

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume Dumitrașcu Monica
Adresă(e) Strada Trenului, nr. 5, cod poștal 062189, București, România
Telefon(oane) 021 318 43 49 / int. 144 Mobil: +40 768 311 419
Fax(uri) 021 318 43 49
E-mail(uri) agrochimie.icpa@yahoo.com
monica.dumitrascu@icpa.ro
dumitrascumo@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 10, Octombrie, 1977

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 noiembrie 2020- prezent

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA, Bd. Mărăști 61, București, www.icpa.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică în domeniul agronomie

Funcția sau postul ocupat Șef laborator (interimar) Agrochimie și Nutriția Plantelor

Principalele activități și responsabilități Coordonare activitate laborator, studii de cercetare și extindere activități în agricultura ecologică, practici agricole prietenoase cu mediul, agricultura urbană, agricultura HNV, testarea noilor fertilizanți în vederea autorizării, nutriția plantelor, studii agrochimice.

Aprilie 2019 - prezent

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA, Bd. Mărăști 61, București, www.icpa.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare fundamentală și aplicată în domeniul agricol

Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific grad II, Laborator Agrochimie și Nutriția Plantelor, Departament de cercetare în științele solului, agrochimie și protecția mediului
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetări agrochimice, cartare agrochimică, tehnologii de agricultură ecologică și agricultură urbană, biodiversitate, poluarea solului, nutriția plantelor; sisteme agricole cu Înaltă Valoare Naturală (HNV). - Monitorizarea testărilor de îngrășăminte efectuate de către stațiunile de cercetare agricolă și horticolă partenere. - Responsabil gestiune brevete și invenții; - Responsabil cu activitatea de marketing.
Noiembrie 2014 – Aprilie 2019	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA, Bd. Mărăști 61, București, www.icpa.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală și aplicată în domeniul agricol
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific grad III, Laborator Agrochimie și Nutriția Plantelor, Departament de cercetare în științele solului, agrochimie și protecția mediului
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetări agrochimice, cartare agrochimică, tehnologii de agricultură ecologică și agricultură urbană, biodiversitate, poluarea solului, nutriția plantelor; - Responsabil gestiune brevete și invenții; - Monitorizarea testărilor de îngrășăminte efectuate de către stațiunile de cercetare agricolă și horticolă partenere.
Februarie 2011 – Noiembrie 2014	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA, Bd. Mărăști 61, București , www.icpa.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală și aplicată în domeniul agricol
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific grad III, Laborator Agricultură Ecologică, Departament Dezvoltare Rurală
Principalele activități și responsabilități	<p>Cercetări de ecopedologie, tehnologii de agricultură ecologică și conservativă, agricultură urbană, biodiversitate, poluarea solului, protecția mediului în agricultură;</p> <p>Responsabil cu gestiunea brevetelor și invențiilor.</p>
Februarie 2006 – Iunie 2021 (part-time)	

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, , Bd. Lacul Tei, nr. 124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pedagogie, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat în regim plata cu ora, lector disciplina „Agrotehnică și biotehnologii agricole”
Principalele activități și responsabilități	Predare Coordonare lucrări disertație Evaluare
Octombrie 2006 – Februarie 2011	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului–ICPA, Bd. Mărăști 61, București , www.icpa.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală și aplicată în domeniul agricol și horticul
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific, Laborator Agricultură Ecologică Departament Dezvoltare Rurală
Principalele activități și responsabilități	Cercetări de ecopedologie, tehnologii de agricultură ecologică și agricultură urbană, biodiversitate, poluarea solului.
Februarie 2011- Iulie 2011 (part-time)	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Bd. Lacul Tei, nr. 124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea post-universitară a personalului didactic în vederea obținerii master-ului didactic.
Funcția sau postul ocupat	Tutore în domeniul „Tehnologii agricole și alimentare”, instruirea profesorilor în vederea dezvoltării de noi oportunități în cariera educațională (Proiect POSDRU/57/1.3/S/32629)
Principalele activități și responsabilități	Suport educațional permanent acordat cursanților în evaluarea progresului acestora cu privire la pregătirea, prezentarea, verificarea, notarea și comentarea temelor preparate individual.
Iulie 2008 – Iulie 2010 (part-time)	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Centrul de Instruire și Informare, Bvd. Mărăști, nr. 59, Sector 1; București, www.usamvb.ro.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-extensie; Activități de formare profesională continuă în domeniul agricol.

