

INFORMAȚII PERSONALE



Camelia-Mariana Munteanu

 Moricz Szigmond, nr. 22, ap. 5, Cluj-Napoca, România (40) 728 513 284 macariecamelia@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 06/06/1981

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000-2004

Facultatea de Biologie

Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România

2010-2012

Master Științele Nutriției

Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie-Geologie, Cluj-Napoca, România, șef de promoție

2012

Curs de dietetică în diete personalizate Naturhouse

Centru de nutriție și dietetică „Naturhouse”, Barcelona, Spania

2013–2018

Doctorand

Universitatea „Babeș-Bolyai”, cotutelă Facultatea de Educație fizică și Sport și Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România

2018

Doctor

Universitatea „Babeș-Bolyai”, domeniul interdisciplinar, Știința Sportului și Educației fizice și Biologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/2005-06/2010

consilier vânzări

S.C. Optilens ProdServ SRL, Cluj-Napoca, România

10/2010-07/2012

Asistent cercetare (voluntariat)

Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Biologie moleculară și biotehnologie, Cluj-Napoca, România

05/2012-10/2013

Dietetician

Naturhouse SRL, Cluj-Napoca, România

- 06/2013-Prezent **Consilier nutriție și schimbarea stilului de viață**
aviz de liberă practică obținut de la „Ordinul practicienilor de Medicină Complementară/Alternativă”, conform legii 118/2007
- 2018-Prezent **Consilier nutriție și schimbarea stilului de viață**
Clinica „Eurotrat”, Gherla, România
- 2019-Prezent **Biolog în laborator de analize medicale**
Clinica „Eurotrat”, Gherla, România
- 2020 **Biolog gradația 2 în laborator de analize medicale**
Spitalul Militar Clinic de Urgență „Dr. Constantin Papilian”
- 2015-2018 **Cadru didactic asociat-Universitatea „Babeș-Bolyai”**
Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Biologie moleculară și biotehnologie, Cluj-Napoca, România
- Susținere lucrări de laborator la disciplinele „Fiziologia animalelor și a omului”, „Ecofiziologie animală”, Facultatea de Biologie și Geologie (secțiile Biologie, Biochimie și Ecologie), Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2015-2018)
- Susținere seminarii la disciplina „Culturi de celule”, Facultatea de Biologie și Geologie (secția Biotehnologii Industriale), Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2016-2018)
- Susținere seminarii la disciplina „Prelucrarea și prezentarea informației științifice”, master „Biotehnologie Moleculară”, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2018)
- Susținere seminarii la disciplina „Culturi de celule”, master „Biotehnologie moleculară”, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2017-2018)
- Susținere curs și seminarii „Consiliere Nutrițională” master „Științele Nutriției”, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2017-2018)
- Susținere seminarii la disciplina „Dopingul, susținătoarele de efort și nutriția în sportul de performanță”, master „Antrenament și Performanță Sportivă”, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2014-2018)
- 2019-prezent **Cadru didactic asociat-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca**
- Susținere curs și lucrări practice la disciplina „Genetică umană”, Facultatea de Agricultură, secția Biologie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România (2019-2020)
- Susținere curs și lucrări practice la disciplina „Anatomia și igiena omului”, Facultatea de Agricultură, secția Biologie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România (2020)
- Susținere curs și lucrări practice la disciplina „Imunobiologie”, master Biologie Aplicată, Facultatea de

Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România (2020)

Susținere curs și lucrări practice la disciplina „Culturi de celule și țesuturi vegetale”, master Biologie Aplicată, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România (2020)

Susținere curs și lucrări practice la disciplina „Biotehnologii medicale”, master Biologie Aplicată, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România (2020)

Susținere curs și lucrări practice la disciplina „Analize și teste clinice”, master Biologie Aplicată, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România (2019, 2020)

Coautor suport de curs la disciplina „Dopingul, susținătoarele de efort și nutriția în sportul de performanță”, master „Antrenament și Performanță Sportivă”, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2014-2018)

Coordonare lucrare de licență la disciplina „Fiziologia animalelor și a omului”, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România (2018)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Sunt capabilă să lucrez atât în echipă, cât și individual. Capacitate mare de adaptare obținută din experiență profesională. Foarte sociabilă.

Competențe organizaționale/manageriale Persoană ambițioasă și fire practică, foarte deschisă și flexibilă, cu un înalt spirit de organizare.

