



**Europass
Curriculum Vitae**

Informatie cu caracter personal

Prenume / Nume Remus, Moldovan
Adresa Grigore Alexandrescu Nr. 22
Telefon 0264-598575
E-mail remus_ri@yahoo.com
Data nasterii Mar.23.1972

Experienta de munca Experienta profesionala, angajatori

- Catedra de Fiziologie UMF Cluj-Napoca, , Laborant cu studii superioare
- Anul angajarii 01.03 2006

Education and training Education, degrees and diplomas.

- Liceul de Matematica si Fizica nr.1 ,Cluj -Napoca -Bacalaureat
- Universitatea de Medicina Veterinara si Agricultura Cluj -Napoca
Specialitatea Ing. Biotehnolog

Other language(s)

Annexes

Lucrari CNCSIS : categoria B, B+

1. Joanta AE, Sarlea SV, Login C, Socaciu C, Decea N, **R Moldovan**, A Damian, Hippophae Rhamnoides Interferes with Insulin Release via L-type Ca²⁺ Channel-Mediated Pathway in Rat Islet β Cells, Buletin USAMV, 2009, 66(1): 207-213.
2. Joanta AE, Miclaus V, Sarlea Merca SV, Rus V, Socaciu C, Decea N, **Moldovan R**, Fitotherapeutical alternatives in preventing oxidative stress disorders due to hyperthyroidism-experimental data, Studia Universitas "Vasile Goldis", Life Sciences Series, 2008, 18:241-244.
3. Joanta AE, Andrei S, Decea N, Muresan A, **Moldovan R**, Stanojlovic O, Djuric D, Cojocar M, Lycopene involvement in hepatic lipid disorders due to hyperthyroidism in rats, Physiology, 2009, 19.2(62): 27-31

4. Codruța Florina Bulduș, Pompei Bolfa, Gabriel Borza, **Remus Moldovan**, Simona Tache. Modificările histopatologice la nivelul encefalului și miocardului la animale antrenate la efort și suplimentate cu ulei de cânepă. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2012; 13 (2):86-90
5. Ágnes Ugron, Simona Tache, **Remus Moldovan**, Nicoleta Decea. Influența expunerii cronice la hipoxie hipobară și administrării de Licopin asupra balanței tisulare oxidanți/antioxidanți în efort fizic. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2012; 13 (2):106-111
6. Anne-Marie Constantin, Cezar Login, Cosmina Bondor, Simona Tache, **Remus Moldovan**. Efectele efortului asupra regenerării nervului sciatic la șobolan. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2012; 13 (2):130-134
7. Anca Lucia Vădan, **Remus Moldovan**, Simona Tache. Suplimentarea cu un complex antioxidant și capacitatea aerobă de efort la șobolani. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2012; 13 (3):182-187
8. Mihaiela Petean, Nicoleta Decea, Simona Tache, **Remus Moldovan**, Cosmina Bondor. Balanța oxidanți/antioxidanți la animale supuse stresului anakinetic cronic. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2012; 13 (3):218-221
9. Anca Lucia Vădan, Pompei Florin Bolfa, Gabriel Borza, **Remus Moldovan**, Simona Tache. Modificările histopatologice la nivelul țesutului miocardic și nervos sub influența hipoxiei hipobare, efortului fizic și antioxidantilor. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2012; 13 (3):222-228

2011

10. Ovidiu Dragoș, Remus Orăsan, Mihai Kiss, Remus Moldovan. Influența unor preparate cu rol de susținere și refacere a capacității de efort fizic. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2011; 12 (2):128-132
11. Alexandra-Cristina Berghian, Cătălin Raus, Simona Tache, **Remus Moldovan**, Iuliana Boroș-Balint. Influența stresului anakinetic acut asupra motilității și emotivității la șobolanii suplimentați cu carnicina. *Palestrica Mileniului III - Civilizație și Sport*. 2011; 12 (3):221-225
12. Alexandra-Cristina Berghian, Simona Tache, **Remus Moldovan**. Influența stresului acut hipotermic și prin imobilizare asupra motilității și emotivității la șobolanii suplimentați cu carnicina. 2011; 12 (4):323-326
13. Administrarea prenatală de alcool la animale gestante și efectele asupra comportamentului motor și emoțional la descendenți (Nota I). Tudor Hodor Popon, Alexandra Berghian, Cristina Bidian, Simona Tache, **Remus Moldovan**. 2011; 12 (4):327-332