Funcția sau postul ocupat	Referent studii superioare în Departamentul pentru Învățământ la Distanță
Principalele activități și responsabilități	Dezvoltarea bazei de date, monitorizarea și raportarea activităților de formare profesională continuă.
Noiembrie 2006- Decembrie 2007 (part-time)	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Centrul de Instruire și Informare, Bvd. Mărăști, nr. 59, Sector 1; București, www.usamvb.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instruire consultanți agricoli, inspectori alimentari și cercetători științifici, în domeniul științelor agricole.
Funcția sau postul ocupat	Specialist monitorizare – evaluare bază de date
Principalele activități și responsabilități	Dezvoltarea bazei de date, monitorizarea și raportarea activităților de instruire.
Februarie 2004 – Octombrie 2006	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA, Bd. Mărăști 61, București , www.icpa.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală și aplicată în domeniul agricol
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare, Laborator Agricultură Ecologică, Departament Dezvoltare Rurală
Principalele activități și responsabilități	Colaborator la cercetări în domeniul conservării fertilității solului, valorificarea deșeurilor în agricultură, practici agro-ambientale, agricultură ecologică, agricultură urbană.
August 2001 – Noiembrie 2001	
Numele și adresa angajatorului	Biolandhof Hiesinger- Andreas Hopf, Baldingerstraße 11, 73 469, Riesburg - Goldburghausen, Landul Baden-Württemberg, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aplicații practice în fermă mixtă (agricol-horticol-zootehnic-procesare-valorificare) în domeniul agriculturii biologice.
Funcția sau postul ocupat	Practicant - Bursă transfer tehnologic în domeniul agricol. Specializare: Agricultură Biologică
Principalele activități și responsabilități	Responsabil și executant activități tehnologice și decizionale în sectoarele: agricol, horticol, zootehnic, alimentar. Managementul fermelor bio și marketingul produselor alimentare biologice (ecologice).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15 August – 26 August 2014

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

S.C. STRATEGIC BUSINESS MANAGEMENT S.R.L., București, România
Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
Ministerul Educației naționale
Autoritatea Națională pentru Calificări

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; Marketing-ul formării; Proiectarea programelor de formare; Organizarea programelor și a stagiilor de formare; Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor de formare și a stagiilor de formare.

Tipul calificării / diploma obținută

Formator de Formatori cod COR 242402/ Certificat de absolvire,

18 August - 21 August 2011

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

S.C. EXPERT AUDIT GROUP S.R.L.,
Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse
Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Pregătirea elaborării proiectului; Documentarea în vederea realizării proiectului; Stabilirea parteneriatelor; Realizarea cost-beneficiu privind elaborarea proiectelor; Elaborarea proiectului; Identificarea reglementărilor specifice pentru diferitele faze ale proiectului.

Tipul calificării / diploma obținută

Expert în accesarea fondurilor europene structurale și de coeziune/ Certificat de absolvire

21 Iulie - 25 Iulie 2010

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

S.C. EXPERT AUDIT GROUP S.R.L.
Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Comunicarea specifică activității de audit; Munca în echipa de audit; Perfecționarea pregătirii profesionale; Analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului calității; Colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit; Conducerea auditului; Examinarea documentelor referitoare la sistemul calității și întocmirii raportului de examinare; Întocmirea documentelor specifice activității de audit; Întocmirea raportului de audit; Planificarea activității de audit.
Tipul calificării / diploma obținută	Auditor în domeniul calității / Certificat de absolvire
21 Iulie - 25 Iulie 2010	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	S.C. EXPERT CONSULTING MANAGEMENT S.R.L. Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Comunicare interpersonală; Munca în echipă; Organizarea desfășurării auditului de mediu; Perfecționare profesională; Planificarea auditului de mediu; Analiza preliminară a documentației; Completarea documentelor de lucru; Coordonarea echipei de audit; Întocmirea rapoartelor; Realizarea auditului de mediu.
Tipul calificării / diploma obținută	Auditor de mediu/ <i>Certificat de absolvire</i>
Ianuarie 2010 – Mai 2010	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București – Facultatea de Zootehnie în parteneriat cu S.C. Talm GRUP CONSULT S.R.L.
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Intocmirea Studiului de fezabilitate - Intocmirea Planului de afaceri Identificare oportunități de finanțare ale afacerii prin fonduri europene - Cadrul general de gestionare a fondurilor europene - Programe de finanțare - Managementul de proiectelor europene Reglementări specifice domeniului agroalimentar în comerțul internațional - Acordul OMC - Politici comerciale internaționale în domeniul agriculturii - Politici de sprijin pentru producătorii agricoli în comerțul intracomunitar și internațional.
Tipul calificării / diploma obținută	Dezvoltarea competențelor antreprenoriale în zootehnie și procesarea produselor de origine animală la nivel european referitoare la autorizarea funcționării, standarde de calitate și comerț internațional/ <i>Certificat de absolvire</i>

**Octombrie 2004 – Septembrie
2009**

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Bd-I Mărăști, nr. 59, sector 1, București

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Știința solului, Ecologie, Management agricol, Agricultură urbană

Tipul calificării / diploma obținută

Doctor în agronomie, diplomă de doctor,
Titlul tezei de doctorat:
„Evaluarea resurselor edafice și a potențialului socio-agro-ecologic din proximitatea aglomerărilor urbane”

21-28 Mai 2007

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Centrul danez de Consultanță agricolă, Centru Național - Colegiul Agricol- Bygholm, Danemarca

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Politica agricolă comună a UE; Standardele UE privind modalitățile de producție și de punere în aplicare în Danemarca; Producția agricolă și horticolă comercială în Danemarca; Standardele UE pentru procesarea produselor alimentare și a producției alimentare; Dezvoltare rurală în contextul politicii agricole comune; Rolul Serviciului de Consultanță Agricolă în implementarea politicilor UE; Metode eficiente de instruire și comunicare; Dezvoltarea curriculum-ului.

