



Informații personale

Nume / Prenume **CIULCA ELENA - ADRIANA**
Adresa Calea Aradului, nr.119, Timișoara, Județ Timiș, 300645
Telefon(oane) +40767087795
Fax +40256277263
E-mail (-uri) adrianaciulca@usvt.ro
Naționalitatea Română
Data nașterii 27.04.1982
Sex feminin

Educație și formare

Perioada **2019 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**

Activități și responsabilități principale Activități didactice Gestionarea și conservarea resurselor genetice, Utilizarea biotehnologiilor în crearea și multiplicarea cultivarelor, Ameliorarea plantelor, Tehnică experimentală, Genetică cantitativă, Biostatistică. Activități de cercetare științifică și didactică, practică mobilă, membru în comisia examenului de disertație și diplomă.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Calea Aradului, 119, 300645, Timișoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic, învățământ superior.

Perioada **Ianuarie 2023 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Director departament III Inginerie genetică**

Activități și responsabilități principale

- Activități administrative
- Coordonare activități didactice și de cercetare
- Activități de coordonare a resursei umane
- Membru în comisi de licență, comisia de admitere.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Calea Aradului, 119, 300645, Timișoara, România

Perioada **Iulie 2016 – Ianuarie 2023**

Funcția sau postul ocupat Membru în Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al Facultății de Inginerie și Tehnologii Aplicate din Timișoara

Activități și responsabilități principale Implicare în organizare, planificare, coordonare de activități ale Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră din cadrul Facultății de Inginerie și Tehnologii Aplicate din Timișoara

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Calea Aradului, 119, 300645, Timișoara, România



Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2009-2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice Ameliorarea plantelor, Tehnică experimentală, Genetică cantitativă, Biostatistică, Gestionarea și conservarea resurselor genetice, Utilizarea biotehnologiilor în crearea și multiplicarea cultivarelor. Activități de cercetare științifică, practică mobilă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului, 119, 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, învățământ superior.
Educație și formare	
Perioada	Ianuarie 2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de formare/ Nr.192 ID/IFR/ 22.01.2021
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Sesiunea de instruire și formare online privind Managementul calității programelor de studii la formele de Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă
Perioada	23.10.2019- 07.11.2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala postliceală "Henri Coandă" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare, Specializarea - Formator
Perioada	2005-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în horticultură/ Diplomă de doctor/ Seria F, Nr. 0012016/18.01.2010
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	Studii postuniversitare de doctorat
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master / Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate/ Seria G, Nr. 0075706/12.09.2008
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Horticultură, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ universitar
Perioada	2000-2005
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diplomă de Inginer / Profilul agricol, Specializarea Inginerie genetică în agricultură/ Seria E/ Nr. 0011977/12.09.2008
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Horticultură, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Instituție de învățământ superior
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat / specializarea Chimie-Biologie



Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național „Lucian Blaga” Sebeș, jud. Alba									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Colegiu									
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	
Limba engleză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Limba germană	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	Capacități de comunicare, îndrumare, flexibilitate în muncă, spirit de echipă dezvoltat, spontaneitate și solidaritate dobândite pe parcursul carierei didactice, a cursurilor de pregătire profesională urmate și a activității de cercetare desfășurate.
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea activității de cercetare studențească; Activități de promovare a ofertei educaționale; Responsabilitate; Responsabil de laborator didactic; Responsabil program de licență; Membru în comisii de specialitate; Membru în comitete editoriale, recenzor la reviste științifice în domeniu etc.
Competențe și aptitudini tehnice	Deservire echipamente pentru analize și determinări în procesul de ameliorarea plantelor. Operare echipamente de laborator specifice biotehnologiilor și analizelor moleculare; Utilizarea echipamentelor multimedia;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC, Word, Excel, Power Point, Programe de prelucrare statistică, etc.
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare	Proiecte de cercetare pe bază de contract

Activitatea de cercetare este concretizată prin coordonarea în calitate de director a două contracte de cercetare/consultanță și participarea ca membru la realizarea a opt contracte naționale și internaționale.

