

## INFORMAȚII PERSONALE

**Obiștioiu Monica Diana**


Str. Haga, nr.38, Timisoara, Timis, Romania

+0724395795

dianaobistioiu@usvt.ro  
dianna4mail@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 15/01/1982 | Naționalitatea Romana

**LOCUL DE MUNCA**

Șef lucrări, Facultatea de Agricultură

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1996-2000             | <b>Liceul Teoretic Lupeni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2000-2008             | <b>Dr. medic veterinar - Facultatea de Medicină Veterinară</b><br>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2008 – 2011           | <b>Doctor în medicină veterinară</b><br>Bursă de doctorat, acordată în cadrul unui proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară: 1., Domeniul major de intervenție: 1.5, Titlul proiectului: PROGRAMUL PILOT DE SUSȚINERE A CERCETĂRII DOCTORANZILOR BURSIERI, Cod Contract: POSDRU/6/1.5/S/21<br>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara.<br>Titlul tezei de doctorat "Investigații fitoterapeutice în bolile fungice la femele"<br>Data prezentării doctoratului: 20.12.2011; Seria H. nr. 0024436, în domeniul medicină veterinară (pe baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării Nr. 6149 / 7.11.2012)<br>Principale discipline studiate: farmacologie, micologie, chimie analitică. |
| 2020-2022             | <b>Biolog</b><br>Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I al României" din Timișoara<br>Facultatea de Agricultură, Secția Biologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 01.02.2010-01.10.2010 | <b>Stagiu de pregătire transnațional în Austria, Viena</b><br>Titlu de calificare acordat Competență HPLC certificată de Institutul de Farmacologie și Toxicologie de la Universitatea de Medicina Veterinara Viena<br>Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite Stagiu de pregătire transnațional în Austria, Viena<br>Numele și tipul organizației care oferă educație și formare Universitatea de Medicină Veterinară, Laboratorul de Farmacologie Moleculară și Toxicologie, Departamentul Științe Biomedicale<br>Nivel în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 01.02.2010-01.10.2010 | Competență HPLC certificată de Institutul de Farmacologie și Toxicologie de la Universitatea de Medicina Veterinara Viena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28.06 - 29.06.2010    | CAMAG Seminar on Coupling of HPTLC-MS organizat de CAMAG Scientific Munchen, Germania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30-31.01.2017         | Instruire metode microbiologice DSV Arad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

2012 – 01.10.2021

**Medic veterinar III - Analist microbiologie**

Platforma de Cercetare Interdisciplinară -- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara,  
Calea Aradului 119, Timișoara, Timis  
[http://usab-tm.ro/USAMV-BT\\_ro.html](http://usab-tm.ro/USAMV-BT_ro.html)

Principalele activități și  
responsabilități

Analiza microbiologică a produselor alimentare animale, activitate de cercetare

01.10.2021-01.03.2023

**Asistent universitar - Facultatea de Medicină Veterinară**

Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I al României" din Timișoara,  
Calea Aradului 119, Timișoara, Timis  
[http://usab-tm.ro/USAMV-BT\\_ro.html](http://usab-tm.ro/USAMV-BT_ro.html)

Principalele activități și  
responsabilități

Activități și responsabilități didactice și de cercetare în domeniul de competență

01.03.2023-prezent

Principalele activități și  
responsabilități

**Șef lucrări – Facultatea de Agricultură, Secțiunea Biologie**

Activități și responsabilități didactice și de cercetare în domeniul de competență microbiologie



## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)                      Romana

Alte limbi străine cunoscute

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleza  | C1         | C1     | C1                         | C1           | C1      |
| Franceza | B1         | B1     | A2                         | A2           | B1      |

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența acumulată din cadrul prezentărilor științifice din timpul doctoratului.
- Bune competențe de comunicare cu studenții, acumulate în cadrul activității desfășurate

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități în laborator - Analiza microbiologică a matricilor multiple, testarea antimicrobiană, obținerea de extracte și uleiuri esențiale, determinarea compușilor chimici din plante, analiza HPLC și TLC, analiza GC-MS

Competențe informatice

Permisi de conducere

- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office
- Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Granturi de cercetare