Tipul calificării / diploma obținută

Formarea de instructori în consultanță agricolă/
DIPLOMĂ

August 2007

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București
Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Programul european cadru: structură, priorități, mecanisme și proceduri de accesarea fondurilor
Alte programe europene de cercetare, instruire, extensie, transfer tehnologic și consultanță
Tipuri de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare
Programe naționale de cercetare-dezvoltare-inovare;
Stabilirea parteneriatelor și elaborarea ofertelor de proiecte
Execuția și managementul proiectelor de cercetare
Idei originale în cercetarea agricolă, valorificarea rezultatelor și studii de caz.

Tipul calificării / diploma obținută	Managementul proiectelor în cercetarea agricolă/ Certificat de absolvire
Iulie 2005	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	ETKO, Bornova, Izmir, Turkey LACON, Offenburg, Germany Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului București, RISSA Bucharest, România
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Siguranța alimentară; Protecția Mediului; Criterii privind nivelul sănătății la locul de muncă, siguranță și bunăstare aplicate în fermă; Bunăstarea animalelor; Reguli privind aplicarea EUREPGAP; Nivelul de conformitate pentru certificarea EUREPGAP; Competențe în domeniul inspecției și certificării EUREPGAP
Tipul calificării / diploma obținută	Specialist în Sistemul de control EUREPGAP al fructelor și legumelor
Februarie 2003 - Mai 2003	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Sector 1, Bvd Mărăști, nr. 59, sector 1, București
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Protecția culturilor Biologia dăunătorilor, biologia agenților patogeni, controlul integrat al buruienilor, fitofarmacie, micologie și bacteriologie, eficiența economică a protecției plantelor, controlul integrat al bolilor și dăunătorilor.
Tipul calificării / diploma obținută	Specialist în protecția plantelor
Octombrie 1998 – Iunie 2003	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Sector 1, Bvd. Mărăști, nr. 59, sector 1, București
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Domeniul agricol: Agrotehnică; Fitotehnie; Entomologie; Fitopatologie; Pedologie; Botanică; Fiziologia plantelor; Mașini agricole; Irigații, desecări și eroziunea solului; Agrochimie; Biochimie, Biofizică; Genetică; Producere de sămânță și ameliorarea plantelor; Pășuni și pajiști; Protecția plantelor; Legumicultură, pomicultură și viticultură; Consultanță agricolă; Agricultură ecologică; Management și marketing agricol; Economie rurală; Contabilitate; Cadastru și Îmbunătățiri Funciare.
Tipul calificării / diploma obținută	Inginer diplomat/ diplomă de inginer

Noiembrie 2002 - Martie 2003

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Sector 1, Bvd Mărăști, nr. 59, sector 1, București

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Psihologie școlară, Pedagogie școlară, Metodica predării, Comunicare educațională, Management educațional

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat de absolvire/Formare profesori și științe educaționale Competențe pedagogice

7-10 Octombrie 2001

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Osteuropazentrum der Universität Hohenheim, Hohenheim, Fruwirthstraße 12, Germania.
AgrarKontakte International e.V., Bopserstraße 17, 70180, Stuttgart, Germania.

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Managementul fermelor biologice.
Metode și tehnici de producție și valorificare a produselor biologice.

Tipul calificării / diploma obținută

Specialist în agricultura ecologică

Septembrie 1992 - Iunie 1996

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Liceul teoretic „Alexandru Ioan Cuza”, Alexandria, Judetul Teleorman

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Biologie - Chimie

Tipul calificării / diploma obținută

Diploma de bacalaureat

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă

-Competențe privind determinarea calității solurilor din zonele cu terenuri și sisteme de agricultură cu Înaltă Valoare Naturală (HNV).

-Monitorizarea permanentă a respectării calității lucrărilor tehnologice de testare a îngrășămintelor, cu aplicare în agricultură, de către stațiunile de cercetare în vederea autorizării provizorii și definitive ca RO-Îngrășământ.

-Evaluarea și monitorizarea impactului practicilor agricole asupra mediului edafic.

-Managementul inputurilor utilizate în certificarea agriculturii ecologice.

-Studiul implicațiilor pieței agro-alimentare în gestionarea resurselor naturale: percepția consumatorilor față de produsele ecologice.

-Evaluarea socio-economică și de mediu a practicilor agricole ecologice.

-Evaluarea și monitorizarea impactului surselor de poluare din site-urile horticole privind calitatea mediului și a produselor horticole.

-Managementul și utilizarea deșeurilor organice în agricultură.

-Studii sociologice privind calitatea solului, produsele ecologice.

-Dezvoltarea și prelucrarea datelor în sistem SPSS.

-Consilierea fermierilor și monitorizarea fermelor implicate în proiecte de cercetare în conformitate cu Regulamentul (CE) privind producția ecologică, etichetarea și importul produselor ecologice, dar și aplicarea reglementărilor europene de mediu;

-Contribuții la dezvoltarea hărții solului din proximitatea Bucureștiului, scara 1: 50 000

-Contribuții la dezvoltarea hărții fertilității solului din proximitatea Bucureștiului, scara 1:50 000

-Competențe solide în administrarea bazelor de date.