Competențe dobândite la locul de muncă Concepere protocoale experimentale, analize biochimice și hematologice, spectrofotometrie, calcul statistic, interpretarea datelor experimentale
 Concepere de diete personalizate
 Concepere de strategii pentru ușurarea muncii în echipă

Competențe informatice Cunoștințe foarte bune de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, GraphPad)

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în societăți științifice Societatea Română de Biologie Celulară și Societatea Română de Cancer

Participare la Manifestări Științifice

Al 3-lea Congres Internațional și a 29-a Sesiune anuală a Societății Române de Biologie celulară, Arad-Szeged, România-Ungaria, 8-12 iunie, 2011 (comunicare orală)

Al 4-lea Congres Internațional și a 30-a Sesiune anuală a Societății Române de Biologie celulară, Satu-Mare-Szeged, România-Ungaria, 13-17 iunie, 2012 (comunicare orală)

Al 5-lea Congres Internațional și a 31-a Sesiune anuală a Societății Române de Biologie celulară, Timișoara, România, 5-9 iunie, 2013 (poster)

Simpozionul Național „Tineri în științele biologice”, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 24-26 mai 2013 (comunicare orală), locul 2

Al 6-lea Congres Internațional și a 32-a Sesiune anuală a Societății Române de Biologie celulară, Târgu-Mureș, România, 4-8 iunie, 2014 (poster)

Ediția a IX a a „Olimpiadei tinerilor doctoranzi”, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, Ministerul Tineretului și Sportului, 03 aprilie 2015, Poiana Brașov (competiție proiecte, comunicare orală), locul 1

Al 7-lea Congres Internațional și a 33-a Sesiune anuală a Societății Române de Biologie celulară, Baia-Mare, România, 10-14 iunie, 2015 (poster)

Conferința Internațională „Biologia Moleculară - Aspecte curente și perspective”, Cluj-Napoca, România, 6-8 noiembrie, 2015 (invitată)

Conferința „Dialoguri pentru viață: Sănătatea feminină și Oncologia”, Prevenție, diagnostic molecular, abordare personalizată, Cluj-Napoca, 7 Martie, 2016 (speaker)

Conferința Internațională „CanCon Meeting-European Code Against Cancer”: Association of European Cancer Leagues Workshop; **Romanian National Cancer Control Plan**, București, 12-15 aprilie 2016, (invitată/speaker)

Conferința „Prevenția ALTFEL, Un nou model de practică în asistența primară”, organizată de Institutul Național de Sănătate Publică, Asociația de Psihologia Sănătății din România, Centrul Național de Studii pentru Medicina Familiei, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș, Norway Grants, București, 30 septembrie -1 octombrie, 2016 (invitată)

Conferința „Reseau francophone pour nutrition”, Agence universitaire de la francophone, Bureau Europe centrale et orientale, București, 15 iunie 2017 (participantă)

Workshop „Bolile cardiovasculare și nutriția”, Ziua mondială a inimii, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 29 septembrie 2017 (comunicare orală)

Simpozionul internațional interdisciplinar „Les territoires de la santé: production agroalimentaire, nutrition, sécurité alimentaire”, Universitatea de Vest, Timișoara, Centre pour le Développement Régional, Etudes Transfrontalières et Aménagement des Territoires (CDR-START), Agence universitaire de la Francophonie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României”, Universitatea din Novi Sad, Universitatea din Szeged, Timișoara 27-28 octombrie, 2017, Red Bull - ailes étirées ou brisées? (comunicare orală)

Conferința „Rolul nutriției și a activității fizice în menținerea stării de sănătate a copilului”, Universitatea

de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 5-6 iulie 2018 (comunicare orală)

Ediția 18 a conferinței internaționale „Life Sciences for sustainable development”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară, Cluj-Napoca, 26-28 septembrie 2019 (comunicare orală)

Proiecte membru în Proiectul cofinanțat de Consiliul Județean Cluj, (Hotărârea 119_anexa 25/2014), Universitatea „Babeș-Bolyai” și Centrul de Microscopie Electronică, „Efectele consumului de Red Bull la sportivi și animale de laborator”(2014), valoarea proiectului 10.000 RON (finanțarea OP 1765/31.10.2014).

membru în Proiectul Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță”, Cluj-Napoca: Creșterea capacității sectorului de sănătate românesc să pună în aplicare programe de screening organizat pentru cancerul adecvat la intervenții de detectare precoce eficiente – CEDICROM – Finanțat de Mecanismul financiar SEE 2009-2014, Programul RO19 „Inițiative în sănătatea publică” din Fondurile Norvegiene (2016), buget total de program 1.806. 809 EURO.