- Cercetări privind manifestarea fenotipică a unor caractere de producție și calitate la porumb sub efectul unor diferite tratamente în condiții de stres salin. SC. FHE HANDEL SRL, 3266/25.04.2024, 53000 RON. **Director**;

- Cercetare științifică privind multiplicarea prin tehnici „in vivo” și „in vitro” a speciilor *Silphium perfoliatum*, *Paulownia tomentosa* și *Arundo donax*. Agrosfere, 287/25.01.2017, 12000 RON. **Director**;

- Cercetări privind evaluarea variabilității toleranței la condițiile de stres abiotic a unor hibrizi de porumb. SC. Nicar Business SRL, 1119/20.02.2024, 50500 RON. Membru;

- Cercetări privind homeostazia și diversitatea genetică a unui sortiment de soiuri de grâu de toamnă cultivate în condițiile ecologice din vestul țării”. A CNCSIS, 27670/14.03.2005 tema 7 A, 18900 RON. Membru;

- Testarea în câmp și caracterizarea moleculară a cartofului modificat genetic prin transferul genei CRY IIIA ce conferă rezistență la atacul gândacului din Colorado” A CNCSIS Cod 981/2005 tema 1 A, 195000 RON. Membru;

-Fondarea și implementarea centrului regional de cercetări în bioresurse energetice

de origine vegetală (BIOEN). PHARE RO-SE RO 2006/018-448 01.01.2009, 490700 Euro. Membru;

- Researches concerning the influence of some Timac Agro products to control broomrape (*Orobanche cumana*) infestation on sunflower. Centre Mondial D'Innovation Group Roullier, Saint Malo, 3722/12.06.2015, France, 2015, 15000 Euro. Membru;

- Comportamentul unor soiuri de grâu de toamnă la condițiile pedoclimatice și tehnologice specifice ale Banatului. RWA Raiffeisen Agro Romania, 2/01.11.2016, 6480 Euro. Membru;

- Cercetări comparative privind efectele aplicării produsului Fertiactyl Radical asupra creșterii și productivității la rapiță” (Timac Agro Romania, 1/15.09.2016, 15000 RON. Membru.

- Testarea unor fertilizanti lichizi TAR asupra bioproductivității porumbului. Timac Agro Romania, 2/08.05.2018, 2018, 18975 RON. Membru.

Participarea ca membru la implementarea unor proiecte finanțate din fonduri structurale naționale:

- Cultivând viitorul - Stagii de practică avansate în inginerie, tehnologii aplicate și medicină veterinară, cod SMIS: 318238, 968385,93 Euro, 2024. Proiect cofinanțat prin Fondul Social European+ prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027;

- Modernizarea infrastructurii educaționale a USVT-P1, cod 329137, AM_PRV_Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest, 2024;

- Dezvoltarea în bune condiții a parcului botanic a U.S.V. Timișoara ca infrastructura de practică în scopul instruirii optime a studenților. FDI-2024-F-0393, 368000 RON;

- Asigurarea funcționării și dezvoltării în bune condiții a parcului botanic universitar ca bază de practică a U.S.V. Timișoara în scopul instruirii optime a studenților, CNFIS-FDI-2023-F0622, UEFISCI, 300000 RON;

- Reducerea abandonului universitar pentru studenții Facultății de Horticultură și Silvicultură din primul an de studiu, aflați în situație de risc, prin activități integrate de suport , Acord de grant nr. 189/SGU/NC/II /11.09.2019;

- Centrul de Învățare al USAMVBT - motivare, dezvoltare, reușită academică”, CI-USAMVBT” 100/SGU/CI/II/17.12.2018, 934012 RON;

Lucrări elaborate și publicate

- Autor principal și coautor la publicarea a patru cărți de specialitate: Gestionarea și conservarea resurselor genetice vegetale; Utilizarea biotehnologiilor în crearea și înmulțirea cultivarelor; Tehnici aplicate în ameliorarea plantelor; Metode de testare aplicate în procesul de ameliorarea plantelor.

