33363/2004	2004-2005	48.575	65.625
<b>Evaluarea factorilor de risc cardiovascular la tineri. Modele de bune practici in educatia pentru sanatate</b>	Prof.Dr. Georgeta Mihalas - Director de proiect UMFT	PNCDI - VIASAN	465/2004	2004-2006	45.800	50.000