1. Membru în echipa proiectului Bridge Grant, cu titlul: Produse naturale ecologice cu acțiune antifungică, Acronim PNA, PNCDI III, UEFISCDI, No. 15BG/2016, 2016-2018
2. Membru al echipei proiectului - Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni - utilizare și rezistență, Acronim 7PCCDI, PN III, UEFISCDI, No. 670/2018, 2018-2021
3. Membru al echipei proiectului - Asigurarea cercetării de excelență în cadrul Platformei de Cercetare Interdisciplinară a USAMVBT - prin CNFIS - FDI 2018
4. Membru al echipei proiectului - Interreg - IBA-CBC- Romania-Serbia, Modern technologies for monitoring land covered with waste in order to restore their initial use; 2020-2021
5. Membru al echipei Contract de cercetare-dezvoltare 2381/31.03.2022, Stațiunea De Cercetare-Dezvoltare Agricoleă Lovrin, Obținerea și caracterizarea unor extracte naturale cu rol antioxidant și antimicrobian în scopul utilizării ca aditivi furajeri și în industria alimentară, 2022-2023.
6. Membru al echipei Erasmus + Strategic Partnership 2021-1-RO01-KA220-VET-000028008, "Methods to reduce food waste in flour products by developing the specific competence of specialists in the sector", Autoritate contractantă: ANPCDEFP, 2022-2024.
7. Membru al echipei Erasmus+ Programme - Strategic Partnership, nr: 2022-1-RO01-KA220-HED-000088958, 2022-2024, Cooperation to Implement Innovative Methods for the Assessment of Medicinal Plants with Central Roles in Pharmaceuticals, Agriculture and Nutrition, EURO-PLANT-ACT
8. Membru al echipei Membru al echipei Erasmus+ Programme - Strategic Partnership, nr: 2021-1-RO01-KA220-VET-000028008, cu titlul: Methods to reduce food waste in flour products by developing the specific competence of specialists in the sector, 2022-2024
9. Membru al echipei EIT Food RIS Public Sector Representatives Activity Line (PSRAL), 21061-23, 2023-2025, funded by EIT Food/European Institute of Innovation and Technology, based on Horizon Europe, the EU Research & Innovation Framework Programme
10. Director de proiect - Evaluarea eficacității preparatului XR 377 în tratamentul împotriva Diabrotica virgiferă virgiferă în rădăcina de porumb, 5125/29.06.2023, contract de cercetare-dezvoltare cu Eurofins Agrosience Services Romania
11. Director de proiect - Caracterizarea și evaluarea eficacității produsului ADM 009001 C împotriva Cydia pomonella, dăunător care afectează producția de mere, 5199/29.06.2023, contract de cercetare-dezvoltare cu Eurofins Agrosience Services Romania



**Brevete** Nanoemulsion preparation useful for providing anti-fungal activity in vegetable crops, comprises mixture of essential oils of dill, fennel, coriander, oregano and Thymus vulgaris, lecithin, gelatin and water

Numărul de brevet: RO133305-A0

Inventator(i): ALEXA E C, SUMALAN R M, LINTIA V, NEGREA M, OBISTIOIU D M, POIANA M A, RUS C, TULCAN C

Denumirea / denumirile destinatarului brevetului și codul (codurile): PANETONE SRL (PANETONE SRL non-standard)

Numărul de acces primar Derwent: 2019-49656H

**1. Preparation useful for providing antifungal and antimycotoxin effect for protecting cereals in culture and warehouse, comprises mixture of active agents of essential oils from e.g. Anethum graveolens, soy lecithin, and water**

Numărul de brevet: RO133316-A0

Inventator (i): ALEXA E C, SUMALAN R M, LINTIA V, NEGREA M, OBISTIOIU D M, POP G, RADULOV I, CRISTA L, RUS C Denumirea / denumirile destinatarului brevetului și codul (codurile): PANETONE SRL (PANETONE SRL non-standard)

Numărul de acces primar Derwent: 2019-496569

**2. Preparate din produse naturale utilizate în tratamentul mamitelor cu etiologie bacteriană** TULCAN C.; HUTU I.; MIRCUC.; RADULOV I.; TIBERIU I.; OBISTIOIU D. M.; COCAN I.; BOLDURA O. – MA.; GASPAR C. M.; TORDAI.

Nr. cerere brevet: RO20210000567 20210922

Numărul de acces primar Derwent: 2022-49517J

#### Premii și distincții

**1.** Diplomă de excelență Grădina Botanică pentru Preparate naturale ecologice cu acțiune antifungică (PNEA), autori: Alexa Ersilia, Lintia V., Șumălan Renata, Poiană Mariana, Obistioiu Diana, Negrea Monica, Pop Georgeta, Botău Dorica, Expoziția Internațională Specializată în domeniul Proprietății Intelectuale, Creativității și Inovării, ediția a XIV-a, 15–18 noiembrie 2017.

