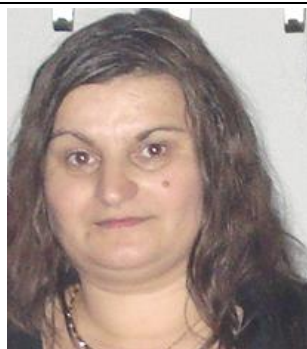




Curriculum vitae Europass



Informations personnelles	
Nom / Prénom	Crețescu Iuliana
Adresse	Splaiul Tudor Vladimirescu nr. 14, 300173 Timisoara, Timiș, Romania
Téléphone	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	Iuliana.cretescu@umft.ro
Nationalité	roumaine
Date de naissance	07.05.1973
Sexe	Féminin
Poste visé / Domaine professionnel	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara Département III : Sciences fonctionnelles
Expérience professionnelle	
Période	2014–présent
Fonction ou poste occupé	Maître de conférences
Activités et responsabilités principales	2017–présent – Responsable du cours de Biophysique dans la spécialisation Soins Infirmiers Généraux (Timișoara et Lugoj) 2014–2017 – Responsable du cours de Physique dans la spécialisation Nutrition et Diététique, 1re année Activités de travaux pratiques en Biophysique et Biophysique médicale avec : – les étudiants de 1re année de la Faculté de Médecine Générale – les étudiants de 2e année de la Faculté de Soins Infirmiers Généraux – les étudiants de 1re année en Médecine Dentaire, Technique Dentaire et Assistance en Prophylaxie Stomatologique
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara ; Splaiul Tudor Vladimirescu nr. 14, 300173 Timișoara, Timiș, Roumanie
Type d'activité ou secteur d'activité	Enseignement (activité didactique)
Période	2003 – 2014
Fonction ou poste occupé	Assistant universitaire
Activités et responsabilités principales	Activités de travaux pratiques dans les disciplines : Biophysique, Physique et biophysique, Biophysique et agrométéorologie ; de 2006 à 2014 – responsable de la discipline de Biophysique pour les filières Zootechnie, Biotechnologies, Pisciculture et pour la spécialisation Génie génétique (2008/2009).
Nom et adresse de l'employeur	Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire du Banat de Timișoara ; Calea Aradului 119, code postal 300645, Timișoara, Roumanie

Type d'activité ou secteur d'activité	Activités d'enseignement et de recherche scientifique
Période	1999-2003
Fonction ou poste occupé	Préparateur universitaire
Activités et responsabilités principales	Activités de travaux pratiques dans les disciplines : Biophysique, Physique et biophysique
Nom et adresse de l'employeur	Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire du Banat de Timișoara ; Calea Aradului 119, code postal 300645, Timișoara, Roumanie
Type d'activité ou secteur d'activité	Activités d'enseignement et de recherche scientifique
Éducation et formation	
Période	1999-2006
Qualification / diplôme obtenu	Doctorat en sciences (formation en régime sans fréquence / à temps partiel), Docteur en sciences.
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Thèse de doctorat : « Recherches sur la mécanique des fluides au niveau du tube digestif des petits ruminants » Biophysique, Nutrition, Adaptation digestive chez les ruminants, Processus biophysiques se déroulant au niveau du tube digestif des petits ruminants
Nom et type de l'établissement de formation	Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire du Banat de Timișoara ; Calea Aradului 119, code postal 300645, Timișoara, Roumanie
Niveau dans la classification nationale ou internationale	ISCED6
Période	1998-1999
Qualification / diplôme obtenu	Études approfondies dans la spécialisation « Biologie moléculaire en agriculture » ; Diplôme d'études approfondies
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises : • Technologie de l'ADN recombinant • Techniques de production d'anticorps monoclonaux • Sélection assistée par marqueurs moléculaires • Génétique des micro-organismes • Techniques d'isolement des macromolécules
Nom et type de l'établissement de formation	Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire du Banat de Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	ISCED5
Période	1993-1998
Qualification / diplôme obtenu	Faculté de Zootechnie et Biotechnologies, spécialisation Biotechnologies ; Diplôme d'Ingénieur en Biotechnologies agricoles
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Disciplines fondamentales : Biophysique, Biochimie, Mathématiques, Statistiques, Génétique, Biologie cellulaire, Anatomie, Physiologie, Reproduction, Informatique, Microbiologie, Immunologie, etc. Disciplines spécialisées : ADN recombinant, technologies d'élevage de volailles, porcs, chevaux, ovins et bovins, biotechnologies pour la production d'aliments composés, biotechnologies végétales, microbiologie spécialisée, bioréacteurs, peptides et vaccins, etc.
Nom et type de l'établissement de formation	Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire du Banat de Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	ISCED5
Période	1991-1996
Qualification / diplôme obtenu	Faculté de Physique, Université de l'Ouest de Timișoara, Licence en Physique, spécialisation Physique Théorique

Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Disciplines fondamentales : Mécanique et acoustique, Thermodynamique et physique moléculaire, Optique, Électricité et magnétisme, Électronique, Physique statistique, Électrodynamique et théorie de la relativité, Analyse mathématique, Algèbre, Équations différentielles, Analyse fonctionnelle, Traitement automatique des données physiques, Physique nucléaire, Mécanique théorique, Physique de l'atome et de la molécule, etc. Disciplines spécialisées : Physique quantique, Physique de l'état liquide, Spectroscopie et lasers, Physique computationnelle, Théorie quantique des champs, Many-body, Cosmologie subnucéaire, Mathématiques spéciales, Théories de type Gauge, Astronomie, etc.				
Nom et type de l'établissement de formation	Université de l'Ouest de Timișoara				
Niveau dans la classification nationale ou internationale	ISCED5				
Compétences et aptitudes personnelles					
Langue(s) maternelle(s)	roumain				
Langue(s) étrangère(s) connue(s) :					
Auto-évaluation	Compréhension		Expression orale		Expression écrite
Niveau Européen (*)	Expression écrite	Lecture	Interaction orale	Discurs oral	Exprimare scrisă
Anglais	B2	B2	B2	B2	B2
	(*)Niveau du Cadre Européen Commun de Référence pour les Langues (CECRL)				
Compétences et aptitudes sociales	Esprit d'équipe : expérience de travail au sein d'équipes de recherche scientifique. Aptitudes à interagir rapidement avec un public, acquises lors de l'enseignement supérieur.				
Compétences et aptitudes organisationnelles	Membre du comité d'organisation du Symposium scientifique annuel de la Faculté de Zootechnie et Biotechnologies (2004–2012). Membre du comité d'organisation du Symposium scientifique du Département des Sciences Exactes de l'USAMVB. Membre du comité d'organisation de la 13 ^e Conférence nationale de Biophysique (juin 2015).				
Compétences et aptitudes techniques	Utilisation d'équipements et d'installations de laboratoire spécialisés, compétence acquise dans le cadre du programme doctoral et des activités de recherche scientifique				
Compétences et aptitudes informatiques	Utilisation des logiciels Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Statistica, etc				
Permis de conduire	Permis de conduire catégories B et C				
Informations supplémentaires	Publications scientifiques et pédagogiques: • Plus de 150 publications scientifiques dans des revues spécialisées • 6 articles de vulgarisation scientifique dans des revues spécialisées • 3 guides de travaux pratiques Participation à des projets de recherche: • Membre de 4 contrats de recherche scientifique Adhésions à des sociétés scientifiques et associations professionnelles : Société Nationale Roumaine de Biophysique Pure et Appliquée (SNRBPA).				