-O bună cunoaștere a proceselor de control al calității proceselor tehnologice din domeniile agricol și horticol.

-Responsabilități privind protecția muncii și instruirea periodică a personalului din laborator.

-Manipularea unor echipamente specifice tehnologiilor din fermă, dobândite în urma efectuării studiilor universitare, stagii de pregătire și formare profesională continuă din țară și din străinătate (Germania, Danemarca).

Limba(ile) maternă(e)

Română

**Limba(ile) străină(e)
cunoscută(e)**

abilitatea de a citi

abilitatea de a scrie

abilitatea de a vorbi

**Aptitudini și competențe și
sociale**

Locuiți și munciți cu alte persoane, într-un mediu multicultural, ocupați o poziție în care comunicarea este importantă sau desfășurați o activitate în care munca de echipă este esențială (de exemplu cultură, sport etc.)

**Aptitudini și competențe
organizatorice**

De exemplu coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionați bugete; la locul de muncă în acțiuni voluntare (de exemplu în domenii culturale sau sportive) sau la domiciliu.

Aptitudini și competențe tehnice

(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

**Permis(e) de conducere
Activitate științifică**

(Enumerați limbile cunoscute și indicați nivelul:

Limba străină1	Limba străină2	excellent, bine, satisfăcător)
engleza	Germană	
Bine	Bine	
Bine	Bine	
Bine	Satisfăcător	

Competențe pedagogice și abilități de comunicare dobândite în urma absolvirii studiilor didactice post-universitare (pedagogie, sociologie, psihologie, comunicare, metodică predării), Ministerul Educației și Cercetării și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București în perioada 2002-2003 și a activității în calitate de cadru didactic asociat în perioada 2006 – 2021 la Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Specializarea Educație Tehnologică (disciplina Tehnologii agricole și alimentare; Agrotehnică și biotehnologii agricole).

- Bună relaționare în cadrul unor echipe naționale de cercetare pluridisciplinară și intersectorială.

- Colaborări permanente cu diverse grupuri de interes (fermieri, consultanți, reprezentanți ai autorităților publice și administrative, asociații neguvernamentale, întreprinderi private, cercetători științifici).

Competențe privind managementul proiectelor.

Competențe în organizarea și administrarea logistică și financiară a unor întâlniri de lucru, conferințe și instructaje dobândite în timpul derulării unor proiecte.

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ - dobândite individual.

O bună cunoaștere a programului SPSS- dobândit prin studiu individual.

Echipamente și mașini agricole și zootehnice - dobândite pe parcursul schimburilor profesionale și stagiilor de practică universitară dar și din experiența proprie.

B

ANEXA 1

Data: 26.11.2021

Semnătura

1. 1. Cărți și capitole în cărți de specialitate

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, editura, ISBN, nr. pagini
1	Monica Dumitrașcu , Sorin Liviu Ștefănescu, Mihaela Lungu, Victoria Mocanu, 2019, <i>Calitatea solului în zone HNV: politici, studii, evaluări, percepții, decizii multiparticipativ</i> , Editura Estfalia, București, ISBN 978-606-757-022-9, 216 pagini https://www.researchgate.net/publication/332496875 Calitatea solului in zone agricole HNV politici studii evaluari perceptii decizii multiparticipative
2	Ștefănescu S.L. (coordonator), Ortner K.M., Monica Dumitrașcu , Mihaela Lungu, Janetschek H., Mărghițaș A., Roxana Vidican, Redman M., 2015, <i>Agricultura ecologică: certificarea terenurilor și plățile compensatorii</i> , Editura Estfalia, București, ISBN 978-606-8284-90-3, 194 pagini;
3	Calciu Irina, Monica Dumitrașcu , Ștefănescu S. L., Mihaela Lungu, 2010, <i>Agricultura ecologică și impactul agro-ambiental al reducerii intervențiilor asupra solului</i> , Editura Estfalia, București, ISBN 978-973-7681-87-4, 95 pagini;
4	S.L.Ștefănescu, Dumitrașcu Monica , 2007, <i>Impactul agriculturii ecologice asupra mediului edafic</i> in - Dezvoltare rurală: abordare multidiscplinară, , Violeta Florian (coord.)Ed. TERRA NOSTRA, Iasi, 2007, ISBN (13) 978-973-8432-66-6, pp.88-94, 188 pagini
5	Ștefănescu S. L., Mihaela Lungu, Monica Dumitrașcu , 2007, <i>Solul și agricultura ecologică. În "Aspecte nutriționale ale culturilor de legume certificate ecologic pe lanțul producător-consumator"</i> (coord: Mihaela Lungu, S.L. Ștefănescu), Ed. Estfalia, București, , ISBN 978-973-7681-20-1., pp. 15-27, 95 pagini
6	Dumitrașcu Monica , Ștefănescu S. L., 2007, <i>Implicațiile pieței municipale de legume proaspete în gestiunea resurselor naturale: percepția consumatorilor față de produsele ecologice. În "Aspecte nutriționale ale culturilor de legume certificate ecologic pe lanțul producător-consumator"</i> (coord: Mihaela Lungu, Ștefănescu Sorin Liviu), Ed. Estfalia, București, pp. 57-78; 95 pagini
7	Florian Violeta, Marioara Rusu, Ștefănescu S. L., Monica Dumitrașcu , Panait R., 2005, - <i>Comportamentul consumatorului de produse ecologice: determinanți socio-economici</i> , Ed. Arvin Press, București, ISBN 973-7849-50-7; 119 pagini;
8	Ștefănescu S. L., Mirela Matei, Sorin Matei, Mihaela Lungu, Monica Dumitrașcu , Simota C., Mariana Gheorghe, 2005 - <i>Efecte ale practicilor de agricultura ecologică asupra mediului edafic</i> , Ed. Estfalia, București, ISBN 973-87290-9-2, 30 pagini
9	Ștefănescu S. L., Monica Dumitrașcu , Mihaela Lungu, Vasile Nela, Dobrescu A., 2006, <i>Ghid de compostare a deșeurilor menajere din fermele peri-urbane</i> , Ed. Estfalia, București, ISBN(10) 973-7681-14-2; ISBN (13) 978-973-7681-14-0, 27 pagini
10	Badea Rodica Liana, Ștefănescu S. L., Monica Dumitrașcu , 2005, <i>Îndrumar de practici tradiționale și ecologice în legumicultură</i> , Ed. Estfalia, București, ISBN 973-87290-4-1, 154 pagini
11	Lăcătușu R. (coord.), Lungu Mihaela, Kovacsovics Beatrice, Plaxienco Doina, Constantin Carolina, Mihalache Daniela, Preda Mihaela, Rizea Nineta, Lazăr Rodica, Dragomir (Dumitrașcu) Monica , Ștefănescu S. L., Dumitru M., 2004, <i>Impactul surselor de poluare din siturile horticole peri-urbane și urbane asupra calității mediului înconjurător și a produselor legumicole</i> , Ed. Estfalia, București, ISBN 973-86587-6-4., 125 pagini