14. Expunerea prenatală la fum de țigară la animale gestante și efectele asupra comportamentului motor și emoțional la descendenți (Nota II). Tudor Adrian Hodor Popon, Cristina Bidian, Alexandra Berghian, Simona Tache, **Remus Moldovan**. 2011; 12 (4):333-338

2010

15. Influența administrării de coenzimă Q10 asupra capacității fagocitare în efort fizic Cecilia Boboș, Simona Tache, Cosmina Ioana Bondor, **Remus Moldovan**. 2010; 11 (1):17-23

[PDF] [Oxidative stress in chronic venous hypertension-insights from an animal model](#)

CMV Voevod, [T Mocan](#), R **Moldovan**... - Fiziologia (..., 2010 - revista_fiziologia.umft.ro

[PDF] [Quercetin, Lycium barbarum and Chitosan reverse the effects of hypobaric hypoxia and exert cardioprotective effects in rats](#)

..., A MARTON, R **MOLDOVAN**... - Fiziologia (..., 2013 - revista_fiziologia.umft.ro

[PDF] [Postnatal development of the retina in rats exposed to hyperoxia: a fractal analysis](#)

..., V Miclăuș, A Mureșan, R **Moldovan**... - ISRN Biomedical ..., 2013 - downloads.hindawi.com

[PDF] [Histopathological changes in myocardial and nerve tissue under the influence of hypobaric hypoxia, physical exercise and antioxidants Modificările ...](#)

AL Vădan, PF Bolfă, G Borza, R **Moldovan**... - PALESTRICA ..., 2012 - pm3.ro

[Q10 coenzyme supplementation effect on heart weight in dysmetabolism and exercise \(Note I\).](#)

BA Chiș, N Giurgea, R **Moldovan**... - Palestrica of the Third ..., 2015 - search.ebscohost.com

[EFFECTS OF A SINGLE DOSE OF ULTRAVIOLET B IRRADIATION ON OXIDANT/ANTIOXIDANT BALANCE IN THE EYE OF WISTAR RATS.](#)

..., V MICLĂUȘ, N Decea, R **Moldovan**... - Studia Universitatis ..., 2013 - search.ebscohost.com

[Effects of Melatonin and Chitosan in the Regeneration of Rat Crushed Sciatic Nerve](#)

..., [C Bondor](#), S Tache, R **Moldovan** - Clujul ..., 2014 - clujulmedical.umfcluj.ro

[OXIDANT/ANTIOXIDANT TISSUE BALANCE IN CARNITINE SUPPLEMENTED RATS EXPOSED TO CHRONIC HYPOTHERMIC AND ANAKINETIC STRESS.](#)

..., R **MOLDOVAN**... - Studia Universitatis ..., 2014 - search.ebscohost.com

EPECTELE RENALE ALE ADMINISTRĂRII SUBCUTANATE DE NANOTUBURI DE CARBON FUNCȚIONALIZATE CU ADN MONOCATENAR.

..., D Daicoviciu, N Decea, R **Moldovan**... - Clujul ..., 2011 - search.ebscohost.com

INFLUENCE OF THE ADMINISTRATION OF FLAVONOIDS AND PHYSICAL EXERCISE ON THE OXIDANT/ANTIOXIDANT BALANCE IN RATS.