**2.** Diploma de Excelență a Universității Tehnice a Moldovei, pentru Preparate naturale ecologice cu acțiune antifungică (PNEA), autori: Alexa Ersilia, Lintia V., Șumălan Renata, Poiană Mariana, Obistioiu Diana, Negrea Monica, Pop Georgeta, Botău Dorica, EIS "Inoivent 2017" Chișinău 15–18 noiembrie 2017

**3.** Diploma și Medalia de Argint EuroInvent 10 mai 2018, pentru Preparatul Natural Organic Antifungal Preparations (PNEA), autori: Alexa Ersilia, Lintia Vasile, Sumalan Renata, Poiana Mariana, Obistioiu Diana, Negrea Monica, Pop Georgeta, Botau Dorica, 10 Edition European Exhibition of Creativity and Innovation EuroInvent 2018, Iasi Romania

**4.** Medalia de aur Salonul Internațional de Inventii Traian Vuia Timisoara, 2019, pentru invenția: NATURAL PREPARATION WITH ANTIFUNGAL AND ANTIMICOTOXIGEN ACTION USED AS CEREAL PROTECTION AGENTS AND THEIR OBTAINING PROCES, Echipa: Alexa Ersilia, Sumalan Renata, Lintia Vasile, Negrea Monica, Obistioiu Diana, Pop Georgeta, Radulov Isidora, Crista Laura, Rus Cristian.

**5.** Diploma de onoare - Medal Inventica 2019, pentru natural PREPARATIONS WITH ANTIFUNGAL AND ANTIMICOTOXIGEN ACTION USED AS CEREAL PROTECTION AGENTS AND THEIR OBTAINING PROCESS, autori: Echipa: Alexa Ersilia, Sumalan Renata, Lintia Vasile, Negrea Monica, Obistioiu Diana, Pop Georgeta, Radulov Isidora, Crista Laura, Rus Cristian, 26- 28.06.2019, Iași

**6.** Medalie de aur Expoziția Internațională specializată INFOINVENT, Ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova, pentru produsul: PREPARATE NATURALE CU ACȚIUNE ANTIFUNGICĂ ȘI ANTIMICOTOXIGENĂ UTILIZATE CA AGENȚI DE PROTECȚIE PENTRU CEREALE ȘI PROCESUL DE OBTINERE, echipa : Alexa Ersilia, Sumalan Renata, Lintia Vasile, Negrea Monica, Obistioiu Diana, Pop Georgeta, Radulov Isidora, Crista Laura, Rus Cristian

**7.** Diploma de excelență Proinvent 2019 a USAMV BUCUREȘTI– 17th Edition of the International Exhibition of Research, Innovations and Inventions, pentru: Preparate naturale cu acțiune antifungică și antimicotoxigenă folosite ca agenți de protecție a cerealelor și procedeul de obținere a acestora, autori: Alexa Ersilia, Sumalan Renata, Lintia Vasile, Negrea Monica, Obistioiu Diana, Pop Georgeta, Radulov Isidora, Crista Laura, Rus Cristian

**8.** Medalia de Argint EURO INVENT, IAȘI, 2019 - CHARACTERIZATION OF A FOOD SUPPLEMENT, Juravle L. M, Cocan Ileana, Monica Negrea, Obistioiu Diana, Alexa Ersilia, Rinovetz Alexandru

**9.** Diploma de aur EURO INVENT IASI, 2020 - NATURAL PREPARATIONS WITH ANTIFUNGIC ACTION USED AS PROTECTION AGENTS IN LEGUMINOUS CULTURES, autori Alexa Ersilia, Sumalan Renata Maria, Lintia Vasile, Negrea Monica, Obistioiu Diana, Poiană Mariana Atena, Rus Cristian Tulcan Camelia

**10.** Diploma de excelență și medalia de aur Proinvent ediția XVIII Cluj Napoca 2020 – PREPARATE NATURALE CU ACȚIUNE ANTIFUNGICĂ FOLOSITE CA AGENȚI DE PROTECȚIE ÎN CULTURILE LEGUMICOLE, autori Alexa Ersilia, Sumalan Renata Maria, Lintia Vasile, Negrea Monica, Obistioiu Diana, Poiană Mariana Atena, Rus Cristian Tulcan Camelia

**11.** Diploma Of Bronze Medal - The 13th Edition of EUROINVENT – European Exhibition of Creativity and Innovation, MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII, Utilizarea uleiurilor esențiale ca agenți antifungici în protecția cerealelor, Bota Voichita, Sumalan Renata, Obistioiu Diana, Negrea Monica, Cocan Ileana, Botău Dorica, Alexa Ersilia.



Premii și distincții

Informații suplimentare

29.

