



## Catalin - Viorel Oltenacu

**Carte de identitate:** 171958 **Cetățenie:** română **Data nașterii:** 15/12/1974

**Locul nașterii:** Calarasi, România **Număr de telefon:** (+40) 761370990

**E-mail:** [oltenacu.viorel@scdpbaneasa.ro](mailto:oltenacu.viorel@scdpbaneasa.ro)

**Muncă:** Bd. Ion Ionescu de la Brad nr.4, sector 1, București Fruit Research-Development Station Baneasa, 013813 Bucuresti (România)

### DESPRE MINE

Sunt **director al Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa** și **cercetător științific II**, având o experiență extinsă în cercetare agricolă, educația profesională a adulților și implementarea tehnologiilor inovatoare în sistemele de producție și procesare a produselor ecologice.

Participarea la proiecte de cercetare și inovare, atât la nivel național, cât și internațional, mi-a permis dezvoltarea unor competențe solide în formarea și instruirea specialiștilor din domeniu, transferul tehnologic și aplicarea celor mai recente practici în agricultura sustenabilă.

În calitate de **director al SCDP Băneasa**, coordonez activitățile de cercetare și producție, gestionez resursele instituției și stabilesc strategii de dezvoltare pentru implementarea celor mai noi tehnologii în domeniul pomiculturii. De-a lungul carierei mele, am fost implicat în dezvoltarea și optimizarea tehnologiilor horticoale și agricole, administrarea fermelor experimentale și colaborarea în proiecte științifice interdisciplinare.

Sunt o persoană orientată spre **colaborare, inovare și rezultate**, cu un puternic angajament pentru excelență și progres în domeniul agricol și horticol. Experiența mea combină expertiza tehnică cu abilități de management, mentorat și instruire, asigurând integrarea cunoștințelor în cadrul programelor de educație pentru adulți și al proiectelor de cercetare aplicată.

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Director

**Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa** [ 01/06/2015 – În curs ]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- Stabilește obiectivele generale de dezvoltare ale Stațiunii;
- Coordonează elaborarea Bugetului de venituri și cheltuieli ale stațiunii;
- Identifică oportunități de dezvoltare ale stațiunii;
- Asigură managementul stațiunii și rețeaua de relații necesară dezvoltării activității stațiunii;
- Exerciță atribuțiile stabilite prin reglementările legale în vigoare sau delegate de organul ierarhic superior

#### Inginer Șef

**Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa** [ 01/10/2014 – 31/05/2015 ]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- Coordonarea și gestionarea activităților de dezvoltare în fermele și sectoarele unității, asigurând implementarea strategiilor specifice.
- Propunerea și avizarea măsurilor privind angajarea, promovarea, stimularea și sancționarea personalului din subordine către Consiliul de Administrație al unității.
- Promovarea și implementarea celor mai recente rezultate din cercetare, asigurând transferul de inovație în practică.
- Supravegherea utilizării eficiente și sustenabile a patrimoniului pomicol al instituției, prin aplicarea măsurilor de management adecvate

## Inginer Șef

**USAMV București - Stațiunea Didactică Belciugatele - Ferma Moara Domnească, Ilfov (România)** [ 2013 – 2014 ]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- Desfășurarea activităților de cercetare specifice și promovarea rezultatelor obținute în domeniul horticola și agricol.
- Coordonarea și gestionarea proiectelor de cercetare, asigurând implementarea obiectivelor stabilite.
- Organizarea și supervizarea activităților de producție și a proceselor specifice fermei.
- Aplicarea și integrarea rezultatelor cercetărilor în practică, contribuind la dezvoltarea agriculturii sustenabile.
- Elaborarea și optimizarea tehnologiilor inovative în domeniul horticola și vegetal, pentru creșterea productivității și calității culturilor.

