



Curriculum vitae Europass

Informations personnelles

Nom / Prénom

Munteanu Oana

Adresse

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

E-mail

munteanu.oana@umft.ro

Nationalité

Roumain

Expérience professionnelle

Période

Mars 2005 - present

Fonction ou poste occupé

Maître de conférences

Principales activités et responsabilités

Encadrement des activités de cours et de laboratoire auprès des étudiants de première année de la Faculté de médecine générale, de la Faculté de médecine dentaire, de la Spécialisation technique dentaire de première année et de la Faculté d'assistance médicale générale de deuxième année.

Nom et adresse de l'employeur

Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" de Timișoara

Type d'activité ou secteur d'activité

Enseignement (activité didactique)

Période

Mars 2001 - Février 2005

Fonction ou poste occupé

Assistant universitaire

Principales activités et responsabilités

Organisation de travaux pratiques avec les étudiants de première année de la Faculté de médecine générale et les étudiants de première année de la Faculté de pharmacie.

Nom et adresse de l'employeur

Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" de Timișoara

Type d'activité ou secteur d'activité

Enseignement (activité didactique)

Période

Octobre 1999 - Février 2001

Fonction ou poste occupé

Préparer universitaire

Principales activités et responsabilités

Organiser des travaux pratiques avec les étudiants de première année de la Faculté de médecine générale et de la Faculté de médecine dentaire, respectivement.

Nom et adresse de l'employeur

Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" de Timișoara

Type d'activité ou secteur d'activité

Enseignement (activité didactique)

Période

Mars 1998 - Septembre 1999

Fonction ou poste occupé

Assistant stagiaire de recherche scientifique

Principales activités et responsabilités

Participation à des activités de recherche scientifique dans le cadre de projets axés sur les processus physiques en conditions hydrothermales à hautes pressions et températures

Nom et adresse de l'employeur

Institut National de Recherche en Electrochimie et Matière Condensée de Timișoara

Type d'activité ou secteur d'activité

Recherche scientifique

Éducation et formation

Période	Juin 2013
Diplôme obtenu	Certificat de compétence professionnelle
Principaux domaines d'études / compétences acquises	Sciences de l'éducation, didactique spécialisée - physique
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université de Pitești
Niveau de classification de la forme d'enseignement/de formation	
Période	Mars 2009 – Mars 2011
Diplôme obtenu	Diplôme d'études supérieures spécialisées Chimie
Principaux domaines d'études / compétences acquises	
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université de l'Ouest de Timisoara
Niveau de classification de la forme d'enseignement/de formation	
Période	Octobre 1998 – Décembre 2006
Diplôme obtenu	Diplôme de docteur en médecine
Principaux domaines d'études / compétences acquises	Thèse de doctorat: „Effets des ultrasons et des micro-ondes sur les systèmes excitables"
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" de Timișoara
Niveau de classification de la forme d'enseignement/de formation	
Période	Octobre 1989 - Juillet 1994
Diplôme obtenu	Licence en Physique
Principaux domaines d'études / compétences acquises	
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	• Université de l'Ouest de Timisoara, Faculté de Physique
Niveau de classification de la forme d'enseignement/de formation	
Période	Septembre 1985 - Juillet 1989
Diplôme obtenu	Diplôme de baccalauréat
Principaux domaines d'études / compétences acquises	
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	• Lycée C. D. Loga de mathématiques et de physique à Timișoara
Niveau de classification de la forme d'enseignement/de formation	

Compétences et aptitudes personnelles

Adhésion à des organismes professionnels

- Président de la section de Timisoara de la SRBPA
- Membre de la Société roumaine de physique

Langue maternelle

Roumaine

Langue(s) étrangère(s) connue(s)

Anglais

Autoévaluation

Langue anglaise

Compréhension				Expression orale				Expression écrite	
Écoute		Lecture		Participation à la conversation		Expression orale		Expression écrite	
B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant

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

Compétences et aptitudes sociales

Patience, souci du détail, esprit d'équipe, empathie

Compétences et aptitudes informatiques

Niveau moyen

Autres compétences et aptitudes

A. Subventions

B. Prix

C. Liste de 10 œuvres représentatives

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(8), 962. (ISI; IF = 2.2)
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)

Data
04.03.2026

Signature