1.2 Suport didactic

1.2.1 Manuale, suport de curs

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, editura, ISBN, nr. pagini
1	Ștefănescu S. L., Lazăr C., Mihaela Lungu, Monica Dumitrașcu , 2005, <i>Elemente de agrotehnică și repere tehnologice în agricultură</i> , Ed. Estfalia, București, ISBN 973-87290-3-3, 310 pagini

2.1. Articole in extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson – Reuters

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, editura, nr. pagini, ISSN
1	Monica Dumitrașcu , Sorin Liviu Ștefănescu, Valeriu Tabără, Mihail Dumitru, 2018, <i>A science – policy interface: Stakeholders’ interactive consultations on soil and land management research needs, threats and policie</i> ; ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, No. 36, 2019; 9 pagini; ISSN: 2067-5720, 1222-4227;
2	Monica Dumitrascu , Sorin Liviu Ștefănescu, 2018, <i>Stakeholders’ perceptions on soil quality relevance and on the impact of soil protection policies in Romania</i> , SGEM; Vol. 18, Environmental economics; ISSN1314-2704; p 751-758; DOI: 10.5593/sgem2018/5.3 https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article13135 https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?rubrique365&debut_articles_rubrique=70#pagination_articles_rubrique
3	Monica Dumitrașcu , Mihaela Lungu, Sorin Liviu Ștefănescu, Victoria Mocanu, Gabi Mirela Matei, Rodica Lazăr, 2018, <i>Soil fertility assessment of an high natural value eligible area in South-Eastern Transylvania</i> , Present Environment and Sustainable Development; Vol. 13 (1); iunie 2019: Accept: 8 August 2018; 10 pagini; ISSN 1843-5971; ISI Proceedings
4	Sorin Matei, Gabi Matei, Monica Dumitrașcu , 2018, <i>Assessing antagonistic capacity of microorganisms from soils with high natural value for biotechnologies of supressiveness transfer</i> ; Journal of Biotechnology, Volume280, Supplement; page s46; ISSN 0168-1656; http://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.06.147 https://www.sciencedirect.com/search?authors=Dumitrascu%20Monica&pub=Journal%20of%20Biotechnology&show=25&sortBy=relevance&origin=jrnl_aip&zone=search&cid=271109
5	L. Burtan, Vrînceanu A., C. Sîrbu, Cioroianu T., M. Dumitrașcu , M. Popovici, 2017, <i>Economic analysis between minimum tillege and conventional system</i> , JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION ECOLOGY, vol. 18 , ISSN 1311-5065; p.1289-1294 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=F5HieYIgGWJLSQJLcEM&page=1&doc=21
6	Lungu Mihaela, Ștefănescu Sorin Liviu, Dumitrașcu Monica , 2017, <i>Quality of organic vegetables grown in two certified sites on the outskirts of bucharest Municipality</i> , Present Environment and Sustainable Development; Vol. 11 (2); ISSN 1843-5971; 173-185; DOI 10.1515/pesd-2017-0035 https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2017.11.issue-2/pesd-2017-0035/pesd-2017-0035.pdf https://content.sciendo.com/view/journals/pesd/11/2/article-p173.xml http://pesd.ro/articole/nr.11/nr.2/10432%20-Volume11_issue_2%2015_paper.pdf
7	Sorin Liviu Ștefănescu, Simona Steriu, Monica Dumitrașcu , 2013, <i>Strengthening the Market of Agricultural Advice and Extension in Romania: New Actors Involved</i> , ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 30, 2013; Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720; Nardi Fundulea, Romania , Pages: 381-385 https://www.researchgate.net/profile/Sorin_Stefanescu/publication/264461459_STRENGTHENING_THE_MARKET_OF_AGRICULTURAL_ADVICE_AND_EXTENSION_IN_ROMANIA_NEW_ACTORS_INVOLVED/links/53e08ecf0cf27a7b830a48d6.pdf
8	Sorin Liviu Ștefănescu, Simona Steriu, Monica Dumitrașcu , 2011, <i>Training centers network for agricultura advice in Romania</i> , ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, no. 28, 2011, Nardi Fundulea, Romania, Print ISSN 1222-4227, Online ISSN 2067-5720, http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.39.pdf