Publicații

Articole indexate ISI

- **Munteanu, C.**, Roșioru, C., Tarba, C., Lang, C. (2018). Long-term consumption of energy drinks induces biochemical and ultrastructural alterations in the heart muscle, *Anatol J Cardiol*, 19: 325-32. DOI: 10.14744/AnatolJCardiol.2018.90094.
- Grosu, E. F., **Munteanu, C.**, Grosu, V. T. (2019). Lavender - Perfume and business in Romania, *Agri Res &Tech: Open Access J.* 19 (3): 556097. DOI: 10.19080/ARTOAJ.2019.19.556097 (autor corespondent)
- Ihuț A., Răducu, C., Mireșan, V., Cocan, D., Rus, V., **Munteanu, C.**, Miclăuș, V. (2020) Seasonal variation of blood biomarkers in huchen, hucho hucho, (actinopterygii: salmoniformes: salmonidae) reared in captivity, *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 50 (4): 381–390. DOI: 10.3750/AIEP/02836
- **Munteanu, C.**, Mireșan, V., Răducu, C., Ihuț, A., Uiuu, P., Pop, D., Neacșu, A., Boțan, C., Horvath, M., Groza, I. (februarie, 2020). Can cellular agriculture be an alternative for a sustainable and healthier lifestyle?, *Romanian Biotechnological Letters* (acceptat pentru publicare 30.11.2020)-**Decision Letter (rbl-2020-0023)**

Articole indexate BDI

- Crișan, M., **Munteanu, C.**, Roșioru, C., Lang, C. (2013) Red Bull induces biochemical changes in Wistar rats liver, *Annals of RSCB*, Vol.XVIII, 118-122
- Crișan, M., **Munteanu, C.**, Jula, T.C., Roșioru, C., Lang, C. (2014) Effects of Red Bull on cardiac muscle in physically trained and untrained Wistar rats, *Annals of RSCB*, Vol.XIX , 37-41
- **Munteanu, C.**, Uțiu, I., Roșioru, C., Lang, C. (2014) Chronic administration of Red Bull affects blood parameters in rats, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia*, LIX,2, 89-98
- **Munteanu, C.**, Cantor, B., Tarba, C., Grosu, E.F., Lang, C. (2015) Acute administration of red bull affects blood parameters in untrained and trained young males *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia*, LIX,2, 75-84
- Jula, T. C, **Munteanu, C.**, Rusu, A., Lang, C., (2016) Long Term Consumption of Red Bull

and Alcohol Can Affect Rat Skeletal Muscle Metabolism, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Biologia, LIXI,1, 167-175

- Horge, M., Barbu-Tudoran, L., Gulei, D., Moldovan, A., Crăciun, C., Lang, C., **Munteanu, C.**, Jompan, A., Roşioru, C. (2016) Can physical exercise prevent the onset of osteoporosis? Lessons learned from an animal model, Studia Universitatis „Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele vieţii, vol 26 (3), 331-337

Cărţi

Autor caiet de lucrări practice „Genetică umană”, Editura AcademicPress, ISBN 978-973-744-801-9, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România (2020)

Rezumate

Munteanu, C., Uţiu, I., Filip, A., Crişan, M., Szoke- Nagy, T., Crăciun, C., Roşioru, C., Lang, C. 2011, The effects induced by consumption of Red Bull energy drink on the central nervous system. Bull. SRBC, 39, p. 42

Uţiu, I., **Munteanu, C.**, Crişan, M., Filip, A., Simeoni, I., Szoke- Nagy, T., Crăciun, C., Roşioru, C., Lang, C., 2011, Metabolic effects of Red Bull consumption on liver. Bull. SRBC, 39,2011, p. 43

Pribac, G., Simeoni, I., Szoke- Nagy, T., Lang, C., **Munteanu, C.**, Uţiu, I., Mantu, A., Filip, A., Crişan, M., Crăciun, C., Ardelean, A., Roşioru, C. 2011, *Trigonella foenum-graecum* seeds protect against ethanol chronic toxicity in rats. Bull. SRBC, 39, p. 45

Szoke- Nagy, T., Pribac, G., Roşioru, C., Simeoni, I., Lang, C., Mantu, A., Crişan, M., Filip, A., Uţiu, I., **Munteanu, C.** 2011, Hypoglycemic effects of fenugreek seeds (*Trigonella foenum-graecum*) in streptozotocin-induced diabetic rats. Bull. SRBC, 39, p. 46

Lang, C., **Munteanu, C.**, Uţiu, I., Roşioru, C., 2011, Short term administration of Red Bull does not induce any metabolic modification in muscles rat. Bull. SRBC, 39, p. 93

Berlean, R., Tarba, C., Filip, A., Simeoni, I., Szoke-Nagy, T., **Munteanu, C.**, Uţiu, I., Crişan, M., Mantu, A., Roşioru, C. 2011, Hepatoprotective effects of spirulina in ethanol intoxicated rats. Bull. SRBC, 39, p. 193