## Șef Fermă Horticola și vegetala

**USAMV București - Stațiunea Didactică Belciugatele - Ferma Moara Domnească, Ilfov (România)** [ 2004 – 2013 ]

- Desfășurarea activităților de cercetare specifice și promovarea rezultatelor științifice în domeniul horticola și agricol.
- Participarea ca **colaborator în proiecte științifice**, contribuind la dezvoltarea și implementarea soluțiilor inovatoare.
- Exercițiu al unui **rol decizional** în calitate de **responsabil de colectiv**, coordonând și orientând activitatea echipei.
- Organizarea, supravegherea și optimizarea activităților de producție și a proceselor specifice fermei.
- Aplicarea rezultatelor cercetării în practică, contribuind la dezvoltarea și îmbunătățirea tehnologiilor agricole.
- Elaborarea și implementarea de **tehnologii inovative** în domeniul horticola și vegetal, cu scopul creșterii eficienței și sustenabilității culturilor

## Șef Fermă

**USAMVB București - Stațiunea Didactică Belciugatele** [ 2003 – 2024 ]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- Activități de coordonare specifice fermelor vegetale și horticoale

## Inginer Agronom

**UTT - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Stațiunea Didactică Belciugatele** [ 2001 – 2002 ]

- Desfășurarea **activităților de experimentare în câmp**, testarea și validarea tehnologiilor agricole în condiții reale de producție.
- Aplicarea și implementarea rezultatelor cercetărilor în producție, asigurând transferul inovațiilor către practică.
- Coordonarea și gestionarea activităților specifice fermei, optimizând procesele de producție și utilizarea resurselor.

## Șef Fermă

**Ratly International - USAMV București - Stațiunea Didactică Belciugatele**

- Coordonarea și gestionarea activităților specifice fermei, asigurând eficiența proceselor agricole și implementarea tehnologiilor adecvate.
- Elaborarea și dezvoltarea unui **proiect de dizertație de master**, incluzând cercetare aplicată și analiza unor aspecte relevante din domeniul horticola sau agricol

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Diploma de Doctor în Agronomie

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Horticultură [ 2011 ]*

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

### Diploma de Master - Agricultura durabilă

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Horticultură [ 2003 - 2005 ]*

### Diploma de Inginer diplomat

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Domeniul Agricultură [ 1996 - 2001 ]*

### Diplomă bacalaureat

*Liceul Agricol Calarasi [ 1989 - 1993 ]*

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Navigare Internet / Microsoft Office / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype)

## CERTIFICĂRI

---

[ 2016 ]

### **Evaluator competențe profesionale**

În urma absolvirii cursului de **Evaluator competențe profesionale**, certificat eliberat de **SCS Training SRL București** în 2016, au fost dobândite următoarele competențe:

1. **Planificarea și organizarea procesului de evaluare** – stabilirea etapelor de evaluare și a criteriilor de performanță.
2. **Elaborarea instrumentelor de evaluare** – dezvoltarea testelor, grilelor și probelor practice conform standardelor ocupaționale.
3. **Colectarea și analiza dovezilor de competență** – aplicarea metodelor adecvate pentru verificarea cunoștințelor și abilităților candidaților.
4. **Realizarea interviurilor de evaluare** – utilizarea tehnicilor de comunicare eficientă în cadrul procesului de certificare.
5. **Aplicarea standardelor ocupaționale** – interpretarea și utilizarea corectă a cerințelor specifice fiecărei calificări.
6. **Luarea deciziilor privind competențele evaluate** – stabilirea nivelului de competență al candidaților pe baza dovezilor analizate.
7. **Redactarea rapoartelor de evaluare** – documentarea procesului de evaluare și emiterea concluziilor oficiale.
8. **Oferirea de feedback constructiv** – ghidarea candidaților în vederea îmbunătățirii performanțelor profesionale.
9. **Asigurarea conformității procesului de evaluare** – respectarea principiilor de imparțialitate, echitate și transparentă.
10. **Gestionarea documentației specifice certificării** – administrarea și arhivarea corectă a documentelor necesare procesului de evaluare.