12. Premiul Centrului Universitar Nord Baia Mare, PROINVENT CLUJ NAPOCA, 26- 28.10.2022, – Natural products used in the treatment of bacterial origin mamitis, Tulcan Camelia, Ioan Hutu, Mircu Calin, Radulov Isidora, Iancu Tiberiu, Obistoiu Diana, Cocan Ileana, Boldura Oana, Gaspar Cristina, Torda Iulia
13. Premiul de excelență – Salonul Internațional al Cercetării Științifice , Inovării și Inventicii, PRO INVENT Ediția XX – Cluj Napoca, 26-28 octombrie 2022, Natural products used in the treatment of bacterial origin mamitis, Tulcan Camelia, Ioan Hutu, Mircu Calin, Radulov Isidora, Iancu Tiberiu, Obistoiu Diana, Cocan Ileana, Boldura Oana, Gaspar Cristina, Torda Iulia
14. DIPLOMA DE EXCELENȚA ȘI MEDALIA DE AUR- PRO INVENT Ediția XX – Cluj Napoca, 26-28 octombrie 2022, Preparate din produse naturale utilizate în tratamentul mamitelor cu etiologie bacteriană, Tulcan Camelia, Ioan Hutu, Mircu Calin, Radulov Isidora, Iancu Tiberiu, Obistoiu Diana, Cocan Ileana, Boldura Oana, Gaspar Cristina, Torda Iulia
15. Medalia de Argint EURO INVENT 14th EDITION, IAȘI 2022 - Natural products used in the treatment of bacterial origin mamitis, Tulcan Camelia, Ioan Hutu, Mircu Calin, Radulov Isidora, Iancu Tiberiu, Obistoiu Diana, Cocan Ileana, Boldura Oana, Gaspar Cristina, Torda Iulia
16. Medalia de aur Salonul Internațional de Invenții Traian Vuia Timisoara, 2022, Natural products used in the treatment of bacterial origin mamitis, Tulcan Camelia, Ioan Hutu, Mircu Calin, Radulov Isidora, Iancu Tiberiu, Obistoiu Diana, Cocan Ileana, Boldura Oana, Gaspar Cristina, Torda Iulia
17. PREMIUL SPECIAL ediția a VIII-a Salonul Internațional de Invenții Traian Vuia Timisoara - Natural products used in the treatment of bacterial origin mamitis, Tulcan Camelia, Ioan Hutu, Mircu Calin, Radulov Isidora, Iancu Tiberiu, Obistoiu Diana, Cocan Ileana, Boldura Oana, Gaspar Cristina, Torda Iulia
18. Medalia de Argint EURO INVENT 14th EDITION, IAȘI 2022 – EUROINVENT BOOK SALON - AN OVERVIEW OF HEAVY METALS IN SOIL EXPOSED TO SOLID WASTE, autori: Pirvulescu L., Bordean D-M., Poiana M- A, Alexa E, Raba DN, Misca CD, Borozan AB, Morar A, Obistoiu D, Baghina NG
19. Silver Medal for An Overview OF HEAVY METALS IN SOIL EXPOSED TO SOLID WASTE, emitent AO IEP CHISINAU REPUBLICA MOLDOVA, 2023, autori: Despina-Maria Bordean , Luminita Pirvulescu , Mariana-Atena Poiana , Ersilia Alexa , Diana Nicoleta Raba , Liana Alda , Aurica Breica Borozan , Corina Dana Misca , Narcis Gheorghe Baghina, Ioan Ladislau Caba, Delia – Gabriela Dumbrava, Camelia Moldovan, Diana Obistoiu, Simion Alda
20. GOLD MEDAL for the Invention Fingerprints based on XRF heavy metals analysis of soils, Salonul Internațional de Invenții și Inovării "Traian Vuia" Timisoara, 15-17 iunie 2023, autori: Despina-Maria Bordean , Luminita Pirvulescu , Mariana-Atena Poiana , Ersilia Alexa , Diana Nicoleta Raba , Liana Alda , Aurica Breica Borozan , Corina Dana Misca , Narcis Gheorghe Baghina, Ioan Ladislau Caba, Delia – Gabriela Dumbrava, Camelia Moldovan, Diana Obistoiu, Simion Alda
21. European Exhibition of Creativity Asociația "Iustin Capra" Diploma of Excellence acordată pentru FINGERPRINTS BASED ON XRF HEAVY METALS ANALYSIS OF SOILS, Asociația "Iustin Capra" autori: Despina-Maria Bordean , Luminita Pirvulescu , Mariana-Atena Poiana , Ersilia Alexa , Diana Nicoleta Raba , Liana Alda , Aurica Breica Borozan , Corina Dana Misca , Narcis Gheorghe Baghina, Ioan Ladislau Caba, Delia – Gabriela Dumbrava, Camelia Moldovan, Diana Obistoiu, Simion Alda