2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, revista, editura, nr. Pagini, ISSN
1	Matei Sorin*, Gabi-Mirela Matei, Dumitrașcu Monica , Victoria Mocanu, 2019, <i>Differences in organic matter quality, chemical and microbiological characteristics of two Phaeozems under natural and anthropic influence</i> , The EuroBiotech Journal, Environmental Biotechnology, Volume 3 ISSUE 4, octombrie 2019, p 182-189, Available from: https://www.researchgate.net/publication/336795688_Differences_in_organic_matter_quality_chemical_and_microbiological_characteristics_of_two_Phaeozems_under_natural_and_anthropic_influence [accessed Nov 27 2019]
2	Monica Dumitrașcu , Sorin Liviu Ștefănescu; 2018; <i>Soil conservation in High Natural Value farming: towards a closer science-civil society cooperation</i> ; Conference GLOREP 2018, 15-17 November 2018 „GLOBAL and REGIONAL ENVIRONMENTAL PROTECTION”, Politehnica Publishing House; 3 pagini; http://glorep.upt.ro/ . Conference proceedings book, http://glorep.upt.ro/resource/Book%20of%20abstract.pdf
3	Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Dumitrașcu Monica , 2018, <i>Soils from HNV agriculture systems as source of microorganisms with antifungal activity</i> , The EuroBiotech Journal, De GRUYTER Poland, p. 196-199, volume 2 issue 4, ISSN–2564-615X, https://content.sciendo.com/view/journals/ebtj/ebtj-overview.xml?rskey=cE7fdp&result=41 , https://content.sciendo.com/view/journals/ebtj/2/4/article-p196.xml
4	Irina Calciu, Monica Dumitrașcu, Lavinia Burtan, 2018, <i>Nitrogen use efficiency at farm level</i> , Conference GLOREP 2018, 15-17 November 2018 „GLOBAL and REGIONAL ENVIRONMENTAL PROTECTION”, Politehnica Publishing House, 4 pagini http://glorep.upt.ro/resource/Book%20of%20abstract.pdf
5	Monica Dumitrașcu , Mihaela Lungu, Sorin Liviu Ștefănescu, Victoria Mocanu, Nineta Rizea, Sorin Matei, 2018, <i>Soil quality of high natural value farmland Caraș-Severin northern hilly area</i> , Lucrările științifice ale celei de-a XXVIII-a ediții a simpozionului “ <i>Factori și procese pedogenetice din zona temperată</i> ”, 21-23 septembrie 2018, Iași, 13 pagini, Print ISSN 1582-4616, Electronic ISSN 2285-5696
6	M. Dumitrașcu , Ștefănescu S. L., A.V. Anghel, V. Mocanu, C. E. Sîrbu; 2017; <i>Certain environment, economic and social aspects of the high natural value (HNV) farming: Romanian’s state of the art</i> ; Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017 (2); p. 119-123; ISSN 1841-8317
7	Carmen Sîrbu, Traian Cioroianu, Adriana Grigore, Ana Maria Stănescu, Bogdan Rujoi, Nicoleta Mărin, Lavinia Burtan, Monica Dumitrașcu , 2016, <i>Obtaining and testing of fertilizers with organic substance</i> , Craiova, Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, cadastre Series, vol. (1) 46, p. 376-381; ISSN 1841-8317
8	Nicoleta Marin, Mihail Dumitru, Monica Dumitrașcu , Mihaela Lungu, Daniela Mihalache, Ana Maria Stănescu, 2016, <i>Influence of different fertilizers on NPK content in soil, in conservation agriculture system</i> , Craiova, Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, cadastre Series, vol. (1) 46, p. 409-413; ISSN 1841-8317, http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/395/374
9	Sorin Liviu Ștefănescu, Mihail Dumitru, Monica Dumitrașcu , Andrei George Vrînceanu, 2016, <i>Contributions for designing a comprehensive strategic reseach agenda on soil, land-use and land management</i> , Soil Farming and processes from Temperate Zone 15 (2016) p. 1-10, Print ISSN 1582-4616, Electronic ISSN 2285-5696 DOI: 10.1551/fppzt.v15i1.522 , www.soilscience.ro
10	Carmen Sîrbu, Traian Cioroianu, Geanina Birescu, Adriana Grigore, Ana-Maria Stănescu, Bogdan Rujoi, Lavinia Burtan, Nicoleta Mărin, Daniela Mihalache, Mariana Iancu, Monica Dumitrașcu , Emilia Nicu, 2016, <i>Fertilizers with humic substances-development and characterization of new products</i> , Agronomy Series of Scientific Research, No. (2), Vol. 59; Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, p. 257-260, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727
11	Lavinia BURTAN, DUMITRU M., Nicoleta MARIN, Carmen SIRBU, CIOROIANU T., Monica DUMITRAȘCU , 2015, <i>The effect of bioremediation technologies on mobile phosphorus content from polluted soil with crude oil - a XXI-a Conferință Națională de Știința solului</i> , Timișoara 2015, Research Journal of Agricultural Science 2015, Vol. 47 Issue 3, p15-