[ 2016 ]

### **Manager Proiect**

În urma absolvirii cursului de **Manager Proiect**, certificat eliberat de **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București**, au fost dobândite următoarele competențe:

1. **Planificarea și inițierea proiectelor** – definirea obiectivelor, activităților și resurselor necesare implementării proiectului.
2. **Elaborarea și gestionarea bugetului** – alocarea eficientă a resurselor financiare și monitorizarea costurilor.
3. **Gestionarea echipei de proiect** – coordonarea și delegarea sarcinilor în funcție de competențele membrilor echipei.
4. **Aplicarea tehnicilor de management al riscurilor** – identificarea, analiza și propunerea soluțiilor pentru minimizarea riscurilor.
5. **Monitorizarea și evaluarea progresului proiectului** – utilizarea indicatorilor de performanță pentru asigurarea atingerii obiectivelor.
6. **Comunicarea eficientă în cadrul proiectului** – stabilirea unui flux clar de informații între echipă, parteneri și beneficiari.
7. **Respectarea cerințelor legislative și administrative** – asigurarea conformității proiectului cu reglementările în vigoare.
8. **Gestionarea documentației și raportării** – elaborarea rapoartelor de progres, justificarea cheltuielilor și arhivarea documentelor.
9. **Implementarea strategiilor de sustenabilitate** – integrarea principiilor de dezvoltare durabilă în cadrul proiectului.
10. **Finalizarea și evaluarea impactului proiectului** – realizarea analizei post-implementare și identificarea lecțiilor învățate.

[ 2013 ]

## Expert formator

În urma absolvirii cursului de **Expert formator**, certificat eliberat de **Ministerul Educației și Cercetării**, au fost dobândite următoarele competențe:

1. **Planificarea și proiectarea programelor de formare** – elaborarea curriculumului și structurarea conținutului educațional în funcție de nevoile grupului țintă.
2. **Aplicarea metodelor și tehnicilor de predare** – utilizarea strategiilor interactive și adaptarea stilului de instruire pentru maximizarea învățării.
3. **Evaluarea participanților și a procesului de formare** – aplicarea instrumentelor de măsurare a progresului și îmbunătățirea continuă a programului de instruire.
4. **Comunicare eficientă și managementul grupului** – dezvoltarea abilităților de interacțiune și motivare a participanților pentru o experiență de învățare optimă.
5. **Dezvoltarea materialelor educaționale** – realizarea suporturilor de curs și a resurselor didactice adaptate cerințelor programului de formare.

[ 2012 ]

## Expert prevenire și combatere anticorupție

Competențe:

1. **Identificarea și evaluarea riscurilor de corupție** – aplicarea metodologiilor de analiză a vulnerabilităților instituționale și propunerea măsurilor de prevenire.
2. **Implementarea strategiilor și măsurilor anticorupție** – dezvoltarea politicilor de integritate și promovarea unei culturi organizaționale etice.

[ 2000 ]

## Certificat de absolvire în Pregătirea personalului didactic

Competențe:

1. **Planificarea și organizarea activităților didactice** – proiectarea lecțiilor și a materialelor educaționale în funcție de obiectivele pedagogice.
2. **Aplicarea metodelor moderne de predare** – utilizarea strategiilor interactive și adaptarea procesului educațional la nevoile cursanților.
3. **Evaluarea performanței și progresului cursanților** – aplicarea tehnicilor de testare și feedback pentru îmbunătățirea învățării.
4. **Dezvoltarea abilităților de comunicare și management al clasei** – gestionarea eficientă a grupului de elevi/ studenți și stimularea participării active.

## PROIECTE

---

[ 2023 – În curs ]

### **Proiect ADER 6.3.1” Cercetari privind influenta aplicarii sistemelor si tehnologiilor conservative, pentru combaterea efectelor secetei, a imbunatatirii fertilitatii solului si a pastrarii apei in sol, in vederea cresterii cantitative si calitative a productiilor, la arbustii fructiferi cultivati in zona de sud a Romaniei”**

În calitate de **director de proiect**, coordonez și supervizez implementarea activităților desfășurate în cadrul proiectului, având ca obiectiv principal **aplicarea tehnologiilor conservatoare în pomicultură** pentru **optimizarea utilizării resurselor și creșterea sustenabilității plantațiilor de arbuști fructiferi**. Proiectul urmărește integrarea **practicilor inovatoare** și evaluarea impactului **eco-schemelor asupra culturilor pomicole**, în special în regiunile afectate de **secetă**.