22. MEDALIA DE AUR BEE PRODUCTS TV, Salon de Invenții Traian Vuia, Timisoara, 15-17.06.2023, Development and introduction on the market of a range of innovative food supplements with superior bioavailability based on bee products and essential oils, Raba Diana, Dumbrava Delia, Alexa Ersilia, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Diana Obistoiu, Ciucur Radu, Stoia Sorin
23. Diploma și Medalia de Argint EURO INVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation EURO INVENT, Iasi, 13.05.2023, Dietary Supplements Based On Bee Products And Oils Essential Oils, With Or Without Added Herbs And Process For Their Preparation, Raba Diana Nicoleta, Dumbrava Delia Gabriela, Alexa Ersilia Calina, Poiana Mariana Atena, Cocan Ileana, Obistoiu Diana Monica, Ciucur Radu Ioan, Stoia Sorin,
24. European Exhibition of Creativity Asociația "Iustin Capra" Diploma de Excelență, 11-13.05.2023 Development And Introduction On The Market Of A Range Of Innovative Food Supplements With Superior Bioavailability Based On Bee Products And Essential Oils, Raba Diana, Dumbrava Delia, Alexa Ersilia, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Diana Obistoiu, Ciucur Radu, Stoia Sorin
25. ICECHIM EXCELLENCE EUROINVENT, Development And Introduction On The Market Of A Range Of Innovative Food Supplements With Superior Bioavailability Based On Bee Products And Essential Oils, Raba Diana, Dumbrava Delia, Alexa Ersilia, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Diana Obistoiu, Ciucur Radu, Stoia Sorin
26. Grigore T. Popa, University of Medicine and Pharmacy , Iasi, -Excellence Award for Bordean D. and Team for "FINGERPRINTS BASED ON XRF HEAVY METALS ANALYSIS OF SOILS" for outstanding results in the field of Health and Medical Bioengineering, autori: Despina-Maria Bordean , Luminita Pirvulescu , Mariana-Atena Poiana , Ersilia Alexa , Diana Nicoleta Raba , Liana Alda , Aurica Breica Borozan , Corina Dana Misca , Narcis Gheorghe Baghina, Ioan Ladislau Caba, Delia – Gabriela Dumbrava, Camelia Moldovan, Diana Obistoiu, Simion Alda
27. SILVER MEDAL ION CREANGA CHISINAU, 12-13.10.2023, Premixuri biofuncționale (PMXBF) pe baza de grau SPELTA cu aplicabilitate în industria alimentelor făinoase, autori: Alexa Ersilia, Radulov Isidora, Popescu Cosmin Alin, Raba Diana Nicoleta, Poiana Mariana Atena, Cocan Ileana, Negrea Monica, Misca Corina, Obistoiu Diana, Dragomir Christine, Dossa Sylvestre, Suster Gabriel
28. Special price Lucian Blaga, European Exhibition of Creativity and Innovation EURO INVENT, Iasi, 13.05.2023, Development And Introduction On The Market Of A Range Of Innovative Food Supplements With Superior Bioavailability Based On Bee Products And Essential Oils, Raba Diana, Dumbrava Delia, Alexa Ersilia, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Diana Obistoiu, Ciucur Radu, Stoia Sorin
29. Medalie de aur International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 16-17 may 2024, Chișinău, Republica Moldova, pentru produsul: NATURAL ALTERNATIVE TREATMENT WITH ANTHEM GRAYOLENS AND ORIGANUM MAJORANA ESSENTIAL OIL NANOEMULSIONS AGAINST ORAL CANDIDIASIS, autori Obistoiu Diana, Hulea Anca, Imbrea Ilinca Merima, Popescu Iuliana, Floareș Doris, Hulea Calin, Imbrea Florin.

Publicații științifice: 45 articole indexate în ISI Web of Knowledge, Web of Science, Thomson Reuters, H-index 14.

[https://www.researchgate.net/profile/Diana\\_Obistoiu](https://www.researchgate.net/profile/Diana_Obistoiu), <http://www.researcherid.com/rid/D-2311-2013>,  
<https://scholar.google.ro/citations?user=1Jmo70YAAAAJ&hl=ro>,  
<https://orcid.org/0000-0002-1481-6954>  
UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-039H-2331

DATA

SEMNTURA

45