..., M ADRIANA, O **REMUS**, M **REMUS**... - Studia Universitatis ..., 2011 - search.ebscohost.com

Influence of Acute Ozone and Hypobaric Hypoxia Exposure on the Tissue Oxidant/antioxidant Balance in Physical Exercise

[ĂG Ugron](#), S Tache, N Decea, R **Moldovan** - Clujul Medical, 2014 - clujulmedical.umfcluj.ro

[PDF] The protective role of N-acetylcysteine in an experimental renal ischemia-reperfusion model on Wistar rats

M Airizer, R **Moldovan**, N Decea... - ... Seria Științele Vieții, 2010 - studiauniversitatis.ro

[PDF] ANTIOXIDANT AND HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF CHITOSAN VERSUS VITAMIN E IN EXPERIMENTAL CARBON TETRACHLORIDE-INDUCED LIVER ...

..., AL NAGY, A MUREȘAN, R **MOLDOVAN**... - Studia Universitatis ..., 2015 - researchgate.net

Study of Oxidative Stress Markers in Experimental Exposure to Isocyanate

..., R Orășan, [AE PÂrvu](#), R **Moldovan** - Clujul Medical, 2014 - clujulmedical.umfcluj.ro

Influența unor preparate cu rol de susținere și refacere a capacității de efort fizic.

..., R Orășan, [M Kiss](#), R **Moldovan** - Palestrica of the Third ..., 2011 - search.ebscohost.com

THE INFLUENCE OF HEMP OIL DIETARY SUPPLEMENTATION ON AEROBIC CAPACITY IN RATS TRAINED WITH PROGRESSIVE LOADING.

[B Codruța](#), T Simona, M **Remus** - Studia Universitatis Babes ..., 2012 - search.ebscohost.com

[PDF] Cardioprotective effects of Lycium barbarum extract from oxidative/nitrosative stress under intermittent hypobaric hypoxia exposure in rat.

..., A Coșeriu, F Vlad, R **Moldovan**... - Romanian Journal of ..., 2014 - journal.biochim.ro

EPECTELE MELATONINEI ȘI CHITOSANULUI ÎN REGENERAREA NERVULUI SCIATIC ZDROBIT LA ȘOBOLAN.

..., [C Bondor](#), S Tache, R **Moldovan** - Clujul ..., 2012 - search.ebscohost.com

[PDF] Administrarea prenatală de alcool la animale gestante și efectele asupra comportamentului motor și emoțional la descendenți (Nota I) Prenatal alcohol ...

..., [A Berghian](#), C Bidian, S Tache, R **Moldovan** - PALESTRICA ..., 2010 - pm3.ro

THE INFLUENCE OF ANTEPARTUM HYPOBARIC HYPOXIA ON THE MOTOR AND EMOTIONAL BEHAVIOR IN DESCENDING RATS.

..., F Iftene, R **Moldovan** - Studia Universitatis Babes ..., 2011 - search.ebscohost.com

[PDF] Modificări hematologice în efortul fizic experimental

C Boboș, S Tache, R **Moldovan**, F Iencica, I Spânu... - PALESTRICA MILENIULUI ... - pm3.r

Antioxidant complex supplementation and aerobic exercise capacity in rats.

AL Vădan, R **Moldovan**... - Palestrica of the Third ..., 2012 - search.ebscohost.com

[PDF] Histopathological changes in the brain and myocardium of trained animals supplemented with hemp oil

Modificările histopatologice la nivelul encefalului și ...

CF Bulduș, P Bolfa, G Borza, R **Moldovan**... - PALESTRICA ..., 2010 - pm3.ro

[PDF] THE EFFECT OF ACUTE MODERATE HYPOXIA AND ACUTE OZONE EXPOSURE ON EXERCISE PERFORMANCE IN RATS

U Ágnes, T Simona, M **Remus** - EDUCATIO ARTIS GYMNASITICAE, 2011 - kis.ukf.sk

PNCDI2 – 12-131/2008 – Hemosep

PNCDI2 – 42-112/2008 - Nanocitox

Modulatory effects of caffeine on oxidative stress and anxiety-like behavior in ovariectomized rats

Ionut Caravan, Alexandra Sevastre Berghian, Remus Moldovan, Nicoleta Decea, Remus Orasan, Gabriela Adriana Filip

Published on the web 16 April 2016.

Received October 27, 2015.