Gestionarea proiectului implică **coordonarea echipei**, asigurarea unei **colaborări eficiente între parteneri** și menținerea unui dialog constant cu **finanțatorul și instituțiile implicate**. Printr-o **strategie bine definită și o comunicare eficientă**, mă asigur că obiectivele proiectului sunt atinse, iar rezultatele obținute contribuie la dezvoltarea unor soluții viabile pentru o pomicultură sustenabilă

[ 2023 – 2026 ]

### **Proiect Sectorial ADER 6.3.23.- "Utilizarea sistemelor autonome energetic pentru digitalizarea unor secvențe tehnologice specifice pomiculturii de precizie"**

În calitate de **membru al echipei de proiect**, contribui la implementarea cercetării privind **optimizarea exploatării sustenabile a plantațiilor pomicole** prin integrarea **tehnologiilor avansate de monitorizare și management energetic**. Activitatea mea vizează **reducerea stresului abiotic al culturilor și eficientizarea utilizării resurselor**, prin aplicarea unor soluții inovatoare adaptate condițiilor specifice de producție.

Prin implicarea activă în proiect, sprijin echipa în **aplicarea și testarea acestor tehnologii**, contribuind la **analiza și interpretarea datelor** pentru validarea soluțiilor propuse și optimizarea strategiilor de management pomicol.

[ 2023 – 2026 ]

### **Proiect Sectorial ADER 24.1.2 – "Cercetări privind evaluarea productivă a genofondului românesc de viermi de mătase și valorificarea superioară a bazei furajere sericicole"**

În acest proiect imi desfășor activitatea ca **membru al echipei de cercetare**, contribuind la **optimizarea valorificării bazei furajere sericicole**, prin identificarea celor mai eficiente strategii de cultivare și utilizare a dudului ca sursă nutritivă.

Activitatea mea implică atât **colectarea și analiza datelor experimentale**, cât și **implementarea unor tehnologii avansate în sectorul sericicol**.

[ 2018 – 2022 ]

### **Proiect Sectorial ADER 7.1.1. Cercetări privind potențialul agrobiologic al unor soiuri și portaltoi din specii termofile de pomi și arbuști fructiferi în vederea intensivizării tehnologiilor de cultură**

În cadrul **Proiectului ADER 7.1.1**, am desfășurat activități de cercetare aplicată, având ca obiectiv **evaluarea comportamentului biologic și productiv al soiurilor și portaltoilor testați**.

Contribuția mea a inclus **monitorizarea parametrilor de creștere, fenologie și productivitate**, analizând adaptabilitatea materialului pomicol în diferite condiții pedoclimatice. De asemenea, am participat la **optimizarea tehnologiilor de cultură**, prin testarea unor variante tehnologice menite să **crească eficiența și sustenabilitatea plantațiilor**.

Rezultatele obținute au fost valorificate prin **interpretarea și corelarea datelor experimentale**, oferind soluții practice pentru dezvoltarea unor tehnologii de cultură intensivă, adaptate noilor provocări climatice și economice din sectorul pomicol.

[ 2023 – 2025 ]

### **PNDR Submăsura 16.4a - Înființarea și dezvoltarea piețelor locale exclusiv prin lanțuri scurte, pentru produse pomicole certificate ecologic și produse de calitate, Piața locală din ferma "BIO ARCA"**

În cadrul proiectului **am coordonat** activitățile specifice **Partenerului 1**, având următoarele responsabilități:

1. **Coordonarea implementării proiectului** – gestionarea activităților și asigurarea respectării obiectivelor stabilite pentru dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare cu produse pomicole ecologice.
2. **Dezvoltarea și promovarea pieței locale** – facilitarea conexiunilor directe între producători și consumatori, pentru creșterea vizibilității și accesibilității produselor ecologice certificate.
3. **Optimizarea strategiilor de comercializare** – implementarea unor soluții eficiente pentru distribuția și vânzarea produselor în cadrul pieței locale, cu accent pe sustenabilitate și trasabilitate.
4. **Colaborarea cu partenerii și autoritățile** – menținerea unei comunicări eficiente cu fermierii, structurile asociative și instituțiile implicate în sprijinirea agriculturii ecologice.
5. **Monitorizarea și raportarea progresului** – evaluarea impactului proiectului asupra producătorilor și consumatorilor, asigurând îndeplinirea indicatorilor de performanță și raportarea acestora către finanțator.

