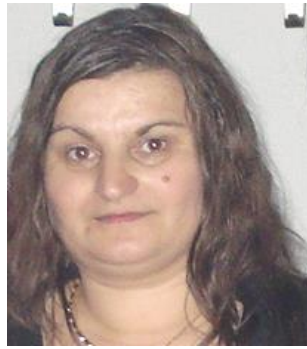




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Crețescu Iuliana**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) iuliana.cretescu@gmail.com

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 07.05.1973

Sex Feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara,
Departamentul III: Științe Funcționale

Experiența profesională

Perioada 2014-prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale 2017-prezent – Titularul cursului de Biofizică la specializarea de Asistență Medicală Generală (Timișoara și Lugoj)
2014-2017 -Titularul cursului de Fizică la specializarea de Nutriție și Dietetică, anul I
Activități de lucrări practice la disciplinele Biofizică și Biofizică medicală cu studenții din anul I de la Facultatea de Medicină Generală, anul II Specializarea de Asistență Medicală Generală, respectiv cu studenții anului I de la Medicină Dentară și Tehnică Dentară).

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic

Perioada 2003 – 2014

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activități de lucrări practice la disciplinele: Biofizică, Fizică și biofizică, Biofizică și agrometeorologie, din 2006-2014 șef de disciplină la Biofizică, secțiile Zootehnie, Biotehnologii, Piscicultură și la specializarea Inginerie Genetică (2008/2009)

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara; Str. Calea Aradului 119, cod poștal 300645, Timișoara.

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada 1999-2003

| | |
|--|--|
| Funcția sau postul ocupat | Preparator universitar |
| Activități și responsabilități principale | Activități de lucrări practice la disciplinele: Biofizică, Fizică și biofizică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara; Str. Calea Aradului 119, cod poștal 300645, Timișoara. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activități didactice și de cercetare științifică |
| Educație și formare | |
| Perioada | 1999-2006 |
| Calificarea / diploma obținută | doctorat la forma fără frecvență , diploma de „Doctor în Zootehnie” |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Teza de doctorat „Cercetări asupra mecanicii fluidelor la nivelul tubului digestiv la rumegătoarele mici” Biofizică, Nutriție, Adaptare digestivă la rumegătoare, Procese biofizice ce au loc la nivelul tubului digestiv la rumegătoarele mici |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara; |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED6 |
| Perioada | 1998-1999 |
| Calificarea / diploma obținută | Studii Aprofundate în specializarea “Biologie moleculară în agricultură”; Diplomă de studii aprofundate |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnologia ADN - recombinant, Tehnica producerii anticorpilor monoclonali, Selecție asistată de markeri moleculari, Genetica microorganismelor, Tehnici de izolare a macromoleculilor |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara; |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED5 |
| Perioada | 1993-1998 |
| Calificarea / diploma obținută | Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Specializarea Biotehnologii; Diploma de Inginer cu specializarea în Biotehnologii agricole. |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline fundamentale: biofizică, biochimie, matematică; statistică, genetică, biologie celulară, anatomie, fiziologie, reproducție, informatică, microbiologie, imunologie etc. Discipline de specialitate: ADN-recombinant, tehnologii de creștere a păsărilor, suinelor, cabalinelor, ovinelor, bovinelor, biotehnologii de producerea nutrețurilor combinate, biotehnologii vegetale , microbiologie specială, bioreactoare, peptide și vaccinuri etc. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara; |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED5 |
| Perioada | 1991-1996 |
| Calificarea / diploma obținută | Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest Timișoara, Diploma de Licențiat în fizică, specializarea Fizică Teoretică |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline fundamentale: mecanică și acustică, termodinamică și fizică moleculară, optică, electricitate și magnetism, electronică, fizică statistică, electrodinamică și teoria relativității, analiză matematică, algebra, ecuații diferențiale, analiză funcțională, prelucrarea automată a datelor fizice, fizică nucleară, mecanică teoretică, fizica atomului și moleculei etc. Discipline de specialitate: fizică cuantică, fizica stării lichide, spectroscopie și laseri, fizică computațională, teoria cuantică a câmpului, many-body, cosmologie subnucleară, matematici speciale, teorii de tip Gauge astronomie etc. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Vest Timișoara; |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED5 |
| Curriculum vitae al Cretescu Iuliana | |

| | | | | | | | |
|--|--|----|--------|----------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Aptitudini și competențe personale | | | | | | | |
| Limba(i) maternă(e) | română | | | | | | |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | | | | | | | |
| Autoevaluare | Înțelegere | | | Vorbire | | Scriere | |
| Nivel european (*) | Ascultare | | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | | Exprimare scrisă |
| Engleză | B1 | B2 | A2 | B1 | | B2 | |
| | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine | | | | | | |
| Competențe și abilități sociale | Spirit de echipă: am lucrat în echipe de cercetare științifică Abilități de relaționare rapidă cu auditoriul dobândite în urma activității în învățământul superior | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Am făcut parte din comisia de organizarea a Simpozionului științific anual la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii în perioada 2004-2012 și comisia de organizare a Simpozionului Științific al Departamentului de Științe Exacte a USAMVB. De asemenea, am făcut parte din comitetul de organizare a celui de a 13-a Conferință Națională de Biofizică (iunie 2015). | | | | | | |
| Competențe și aptitudini tehnice | Utilizarea echipamentelor și instalațiilor specifice de laborator, abilitate dobândită în cadrul programului doctoral și de activitate de cercetare științifică | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizarea programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) | | | | | | |
| Permis(e) de conducere | Permis de conducere categoriile B și C | | | | | | |
| Informații suplimentare | Publicații științifice și didactice: <ul style="list-style-type: none"> - Publicarea a 140 de lucrări științifice în reviste de specialitate - Articole de popularizare în reviste de specialitate: 6 - Îndrumătoare de lucrări practice: 3 Membri la 4 contracte de cercetare științifică Membri în societăți științifice și asociații profesionale: <ul style="list-style-type: none"> - Societatea Națională de Biologie Celulară (SNBC) - Societatea Națională Română de Biofizică Pură și Aplicată (SNRBPA) | | | | | | |