



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Munteanu Oana

Adresă

Splaiul Tudor Vladimirescu nr. 14, 300173 Timisoara, Timiș, Romania

Telefon

Fax

E-mail

munteanu.oana@umft.ro

Naționalitate

Română

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

Martie 2005 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Susținerea de activități de curs și de laborator cu studenții din anul I de la Facultatea de Medicină Generală, anul I Facultatea de Medicină Dentară, anul I Specializarea Tehnică Dentară, anul II Facultatea de Asistență Medicală Generală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic

Perioada

Martie 2001 - Februarie 2005

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Susținerea de ore de laborator cu studenții din anul I de la Facultatea de Medicină Generală, anul I Facultatea de Farmacie

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic

Perioada

Octombrie 1999 - Februarie 2001

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Activități și responsabilități principale

Susținerea de ore de laborator cu studenții din anul I de la Facultatea de Medicină Generală, respectiv Facultatea de Medicină Dentară

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic

Perioada

Martie 1998 - Septembrie 1999

Funcția sau postul ocupat

Asistent stagiar cercetare științifică

Activități și responsabilități principale

Participare la activități de cercetare științifică în cadrul unor proiecte având ca tematică procesele fizice în condiții hidrotermale la presiuni și temperaturi ridicate

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare în Electrochimie și Materie Condensată Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	Lunie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Științe ale educației, Didactica specialității - Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	
Perioada	Martie 2009 – Martie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara,
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	
Perioada	Octombrie 1998 – Decembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în medicină
Domenii principale studiate / competențe dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	• Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	
Perioada	Octombrie 1989 - Iulie 1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în Fizică
Domenii principale studiate / competențe dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	• Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	
Perioada	Septembrie 1985 - Iulie 1989
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	• Liceul de matematică – fizică C. D. Loga din Timișoara
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	
Aptitudini și competențe personale	
Apartenența la organisme profesionale	• Presedinte al Filialei Timișoara a SRBPA • Membru al Societății Române de Fizică
Limba maternă	Română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Limba engleză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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
Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Răbdare, atenție la detalii, spirit de echipă, empatie

Nivel mediu

Alte competențe și aptitudini

A. Granturi

B. Premii

C. Lista a 10 lucrări reprezentative

1. Cretescu I, Munteanu O, Mocanu V, Horhat R 2026. Evaluation of Five Bioelectrical Impedance Analysis Equations Against Air-Displacement Plethysmography in an Eastern European Population, Appl. Sci. 2026, 16(2), 1082. (ISI; IF = 2.5)
2. Cretescu I, Horhat R, Mocanu V, Munteanu O 2025. Bioelectrical Impedance Versus Air-Displacement Plethysmography for Body Fat Measurements in Subjects with Abdominal Obesity: A Comparative Study, Appl. Sci. 2025, 15, 2056. (ISI; IF = 2.5)
3. Muntean P, Miclos-Balica M, Macavei G.A., Munteanu O, Neagu A, Neagu M 2024. Anthropometric Formulas Repurposed to Predict Body Fat Content from Ultrasound Measurements of Subcutaneous Fat Thickness, Symmetry 2024, 16(2), 1082. (ISI; IF = 2.5)
4. Muntean P, Popa A, Miclos-Balica M, Munteanu O, Neagu A, Neagu M 2023. Learning Effects in Air Displacement Plethysmography, Life, 2023, 13(6), 1315. (ISI; IF = 3.2)
5. Miclos-Balica M, Muntean P, Petras A, Daoud A, Popa S, Sima I, Glisici B, Cirja O, Schick F, Neagu A, Munteanu O, Pupazan V, Neagu M 2020. Using ultrasound to assess normal weight obesity, Romanian Journal of Biophysics, Vol. 30, No. 3, pp. 77-90. (BDI)
6. Munteanu O, Neagu A, Hărăguș H.G, Neagu M 2019. Evaluation of the Tester's Influence on the Results of Air Displacement Plethysmography, Romanian Journal of Biophysics, Vol. 29, No. 4, pp. 101-112. (BDI)
7. Muntean P, Petras A, Popa S, Sima I, Glisici B, Cirja O, Schick F, Neagu A, Munteanu O, Pupazan V, Neagu M 2018. Evaluation of errors caused by pulmonary and cutaneous evaporation in body composition assessments by repeated measures protocols of air displacement plethysmography, Romanian Journal of Biophysics Vol. 28, No. 4, pp. 137-146. (BDI)
8. David O. T, Tuce R. A, Munteanu O, Neagu A, Panainte I 2017. Evaluation of the influence of patient positioning on the reliability of lateral cephalometry, Radiologia Medica, 2017, 122(7), pp. 520-529. (ISI, IF = 1.819)
9. David O. T, Munteanu O, Tuce R. A, Neagu A, Bîrsășteanu F 2017. CT numbers inferred from cone-beam computed tomography, Romanian Journal of Biophysics, Vol. 27, No 1, pp. 1-12. (BDI)
10. Crețescu I, Horhat R, Munteanu O, Căpriță R. 2017. Evaluation of biophysical characteristics of commercially available fluoride mouth rinses, Romanian Journal of Biophysics, Vol. 27, No 3, pp. 81-88. (BDI)

Permis de conducere

Categoria B

Data
04.03.2026

Semnatura