### **PNDR Submăsura 16.1a - Realizarea platformei modulare robotice autonome "ROBO – FERMIER"**

Ca **responsabil de proiect** pentru SCDP Băneasa, principalele responsabilități au inclus:

1. **Coordonarea activităților de testare și validare a platformei ROBO – FERMIER** – implementarea tehnologiilor robotice autonome în sistemele de producție pomicolă și evaluarea eficienței acestora.
2. **Integrarea platformei robotizate în sistemele existente** – adaptarea și optimizarea soluțiilor tehnologice pentru specificul plantațiilor pomicole experimentale.
3. **Monitorizarea performanțelor tehnologice și agrobiologice** – analiza impactului utilizării echipamentului asupra eficienței culturilor și resurselor utilizate.
4. **Colaborarea cu partenerii Grupului Operational** – facilitarea schimbului de date și coordonarea cu echipele tehnice și de cercetare implicate în proiect.
5. **Raportarea progresului și diseminarea rezultatelor** – prezentarea concluziilor experimentale și promovarea beneficiilor utilizării tehnologiilor autonome în pomicultură.

[ 2021 – În curs ]

**Planul tematic pentru perioada 2021 – 2027 ICDP Pitești – Mărăcineni și rețeaua de Stațiuni pomicole Implementarea „Strategiei ASAS privind Cercetarea – Dezvoltarea – Inovarea în Pomicultură”**

În calitate de **director de program** al **SCDP Băneasa**, responsabilitățile principale includ:

1. **Coordonarea activităților de cercetare și inovare** – dezvoltarea și aplicarea unor soluții tehnologice avansate pentru creșterea sustenabilității și competitivității în pomicultură.
2. **Integrarea tehnologiilor moderne în pomicultură** – promovarea practicilor conservatoare, digitalizarea proceselor și utilizarea inteligenței artificiale în monitorizarea și managementul plantațiilor.
3. **Transferul tehnologic și diseminarea rezultatelor** – facilitarea aplicării în producție a celor mai recente descoperiri științifice și organizarea de workshop-uri, demonstrații și ghiduri tehnice pentru fermieri.
4. **Colaborarea cu ICDP Pitești – Mărăcineni și rețeaua de stațiuni pomicole** – armonizarea cercetărilor desfășurate la nivel național și contribuția la elaborarea strategiilor de dezvoltare a sectorului pomicol.

[ 2020 – 2022 ]

**Proiect nr. 4553/03.10.2018 (PCC) - Introducerea în sortiment a unor soiuri de căpșun performante cu potențial productiv ridicat, rezistente la boli și dăunători, adaptate condițiilor pedoclimatice din zona de sud a României**

Membru în echipă

[ 2020 – 2022 ]

**Proiect nr. 4554/03.10.2018 (PCC 3) - Evaluarea caracteristicilor calitative la unele soiuri de cais în vederea îmbunătățirii sortimentului”**

Membru în echipă

[ 2020 – 2022 ]

**Proiect nr. 4555/03.10.2018 (PCC 5) - Promovarea unor tehnologii ecologice de cultură în vederea creșterii nivelului calitativ al fructelor, cu impact favorabil asupra mediului înconjurător**

Membru în echipă

[ 2008 – 2011 ]

**Proiect CNMP 52178/1.10.2008 - “Cercetari aplicative interdisciplinare si dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie si control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile de prasioare”**

Membru în echipă

## MEMBRU COMISII SI COMITETE

---

[ 2024 – În curs ]

**Membru în Comisia ASAS nr.8 pentru producerea de semințe și material săditor**

[ 2022 – În curs ]

**Membru în Comisia ASAS nr.15 pentru resurse și tehnologii pomicole**

## PUBLICAȚII

---

[2024]

**Research regarding the influence of the culture substrate on the growth and development of fruit shrubs cultivated in Vlășia Plain**

Mihaela Dogaru, Damian Dragomir, Andreea-Mihaela Udrea, Mihaela Olaru, **Viorel-Cătălin Oltenacu**, Nicoleta Sandu, Cristian Căliniță, Romanian Journal For Plant Protection

[2024]

**Study on the assessment of variety/rootstock compatibility expression in cherry species with a view to obtaining some varieties tolerant to Plum Pox Virus**

Florentina Dobrinescu, Ligia Ion, **Viorel Cătălin Oltenacu**, International Journal of Agriculture, Innovations and Research, Volum 12, nr. 6, 206-211