	22, ISSN: 2066-1843.
12	Ștefănescu S.L., Monica Dumitrașcu , Ortner K.M., Vrînceanu G.A., 2015, <i>Organic farming measure and the connected compensatory payments in Romania: pre-publication evaluation track-record</i> , a XXI-a Conferință Națională de Știința solului, Timișoara 2015, Research Journal of Agricultural Science; 2015, Vol. 47 Issue 3, p148-154, ISSN: 2066-1843
13	Ștefănescu S.L., Mihaela Lungu, Monica Dumitrașcu , Stoian L., 2015 <i>The issue of soil acidification under organic farming practices: a critical view</i> , a XXI-a Conferință Națională de Știința solului, Timișoara 2015, Research Journal of Agricultural Science, Vol. 47 Issue 3 2015, p.155-162, ISSN: 2066-1843.
14	Ștefănescu S.L., Mărghitaș L.Al., Monica Dumitrașcu , Roxana Vidican, Ortner Karl. M., 2014, <i>Support for organic beekeeping in Romania: a view for the next Rural Development Programming period</i> , Al 13-lea Simpozion Internațional „Prospects for the 3 rd millennium agriculture”, Cluj – Napoca, 25-27 septembrie 2014, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 71 (2)/2014, pag. 261-266, Print ISSN 1843-5262; Electronic 1843-536X;
15	Lavinia Pârvan, Carmen Sârbu, Iulia Anton, Dumitru Mihail, Monica Dumitrașcu , Cioroianu Traian, Mușat Marian, Alexandra Radu, 2013, <i>Research regarding bioremediation of the soil polluted with petroleum hydrocarbons, in the green house</i> , Simpozionul științific internațional „Agricultura României în contextual PAC”, Iași, 24-25 octombrie 2013, <i>The Academic Journal of the Faculty of Agriculture</i> volume no. 56 -1, "Ion Ionescu de la Brad" University Press, pag 163-167, ISSN 1454-7414,
16	Ștefănescu S.L., Monica Dumitrașcu , Simona Steriu, 2013, <i>Public and private players on the market of agricultural advice and extension in Romania</i> , Cluj Napoca, Agricultura, agricultural practice and science journal, Vol 85, No 3-4(87-88)2013, ISSN 1221-5317, pag. 94-100, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/9983/8417 .
17	Cioroianu Traian, Carmen Sîrbu, Oprică Ioana, Adriana Grigore, Mihalache Daniela, Dumitrașcu Monica , Anton Iulia, Soare Maria, 2011, <i>Fertilizers with protein substances, technology, agro-chemical and physical characteristic</i> , Agricultural Management, 2011, vol 13, Issue 1, Agroprint Timișoara, p 449-454, Print ISSN 1453-1410 Online ISSN 2069-2307
18	Sîrbu Carmen, Cioroianu Traian, Dumitrașcu Monica , Mihalache Daniela, Anton Iulia, Grigore Adriana, Oprică Ioana, 2010, <i>Organo - mineral fertilizer - agrochemical experiments on sunflower</i> , Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series 2010 Vol.40, No.1, ref.4, pp.582-586, ISSN: 1841-8317, https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113270673
19	Calciu Irina, Ștefănescu S. L., Elisabeta Dumitru, Monica Dumitrașcu , 2010, <i>Impact of conventional agriculture on soil environment-field study in two areas of S.A. Agroterra Agigea, Constanța</i> , International Symposium „Trends in the European Agriculture Development”, Timișoara, 20-21 May, 2010, Research Journal of Agriculture Science, Vol 42 (1) 1 - 688 (2010), pag. 39-47, ISSN 2066-1843
20	Lungu Mihaela, Ștefănescu S. L., Stoian L., Marcela Fălticeanu, Monica Dumitrașcu , Negulescu P., 2010, <i>Vegetable growing on ecologically certified land</i> , International Symposium „Trends in the European Agriculture Development”, Timișoara, 20-21 May, 2010, Research Journal of Agriculture Science, Vol 42 (1) 1 - 688 (2010), pag. 190-198, ISSN 2066-1843
21	Ștefănescu S. L., Irina Calciu, Monica Dumitrașcu , Elisabeta Dumitru, 2010, <i>Effects of the agriculture technologies on the soil environment within an organic certified farm: recommendations for reduced tillage</i> , International Symposium „Trends in the European Agriculture Development”, Timișoara, 20-21 May, 2010, Research Journal of Agriculture Science, Vol. 42 (1) 1 - 688 (2010), pag. 291 – 299; ISSN 2066 - 1843
22	Cioroianu T., Carmen Sârbu, Monica Dumitrașcu , Ștefănescu S. L., 2010, <i>Fertilizers with proteic structures. Agrochemical tests</i> . Simpozionul Științific anual cu participare internațională „Horticultura-știință, calitate, diversitate și armonie”, Iași, 27-28 mai 2010, <i>Lucrări științifice</i> , vol. 53 (nr. 2) / 2010, seria Horticultură, pag 477-482, Print ISSN 1454-7376, Online ISSN 2069-8275
23	Cioroianu T., Sârbu Carmen, Monica Dumitrașcu , Ștefănescu S. L., 2010, <i>Organo-mineral fertilizers use for sustainable agriculture</i> , Simpozionul Științific anual cu participare internațională Horticultura-știință, calitate, diversitate și armonie, Iași, 27-28 mai 2010, <i>Lucrări științifice</i> , vol. 53 (nr.2)/2010, seria Horticultură, pag. 483-488, Print ISSN 1454-7376, Online ISSN 2069-8275