Crişan, M., Uţiu, I., **Munteanu, C.**, Luckaci, C., Filip, A., Crăciun, C., Roşioru, C., Lang, C., 2012, Red Bull in combination with alcohol has surprising effects on the liver. Bull. SRBC, 40, p. 54

Lukaci, C., **Munteanu, C.**, Crişan, M., Uţiu, I., Filip, A., Crăciun, C., Tripon, S., Roşioru, C., Lang, C., 2012 Unexpected changes caused by Red Bull mixed with alcohol on central nervous system. Bull. SRBC, 40, p. 55

Munteanu, C. Lukaci, C., Uţiu, I., Crişan, M., Filip, A., Crăciun, C., Tripon, S., Roşioru, C., Lang, C. 2012, Biochemical and ultrastructural effects of Red Bull consumption on central nervous system. SRBC, 40, p. 56

Uţiu, I., Crişan, M., Roşioru, C., Luckaci, C., **Munteanu, C.**, Crăciun, C., Lang, C., 2012, Low vs high dose biochemical and ultrastructural changes induced by Red Bull in the liver. Bull. SRBC, 40, p. 58

Filip, A., Uţiu, I., **Munteanu, C.**, Guţu, M., Szoke- Nagy, T., Crăciun, C., Guţu, D., Lang, C., Roşioru, C., 2012, *Trigonella foenum-graecum* a natural hepatoprotector. Bull. SRBC, 40, p. 59

Trif, A., Filip, A., Crăciun, C., **Munteanu, C.**, Uţiu, I., Szoke- Nagy, T., Lukaci, C., Tripon, S., Roşioru, C. 2012, Biological activities of furil-benzothiazole (r)- and (s)- enantiomers and racemic in the liver of

ethanol-intoxicated rats. Bull. SRBC, 40, p. 62

Lang, C., Bojan, A., **Munteanu, C.**, Roşioru, C., 2013 Chronic Red Bull consumption could affect normal function of the heart. Bull. SRBC, 41, p.193

Crisan, M., **Munteanu, C.**, Utiu, I., Lang, C., 2013 Chronic Red Bull administration leads to dehydration and changes in liver metabolism. Bull. SRBC, 41, p.196

Munteanu, C., Crisan, M., Rusu, A., Utiu, I., Rosioru, C., Lang, C. 2013, Biochemical effects of Red Bull consumption on central nervous system. Bull. SRBC, 41, p.197

Munteanu, C., Crisan, M., Lang, C., 2013, Red Bull energy drink affects skeletal muscles and heart metabolism, National Symposium „Young researchers in Biological sciences” No 1, p. 59

Munteanu, C., Crişan, M., Chende, C., Utiu, I., Rosioru, C., Grosu, E., Lang, C. 2014, Do energy drinks affect brain metabolism in rats submitted physical exercise? Bull. SRBC, 42, p. 51

Crişan, M., **Munteanu, C.**, Jula, C., Pop, A., Rosioru, C., Lang, C. 2014, Effects of Red Bull on cardiac muscle in physically trained and untrained Wistar rats. Bull. SRBC, 42, p. 82

Munteanu, C., Utiu, I., Rosioru, C., Grosu, E., Lang, C. 2015, Brain injuries are linked to energy drinks consumption. Bull. SRBC, 43, p. 99

Jula, C., Pop, A., **Munteanu, C.**, Lang, C. 2015, Biochemical changes in rats skeletal muscle induced by long-term consumption of Red Bull. Bull. SRBC, 43, p. 88

Utiu, I., **Munteanu, C.**, Lang, C., Tarba, C. 2015, Long-term consumption of Red Bull induces biochemical and ultrastructural modification on liver in rats. Bull. SRBC, 43, p. 87

Lang, C., Crişan, M., Giannopoulou, M., Roşioru, C., **Munteanu, C.** 2015, Effects of energy drinks and exercises on some biochemical blood parameters in rats. Bull. SRBC, 43, p. 87

Munteanu, C. 2017, Red Bull - ailes étirées ou brisées? Simpozionul internațional interdisciplinar „Les territoires de la santé: production agroalimentaire, nutrition, sécurité alimentaire”

Munteanu, C. și Gombos, L. 2018, Politici europene privind menținerea stării de sănătate la copii, Conferința „Rolul nutriției și a activității fizice în menținerea stării de sănătate a copilului”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 5-6 iulie 2018

Munteanu, C. și Mireșan, V. 2019 Can cellular agriculture be an alternative for a sustainable and healthier lifestyle?”, a 18-a ediție a conferinței internaționale „Life Sciences for sustainable development”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară, Cluj-Napoca, 26-28 septembrie 2019

Cluj-Napoca
17.12.2020

Camelia Munteanu