[2024]

**Research on the influence of planting distances on quality indices in some nectarine varieties cultivated at SCDP Băneasa Bucharest**

Mihaela Olaru, Andreea Udrea Braslă, Maria Dumitru, **Viorel Cătălin Oltenacu**, Mihaela Dogaru, Damian Dragomir, Vlăduț Holt, USAMV- Agriculture for Life, Life for agriculture

[2024]

**The influence of variety and some technological factors on fruit firmness and productivity on three apricot varieties cultivated at the research and development station for fruit growing Băneasa, Bucharest**

Nicoleta Oltenacu, **Cătălin-Viorel Oltenacu**, Mihaela Olaru, Andreea Udrea Braslă, Damian Dragomir, Vlăduț Holt, Adrian Basarabă, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie Cadastre Series) Vol. 54/1/2024

[2024]

**Study on the influence of the soil maintenance system on the presence of weeds in intensive currant plantations**

Maria Marinela Dragnea, Mihai Gîdea, **Cătălin-Viorel Oltenacu**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură

[2024]

**Study regarding some quality indices and yield on juice extraction of three apple varieties grown in southeast Romania**

**Cătălin-Viorel Oltenacu**, Mihaela Postolici Ursachi, Nicoleta Oltenacu, Andreea Udrea Braslă, Maria Dumitru, Fruit Growing Research, Vol. XXXX, 2024 DOI 10.33045/fgr.v40.2024.30, 214 - 218

[2024]

**Impact of semi-transparent photovoltaic panels on the quality of 'Sibilla' strawberries in southeastern Romania**



Damian Dragomir, Dragoș V. Ofrim, **Viorel Cătălin Oltenacu**, Nicoleta Oltenacu, Cristian Căliniță, Mihaela Dogaru, ICDP Pitești Mărăcineni, Fruit Growing Research DOI 10.33045/fgr.v40.2024, 72-77

[2023]

**Effects of different soil tillage on soil moisture, weed control, yield and quality of maize (*Zea mays* L.)**

Elena Partal, **Cătălin Viorel Oltenacu**, Mirela Paraschivu, Otilia Cotuna, Milica Dima, Elena Laura Contescu, Romanian Agricultural Research, Fundulea

[2023]

**Wheat yield and quality under the influence of sowing date, plant density and variety in south of Romania**

Elena Partal, **Cătălin Viorel Oltenacu**, Mirela Paraschivu, Otilia Cotuna, Elena Laura Contescu, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, Issue 2, ISSN 2285-5785, 339-345

[2022]

**The use of *zingiber officinale* (ginger) extract for the control of *alternaria alternata* fungal pathogen**

**Cătălin Viorel Oltenacu**, Nicoleta Oltenacu, Agriculture & Forestry, Vol 68, Issue:25-40, 2022, Podgorica

[2022]

**The evolution of cultivated areas and the productions obtained at four agricultural crops cultivated in a conventional and ecological system in the period 2016-2020 in Călărași county**

**Cătălin Viorel Oltenacu**, Mariana Burcea, Nicoleta Oltenacu, Floricel Maricel Dima, AgroLife Scientific Journal – Vol 11, No 2, 2022

[2021]

**Yield and fruit chemical composition of some plum cultivars affected by different soil types**

**Cătălin Viorel Oltenacu**, Cristina Petrișor, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, 2021, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p.198-203

[2015]

**Influence of drip irrigation and of fertilization, on the productivity of plum varieties. Case study**

Nicoleta Oltenacu, Elena Lascăr, **Cătălin-Viorel Oltenacu**, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 15, Issue 1, 2015 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, p. 325-329

[2014]

**Influence of the drip irrigation on the physical and chemical plums characteristics**

Nicoleta Oltenacu, **Viorel Cătălin Oltenacu**, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LVIII, 2014, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p.67-70

[2012]

**Influence of treatment with various fungicides formulations on specific pathogens attack to tomato crops**

Paraschivu Marius, Partal Elena, Paraschivu Mirela, **Oltenacu Cătălin -Viorel**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, Volumul XLII, indexata: -CABI, index Copernicus, Ulrich, DOAJ, CNCSIS B+