24	Sîrbu C., Cioroianu T., Rotaru P., Pohrib C., Dumitrașcu M. , Anton M, 2009, <i>Extraradicular fertilizer with natural organic substances of vegetable origin - agrochemical testing in solarium</i> , Analele Universității din Craiova - Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului , 2009, Vol.14, pp.251-256, ISSN 1453-1275 https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103338439
25	Cioroianu T., Carmen Sîrbu, Monica Dumitrașcu , 2009, <i>New fertilizers with protein structure with fitostimulator role</i> , Simpozionul Internațional „Agricultura ecologică, priorități și perspective”, 22-24 octombrie, <i>Lucrări științifice-vol. 52 (1), Seria Agronomie, Iași</i> , p. 473-479, ISSN 1454-7414
26	Sîrbu Carmen, Cioroianu T., Pohrib C., Rodica Lazăr, Monica Dumitrașcu , 2009, <i>Development of new organo-mineral fertilizers use in sutainable agriculture</i> , Simpozionul Internațional „Agricultura ecologică, priorități și perspective”, 22-24 octombrie, <i>Lucrări științifice-vol.52(1)/2009, Seria Agronomie, Iași</i> , p. 467-473, ISSN 1454-7414
27	Cioroianu T., Carmen Sîrbu, Monica Dumitrașcu , Ștefănescu S.L., 2009, <i>The fertilizers with chelate proteinic substances with for use in the organic agriculture</i> , Simpozion internațional, 29-30 mai, Iași, 2009, <i>Lucrări științifice, Anul LII - Vol. 52(2), seria Horticultură</i> , p 957-963 ISSN 1454-7376,
28	Dumitrașcu Monica , Ștefănescu S. L., Carmen Sîrbu, Alina Mihaela Turbăceanu, 2009, <i>Organic farming impact on soil indicators and the green market implication on natural resourses management</i> , Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy, 23-29 August 2009, <i>Scientific Papers vol. 53, no. 3/2010, Agronomy series</i> , p 376-380, Print ISSN 1454-7414, Electronic ISSN 20169-6727
29	Ștefănescu S.L., Lăcarușu R., Monica Dumitrașcu , Mihaela Lungu, Râșnoveanu I., 2009, <i>Soil resourses of Bucharest City agricultural peri-urban area</i> , Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy, 23-29 August, 2009, <i>Scientific Papers vol. 53, no. 3/2010, Agronomy series</i> , p. 381-385, Print ISSN 1454-7414, Electronic ISSN 20169-6727,
30	Mihaela Lungu, Lucian Stoian, Marcela Fălticeanu, Mihaela Monica Aldea, Rodica Doina Lazăr, Monica Dumitrașcu , 2008, <i>Nutritional state of ecological vegetable in drought conditions</i> , <i>Present Environment and Sustainable Development</i> , nr.2/2008, p. 232 – 241, ISSN1843-5971
31	Monica Dumitrașcu , Mihaela Lungu, S.L.Ștefănescu, Radu Lăcătușu, 2005, <i>Socio-economical and agri-environmental implications of agricultural practices in the urban areas proximity</i> , <i>Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone</i> , vol 4, no. 1 (2005), pp 323-335, http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/336/260 DOI: http://dx.doi.org/10.15551/fppzt.v4i1.336 , Print ISSN 1582-4616, Electronic ISSN 2285-5696
32	Ștefănescu S. L., Monica Dumitrașcu , 2005, <i>From Food Security to Food Safety: urban development in Bucharest</i> , <i>Urban Agriculture Magazine</i> , nr. 15, Dec., Leusden, the Netherlands, pag. 42 – 43, ISSN 1571-6244