- Peste 100 lucrări științifice publicate, în reviste de specialitate, volume, anuare etc., indexate în baze de date internaționale recunoscute: 17 lucrări indexate, peste 85 lucrări științifice în reviste indexate BDI;

Brevete:

- Certificat de înregistrare a mărcii CIOCOMOS, ciocolată dietetică cu *Momordica charantia* și *Stevia rebaudina*, eliberat de OSIM nr 153975 din 08.02.2017;

- Coautor la omologarea a doi hibrizi de tomate omologați: MIRUNA F1 OSIM no. 4018/20.05.2019; SORADA F1 OSIM no. 4019/20.05.2019;

Premii, diplome, distincții:

- Medalie de aur, IDEA - EXPO Hodmezovasarhely, 31 octombrie 2020, Hungary Miruna - Tomato hybrid obtained from romanian genetic resources with taste, aroma and stress tolerance;

- Medalie de aur, Werk Arena Trinec, Cehia, 20-22 iunie 2018, Ciocomost;

- Medalie de aur, International Festival of Innovation, 15 octombrie 2018, Novi Sad, Serbia, CIOCO MOST;

- Premiul Agepi "Cea mai bună invenție creată de o femeie inventator" "INFOINVENT", Ed. a XV-a, 15 - 17 noiembrie 2017, Chișinău, Republica Moldova, Lucrarea Cioco Most;

- Medalie de aur, "INFOINVENT", 15-17 noiembrie 2017, Chișinău, Republica Moldova, Ciocomost;

- Diplomă de excelență și Medalie de Aur, PROINVENT, Ediția XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj Napoca, MIRUNA F1 - gustul autentic al tomatelor românești;

- Medalie de Aur, Salonul Internațional de Inventii si Inovatii „Traian Vuia” Timișoara, 14 octombrie 2021, MIRUNA F1 - gustul autentic al tomatelor românești; Romanian Tomatoes;



- Diplomă de Excelență, EUROINVENT - European Exhibition of creativity and innovation, May 2021, Iași, 20 mai 2021, MIRUNA F1 - Authentic Taste of Romanian Tomatoes;
- Medalie de Aur, Salonul Internațional de Inventii și Inovații „Traian Vuia” Timișoara, 15 octombrie 2020, Hibrid de roșii SORADA - roșii cu gust din grădina bunicii;
- Medalie de Argint, EUROINVENT - European Exhibition of creativity and innovation, May 2021, Iași, 23 mai 2020. Sorada tomato hybrid- tasteful tomatoes from the grandma's garden;
- Diploma de excelență, Târgul internațional de invenții și idei practice, INVENT INVEST Ploiești, 9 mai 2019, Cico Most-Chocolate with no added sugar with stevia;
- Diplomă de excelență și Medalia de Aur, INVENT, Ed. a XV- a, 2017, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, Cioco Most;
- Premiu special, Universitatea de Medicină și Farmacie din Timisoara, 2017, Cioco Most;
- Medalia de argint, EUROINVENT, 2017, Iași, Cioco MOST;
- Medalia de aur, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara, 2017, Cioco Most;
- Medalia de aur, EUROINVENT, 25 mai 2017, Iași, Studies on genetic variability of the species *Fritillaria meleagris* in the protected area "Meadow Pogonici";
- Medalia de aur, EUROINVENT, 25 mai 2017, Iași, The use of ISSR markers for genetic diversity of some Romanian fig cultivars (*Ficus carica* L.);
- Diploma de Excelență și Medalia de Bronz, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, EUROINVENT, Iași, 2016, Sorada, a tomato from Grandma's garden;
- Medalia de argint, EUROINVENT, 21 mai 2016, Iasi, Studies on the use of molecular markers to assess the variability of species of the Orchidaceae family of the Anina Mountains;

Membru în asociații/societăți științifice și profesionale:

- Societatea Română de Biologie Celulară;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
- Societatea Română de Horticultură
- Institutul de Biotehnologia Plantelor

Cursuri de formare:

- **Septembrie 2018** - Cursuri de perfecționare în managementul calității - principii de implementare a calității, indicatori și criterii de calitate și performanță în ID/IFR pentru coordonatorii de disciplină și tutorii de la cele două facultăți din Departamentul IDFREP.
- **Ianuarie 2019** - Cursuri de perfecționare în utilizarea tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional ID/IFR pentru coordonatorii de disciplină și tutorii din Departamentul IDFREP.
- **Noiembrie 2023** - Certificat 1636/12/2023, Auditor Intern pentru Sistemul de Management al calității conform ISO 9001: 2015 și ISO 19011:2018.
- **Februarie 2025** - Certificat Microsoft - Design de învățare în secolul 21.

Șef lucr. univ.dr. CIULCA ELENA-ADRIANA

